

# Exercício 2 - NTT\_CRT

April 2, 2024

## 1 Estruturas Criptográficas - Criptografia e Segurança da Informação

Grupo 03

(PG54177) Ricardo Alves Oliveira

(PG54236) Simão Oliveira Alvim Barroso

### 1.1 TP2 - Exercício 2

2. Uma das aplicações mais importantes do teorema chinês dos restos (CRT) em criptografia é a transformada NTT “Number Theoretic Transform”. Esta transformada é uma componente importantes de “standards” PQC como o Kyber e o Dilithium mas também de outros algoritmos submetidos ao concurso NIST PQC.

A transformação NTT tem várias opções e aquela que está apresentada no +Capítulo 4: Problemas Difíceis usa o CRT. Neste problema pretende-se uma implementação Sagemath do NTT-CRT tal como é descrito nesse documento.

### 1.2 Resolução

Para resolver este exercício começamos por instalar e importar o SageMath.

```
[ ]: from sage.all import *  
import random
```

A função `find_q(n)` tem como objetivo encontrar um número primo que satisfaça a condição  $q \equiv 1 \pmod{2N}$ , onde  $N$  pertence a  $[32, 64, 128, 256, 512, 1024, 2048]$ .

```
[ ]: def find_q(n):  
    if not n in [32,64,128,256,512,1024,2048]:  
        raise ValueError("improper argument ",n)  
  
    q = 1 + 2*n  
    while True:  
        if (q).is_prime():  
            return q  
        q += 2*n
```

De seguida implementamos a função NTT que recebe como argumentos:

- f: Polinómio de entrada
- N: Tamanho do polinómio
- xi: Raiz primitiva de N
- F: Campo finito onde serão realizadas as operações

Esta função devolve o polinómio transformado de acordo com a transformada NTT. Para tal foram implementadas as seguintes funções auxiliares:

- `_expand_`: Esta função recebe um polinómio e um tamanho N e devolve um polinómio de tamanho N com os coeficientes do polinómio de entrada e os restantes coeficientes a 0.
- `_ntt_`: Esta função recebe um polinómio de entrada e devolve o polinómio transformado de acordo com a transformada NTT.

Por fim, a implementação da transformada segue o algoritmo descrito no [Capítulo 4](#).

```
[ ]: def ntt(f,N,xi,F):
    def _expand_(f):
        u = f.list()
        return u + [0]*(N-len(u))

    def _ntt_(xi,N,f):
        if N==1:
            return f
        N_ = N/2 ; xi2 = xi^2
        f0 = [f[2*i] for i in range(N_)] ; f1 = [f[2*i+1] for i in range(N_)]
        ff0 = _ntt_(xi2,N_,f0) ; ff1 = _ntt_(xi2,N_,f1)

        s = xi ; ff = [F(0) for i in range(N)]
        for i in range(N_):
            a = ff0[i] ; b = s*ff1[i]
            ff[i] = a + b ; ff[i + N_] = a - b
            s = s * xi2
        return ff

    return _ntt_(xi,N,_expand_(f))
```

Para o cálculo da inversa da transformada NTT foi implementada a função `ntt_inv` que ao receber o polinómio transformado, o tamanho do polinómio e o array de bases do crt, devolve o polinómio original.

```
[ ]: def ntt_inv(ff,N,base):
    return sum([ff[i]*base[i] for i in range(N)])
```

A função auxiliar `random_pol` é responsável por gerar um polinómio aleatório a partir de um anel polinomial R.

```
[ ]: def random_pol(R,args=None):
    return R.random_element(args)
```

Para testar a implementação precisamos agora de obter o  $N$  desejado e gerar o  $q$  correspondente, com recurso à função `find_q(n)` mencionada anteriormente.

```
[ ]: N = int(input("Enter N: "))
      q = find_q(N)
      print("q = ",q)
```

$q = 12289$

Com as variáveis de entrada definidas podemos agora definir:

- O campo finito  $F$
- O anel polinomial  $R$  com base no campo finito  $F$
- O gerador do anel de polinômios  $R$ , representado por  $w$
- O polinômio  $g$ , utilizado para encontrar as raízes primitivas
- As raízes primitivas  $\xi$
- As raízes  $r_s$  que são geradas segundo a forma  $\xi^{(2i+1)}$
- A base do CRT calculada através da função `crt_basis`

```
[ ]: F = FiniteField(q)
      R = PolynomialRing(F, name="w")
      w = R.gen()
      g = (w^N + 1)
      xi = g.roots(multiplicities=False)[-1]
      rs = [xi^(2*i+1) for i in range(N)]
      base = crt_basis([(w - r) for r in rs])
```

### 1.3 Testes

Com as variáveis definidas podemos agora testar a implementação da transformada NTT e da sua inversa. Para tal, geramos um polinômio aleatório de tamanho entre 1 e  $N-1$ .

```
[ ]: f = random_pol(R,N-random.randint(1,N-1))
      print("f = ",end='')
      for i in range(N-1):
          print(f"{f[i]}*w^{i} + ",end='')
      print(f"{f[N-1]}*w^{N-1}")
```

```
f = 2985*w^0 + 10539*w^1 + 2837*w^2 + 728*w^3 + 917*w^4 + 3665*w^5 + 3724*w^6 +
4560*w^7 + 1125*w^8 + 939*w^9 + 5063*w^10 + 8343*w^11 + 9392*w^12 + 4593*w^13 +
8260*w^14 + 10329*w^15 + 3523*w^16 + 10935*w^17 + 5634*w^18 + 9333*w^19 +
9175*w^20 + 5411*w^21 + 7285*w^22 + 7498*w^23 + 1579*w^24 + 2717*w^25 +
11477*w^26 + 2852*w^27 + 763*w^28 + 3609*w^29 + 3373*w^30 + 11084*w^31 +
5907*w^32 + 12161*w^33 + 7957*w^34 + 8969*w^35 + 10227*w^36 + 5757*w^37 +
9378*w^38 + 11352*w^39 + 4113*w^40 + 136*w^41 + 3088*w^42 + 2100*w^43 +
12115*w^44 + 10175*w^45 + 9557*w^46 + 6705*w^47 + 8583*w^48 + 687*w^49 +
7063*w^50 + 1903*w^51 + 6148*w^52 + 5388*w^53 + 10156*w^54 + 11243*w^55 +
2336*w^56 + 5098*w^57 + 5700*w^58 + 12257*w^59 + 2567*w^60 + 2552*w^61 +
4659*w^62 + 9796*w^63 + 3425*w^64 + 5004*w^65 + 2999*w^66 + 7173*w^67 +
```

8152\*w<sup>68</sup> + 4002\*w<sup>69</sup> + 11856\*w<sup>70</sup> + 2106\*w<sup>71</sup> + 2163\*w<sup>72</sup> + 9586\*w<sup>73</sup> +  
 6891\*w<sup>74</sup> + 11695\*w<sup>75</sup> + 8203\*w<sup>76</sup> + 5299\*w<sup>77</sup> + 12069\*w<sup>78</sup> + 1717\*w<sup>79</sup> +  
 10452\*w<sup>80</sup> + 3313\*w<sup>81</sup> + 390\*w<sup>82</sup> + 4366\*w<sup>83</sup> + 9340\*w<sup>84</sup> + 4100\*w<sup>85</sup> +  
 10548\*w<sup>86</sup> + 11650\*w<sup>87</sup> + 12240\*w<sup>88</sup> + 4500\*w<sup>89</sup> + 7686\*w<sup>90</sup> + 6662\*w<sup>91</sup> +  
 4285\*w<sup>92</sup> + 2214\*w<sup>93</sup> + 6623\*w<sup>94</sup> + 10891\*w<sup>95</sup> + 2060\*w<sup>96</sup> + 3939\*w<sup>97</sup> +  
 7082\*w<sup>98</sup> + 6050\*w<sup>99</sup> + 7489\*w<sup>100</sup> + 1408\*w<sup>101</sup> + 5944\*w<sup>102</sup> + 3884\*w<sup>103</sup> +  
 6382\*w<sup>104</sup> + 2190\*w<sup>105</sup> + 7514\*w<sup>106</sup> + 6597\*w<sup>107</sup> + 4456\*w<sup>108</sup> + 10319\*w<sup>109</sup> +  
 2658\*w<sup>110</sup> + 5888\*w<sup>111</sup> + 11976\*w<sup>112</sup> + 3821\*w<sup>113</sup> + 8202\*w<sup>114</sup> + 9360\*w<sup>115</sup> +  
 407\*w<sup>116</sup> + 9291\*w<sup>117</sup> + 11926\*w<sup>118</sup> + 3989\*w<sup>119</sup> + 2698\*w<sup>120</sup> + 7811\*w<sup>121</sup> +  
 9379\*w<sup>122</sup> + 3394\*w<sup>123</sup> + 994\*w<sup>124</sup> + 5612\*w<sup>125</sup> + 9249\*w<sup>126</sup> + 6500\*w<sup>127</sup> +  
 11072\*w<sup>128</sup> + 10336\*w<sup>129</sup> + 2215\*w<sup>130</sup> + 6116\*w<sup>131</sup> + 553\*w<sup>132</sup> + 9244\*w<sup>133</sup> +  
 409\*w<sup>134</sup> + 11480\*w<sup>135</sup> + 7256\*w<sup>136</sup> + 8045\*w<sup>137</sup> + 6536\*w<sup>138</sup> + 2888\*w<sup>139</sup> +  
 10998\*w<sup>140</sup> + 941\*w<sup>141</sup> + 7242\*w<sup>142</sup> + 4487\*w<sup>143</sup> + 5784\*w<sup>144</sup> + 8377\*w<sup>145</sup> +  
 3942\*w<sup>146</sup> + 754\*w<sup>147</sup> + 3008\*w<sup>148</sup> + 1867\*w<sup>149</sup> + 3233\*w<sup>150</sup> + 5996\*w<sup>151</sup> +  
 1226\*w<sup>152</sup> + 5468\*w<sup>153</sup> + 10104\*w<sup>154</sup> + 1161\*w<sup>155</sup> + 6363\*w<sup>156</sup> + 6727\*w<sup>157</sup> +  
 8813\*w<sup>158</sup> + 5186\*w<sup>159</sup> + 3978\*w<sup>160</sup> + 4337\*w<sup>161</sup> + 2755\*w<sup>162</sup> + 8006\*w<sup>163</sup> +  
 2926\*w<sup>164</sup> + 2271\*w<sup>165</sup> + 6342\*w<sup>166</sup> + 7007\*w<sup>167</sup> + 11187\*w<sup>168</sup> + 11595\*w<sup>169</sup> +  
 8028\*w<sup>170</sup> + 5804\*w<sup>171</sup> + 9621\*w<sup>172</sup> + 5308\*w<sup>173</sup> + 6535\*w<sup>174</sup> + 10773\*w<sup>175</sup> +  
 6744\*w<sup>176</sup> + 7929\*w<sup>177</sup> + 5304\*w<sup>178</sup> + 5696\*w<sup>179</sup> + 3102\*w<sup>180</sup> + 269\*w<sup>181</sup> +  
 2722\*w<sup>182</sup> + 3711\*w<sup>183</sup> + 7045\*w<sup>184</sup> + 1221\*w<sup>185</sup> + 9551\*w<sup>186</sup> + 10419\*w<sup>187</sup> +  
 8256\*w<sup>188</sup> + 9067\*w<sup>189</sup> + 1455\*w<sup>190</sup> + 7298\*w<sup>191</sup> + 9502\*w<sup>192</sup> + 6260\*w<sup>193</sup> +  
 10406\*w<sup>194</sup> + 5667\*w<sup>195</sup> + 3704\*w<sup>196</sup> + 9267\*w<sup>197</sup> + 3734\*w<sup>198</sup> + 6030\*w<sup>199</sup> +  
 5819\*w<sup>200</sup> + 2824\*w<sup>201</sup> + 4199\*w<sup>202</sup> + 11468\*w<sup>203</sup> + 4607\*w<sup>204</sup> + 3741\*w<sup>205</sup> +  
 11522\*w<sup>206</sup> + 4345\*w<sup>207</sup> + 3224\*w<sup>208</sup> + 5773\*w<sup>209</sup> + 1610\*w<sup>210</sup> + 7318\*w<sup>211</sup> +  
 10181\*w<sup>212</sup> + 11977\*w<sup>213</sup> + 6434\*w<sup>214</sup> + 10248\*w<sup>215</sup> + 11977\*w<sup>216</sup> + 8311\*w<sup>217</sup> +  
 826\*w<sup>218</sup> + 6912\*w<sup>219</sup> + 1338\*w<sup>220</sup> + 4691\*w<sup>221</sup> + 7398\*w<sup>222</sup> + 3699\*w<sup>223</sup> +  
 4406\*w<sup>224</sup> + 407\*w<sup>225</sup> + 7807\*w<sup>226</sup> + 5209\*w<sup>227</sup> + 9847\*w<sup>228</sup> + 5021\*w<sup>229</sup> +  
 585\*w<sup>230</sup> + 6923\*w<sup>231</sup> + 2129\*w<sup>232</sup> + 1585\*w<sup>233</sup> + 11834\*w<sup>234</sup> + 9840\*w<sup>235</sup> +  
 10612\*w<sup>236</sup> + 1943\*w<sup>237</sup> + 7960\*w<sup>238</sup> + 10607\*w<sup>239</sup> + 7989\*w<sup>240</sup> + 10357\*w<sup>241</sup> +  
 6581\*w<sup>242</sup> + 2659\*w<sup>243</sup> + 1854\*w<sup>244</sup> + 6572\*w<sup>245</sup> + 8167\*w<sup>246</sup> + 7331\*w<sup>247</sup> +  
 7453\*w<sup>248</sup> + 2607\*w<sup>249</sup> + 8376\*w<sup>250</sup> + 8360\*w<sup>251</sup> + 6865\*w<sup>252</sup> + 129\*w<sup>253</sup> +  
 1493\*w<sup>254</sup> + 9754\*w<sup>255</sup> + 10206\*w<sup>256</sup> + 5369\*w<sup>257</sup> + 12197\*w<sup>258</sup> + 11081\*w<sup>259</sup> +  
 11674\*w<sup>260</sup> + 6749\*w<sup>261</sup> + 4580\*w<sup>262</sup> + 5829\*w<sup>263</sup> + 1978\*w<sup>264</sup> + 1972\*w<sup>265</sup> +  
 5392\*w<sup>266</sup> + 10141\*w<sup>267</sup> + 748\*w<sup>268</sup> + 4526\*w<sup>269</sup> + 8358\*w<sup>270</sup> + 11533\*w<sup>271</sup> +  
 7096\*w<sup>272</sup> + 6379\*w<sup>273</sup> + 7118\*w<sup>274</sup> + 4892\*w<sup>275</sup> + 7370\*w<sup>276</sup> + 11447\*w<sup>277</sup> +  
 2617\*w<sup>278</sup> + 2632\*w<sup>279</sup> + 194\*w<sup>280</sup> + 4912\*w<sup>281</sup> + 5580\*w<sup>282</sup> + 2058\*w<sup>283</sup> +  
 2948\*w<sup>284</sup> + 6240\*w<sup>285</sup> + 121\*w<sup>286</sup> + 7817\*w<sup>287</sup> + 10363\*w<sup>288</sup> + 4271\*w<sup>289</sup> +  
 313\*w<sup>290</sup> + 9960\*w<sup>291</sup> + 5300\*w<sup>292</sup> + 8821\*w<sup>293</sup> + 3342\*w<sup>294</sup> + 2254\*w<sup>295</sup> +  
 181\*w<sup>296</sup> + 5901\*w<sup>297</sup> + 3639\*w<sup>298</sup> + 3923\*w<sup>299</sup> + 1428\*w<sup>300</sup> + 2301\*w<sup>301</sup> +  
 5009\*w<sup>302</sup> + 11374\*w<sup>303</sup> + 1419\*w<sup>304</sup> + 8664\*w<sup>305</sup> + 71\*w<sup>306</sup> + 4446\*w<sup>307</sup> +  
 3742\*w<sup>308</sup> + 11409\*w<sup>309</sup> + 4858\*w<sup>310</sup> + 9377\*w<sup>311</sup> + 7573\*w<sup>312</sup> + 2645\*w<sup>313</sup> +  
 4000\*w<sup>314</sup> + 8607\*w<sup>315</sup> + 12166\*w<sup>316</sup> + 11657\*w<sup>317</sup> + 6908\*w<sup>318</sup> + 5337\*w<sup>319</sup> +  
 8080\*w<sup>320</sup> + 155\*w<sup>321</sup> + 6476\*w<sup>322</sup> + 5702\*w<sup>323</sup> + 10051\*w<sup>324</sup> + 3452\*w<sup>325</sup> +  
 12070\*w<sup>326</sup> + 8021\*w<sup>327</sup> + 1691\*w<sup>328</sup> + 3076\*w<sup>329</sup> + 848\*w<sup>330</sup> + 9437\*w<sup>331</sup> +  
 6638\*w<sup>332</sup> + 10935\*w<sup>333</sup> + 3583\*w<sup>334</sup> + 9298\*w<sup>335</sup> + 6011\*w<sup>336</sup> + 7029\*w<sup>337</sup> +  
 4812\*w<sup>338</sup> + 10781\*w<sup>339</sup> + 7666\*w<sup>340</sup> + 5259\*w<sup>341</sup> + 2959\*w<sup>342</sup> + 8098\*w<sup>343</sup> +  
 6005\*w<sup>344</sup> + 6327\*w<sup>345</sup> + 10767\*w<sup>346</sup> + 10692\*w<sup>347</sup> + 3442\*w<sup>348</sup> + 8245\*w<sup>349</sup> +  
 3785\*w<sup>350</sup> + 3712\*w<sup>351</sup> + 9514\*w<sup>352</sup> + 6881\*w<sup>353</sup> + 4037\*w<sup>354</sup> + 2539\*w<sup>355</sup> +

6394\*w<sup>356</sup> + 10607\*w<sup>357</sup> + 3820\*w<sup>358</sup> + 844\*w<sup>359</sup> + 3648\*w<sup>360</sup> + 3351\*w<sup>361</sup> +  
 7022\*w<sup>362</sup> + 42\*w<sup>363</sup> + 1265\*w<sup>364</sup> + 1689\*w<sup>365</sup> + 5785\*w<sup>366</sup> + 7752\*w<sup>367</sup> +  
 8393\*w<sup>368</sup> + 7975\*w<sup>369</sup> + 1744\*w<sup>370</sup> + 2967\*w<sup>371</sup> + 5963\*w<sup>372</sup> + 4351\*w<sup>373</sup> +  
 11056\*w<sup>374</sup> + 9734\*w<sup>375</sup> + 4076\*w<sup>376</sup> + 6647\*w<sup>377</sup> + 685\*w<sup>378</sup> + 1653\*w<sup>379</sup> +  
 5958\*w<sup>380</sup> + 7967\*w<sup>381</sup> + 4696\*w<sup>382</sup> + 6403\*w<sup>383</sup> + 314\*w<sup>384</sup> + 2079\*w<sup>385</sup> +  
 5225\*w<sup>386</sup> + 9492\*w<sup>387</sup> + 3075\*w<sup>388</sup> + 3551\*w<sup>389</sup> + 657\*w<sup>390</sup> + 5977\*w<sup>391</sup> +  
 2085\*w<sup>392</sup> + 10981\*w<sup>393</sup> + 7277\*w<sup>394</sup> + 9289\*w<sup>395</sup> + 3677\*w<sup>396</sup> + 12178\*w<sup>397</sup> +  
 8820\*w<sup>398</sup> + 4572\*w<sup>399</sup> + 3098\*w<sup>400</sup> + 181\*w<sup>401</sup> + 5635\*w<sup>402</sup> + 5859\*w<sup>403</sup> +  
 6672\*w<sup>404</sup> + 9066\*w<sup>405</sup> + 176\*w<sup>406</sup> + 1214\*w<sup>407</sup> + 11903\*w<sup>408</sup> + 1210\*w<sup>409</sup> +  
 9510\*w<sup>410</sup> + 2491\*w<sup>411</sup> + 4498\*w<sup>412</sup> + 11490\*w<sup>413</sup> + 9366\*w<sup>414</sup> + 812\*w<sup>415</sup> +  
 4614\*w<sup>416</sup> + 3500\*w<sup>417</sup> + 3401\*w<sup>418</sup> + 6724\*w<sup>419</sup> + 2368\*w<sup>420</sup> + 6180\*w<sup>421</sup> +  
 6812\*w<sup>422</sup> + 9289\*w<sup>423</sup> + 6914\*w<sup>424</sup> + 3651\*w<sup>425</sup> + 3412\*w<sup>426</sup> + 1746\*w<sup>427</sup> +  
 7722\*w<sup>428</sup> + 6895\*w<sup>429</sup> + 11805\*w<sup>430</sup> + 3581\*w<sup>431</sup> + 11354\*w<sup>432</sup> + 9947\*w<sup>433</sup> +  
 9819\*w<sup>434</sup> + 4537\*w<sup>435</sup> + 4757\*w<sup>436</sup> + 2398\*w<sup>437</sup> + 10815\*w<sup>438</sup> + 3890\*w<sup>439</sup> +  
 7443\*w<sup>440</sup> + 4150\*w<sup>441</sup> + 3689\*w<sup>442</sup> + 2816\*w<sup>443</sup> + 1424\*w<sup>444</sup> + 1204\*w<sup>445</sup> +  
 10190\*w<sup>446</sup> + 1974\*w<sup>447</sup> + 4821\*w<sup>448</sup> + 12116\*w<sup>449</sup> + 4058\*w<sup>450</sup> + 4637\*w<sup>451</sup> +  
 2591\*w<sup>452</sup> + 4398\*w<sup>453</sup> + 5538\*w<sup>454</sup> + 771\*w<sup>455</sup> + 4143\*w<sup>456</sup> + 3172\*w<sup>457</sup> +  
 2765\*w<sup>458</sup> + 2714\*w<sup>459</sup> + 10084\*w<sup>460</sup> + 10252\*w<sup>461</sup> + 11462\*w<sup>462</sup> + 10407\*w<sup>463</sup>  
 + 3497\*w<sup>464</sup> + 186\*w<sup>465</sup> + 541\*w<sup>466</sup> + 4112\*w<sup>467</sup> + 2803\*w<sup>468</sup> + 3196\*w<sup>469</sup> +  
 4253\*w<sup>470</sup> + 1350\*w<sup>471</sup> + 9208\*w<sup>472</sup> + 4105\*w<sup>473</sup> + 9804\*w<sup>474</sup> + 2092\*w<sup>475</sup> +  
 7173\*w<sup>476</sup> + 8295\*w<sup>477</sup> + 7816\*w<sup>478</sup> + 43\*w<sup>479</sup> + 7778\*w<sup>480</sup> + 6845\*w<sup>481</sup> +  
 3076\*w<sup>482</sup> + 905\*w<sup>483</sup> + 560\*w<sup>484</sup> + 6931\*w<sup>485</sup> + 6180\*w<sup>486</sup> + 4954\*w<sup>487</sup> +  
 6616\*w<sup>488</sup> + 8435\*w<sup>489</sup> + 8886\*w<sup>490</sup> + 8108\*w<sup>491</sup> + 5074\*w<sup>492</sup> + 5564\*w<sup>493</sup> +  
 33\*w<sup>494</sup> + 3170\*w<sup>495</sup> + 2454\*w<sup>496</sup> + 4144\*w<sup>497</sup> + 7431\*w<sup>498</sup> + 11957\*w<sup>499</sup> +  
 8269\*w<sup>500</sup> + 144\*w<sup>501</sup> + 2041\*w<sup>502</sup> + 11478\*w<sup>503</sup> + 9758\*w<sup>504</sup> + 2276\*w<sup>505</sup> +  
 437\*w<sup>506</sup> + 3933\*w<sup>507</sup> + 11731\*w<sup>508</sup> + 9564\*w<sup>509</sup> + 3023\*w<sup>510</sup> + 1758\*w<sup>511</sup> +  
 690\*w<sup>512</sup> + 4019\*w<sup>513</sup> + 9946\*w<sup>514</sup> + 12282\*w<sup>515</sup> + 3771\*w<sup>516</sup> + 6895\*w<sup>517</sup> +  
 962\*w<sup>518</sup> + 10369\*w<sup>519</sup> + 10314\*w<sup>520</sup> + 6808\*w<sup>521</sup> + 2085\*w<sup>522</sup> + 6536\*w<sup>523</sup> +  
 10108\*w<sup>524</sup> + 3989\*w<sup>525</sup> + 4273\*w<sup>526</sup> + 3085\*w<sup>527</sup> + 8282\*w<sup>528</sup> + 970\*w<sup>529</sup> +  
 3186\*w<sup>530</sup> + 6117\*w<sup>531</sup> + 656\*w<sup>532</sup> + 12224\*w<sup>533</sup> + 11339\*w<sup>534</sup> + 6123\*w<sup>535</sup> +  
 4563\*w<sup>536</sup> + 935\*w<sup>537</sup> + 2551\*w<sup>538</sup> + 3651\*w<sup>539</sup> + 3028\*w<sup>540</sup> + 11836\*w<sup>541</sup> +  
 4894\*w<sup>542</sup> + 998\*w<sup>543</sup> + 2622\*w<sup>544</sup> + 5235\*w<sup>545</sup> + 8644\*w<sup>546</sup> + 9806\*w<sup>547</sup> +  
 2043\*w<sup>548</sup> + 4636\*w<sup>549</sup> + 221\*w<sup>550</sup> + 5020\*w<sup>551</sup> + 9176\*w<sup>552</sup> + 11730\*w<sup>553</sup> +  
 204\*w<sup>554</sup> + 9141\*w<sup>555</sup> + 8148\*w<sup>556</sup> + 1547\*w<sup>557</sup> + 4111\*w<sup>558</sup> + 8644\*w<sup>559</sup> +  
 7\*w<sup>560</sup> + 1977\*w<sup>561</sup> + 11618\*w<sup>562</sup> + 3055\*w<sup>563</sup> + 9017\*w<sup>564</sup> + 6932\*w<sup>565</sup> +  
 490\*w<sup>566</sup> + 10854\*w<sup>567</sup> + 7494\*w<sup>568</sup> + 1898\*w<sup>569</sup> + 6409\*w<sup>570</sup> + 11656\*w<sup>571</sup> +  
 8462\*w<sup>572</sup> + 11716\*w<sup>573</sup> + 6537\*w<sup>574</sup> + 6175\*w<sup>575</sup> + 819\*w<sup>576</sup> + 1180\*w<sup>577</sup> +  
 1805\*w<sup>578</sup> + 1484\*w<sup>579</sup> + 1009\*w<sup>580</sup> + 5017\*w<sup>581</sup> + 2857\*w<sup>582</sup> + 8340\*w<sup>583</sup> +  
 10362\*w<sup>584</sup> + 6\*w<sup>585</sup> + 11919\*w<sup>586</sup> + 560\*w<sup>587</sup> + 6871\*w<sup>588</sup> + 10740\*w<sup>589</sup> +  
 7740\*w<sup>590</sup> + 5549\*w<sup>591</sup> + 3330\*w<sup>592</sup> + 2066\*w<sup>593</sup> + 8796\*w<sup>594</sup> + 8826\*w<sup>595</sup> +  
 6700\*w<sup>596</sup> + 8042\*w<sup>597</sup> + 72\*w<sup>598</sup> + 1313\*w<sup>599</sup> + 10192\*w<sup>600</sup> + 3643\*w<sup>601</sup> +  
 4005\*w<sup>602</sup> + 2579\*w<sup>603</sup> + 7143\*w<sup>604</sup> + 11087\*w<sup>605</sup> + 6942\*w<sup>606</sup> + 12048\*w<sup>607</sup> +  
 6169\*w<sup>608</sup> + 8448\*w<sup>609</sup> + 2967\*w<sup>610</sup> + 1313\*w<sup>611</sup> + 7082\*w<sup>612</sup> + 1395\*w<sup>613</sup> +  
 4493\*w<sup>614</sup> + 6170\*w<sup>615</sup> + 12197\*w<sup>616</sup> + 9910\*w<sup>617</sup> + 10375\*w<sup>618</sup> + 7686\*w<sup>619</sup> +  
 936\*w<sup>620</sup> + 6213\*w<sup>621</sup> + 5017\*w<sup>622</sup> + 7615\*w<sup>623</sup> + 8186\*w<sup>624</sup> + 9353\*w<sup>625</sup> +  
 552\*w<sup>626</sup> + 3763\*w<sup>627</sup> + 6171\*w<sup>628</sup> + 2264\*w<sup>629</sup> + 8959\*w<sup>630</sup> + 2986\*w<sup>631</sup> +  
 6894\*w<sup>632</sup> + 3340\*w<sup>633</sup> + 6069\*w<sup>634</sup> + 8860\*w<sup>635</sup> + 3888\*w<sup>636</sup> + 662\*w<sup>637</sup> +  
 10095\*w<sup>638</sup> + 11078\*w<sup>639</sup> + 10066\*w<sup>640</sup> + 441\*w<sup>641</sup> + 1521\*w<sup>642</sup> + 2959\*w<sup>643</sup> +

11358\*w<sup>644</sup> + 3011\*w<sup>645</sup> + 2982\*w<sup>646</sup> + 2638\*w<sup>647</sup> + 10278\*w<sup>648</sup> + 5674\*w<sup>649</sup> +  
 5647\*w<sup>650</sup> + 12269\*w<sup>651</sup> + 11602\*w<sup>652</sup> + 2772\*w<sup>653</sup> + 2043\*w<sup>654</sup> + 4605\*w<sup>655</sup> +  
 11669\*w<sup>656</sup> + 484\*w<sup>657</sup> + 6778\*w<sup>658</sup> + 2337\*w<sup>659</sup> + 4361\*w<sup>660</sup> + 4574\*w<sup>661</sup> +  
 11571\*w<sup>662</sup> + 1185\*w<sup>663</sup> + 10138\*w<sup>664</sup> + 7313\*w<sup>665</sup> + 7107\*w<sup>666</sup> + 4716\*w<sup>667</sup> +  
 4242\*w<sup>668</sup> + 264\*w<sup>669</sup> + 5140\*w<sup>670</sup> + 3272\*w<sup>671</sup> + 4429\*w<sup>672</sup> + 9219\*w<sup>673</sup> +  
 3309\*w<sup>674</sup> + 6570\*w<sup>675</sup> + 4559\*w<sup>676</sup> + 10808\*w<sup>677</sup> + 1084\*w<sup>678</sup> + 3260\*w<sup>679</sup> +  
 3230\*w<sup>680</sup> + 2619\*w<sup>681</sup> + 11520\*w<sup>682</sup> + 5513\*w<sup>683</sup> + 10954\*w<sup>684</sup> + 11318\*w<sup>685</sup> +  
 11751\*w<sup>686</sup> + 6289\*w<sup>687</sup> + 9618\*w<sup>688</sup> + 5660\*w<sup>689</sup> + 5041\*w<sup>690</sup> + 1766\*w<sup>691</sup> +  
 3192\*w<sup>692</sup> + 3503\*w<sup>693</sup> + 1696\*w<sup>694</sup> + 4925\*w<sup>695</sup> + 9988\*w<sup>696</sup> + 2459\*w<sup>697</sup> +  
 2175\*w<sup>698</sup> + 2207\*w<sup>699</sup> + 7781\*w<sup>700</sup> + 10303\*w<sup>701</sup> + 10967\*w<sup>702</sup> + 7459\*w<sup>703</sup> +  
 8879\*w<sup>704</sup> + 2355\*w<sup>705</sup> + 8913\*w<sup>706</sup> + 8235\*w<sup>707</sup> + 7505\*w<sup>708</sup> + 9935\*w<sup>709</sup> +  
 2411\*w<sup>710</sup> + 4634\*w<sup>711</sup> + 11191\*w<sup>712</sup> + 3354\*w<sup>713</sup> + 5125\*w<sup>714</sup> + 11814\*w<sup>715</sup> +  
 6547\*w<sup>716</sup> + 0\*w<sup>717</sup> + 7460\*w<sup>718</sup> + 9841\*w<sup>719</sup> + 8803\*w<sup>720</sup> + 11023\*w<sup>721</sup> +  
 3301\*w<sup>722</sup> + 2255\*w<sup>723</sup> + 3551\*w<sup>724</sup> + 10617\*w<sup>725</sup> + 187\*w<sup>726</sup> + 2753\*w<sup>727</sup> +  
 7954\*w<sup>728</sup> + 9417\*w<sup>729</sup> + 11022\*w<sup>730</sup> + 4119\*w<sup>731</sup> + 8447\*w<sup>732</sup> + 12028\*w<sup>733</sup> +  
 11849\*w<sup>734</sup> + 11907\*w<sup>735</sup> + 10098\*w<sup>736</sup> + 2164\*w<sup>737</sup> + 10304\*w<sup>738</sup> + 9743\*w<sup>739</sup> +  
 1918\*w<sup>740</sup> + 4945\*w<sup>741</sup> + 11893\*w<sup>742</sup> + 653\*w<sup>743</sup> + 10274\*w<sup>744</sup> + 9996\*w<sup>745</sup> +  
 1220\*w<sup>746</sup> + 3730\*w<sup>747</sup> + 2506\*w<sup>748</sup> + 7524\*w<sup>749</sup> + 5047\*w<sup>750</sup> + 3681\*w<sup>751</sup> +  
 6466\*w<sup>752</sup> + 8885\*w<sup>753</sup> + 6619\*w<sup>754</sup> + 7527\*w<sup>755</sup> + 569\*w<sup>756</sup> + 2379\*w<sup>757</sup> +  
 1208\*w<sup>758</sup> + 12144\*w<sup>759</sup> + 10257\*w<sup>760</sup> + 10885\*w<sup>761</sup> + 4166\*w<sup>762</sup> + 5821\*w<sup>763</sup> +  
 5112\*w<sup>764</sup> + 11660\*w<sup>765</sup> + 94\*w<sup>766</sup> + 11367\*w<sup>767</sup> + 7959\*w<sup>768</sup> + 1413\*w<sup>769</sup> +  
 52\*w<sup>770</sup> + 2377\*w<sup>771</sup> + 3575\*w<sup>772</sup> + 10397\*w<sup>773</sup> + 6420\*w<sup>774</sup> + 8900\*w<sup>775</sup> +  
 11182\*w<sup>776</sup> + 5978\*w<sup>777</sup> + 8142\*w<sup>778</sup> + 7420\*w<sup>779</sup> + 11949\*w<sup>780</sup> + 10637\*w<sup>781</sup> +  
 11717\*w<sup>782</sup> + 1908\*w<sup>783</sup> + 5474\*w<sup>784</sup> + 5114\*w<sup>785</sup> + 5704\*w<sup>786</sup> + 1716\*w<sup>787</sup> +  
 3520\*w<sup>788</sup> + 10399\*w<sup>789</sup> + 1636\*w<sup>790</sup> + 5969\*w<sup>791</sup> + 1834\*w<sup>792</sup> + 368\*w<sup>793</sup> +  
 11209\*w<sup>794</sup> + 12150\*w<sup>795</sup> + 305\*w<sup>796</sup> + 2653\*w<sup>797</sup> + 540\*w<sup>798</sup> + 5917\*w<sup>799</sup> +  
 6320\*w<sup>800</sup> + 12061\*w<sup>801</sup> + 6569\*w<sup>802</sup> + 9736\*w<sup>803</sup> + 3489\*w<sup>804</sup> + 4807\*w<sup>805</sup> +  
 8848\*w<sup>806</sup> + 6031\*w<sup>807</sup> + 2753\*w<sup>808</sup> + 8873\*w<sup>809</sup> + 4518\*w<sup>810</sup> + 7584\*w<sup>811</sup> +  
 1425\*w<sup>812</sup> + 1488\*w<sup>813</sup> + 4888\*w<sup>814</sup> + 1879\*w<sup>815</sup> + 5999\*w<sup>816</sup> + 376\*w<sup>817</sup> +  
 1879\*w<sup>818</sup> + 10591\*w<sup>819</sup> + 10817\*w<sup>820</sup> + 5093\*w<sup>821</sup> + 11509\*w<sup>822</sup> + 10871\*w<sup>823</sup> +  
 3500\*w<sup>824</sup> + 5939\*w<sup>825</sup> + 4470\*w<sup>826</sup> + 8215\*w<sup>827</sup> + 967\*w<sup>828</sup> + 11687\*w<sup>829</sup> +  
 4826\*w<sup>830</sup> + 301\*w<sup>831</sup> + 2885\*w<sup>832</sup> + 2976\*w<sup>833</sup> + 8728\*w<sup>834</sup> + 4192\*w<sup>835</sup> +  
 8658\*w<sup>836</sup> + 2841\*w<sup>837</sup> + 8169\*w<sup>838</sup> + 7443\*w<sup>839</sup> + 11976\*w<sup>840</sup> + 11945\*w<sup>841</sup> +  
 8859\*w<sup>842</sup> + 5221\*w<sup>843</sup> + 12228\*w<sup>844</sup> + 5773\*w<sup>845</sup> + 6329\*w<sup>846</sup> + 4993\*w<sup>847</sup> +  
 3815\*w<sup>848</sup> + 8151\*w<sup>849</sup> + 7438\*w<sup>850</sup> + 8648\*w<sup>851</sup> + 11712\*w<sup>852</sup> + 5989\*w<sup>853</sup> +  
 2079\*w<sup>854</sup> + 5745\*w<sup>855</sup> + 8908\*w<sup>856</sup> + 1605\*w<sup>857</sup> + 10072\*w<sup>858</sup> + 2557\*w<sup>859</sup> +  
 4879\*w<sup>860</sup> + 11167\*w<sup>861</sup> + 7936\*w<sup>862</sup> + 56\*w<sup>863</sup> + 12067\*w<sup>864</sup> + 3839\*w<sup>865</sup> +  
 10678\*w<sup>866</sup> + 7782\*w<sup>867</sup> + 6222\*w<sup>868</sup> + 5440\*w<sup>869</sup> + 5088\*w<sup>870</sup> + 10501\*w<sup>871</sup> +  
 1112\*w<sup>872</sup> + 6949\*w<sup>873</sup> + 6069\*w<sup>874</sup> + 8301\*w<sup>875</sup> + 7156\*w<sup>876</sup> + 9005\*w<sup>877</sup> +  
 2311\*w<sup>878</sup> + 1925\*w<sup>879</sup> + 3528\*w<sup>880</sup> + 6711\*w<sup>881</sup> + 5941\*w<sup>882</sup> + 8757\*w<sup>883</sup> +  
 4347\*w<sup>884</sup> + 9899\*w<sup>885</sup> + 2569\*w<sup>886</sup> + 8483\*w<sup>887</sup> + 12239\*w<sup>888</sup> + 887\*w<sup>889</sup> +  
 2979\*w<sup>890</sup> + 6598\*w<sup>891</sup> + 10759\*w<sup>892</sup> + 7719\*w<sup>893</sup> + 10831\*w<sup>894</sup> + 774\*w<sup>895</sup> +  
 11560\*w<sup>896</sup> + 7858\*w<sup>897</sup> + 9561\*w<sup>898</sup> + 9064\*w<sup>899</sup> + 10539\*w<sup>900</sup> + 2390\*w<sup>901</sup> +  
 4339\*w<sup>902</sup> + 5139\*w<sup>903</sup> + 2128\*w<sup>904</sup> + 4330\*w<sup>905</sup> + 8235\*w<sup>906</sup> + 1444\*w<sup>907</sup> +  
 11466\*w<sup>908</sup> + 8422\*w<sup>909</sup> + 11270\*w<sup>910</sup> + 5877\*w<sup>911</sup> + 5447\*w<sup>912</sup> + 10684\*w<sup>913</sup> +  
 8364\*w<sup>914</sup> + 3730\*w<sup>915</sup> + 5537\*w<sup>916</sup> + 7847\*w<sup>917</sup> + 11037\*w<sup>918</sup> + 4012\*w<sup>919</sup> +  
 4944\*w<sup>920</sup> + 5656\*w<sup>921</sup> + 5282\*w<sup>922</sup> + 4887\*w<sup>923</sup> + 2389\*w<sup>924</sup> + 8398\*w<sup>925</sup> +  
 10092\*w<sup>926</sup> + 5055\*w<sup>927</sup> + 9588\*w<sup>928</sup> + 10495\*w<sup>929</sup> + 10916\*w<sup>930</sup> + 7299\*w<sup>931</sup> +

$$\begin{aligned}
& 3322w^{932} + 6910w^{933} + 8344w^{934} + 6881w^{935} + 4102w^{936} + 3387w^{937} + \\
& 9284w^{938} + 5240w^{939} + 5847w^{940} + 0w^{941} + 0w^{942} + 0w^{943} + 0w^{944} + \\
& 0w^{945} + 0w^{946} + 0w^{947} + 0w^{948} + 0w^{949} + 0w^{950} + 0w^{951} + 0w^{952} + \\
& 0w^{953} + 0w^{954} + 0w^{955} + 0w^{956} + 0w^{957} + 0w^{958} + 0w^{959} + 0w^{960} + \\
& 0w^{961} + 0w^{962} + 0w^{963} + 0w^{964} + 0w^{965} + 0w^{966} + 0w^{967} + 0w^{968} + \\
& 0w^{969} + 0w^{970} + 0w^{971} + 0w^{972} + 0w^{973} + 0w^{974} + 0w^{975} + 0w^{976} + \\
& 0w^{977} + 0w^{978} + 0w^{979} + 0w^{980} + 0w^{981} + 0w^{982} + 0w^{983} + 0w^{984} + \\
& 0w^{985} + 0w^{986} + 0w^{987} + 0w^{988} + 0w^{989} + 0w^{990} + 0w^{991} + 0w^{992} + \\
& 0w^{993} + 0w^{994} + 0w^{995} + 0w^{996} + 0w^{997} + 0w^{998} + 0w^{999} + 0w^{1000} + \\
& 0w^{1001} + 0w^{1002} + 0w^{1003} + 0w^{1004} + 0w^{1005} + 0w^{1006} + 0w^{1007} + \\
& 0w^{1008} + 0w^{1009} + 0w^{1010} + 0w^{1011} + 0w^{1012} + 0w^{1013} + 0w^{1014} + \\
& 0w^{1015} + 0w^{1016} + 0w^{1017} + 0w^{1018} + 0w^{1019} + 0w^{1020} + 0w^{1021} + \\
& 0w^{1022} + 0w^{1023}
\end{aligned}$$

De seguida calculamos o polinómio transformado através da função NTT.

```
[ ]: ff = ntt(f,N,xi,F)
print("ff = ",end='')
for i in range(N-1):
    print(f"{ff[i]}*w^{i} + ",end='')
print(f"{ff[N-1]}*w^{N-1}")
```

$$\begin{aligned}
& ff = 4169w^0 + 531w^1 + 12126w^2 + 10913w^3 + 4137w^4 + 1774w^5 + \\
& 10884w^6 + 1324w^7 + 10774w^8 + 12067w^9 + 8936w^{10} + 11542w^{11} + \\
& 2456w^{12} + 3749w^{13} + 9328w^{14} + 657w^{15} + 3105w^{16} + 6472w^{17} + 4180w^{18} + \\
& 10751w^{19} + 10651w^{20} + 11180w^{21} + 10068w^{22} + 9229w^{23} + 10322w^{24} + \\
& 8704w^{25} + 971w^{26} + 4749w^{27} + 922w^{28} + 11833w^{29} + 5557w^{30} + \\
& 10396w^{31} + 7588w^{32} + 4966w^{33} + 1132w^{34} + 6611w^{35} + 3614w^{36} + \\
& 4626w^{37} + 11609w^{38} + 1129w^{39} + 2757w^{40} + 8157w^{41} + 8800w^{42} + \\
& 9249w^{43} + 3400w^{44} + 10067w^{45} + 11000w^{46} + 1667w^{47} + 7075w^{48} + \\
& 2279w^{49} + 7771w^{50} + 1600w^{51} + 3791w^{52} + 5925w^{53} + 2754w^{54} + \\
& 1055w^{55} + 2833w^{56} + 8684w^{57} + 8059w^{58} + 3996w^{59} + 10456w^{60} + \\
& 9371w^{61} + 2738w^{62} + 8962w^{63} + 3925w^{64} + 8480w^{65} + 2032w^{66} + \\
& 1444w^{67} + 5126w^{68} + 35w^{69} + 5691w^{70} + 3861w^{71} + 1993w^{72} + 3736w^{73} + \\
& 952w^{74} + 8409w^{75} + 296w^{76} + 1848w^{77} + 2011w^{78} + 2664w^{79} + 522w^{80} + \\
& 10136w^{81} + 9448w^{82} + 9586w^{83} + 10314w^{84} + 657w^{85} + 9082w^{86} + \\
& 11579w^{87} + 11319w^{88} + 7359w^{89} + 623w^{90} + 11357w^{91} + 7281w^{92} + \\
& 9870w^{93} + 3763w^{94} + 7538w^{95} + 565w^{96} + 1720w^{97} + 639w^{98} + 7632w^{99} + \\
& 7611w^{100} + 6481w^{101} + 4141w^{102} + 9182w^{103} + 306w^{104} + 10591w^{105} + \\
& 10737w^{106} + 2605w^{107} + 8816w^{108} + 1114w^{109} + 2725w^{110} + 7793w^{111} + \\
& 5392w^{112} + 9294w^{113} + 2257w^{114} + 6544w^{115} + 4636w^{116} + 8748w^{117} + \\
& 11146w^{118} + 6580w^{119} + 5123w^{120} + 9237w^{121} + 9584w^{122} + 2311w^{123} + \\
& 3178w^{124} + 7865w^{125} + 4492w^{126} + 11209w^{127} + 9505w^{128} + 8882w^{129} + \\
& 8013w^{130} + 9465w^{131} + 11903w^{132} + 7905w^{133} + 6905w^{134} + 948w^{135} + \\
& 2245w^{136} + 2677w^{137} + 5889w^{138} + 2186w^{139} + 9973w^{140} + 10369w^{141} + \\
& 11076w^{142} + 6412w^{143} + 11299w^{144} + 7775w^{145} + 8644w^{146} + 3527w^{147} + \\
& 6324w^{148} + 9323w^{149} + 8439w^{150} + 979w^{151} + 5020w^{152} + 1174w^{153} + \\
& 764w^{154} + 3928w^{155} + 7250w^{156} + 7206w^{157} + 1505w^{158} + 1239w^{159} +
\end{aligned}$$

12001\*w<sup>160</sup> + 9879\*w<sup>161</sup> + 5571\*w<sup>162</sup> + 7249\*w<sup>163</sup> + 8013\*w<sup>164</sup> + 4425\*w<sup>165</sup> +  
 2077\*w<sup>166</sup> + 2307\*w<sup>167</sup> + 7118\*w<sup>168</sup> + 3526\*w<sup>169</sup> + 1585\*w<sup>170</sup> + 6650\*w<sup>171</sup> +  
 2877\*w<sup>172</sup> + 3194\*w<sup>173</sup> + 5151\*w<sup>174</sup> + 1097\*w<sup>175</sup> + 9922\*w<sup>176</sup> + 2632\*w<sup>177</sup> +  
 10916\*w<sup>178</sup> + 6585\*w<sup>179</sup> + 4345\*w<sup>180</sup> + 4400\*w<sup>181</sup> + 6340\*w<sup>182</sup> + 8128\*w<sup>183</sup> +  
 5852\*w<sup>184</sup> + 2637\*w<sup>185</sup> + 5131\*w<sup>186</sup> + 6490\*w<sup>187</sup> + 1510\*w<sup>188</sup> + 614\*w<sup>189</sup> +  
 7004\*w<sup>190</sup> + 2434\*w<sup>191</sup> + 1417\*w<sup>192</sup> + 2138\*w<sup>193</sup> + 8414\*w<sup>194</sup> + 6374\*w<sup>195</sup> +  
 7388\*w<sup>196</sup> + 4334\*w<sup>197</sup> + 2901\*w<sup>198</sup> + 10796\*w<sup>199</sup> + 7601\*w<sup>200</sup> + 2798\*w<sup>201</sup> +  
 10736\*w<sup>202</sup> + 5548\*w<sup>203</sup> + 7247\*w<sup>204</sup> + 3865\*w<sup>205</sup> + 12196\*w<sup>206</sup> + 2643\*w<sup>207</sup> +  
 1937\*w<sup>208</sup> + 2090\*w<sup>209</sup> + 11892\*w<sup>210</sup> + 4323\*w<sup>211</sup> + 1624\*w<sup>212</sup> + 2766\*w<sup>213</sup> +  
 5198\*w<sup>214</sup> + 5238\*w<sup>215</sup> + 78\*w<sup>216</sup> + 2068\*w<sup>217</sup> + 11079\*w<sup>218</sup> + 865\*w<sup>219</sup> +  
 2346\*w<sup>220</sup> + 5929\*w<sup>221</sup> + 6146\*w<sup>222</sup> + 1505\*w<sup>223</sup> + 298\*w<sup>224</sup> + 10762\*w<sup>225</sup> +  
 9157\*w<sup>226</sup> + 9903\*w<sup>227</sup> + 11801\*w<sup>228</sup> + 7079\*w<sup>229</sup> + 5239\*w<sup>230</sup> + 11017\*w<sup>231</sup> +  
 1758\*w<sup>232</sup> + 7764\*w<sup>233</sup> + 11499\*w<sup>234</sup> + 3370\*w<sup>235</sup> + 584\*w<sup>236</sup> + 10144\*w<sup>237</sup> +  
 7039\*w<sup>238</sup> + 1698\*w<sup>239</sup> + 5647\*w<sup>240</sup> + 2835\*w<sup>241</sup> + 3327\*w<sup>242</sup> + 7154\*w<sup>243</sup> +  
 6815\*w<sup>244</sup> + 3311\*w<sup>245</sup> + 690\*w<sup>246</sup> + 10642\*w<sup>247</sup> + 4116\*w<sup>248</sup> + 6968\*w<sup>249</sup> +  
 3114\*w<sup>250</sup> + 8503\*w<sup>251</sup> + 1411\*w<sup>252</sup> + 6703\*w<sup>253</sup> + 4799\*w<sup>254</sup> + 170\*w<sup>255</sup> +  
 428\*w<sup>256</sup> + 2524\*w<sup>257</sup> + 6374\*w<sup>258</sup> + 6834\*w<sup>259</sup> + 7430\*w<sup>260</sup> + 5778\*w<sup>261</sup> +  
 4981\*w<sup>262</sup> + 7716\*w<sup>263</sup> + 283\*w<sup>264</sup> + 10810\*w<sup>265</sup> + 1231\*w<sup>266</sup> + 6829\*w<sup>267</sup> +  
 11688\*w<sup>268</sup> + 8754\*w<sup>269</sup> + 4148\*w<sup>270</sup> + 8865\*w<sup>271</sup> + 10788\*w<sup>272</sup> + 11602\*w<sup>273</sup> +  
 7717\*w<sup>274</sup> + 10351\*w<sup>275</sup> + 6173\*w<sup>276</sup> + 4255\*w<sup>277</sup> + 526\*w<sup>278</sup> + 1146\*w<sup>279</sup> +  
 2024\*w<sup>280</sup> + 293\*w<sup>281</sup> + 7357\*w<sup>282</sup> + 3478\*w<sup>283</sup> + 5534\*w<sup>284</sup> + 9755\*w<sup>285</sup> +  
 1738\*w<sup>286</sup> + 6863\*w<sup>287</sup> + 5624\*w<sup>288</sup> + 1056\*w<sup>289</sup> + 4932\*w<sup>290</sup> + 4237\*w<sup>291</sup> +  
 10769\*w<sup>292</sup> + 7812\*w<sup>293</sup> + 7564\*w<sup>294</sup> + 3888\*w<sup>295</sup> + 12204\*w<sup>296</sup> + 2913\*w<sup>297</sup> +  
 4988\*w<sup>298</sup> + 10350\*w<sup>299</sup> + 8712\*w<sup>300</sup> + 10006\*w<sup>301</sup> + 1097\*w<sup>302</sup> + 3333\*w<sup>303</sup> +  
 1562\*w<sup>304</sup> + 997\*w<sup>305</sup> + 4284\*w<sup>306</sup> + 1655\*w<sup>307</sup> + 10482\*w<sup>308</sup> + 7403\*w<sup>309</sup> +  
 6887\*w<sup>310</sup> + 909\*w<sup>311</sup> + 4583\*w<sup>312</sup> + 11769\*w<sup>313</sup> + 2240\*w<sup>314</sup> + 7464\*w<sup>315</sup> +  
 1485\*w<sup>316</sup> + 5410\*w<sup>317</sup> + 1341\*w<sup>318</sup> + 10746\*w<sup>319</sup> + 4610\*w<sup>320</sup> + 3564\*w<sup>321</sup> +  
 6789\*w<sup>322</sup> + 3705\*w<sup>323</sup> + 10154\*w<sup>324</sup> + 4982\*w<sup>325</sup> + 7809\*w<sup>326</sup> + 5722\*w<sup>327</sup> +  
 7711\*w<sup>328</sup> + 7401\*w<sup>329</sup> + 8970\*w<sup>330</sup> + 7105\*w<sup>331</sup> + 3506\*w<sup>332</sup> + 1893\*w<sup>333</sup> +  
 107\*w<sup>334</sup> + 4099\*w<sup>335</sup> + 9964\*w<sup>336</sup> + 8992\*w<sup>337</sup> + 2966\*w<sup>338</sup> + 3530\*w<sup>339</sup> +  
 11848\*w<sup>340</sup> + 9196\*w<sup>341</sup> + 9839\*w<sup>342</sup> + 10991\*w<sup>343</sup> + 6616\*w<sup>344</sup> + 4604\*w<sup>345</sup> +  
 6881\*w<sup>346</sup> + 6478\*w<sup>347</sup> + 1830\*w<sup>348</sup> + 1463\*w<sup>349</sup> + 2511\*w<sup>350</sup> + 9269\*w<sup>351</sup> +  
 10308\*w<sup>352</sup> + 1956\*w<sup>353</sup> + 6973\*w<sup>354</sup> + 7778\*w<sup>355</sup> + 1846\*w<sup>356</sup> + 7758\*w<sup>357</sup> +  
 7144\*w<sup>358</sup> + 12137\*w<sup>359</sup> + 4950\*w<sup>360</sup> + 1318\*w<sup>361</sup> + 7726\*w<sup>362</sup> + 3351\*w<sup>363</sup> +  
 1222\*w<sup>364</sup> + 1356\*w<sup>365</sup> + 87\*w<sup>366</sup> + 12059\*w<sup>367</sup> + 1573\*w<sup>368</sup> + 8927\*w<sup>369</sup> +  
 5034\*w<sup>370</sup> + 6126\*w<sup>371</sup> + 10827\*w<sup>372</sup> + 1713\*w<sup>373</sup> + 11650\*w<sup>374</sup> + 6039\*w<sup>375</sup> +  
 3438\*w<sup>376</sup> + 6881\*w<sup>377</sup> + 7785\*w<sup>378</sup> + 6193\*w<sup>379</sup> + 3576\*w<sup>380</sup> + 5888\*w<sup>381</sup> +  
 517\*w<sup>382</sup> + 8141\*w<sup>383</sup> + 4730\*w<sup>384</sup> + 1637\*w<sup>385</sup> + 11492\*w<sup>386</sup> + 9524\*w<sup>387</sup> +  
 10169\*w<sup>388</sup> + 7133\*w<sup>389</sup> + 8435\*w<sup>390</sup> + 8789\*w<sup>391</sup> + 2314\*w<sup>392</sup> + 4487\*w<sup>393</sup> +  
 11910\*w<sup>394</sup> + 10594\*w<sup>395</sup> + 5756\*w<sup>396</sup> + 7893\*w<sup>397</sup> + 1005\*w<sup>398</sup> + 6030\*w<sup>399</sup> +  
 12287\*w<sup>400</sup> + 2467\*w<sup>401</sup> + 3800\*w<sup>402</sup> + 6772\*w<sup>403</sup> + 11376\*w<sup>404</sup> + 1510\*w<sup>405</sup> +  
 547\*w<sup>406</sup> + 4974\*w<sup>407</sup> + 664\*w<sup>408</sup> + 11352\*w<sup>409</sup> + 7251\*w<sup>410</sup> + 9514\*w<sup>411</sup> +  
 4431\*w<sup>412</sup> + 11925\*w<sup>413</sup> + 1004\*w<sup>414</sup> + 7283\*w<sup>415</sup> + 11951\*w<sup>416</sup> + 5019\*w<sup>417</sup> +  
 2656\*w<sup>418</sup> + 1580\*w<sup>419</sup> + 6108\*w<sup>420</sup> + 9561\*w<sup>421</sup> + 8442\*w<sup>422</sup> + 12199\*w<sup>423</sup> +  
 9332\*w<sup>424</sup> + 3500\*w<sup>425</sup> + 10299\*w<sup>426</sup> + 3154\*w<sup>427</sup> + 9164\*w<sup>428</sup> + 11728\*w<sup>429</sup> +  
 10137\*w<sup>430</sup> + 8601\*w<sup>431</sup> + 5574\*w<sup>432</sup> + 5198\*w<sup>433</sup> + 4260\*w<sup>434</sup> + 10350\*w<sup>435</sup> +  
 12163\*w<sup>436</sup> + 9309\*w<sup>437</sup> + 7489\*w<sup>438</sup> + 8862\*w<sup>439</sup> + 3133\*w<sup>440</sup> + 153\*w<sup>441</sup> +  
 8051\*w<sup>442</sup> + 6203\*w<sup>443</sup> + 9322\*w<sup>444</sup> + 10881\*w<sup>445</sup> + 7195\*w<sup>446</sup> + 2216\*w<sup>447</sup> +



735\*w<sup>448</sup> + 214\*w<sup>449</sup> + 7223\*w<sup>450</sup> + 408\*w<sup>451</sup> + 10754\*w<sup>452</sup> + 9763\*w<sup>453</sup> +  
 6669\*w<sup>454</sup> + 7929\*w<sup>455</sup> + 8117\*w<sup>456</sup> + 4516\*w<sup>457</sup> + 12084\*w<sup>458</sup> + 8880\*w<sup>459</sup> +  
 6603\*w<sup>460</sup> + 8109\*w<sup>461</sup> + 9262\*w<sup>462</sup> + 6397\*w<sup>463</sup> + 11521\*w<sup>464</sup> + 2399\*w<sup>465</sup> +  
 11686\*w<sup>466</sup> + 4475\*w<sup>467</sup> + 6539\*w<sup>468</sup> + 9762\*w<sup>469</sup> + 2266\*w<sup>470</sup> + 6796\*w<sup>471</sup> +  
 6003\*w<sup>472</sup> + 4423\*w<sup>473</sup> + 5865\*w<sup>474</sup> + 6687\*w<sup>475</sup> + 5216\*w<sup>476</sup> + 7520\*w<sup>477</sup> +  
 9626\*w<sup>478</sup> + 11814\*w<sup>479</sup> + 5641\*w<sup>480</sup> + 9670\*w<sup>481</sup> + 5289\*w<sup>482</sup> + 6194\*w<sup>483</sup> +  
 2248\*w<sup>484</sup> + 11270\*w<sup>485</sup> + 5469\*w<sup>486</sup> + 8634\*w<sup>487</sup> + 3771\*w<sup>488</sup> + 1980\*w<sup>489</sup> +  
 6055\*w<sup>490</sup> + 1460\*w<sup>491</sup> + 11205\*w<sup>492</sup> + 2128\*w<sup>493</sup> + 10615\*w<sup>494</sup> + 5711\*w<sup>495</sup> +  
 5135\*w<sup>496</sup> + 890\*w<sup>497</sup> + 7029\*w<sup>498</sup> + 2504\*w<sup>499</sup> + 9467\*w<sup>500</sup> + 1767\*w<sup>501</sup> +  
 883\*w<sup>502</sup> + 9069\*w<sup>503</sup> + 10168\*w<sup>504</sup> + 1426\*w<sup>505</sup> + 1662\*w<sup>506</sup> + 7272\*w<sup>507</sup> +  
 4605\*w<sup>508</sup> + 11372\*w<sup>509</sup> + 2125\*w<sup>510</sup> + 274\*w<sup>511</sup> + 4942\*w<sup>512</sup> + 7425\*w<sup>513</sup> +  
 4149\*w<sup>514</sup> + 4708\*w<sup>515</sup> + 11144\*w<sup>516</sup> + 2036\*w<sup>517</sup> + 514\*w<sup>518</sup> + 9650\*w<sup>519</sup> +  
 12235\*w<sup>520</sup> + 6417\*w<sup>521</sup> + 11424\*w<sup>522</sup> + 2461\*w<sup>523</sup> + 1758\*w<sup>524</sup> + 11299\*w<sup>525</sup> +  
 4761\*w<sup>526</sup> + 1165\*w<sup>527</sup> + 2541\*w<sup>528</sup> + 9050\*w<sup>529</sup> + 9267\*w<sup>530</sup> + 12031\*w<sup>531</sup> +  
 2047\*w<sup>532</sup> + 4479\*w<sup>533</sup> + 10100\*w<sup>534</sup> + 3458\*w<sup>535</sup> + 5518\*w<sup>536</sup> + 2208\*w<sup>537</sup> +  
 4531\*w<sup>538</sup> + 815\*w<sup>539</sup> + 9998\*w<sup>540</sup> + 6392\*w<sup>541</sup> + 2102\*w<sup>542</sup> + 119\*w<sup>543</sup> +  
 4120\*w<sup>544</sup> + 5513\*w<sup>545</sup> + 2366\*w<sup>546</sup> + 1861\*w<sup>547</sup> + 5416\*w<sup>548</sup> + 3441\*w<sup>549</sup> +  
 1385\*w<sup>550</sup> + 4530\*w<sup>551</sup> + 11550\*w<sup>552</sup> + 3778\*w<sup>553</sup> + 11184\*w<sup>554</sup> + 8333\*w<sup>555</sup> +  
 9806\*w<sup>556</sup> + 871\*w<sup>557</sup> + 2838\*w<sup>558</sup> + 3617\*w<sup>559</sup> + 10850\*w<sup>560</sup> + 186\*w<sup>561</sup> +  
 10313\*w<sup>562</sup> + 8843\*w<sup>563</sup> + 12273\*w<sup>564</sup> + 51\*w<sup>565</sup> + 6499\*w<sup>566</sup> + 6705\*w<sup>567</sup> +  
 1491\*w<sup>568</sup> + 11029\*w<sup>569</sup> + 8954\*w<sup>570</sup> + 1375\*w<sup>571</sup> + 8485\*w<sup>572</sup> + 587\*w<sup>573</sup> +  
 9783\*w<sup>574</sup> + 1985\*w<sup>575</sup> + 5684\*w<sup>576</sup> + 1030\*w<sup>577</sup> + 3122\*w<sup>578</sup> + 4141\*w<sup>579</sup> +  
 2055\*w<sup>580</sup> + 486\*w<sup>581</sup> + 5688\*w<sup>582</sup> + 3916\*w<sup>583</sup> + 4022\*w<sup>584</sup> + 5424\*w<sup>585</sup> +  
 6900\*w<sup>586</sup> + 10009\*w<sup>587</sup> + 802\*w<sup>588</sup> + 1939\*w<sup>589</sup> + 11997\*w<sup>590</sup> + 11652\*w<sup>591</sup> +  
 10123\*w<sup>592</sup> + 10556\*w<sup>593</sup> + 5197\*w<sup>594</sup> + 2724\*w<sup>595</sup> + 3790\*w<sup>596</sup> + 6050\*w<sup>597</sup> +  
 2929\*w<sup>598</sup> + 2940\*w<sup>599</sup> + 5907\*w<sup>600</sup> + 7060\*w<sup>601</sup> + 5819\*w<sup>602</sup> + 2005\*w<sup>603</sup> +  
 306\*w<sup>604</sup> + 10955\*w<sup>605</sup> + 2239\*w<sup>606</sup> + 10235\*w<sup>607</sup> + 1400\*w<sup>608</sup> + 3735\*w<sup>609</sup> +  
 11717\*w<sup>610</sup> + 6265\*w<sup>611</sup> + 8521\*w<sup>612</sup> + 2715\*w<sup>613</sup> + 7454\*w<sup>614</sup> + 12247\*w<sup>615</sup> +  
 399\*w<sup>616</sup> + 9045\*w<sup>617</sup> + 7648\*w<sup>618</sup> + 4310\*w<sup>619</sup> + 8462\*w<sup>620</sup> + 405\*w<sup>621</sup> +  
 3029\*w<sup>622</sup> + 11211\*w<sup>623</sup> + 3550\*w<sup>624</sup> + 462\*w<sup>625</sup> + 2033\*w<sup>626</sup> + 7048\*w<sup>627</sup> +  
 6905\*w<sup>628</sup> + 1712\*w<sup>629</sup> + 11661\*w<sup>630</sup> + 2710\*w<sup>631</sup> + 8779\*w<sup>632</sup> + 7954\*w<sup>633</sup> +  
 82\*w<sup>634</sup> + 10160\*w<sup>635</sup> + 10509\*w<sup>636</sup> + 3459\*w<sup>637</sup> + 548\*w<sup>638</sup> + 673\*w<sup>639</sup> +  
 6925\*w<sup>640</sup> + 6475\*w<sup>641</sup> + 10992\*w<sup>642</sup> + 2155\*w<sup>643</sup> + 10630\*w<sup>644</sup> + 7166\*w<sup>645</sup> +  
 6168\*w<sup>646</sup> + 11224\*w<sup>647</sup> + 5441\*w<sup>648</sup> + 8645\*w<sup>649</sup> + 10029\*w<sup>650</sup> + 4996\*w<sup>651</sup> +  
 7382\*w<sup>652</sup> + 11208\*w<sup>653</sup> + 8010\*w<sup>654</sup> + 1254\*w<sup>655</sup> + 1002\*w<sup>656</sup> + 8632\*w<sup>657</sup> +  
 8102\*w<sup>658</sup> + 2439\*w<sup>659</sup> + 2060\*w<sup>660</sup> + 6786\*w<sup>661</sup> + 11545\*w<sup>662</sup> + 6320\*w<sup>663</sup> +  
 890\*w<sup>664</sup> + 3096\*w<sup>665</sup> + 1300\*w<sup>666</sup> + 7206\*w<sup>667</sup> + 6468\*w<sup>668</sup> + 12203\*w<sup>669</sup> +  
 6112\*w<sup>670</sup> + 1999\*w<sup>671</sup> + 4512\*w<sup>672</sup> + 11267\*w<sup>673</sup> + 9329\*w<sup>674</sup> + 4132\*w<sup>675</sup> +  
 6724\*w<sup>676</sup> + 4865\*w<sup>677</sup> + 6617\*w<sup>678</sup> + 4650\*w<sup>679</sup> + 3546\*w<sup>680</sup> + 2649\*w<sup>681</sup> +  
 11530\*w<sup>682</sup> + 3821\*w<sup>683</sup> + 11536\*w<sup>684</sup> + 11801\*w<sup>685</sup> + 2541\*w<sup>686</sup> + 6908\*w<sup>687</sup> +  
 6964\*w<sup>688</sup> + 11978\*w<sup>689</sup> + 8502\*w<sup>690</sup> + 5727\*w<sup>691</sup> + 2998\*w<sup>692</sup> + 496\*w<sup>693</sup> +  
 8932\*w<sup>694</sup> + 5686\*w<sup>695</sup> + 866\*w<sup>696</sup> + 11914\*w<sup>697</sup> + 1165\*w<sup>698</sup> + 7233\*w<sup>699</sup> +  
 9739\*w<sup>700</sup> + 2530\*w<sup>701</sup> + 11589\*w<sup>702</sup> + 12098\*w<sup>703</sup> + 3925\*w<sup>704</sup> + 10846\*w<sup>705</sup> +  
 5558\*w<sup>706</sup> + 8370\*w<sup>707</sup> + 7023\*w<sup>708</sup> + 6234\*w<sup>709</sup> + 9533\*w<sup>710</sup> + 10386\*w<sup>711</sup> +  
 6150\*w<sup>712</sup> + 5794\*w<sup>713</sup> + 5828\*w<sup>714</sup> + 9327\*w<sup>715</sup> + 428\*w<sup>716</sup> + 5925\*w<sup>717</sup> +  
 7102\*w<sup>718</sup> + 8222\*w<sup>719</sup> + 7144\*w<sup>720</sup> + 5858\*w<sup>721</sup> + 7745\*w<sup>722</sup> + 10934\*w<sup>723</sup> +  
 5070\*w<sup>724</sup> + 11029\*w<sup>725</sup> + 9459\*w<sup>726</sup> + 10881\*w<sup>727</sup> + 5737\*w<sup>728</sup> + 5614\*w<sup>729</sup> +  
 10880\*w<sup>730</sup> + 8663\*w<sup>731</sup> + 10914\*w<sup>732</sup> + 1180\*w<sup>733</sup> + 9486\*w<sup>734</sup> + 9067\*w<sup>735</sup> +

3882\*w<sup>736</sup> + 5296\*w<sup>737</sup> + 1542\*w<sup>738</sup> + 9405\*w<sup>739</sup> + 4146\*w<sup>740</sup> + 9938\*w<sup>741</sup> +  
 198\*w<sup>742</sup> + 8191\*w<sup>743</sup> + 11835\*w<sup>744</sup> + 9356\*w<sup>745</sup> + 10584\*w<sup>746</sup> + 12199\*w<sup>747</sup> +  
 11362\*w<sup>748</sup> + 10374\*w<sup>749</sup> + 8960\*w<sup>750</sup> + 1344\*w<sup>751</sup> + 2257\*w<sup>752</sup> + 11768\*w<sup>753</sup> +  
 2912\*w<sup>754</sup> + 8489\*w<sup>755</sup> + 3849\*w<sup>756</sup> + 4925\*w<sup>757</sup> + 9368\*w<sup>758</sup> + 6645\*w<sup>759</sup> +  
 8215\*w<sup>760</sup> + 6751\*w<sup>761</sup> + 4303\*w<sup>762</sup> + 11938\*w<sup>763</sup> + 8528\*w<sup>764</sup> + 24\*w<sup>765</sup> +  
 5203\*w<sup>766</sup> + 160\*w<sup>767</sup> + 556\*w<sup>768</sup> + 2600\*w<sup>769</sup> + 5275\*w<sup>770</sup> + 9825\*w<sup>771</sup> +  
 2925\*w<sup>772</sup> + 3734\*w<sup>773</sup> + 6201\*w<sup>774</sup> + 5657\*w<sup>775</sup> + 6054\*w<sup>776</sup> + 6670\*w<sup>777</sup> +  
 11150\*w<sup>778</sup> + 5060\*w<sup>779</sup> + 4388\*w<sup>780</sup> + 4278\*w<sup>781</sup> + 10163\*w<sup>782</sup> + 617\*w<sup>783</sup> +  
 597\*w<sup>784</sup> + 6414\*w<sup>785</sup> + 11990\*w<sup>786</sup> + 1104\*w<sup>787</sup> + 6330\*w<sup>788</sup> + 947\*w<sup>789</sup> +  
 7392\*w<sup>790</sup> + 5258\*w<sup>791</sup> + 3155\*w<sup>792</sup> + 4886\*w<sup>793</sup> + 11766\*w<sup>794</sup> + 923\*w<sup>795</sup> +  
 2490\*w<sup>796</sup> + 5850\*w<sup>797</sup> + 8145\*w<sup>798</sup> + 9414\*w<sup>799</sup> + 8719\*w<sup>800</sup> + 11945\*w<sup>801</sup> +  
 3963\*w<sup>802</sup> + 7810\*w<sup>803</sup> + 10260\*w<sup>804</sup> + 8312\*w<sup>805</sup> + 7040\*w<sup>806</sup> + 7009\*w<sup>807</sup> +  
 8933\*w<sup>808</sup> + 1801\*w<sup>809</sup> + 5855\*w<sup>810</sup> + 4908\*w<sup>811</sup> + 11359\*w<sup>812</sup> + 3072\*w<sup>813</sup> +  
 11105\*w<sup>814</sup> + 4714\*w<sup>815</sup> + 9903\*w<sup>816</sup> + 5276\*w<sup>817</sup> + 9507\*w<sup>818</sup> + 504\*w<sup>819</sup> +  
 6634\*w<sup>820</sup> + 4954\*w<sup>821</sup> + 2405\*w<sup>822</sup> + 1808\*w<sup>823</sup> + 6712\*w<sup>824</sup> + 9064\*w<sup>825</sup> +  
 6357\*w<sup>826</sup> + 4182\*w<sup>827</sup> + 6496\*w<sup>828</sup> + 9623\*w<sup>829</sup> + 7523\*w<sup>830</sup> + 5772\*w<sup>831</sup> +  
 1107\*w<sup>832</sup> + 2647\*w<sup>833</sup> + 6289\*w<sup>834</sup> + 12237\*w<sup>835</sup> + 7618\*w<sup>836</sup> + 3024\*w<sup>837</sup> +  
 11562\*w<sup>838</sup> + 1178\*w<sup>839</sup> + 7281\*w<sup>840</sup> + 8766\*w<sup>841</sup> + 10526\*w<sup>842</sup> + 8224\*w<sup>843</sup> +  
 44\*w<sup>844</sup> + 6059\*w<sup>845</sup> + 10071\*w<sup>846</sup> + 2536\*w<sup>847</sup> + 8503\*w<sup>848</sup> + 4587\*w<sup>849</sup> +  
 8737\*w<sup>850</sup> + 4996\*w<sup>851</sup> + 28\*w<sup>852</sup> + 5023\*w<sup>853</sup> + 5601\*w<sup>854</sup> + 6078\*w<sup>855</sup> +  
 6441\*w<sup>856</sup> + 6705\*w<sup>857</sup> + 5867\*w<sup>858</sup> + 11237\*w<sup>859</sup> + 997\*w<sup>860</sup> + 8226\*w<sup>861</sup> +  
 8803\*w<sup>862</sup> + 6733\*w<sup>863</sup> + 6838\*w<sup>864</sup> + 9472\*w<sup>865</sup> + 771\*w<sup>866</sup> + 9618\*w<sup>867</sup> +  
 5265\*w<sup>868</sup> + 8375\*w<sup>869</sup> + 6482\*w<sup>870</sup> + 2907\*w<sup>871</sup> + 12137\*w<sup>872</sup> + 3849\*w<sup>873</sup> +  
 7843\*w<sup>874</sup> + 8993\*w<sup>875</sup> + 7877\*w<sup>876</sup> + 2535\*w<sup>877</sup> + 5498\*w<sup>878</sup> + 1182\*w<sup>879</sup> +  
 7404\*w<sup>880</sup> + 944\*w<sup>881</sup> + 10995\*w<sup>882</sup> + 7813\*w<sup>883</sup> + 11495\*w<sup>884</sup> + 2953\*w<sup>885</sup> +  
 11849\*w<sup>886</sup> + 1187\*w<sup>887</sup> + 4564\*w<sup>888</sup> + 8512\*w<sup>889</sup> + 6927\*w<sup>890</sup> + 1402\*w<sup>891</sup> +  
 8985\*w<sup>892</sup> + 11137\*w<sup>893</sup> + 11879\*w<sup>894</sup> + 8420\*w<sup>895</sup> + 8059\*w<sup>896</sup> + 10569\*w<sup>897</sup> +  
 7992\*w<sup>898</sup> + 4276\*w<sup>899</sup> + 8939\*w<sup>900</sup> + 1965\*w<sup>901</sup> + 12278\*w<sup>902</sup> + 4873\*w<sup>903</sup> +  
 10180\*w<sup>904</sup> + 3905\*w<sup>905</sup> + 6014\*w<sup>906</sup> + 10134\*w<sup>907</sup> + 6063\*w<sup>908</sup> + 7396\*w<sup>909</sup> +  
 624\*w<sup>910</sup> + 7533\*w<sup>911</sup> + 10456\*w<sup>912</sup> + 6666\*w<sup>913</sup> + 1406\*w<sup>914</sup> + 1104\*w<sup>915</sup> +  
 3411\*w<sup>916</sup> + 9177\*w<sup>917</sup> + 9683\*w<sup>918</sup> + 5272\*w<sup>919</sup> + 10056\*w<sup>920</sup> + 4246\*w<sup>921</sup> +  
 9735\*w<sup>922</sup> + 4819\*w<sup>923</sup> + 1752\*w<sup>924</sup> + 3907\*w<sup>925</sup> + 8955\*w<sup>926</sup> + 1989\*w<sup>927</sup> +  
 11480\*w<sup>928</sup> + 5199\*w<sup>929</sup> + 11854\*w<sup>930</sup> + 2840\*w<sup>931</sup> + 10549\*w<sup>932</sup> + 2808\*w<sup>933</sup> +  
 4466\*w<sup>934</sup> + 8704\*w<sup>935</sup> + 12048\*w<sup>936</sup> + 8663\*w<sup>937</sup> + 3981\*w<sup>938</sup> + 6014\*w<sup>939</sup> +  
 11022\*w<sup>940</sup> + 2882\*w<sup>941</sup> + 1068\*w<sup>942</sup> + 9001\*w<sup>943</sup> + 4989\*w<sup>944</sup> + 3907\*w<sup>945</sup> +  
 6272\*w<sup>946</sup> + 11408\*w<sup>947</sup> + 9167\*w<sup>948</sup> + 7629\*w<sup>949</sup> + 1708\*w<sup>950</sup> + 5453\*w<sup>951</sup> +  
 12119\*w<sup>952</sup> + 2736\*w<sup>953</sup> + 8664\*w<sup>954</sup> + 7896\*w<sup>955</sup> + 3494\*w<sup>956</sup> + 5569\*w<sup>957</sup> +  
 7879\*w<sup>958</sup> + 4152\*w<sup>959</sup> + 6616\*w<sup>960</sup> + 1836\*w<sup>961</sup> + 10342\*w<sup>962</sup> + 6268\*w<sup>963</sup> +  
 898\*w<sup>964</sup> + 8890\*w<sup>965</sup> + 839\*w<sup>966</sup> + 10490\*w<sup>967</sup> + 189\*w<sup>968</sup> + 743\*w<sup>969</sup> +  
 5701\*w<sup>970</sup> + 11357\*w<sup>971</sup> + 7478\*w<sup>972</sup> + 1922\*w<sup>973</sup> + 3821\*w<sup>974</sup> + 1378\*w<sup>975</sup> +  
 2711\*w<sup>976</sup> + 8714\*w<sup>977</sup> + 275\*w<sup>978</sup> + 4125\*w<sup>979</sup> + 10844\*w<sup>980</sup> + 540\*w<sup>981</sup> +  
 3497\*w<sup>982</sup> + 4642\*w<sup>983</sup> + 1586\*w<sup>984</sup> + 3183\*w<sup>985</sup> + 3125\*w<sup>986</sup> + 3188\*w<sup>987</sup> +  
 4197\*w<sup>988</sup> + 2559\*w<sup>989</sup> + 99\*w<sup>990</sup> + 765\*w<sup>991</sup> + 12080\*w<sup>992</sup> + 4136\*w<sup>993</sup> +  
 10925\*w<sup>994</sup> + 7872\*w<sup>995</sup> + 3929\*w<sup>996</sup> + 5435\*w<sup>997</sup> + 12143\*w<sup>998</sup> + 8458\*w<sup>999</sup> +  
 8778\*w<sup>1000</sup> + 7782\*w<sup>1001</sup> + 7382\*w<sup>1002</sup> + 7496\*w<sup>1003</sup> + 11881\*w<sup>1004</sup> +  
 6026\*w<sup>1005</sup> + 6988\*w<sup>1006</sup> + 9613\*w<sup>1007</sup> + 8426\*w<sup>1008</sup> + 12015\*w<sup>1009</sup> +  
 2536\*w<sup>1010</sup> + 6894\*w<sup>1011</sup> + 9426\*w<sup>1012</sup> + 8821\*w<sup>1013</sup> + 11754\*w<sup>1014</sup> +  
 8952\*w<sup>1015</sup> + 1166\*w<sup>1016</sup> + 8413\*w<sup>1017</sup> + 4007\*w<sup>1018</sup> + 3578\*w<sup>1019</sup> +

$$5110*w^{1020} + 1906*w^{1021} + 3295*w^{1022} + 8666*w^{1023}$$

Por fim calculamos o polinômio original através da função `ntt_inv`, utilizando para isso o polinômio transformado, o tamanho do polinômio e o array de bases do crt.

Para verificar fazemos a comparação entre o polinômio original e o polinômio obtido através da inversa da transformada NTT do polinômio transformado.

```
[ ]: fff = ntt_inv(ff,N,base)
print("fff = ",end='')
for i in range(N-1):
    print(f"{fff[i]}*w^{i} + ",end='')
print(f"{fff[N-1]}*w^{N-1}")

print("Correto ? ",f == fff)
```

```
fff = 2985*w^0 + 10539*w^1 + 2837*w^2 + 728*w^3 + 917*w^4 + 3665*w^5 + 3724*w^6
+ 4560*w^7 + 1125*w^8 + 939*w^9 + 5063*w^10 + 8343*w^11 + 9392*w^12 + 4593*w^13
+ 8260*w^14 + 10329*w^15 + 3523*w^16 + 10935*w^17 + 5634*w^18 + 9333*w^19 +
9175*w^20 + 5411*w^21 + 7285*w^22 + 7498*w^23 + 1579*w^24 + 2717*w^25 +
11477*w^26 + 2852*w^27 + 763*w^28 + 3609*w^29 + 3373*w^30 + 11084*w^31 +
5907*w^32 + 12161*w^33 + 7957*w^34 + 8969*w^35 + 10227*w^36 + 5757*w^37 +
9378*w^38 + 11352*w^39 + 4113*w^40 + 136*w^41 + 3088*w^42 + 2100*w^43 +
12115*w^44 + 10175*w^45 + 9557*w^46 + 6705*w^47 + 8583*w^48 + 687*w^49 +
7063*w^50 + 1903*w^51 + 6148*w^52 + 5388*w^53 + 10156*w^54 + 11243*w^55 +
2336*w^56 + 5098*w^57 + 5700*w^58 + 12257*w^59 + 2567*w^60 + 2552*w^61 +
4659*w^62 + 9796*w^63 + 3425*w^64 + 5004*w^65 + 2999*w^66 + 7173*w^67 +
8152*w^68 + 4002*w^69 + 11856*w^70 + 2106*w^71 + 2163*w^72 + 9586*w^73 +
6891*w^74 + 11695*w^75 + 8203*w^76 + 5299*w^77 + 12069*w^78 + 1717*w^79 +
10452*w^80 + 3313*w^81 + 390*w^82 + 4366*w^83 + 9340*w^84 + 4100*w^85 +
10548*w^86 + 11650*w^87 + 12240*w^88 + 4500*w^89 + 7686*w^90 + 6662*w^91 +
4285*w^92 + 2214*w^93 + 6623*w^94 + 10891*w^95 + 2060*w^96 + 3939*w^97 +
7082*w^98 + 6050*w^99 + 7489*w^100 + 1408*w^101 + 5944*w^102 + 3884*w^103 +
6382*w^104 + 2190*w^105 + 7514*w^106 + 6597*w^107 + 4456*w^108 + 10319*w^109 +
2658*w^110 + 5888*w^111 + 11976*w^112 + 3821*w^113 + 8202*w^114 + 9360*w^115 +
407*w^116 + 9291*w^117 + 11926*w^118 + 3989*w^119 + 2698*w^120 + 7811*w^121 +
9379*w^122 + 3394*w^123 + 994*w^124 + 5612*w^125 + 9249*w^126 + 6500*w^127 +
11072*w^128 + 10336*w^129 + 2215*w^130 + 6116*w^131 + 553*w^132 + 9244*w^133 +
409*w^134 + 11480*w^135 + 7256*w^136 + 8045*w^137 + 6536*w^138 + 2888*w^139 +
10998*w^140 + 941*w^141 + 7242*w^142 + 4487*w^143 + 5784*w^144 + 8377*w^145 +
3942*w^146 + 754*w^147 + 3008*w^148 + 1867*w^149 + 3233*w^150 + 5996*w^151 +
1226*w^152 + 5468*w^153 + 10104*w^154 + 1161*w^155 + 6363*w^156 + 6727*w^157 +
8813*w^158 + 5186*w^159 + 3978*w^160 + 4337*w^161 + 2755*w^162 + 8006*w^163 +
2926*w^164 + 2271*w^165 + 6342*w^166 + 7007*w^167 + 11187*w^168 + 11595*w^169 +
8028*w^170 + 5804*w^171 + 9621*w^172 + 5308*w^173 + 6535*w^174 + 10773*w^175 +
6744*w^176 + 7929*w^177 + 5304*w^178 + 5696*w^179 + 3102*w^180 + 269*w^181 +
2722*w^182 + 3711*w^183 + 7045*w^184 + 1221*w^185 + 9551*w^186 + 10419*w^187 +
8256*w^188 + 9067*w^189 + 1455*w^190 + 7298*w^191 + 9502*w^192 + 6260*w^193 +
10406*w^194 + 5667*w^195 + 3704*w^196 + 9267*w^197 + 3734*w^198 + 6030*w^199 +
```

5819\*w<sup>200</sup> + 2824\*w<sup>201</sup> + 4199\*w<sup>202</sup> + 11468\*w<sup>203</sup> + 4607\*w<sup>204</sup> + 3741\*w<sup>205</sup> +  
 11522\*w<sup>206</sup> + 4345\*w<sup>207</sup> + 3224\*w<sup>208</sup> + 5773\*w<sup>209</sup> + 1610\*w<sup>210</sup> + 7318\*w<sup>211</sup> +  
 10181\*w<sup>212</sup> + 11977\*w<sup>213</sup> + 6434\*w<sup>214</sup> + 10248\*w<sup>215</sup> + 11977\*w<sup>216</sup> + 8311\*w<sup>217</sup>  
 + 826\*w<sup>218</sup> + 6912\*w<sup>219</sup> + 1338\*w<sup>220</sup> + 4691\*w<sup>221</sup> + 7398\*w<sup>222</sup> + 3699\*w<sup>223</sup> +  
 4406\*w<sup>224</sup> + 407\*w<sup>225</sup> + 7807\*w<sup>226</sup> + 5209\*w<sup>227</sup> + 9847\*w<sup>228</sup> + 5021\*w<sup>229</sup> +  
 585\*w<sup>230</sup> + 6923\*w<sup>231</sup> + 2129\*w<sup>232</sup> + 1585\*w<sup>233</sup> + 11834\*w<sup>234</sup> + 9840\*w<sup>235</sup> +  
 10612\*w<sup>236</sup> + 1943\*w<sup>237</sup> + 7960\*w<sup>238</sup> + 10607\*w<sup>239</sup> + 7989\*w<sup>240</sup> + 10357\*w<sup>241</sup> +  
 6581\*w<sup>242</sup> + 2659\*w<sup>243</sup> + 1854\*w<sup>244</sup> + 6572\*w<sup>245</sup> + 8167\*w<sup>246</sup> + 7331\*w<sup>247</sup> +  
 7453\*w<sup>248</sup> + 2607\*w<sup>249</sup> + 8376\*w<sup>250</sup> + 8360\*w<sup>251</sup> + 6865\*w<sup>252</sup> + 129\*w<sup>253</sup> +  
 1493\*w<sup>254</sup> + 9754\*w<sup>255</sup> + 10206\*w<sup>256</sup> + 5369\*w<sup>257</sup> + 12197\*w<sup>258</sup> + 11081\*w<sup>259</sup> +  
 11674\*w<sup>260</sup> + 6749\*w<sup>261</sup> + 4580\*w<sup>262</sup> + 5829\*w<sup>263</sup> + 1978\*w<sup>264</sup> + 1972\*w<sup>265</sup> +  
 5392\*w<sup>266</sup> + 10141\*w<sup>267</sup> + 748\*w<sup>268</sup> + 4526\*w<sup>269</sup> + 8358\*w<sup>270</sup> + 11533\*w<sup>271</sup> +  
 7096\*w<sup>272</sup> + 6379\*w<sup>273</sup> + 7118\*w<sup>274</sup> + 4892\*w<sup>275</sup> + 7370\*w<sup>276</sup> + 11447\*w<sup>277</sup> +  
 2617\*w<sup>278</sup> + 2632\*w<sup>279</sup> + 194\*w<sup>280</sup> + 4912\*w<sup>281</sup> + 5580\*w<sup>282</sup> + 2058\*w<sup>283</sup> +  
 2948\*w<sup>284</sup> + 6240\*w<sup>285</sup> + 121\*w<sup>286</sup> + 7817\*w<sup>287</sup> + 10363\*w<sup>288</sup> + 4271\*w<sup>289</sup> +  
 313\*w<sup>290</sup> + 9960\*w<sup>291</sup> + 5300\*w<sup>292</sup> + 8821\*w<sup>293</sup> + 3342\*w<sup>294</sup> + 2254\*w<sup>295</sup> +  
 181\*w<sup>296</sup> + 5901\*w<sup>297</sup> + 3639\*w<sup>298</sup> + 3923\*w<sup>299</sup> + 1428\*w<sup>300</sup> + 2301\*w<sup>301</sup> +  
 5009\*w<sup>302</sup> + 11374\*w<sup>303</sup> + 1419\*w<sup>304</sup> + 8664\*w<sup>305</sup> + 71\*w<sup>306</sup> + 4446\*w<sup>307</sup> +  
 3742\*w<sup>308</sup> + 11409\*w<sup>309</sup> + 4858\*w<sup>310</sup> + 9377\*w<sup>311</sup> + 7573\*w<sup>312</sup> + 2645\*w<sup>313</sup> +  
 4000\*w<sup>314</sup> + 8607\*w<sup>315</sup> + 12166\*w<sup>316</sup> + 11657\*w<sup>317</sup> + 6908\*w<sup>318</sup> + 5337\*w<sup>319</sup> +  
 8080\*w<sup>320</sup> + 155\*w<sup>321</sup> + 6476\*w<sup>322</sup> + 5702\*w<sup>323</sup> + 10051\*w<sup>324</sup> + 3452\*w<sup>325</sup> +  
 12070\*w<sup>326</sup> + 8021\*w<sup>327</sup> + 1691\*w<sup>328</sup> + 3076\*w<sup>329</sup> + 848\*w<sup>330</sup> + 9437\*w<sup>331</sup> +  
 6638\*w<sup>332</sup> + 10935\*w<sup>333</sup> + 3583\*w<sup>334</sup> + 9298\*w<sup>335</sup> + 6011\*w<sup>336</sup> + 7029\*w<sup>337</sup> +  
 4812\*w<sup>338</sup> + 10781\*w<sup>339</sup> + 7666\*w<sup>340</sup> + 5259\*w<sup>341</sup> + 2959\*w<sup>342</sup> + 8098\*w<sup>343</sup> +  
 6005\*w<sup>344</sup> + 6327\*w<sup>345</sup> + 10767\*w<sup>346</sup> + 10692\*w<sup>347</sup> + 3442\*w<sup>348</sup> + 8245\*w<sup>349</sup> +  
 3785\*w<sup>350</sup> + 3712\*w<sup>351</sup> + 9514\*w<sup>352</sup> + 6881\*w<sup>353</sup> + 4037\*w<sup>354</sup> + 2539\*w<sup>355</sup> +  
 6394\*w<sup>356</sup> + 10607\*w<sup>357</sup> + 3820\*w<sup>358</sup> + 844\*w<sup>359</sup> + 3648\*w<sup>360</sup> + 3351\*w<sup>361</sup> +  
 7022\*w<sup>362</sup> + 42\*w<sup>363</sup> + 1265\*w<sup>364</sup> + 1689\*w<sup>365</sup> + 5785\*w<sup>366</sup> + 7752\*w<sup>367</sup> +  
 8393\*w<sup>368</sup> + 7975\*w<sup>369</sup> + 1744\*w<sup>370</sup> + 2967\*w<sup>371</sup> + 5963\*w<sup>372</sup> + 4351\*w<sup>373</sup> +  
 11056\*w<sup>374</sup> + 9734\*w<sup>375</sup> + 4076\*w<sup>376</sup> + 6647\*w<sup>377</sup> + 685\*w<sup>378</sup> + 1653\*w<sup>379</sup> +  
 5958\*w<sup>380</sup> + 7967\*w<sup>381</sup> + 4696\*w<sup>382</sup> + 6403\*w<sup>383</sup> + 314\*w<sup>384</sup> + 2079\*w<sup>385</sup> +  
 5225\*w<sup>386</sup> + 9492\*w<sup>387</sup> + 3075\*w<sup>388</sup> + 3551\*w<sup>389</sup> + 657\*w<sup>390</sup> + 5977\*w<sup>391</sup> +  
 2085\*w<sup>392</sup> + 10981\*w<sup>393</sup> + 7277\*w<sup>394</sup> + 9289\*w<sup>395</sup> + 3677\*w<sup>396</sup> + 12178\*w<sup>397</sup> +  
 8820\*w<sup>398</sup> + 4572\*w<sup>399</sup> + 3098\*w<sup>400</sup> + 181\*w<sup>401</sup> + 5635\*w<sup>402</sup> + 5859\*w<sup>403</sup> +  
 6672\*w<sup>404</sup> + 9066\*w<sup>405</sup> + 176\*w<sup>406</sup> + 1214\*w<sup>407</sup> + 11903\*w<sup>408</sup> + 1210\*w<sup>409</sup> +  
 9510\*w<sup>410</sup> + 2491\*w<sup>411</sup> + 4498\*w<sup>412</sup> + 11490\*w<sup>413</sup> + 9366\*w<sup>414</sup> + 812\*w<sup>415</sup> +  
 4614\*w<sup>416</sup> + 3500\*w<sup>417</sup> + 3401\*w<sup>418</sup> + 6724\*w<sup>419</sup> + 2368\*w<sup>420</sup> + 6180\*w<sup>421</sup> +  
 6812\*w<sup>422</sup> + 9289\*w<sup>423</sup> + 6914\*w<sup>424</sup> + 3651\*w<sup>425</sup> + 3412\*w<sup>426</sup> + 1746\*w<sup>427</sup> +  
 7722\*w<sup>428</sup> + 6895\*w<sup>429</sup> + 11805\*w<sup>430</sup> + 3581\*w<sup>431</sup> + 11354\*w<sup>432</sup> + 9947\*w<sup>433</sup> +  
 9819\*w<sup>434</sup> + 4537\*w<sup>435</sup> + 4757\*w<sup>436</sup> + 2398\*w<sup>437</sup> + 10815\*w<sup>438</sup> + 3890\*w<sup>439</sup> +  
 7443\*w<sup>440</sup> + 4150\*w<sup>441</sup> + 3689\*w<sup>442</sup> + 2816\*w<sup>443</sup> + 1424\*w<sup>444</sup> + 1204\*w<sup>445</sup> +  
 10190\*w<sup>446</sup> + 1974\*w<sup>447</sup> + 4821\*w<sup>448</sup> + 12116\*w<sup>449</sup> + 4058\*w<sup>450</sup> + 4637\*w<sup>451</sup> +  
 2591\*w<sup>452</sup> + 4398\*w<sup>453</sup> + 5538\*w<sup>454</sup> + 771\*w<sup>455</sup> + 4143\*w<sup>456</sup> + 3172\*w<sup>457</sup> +  
 2765\*w<sup>458</sup> + 2714\*w<sup>459</sup> + 10084\*w<sup>460</sup> + 10252\*w<sup>461</sup> + 11462\*w<sup>462</sup> + 10407\*w<sup>463</sup>  
 + 3497\*w<sup>464</sup> + 186\*w<sup>465</sup> + 541\*w<sup>466</sup> + 4112\*w<sup>467</sup> + 2803\*w<sup>468</sup> + 3196\*w<sup>469</sup> +  
 4253\*w<sup>470</sup> + 1350\*w<sup>471</sup> + 9208\*w<sup>472</sup> + 4105\*w<sup>473</sup> + 9804\*w<sup>474</sup> + 2092\*w<sup>475</sup> +  
 7173\*w<sup>476</sup> + 8295\*w<sup>477</sup> + 7816\*w<sup>478</sup> + 43\*w<sup>479</sup> + 7778\*w<sup>480</sup> + 6845\*w<sup>481</sup> +  
 3076\*w<sup>482</sup> + 905\*w<sup>483</sup> + 560\*w<sup>484</sup> + 6931\*w<sup>485</sup> + 6180\*w<sup>486</sup> + 4954\*w<sup>487</sup> +

6616\*w<sup>488</sup> + 8435\*w<sup>489</sup> + 8886\*w<sup>490</sup> + 8108\*w<sup>491</sup> + 5074\*w<sup>492</sup> + 5564\*w<sup>493</sup> +  
 33\*w<sup>494</sup> + 3170\*w<sup>495</sup> + 2454\*w<sup>496</sup> + 4144\*w<sup>497</sup> + 7431\*w<sup>498</sup> + 11957\*w<sup>499</sup> +  
 8269\*w<sup>500</sup> + 144\*w<sup>501</sup> + 2041\*w<sup>502</sup> + 11478\*w<sup>503</sup> + 9758\*w<sup>504</sup> + 2276\*w<sup>505</sup> +  
 437\*w<sup>506</sup> + 3933\*w<sup>507</sup> + 11731\*w<sup>508</sup> + 9564\*w<sup>509</sup> + 3023\*w<sup>510</sup> + 1758\*w<sup>511</sup> +  
 690\*w<sup>512</sup> + 4019\*w<sup>513</sup> + 9946\*w<sup>514</sup> + 12282\*w<sup>515</sup> + 3771\*w<sup>516</sup> + 6895\*w<sup>517</sup> +  
 962\*w<sup>518</sup> + 10369\*w<sup>519</sup> + 10314\*w<sup>520</sup> + 6808\*w<sup>521</sup> + 2085\*w<sup>522</sup> + 6536\*w<sup>523</sup> +  
 10108\*w<sup>524</sup> + 3989\*w<sup>525</sup> + 4273\*w<sup>526</sup> + 3085\*w<sup>527</sup> + 8282\*w<sup>528</sup> + 970\*w<sup>529</sup> +  
 3186\*w<sup>530</sup> + 6117\*w<sup>531</sup> + 656\*w<sup>532</sup> + 12224\*w<sup>533</sup> + 11339\*w<sup>534</sup> + 6123\*w<sup>535</sup> +  
 4563\*w<sup>536</sup> + 935\*w<sup>537</sup> + 2551\*w<sup>538</sup> + 3651\*w<sup>539</sup> + 3028\*w<sup>540</sup> + 11836\*w<sup>541</sup> +  
 4894\*w<sup>542</sup> + 998\*w<sup>543</sup> + 2622\*w<sup>544</sup> + 5235\*w<sup>545</sup> + 8644\*w<sup>546</sup> + 9806\*w<sup>547</sup> +  
 2043\*w<sup>548</sup> + 4636\*w<sup>549</sup> + 221\*w<sup>550</sup> + 5020\*w<sup>551</sup> + 9176\*w<sup>552</sup> + 11730\*w<sup>553</sup> +  
 204\*w<sup>554</sup> + 9141\*w<sup>555</sup> + 8148\*w<sup>556</sup> + 1547\*w<sup>557</sup> + 4111\*w<sup>558</sup> + 8644\*w<sup>559</sup> +  
 7\*w<sup>560</sup> + 1977\*w<sup>561</sup> + 11618\*w<sup>562</sup> + 3055\*w<sup>563</sup> + 9017\*w<sup>564</sup> + 6932\*w<sup>565</sup> +  
 490\*w<sup>566</sup> + 10854\*w<sup>567</sup> + 7494\*w<sup>568</sup> + 1898\*w<sup>569</sup> + 6409\*w<sup>570</sup> + 11656\*w<sup>571</sup> +  
 8462\*w<sup>572</sup> + 11716\*w<sup>573</sup> + 6537\*w<sup>574</sup> + 6175\*w<sup>575</sup> + 819\*w<sup>576</sup> + 1180\*w<sup>577</sup> +  
 1805\*w<sup>578</sup> + 1484\*w<sup>579</sup> + 1009\*w<sup>580</sup> + 5017\*w<sup>581</sup> + 2857\*w<sup>582</sup> + 8340\*w<sup>583</sup> +  
 10362\*w<sup>584</sup> + 6\*w<sup>585</sup> + 11919\*w<sup>586</sup> + 560\*w<sup>587</sup> + 6871\*w<sup>588</sup> + 10740\*w<sup>589</sup> +  
 7740\*w<sup>590</sup> + 5549\*w<sup>591</sup> + 3330\*w<sup>592</sup> + 2066\*w<sup>593</sup> + 8796\*w<sup>594</sup> + 8826\*w<sup>595</sup> +  
 6700\*w<sup>596</sup> + 8042\*w<sup>597</sup> + 72\*w<sup>598</sup> + 1313\*w<sup>599</sup> + 10192\*w<sup>600</sup> + 3643\*w<sup>601</sup> +  
 4005\*w<sup>602</sup> + 2579\*w<sup>603</sup> + 7143\*w<sup>604</sup> + 11087\*w<sup>605</sup> + 6942\*w<sup>606</sup> + 12048\*w<sup>607</sup> +  
 6169\*w<sup>608</sup> + 8448\*w<sup>609</sup> + 2967\*w<sup>610</sup> + 1313\*w<sup>611</sup> + 7082\*w<sup>612</sup> + 1395\*w<sup>613</sup> +  
 4493\*w<sup>614</sup> + 6170\*w<sup>615</sup> + 12197\*w<sup>616</sup> + 9910\*w<sup>617</sup> + 10375\*w<sup>618</sup> + 7686\*w<sup>619</sup> +  
 936\*w<sup>620</sup> + 6213\*w<sup>621</sup> + 5017\*w<sup>622</sup> + 7615\*w<sup>623</sup> + 8186\*w<sup>624</sup> + 9353\*w<sup>625</sup> +  
 552\*w<sup>626</sup> + 3763\*w<sup>627</sup> + 6171\*w<sup>628</sup> + 2264\*w<sup>629</sup> + 8959\*w<sup>630</sup> + 2986\*w<sup>631</sup> +  
 6894\*w<sup>632</sup> + 3340\*w<sup>633</sup> + 6069\*w<sup>634</sup> + 8860\*w<sup>635</sup> + 3888\*w<sup>636</sup> + 662\*w<sup>637</sup> +  
 10095\*w<sup>638</sup> + 11078\*w<sup>639</sup> + 10066\*w<sup>640</sup> + 441\*w<sup>641</sup> + 1521\*w<sup>642</sup> + 2959\*w<sup>643</sup> +  
 11358\*w<sup>644</sup> + 3011\*w<sup>645</sup> + 2982\*w<sup>646</sup> + 2638\*w<sup>647</sup> + 10278\*w<sup>648</sup> + 5674\*w<sup>649</sup> +  
 5647\*w<sup>650</sup> + 12269\*w<sup>651</sup> + 11602\*w<sup>652</sup> + 2772\*w<sup>653</sup> + 2043\*w<sup>654</sup> + 4605\*w<sup>655</sup> +  
 11669\*w<sup>656</sup> + 484\*w<sup>657</sup> + 6778\*w<sup>658</sup> + 2337\*w<sup>659</sup> + 4361\*w<sup>660</sup> + 4574\*w<sup>661</sup> +  
 11571\*w<sup>662</sup> + 1185\*w<sup>663</sup> + 10138\*w<sup>664</sup> + 7313\*w<sup>665</sup> + 7107\*w<sup>666</sup> + 4716\*w<sup>667</sup> +  
 4242\*w<sup>668</sup> + 264\*w<sup>669</sup> + 5140\*w<sup>670</sup> + 3272\*w<sup>671</sup> + 4429\*w<sup>672</sup> + 9219\*w<sup>673</sup> +  
 3309\*w<sup>674</sup> + 6570\*w<sup>675</sup> + 4559\*w<sup>676</sup> + 10808\*w<sup>677</sup> + 1084\*w<sup>678</sup> + 3260\*w<sup>679</sup> +  
 3230\*w<sup>680</sup> + 2619\*w<sup>681</sup> + 11520\*w<sup>682</sup> + 5513\*w<sup>683</sup> + 10954\*w<sup>684</sup> + 11318\*w<sup>685</sup> +  
 11751\*w<sup>686</sup> + 6289\*w<sup>687</sup> + 9618\*w<sup>688</sup> + 5660\*w<sup>689</sup> + 5041\*w<sup>690</sup> + 1766\*w<sup>691</sup> +  
 3192\*w<sup>692</sup> + 3503\*w<sup>693</sup> + 1696\*w<sup>694</sup> + 4925\*w<sup>695</sup> + 9988\*w<sup>696</sup> + 2459\*w<sup>697</sup> +  
 2175\*w<sup>698</sup> + 2207\*w<sup>699</sup> + 7781\*w<sup>700</sup> + 10303\*w<sup>701</sup> + 10967\*w<sup>702</sup> + 7459\*w<sup>703</sup> +  
 8879\*w<sup>704</sup> + 2355\*w<sup>705</sup> + 8913\*w<sup>706</sup> + 8235\*w<sup>707</sup> + 7505\*w<sup>708</sup> + 9935\*w<sup>709</sup> +  
 2411\*w<sup>710</sup> + 4634\*w<sup>711</sup> + 11191\*w<sup>712</sup> + 3354\*w<sup>713</sup> + 5125\*w<sup>714</sup> + 11814\*w<sup>715</sup> +  
 6547\*w<sup>716</sup> + 0\*w<sup>717</sup> + 7460\*w<sup>718</sup> + 9841\*w<sup>719</sup> + 8803\*w<sup>720</sup> + 11023\*w<sup>721</sup> +  
 3301\*w<sup>722</sup> + 2255\*w<sup>723</sup> + 3551\*w<sup>724</sup> + 10617\*w<sup>725</sup> + 187\*w<sup>726</sup> + 2753\*w<sup>727</sup> +  
 7954\*w<sup>728</sup> + 9417\*w<sup>729</sup> + 11022\*w<sup>730</sup> + 4119\*w<sup>731</sup> + 8447\*w<sup>732</sup> + 12028\*w<sup>733</sup> +  
 11849\*w<sup>734</sup> + 11907\*w<sup>735</sup> + 10098\*w<sup>736</sup> + 2164\*w<sup>737</sup> + 10304\*w<sup>738</sup> + 9743\*w<sup>739</sup> +  
 1918\*w<sup>740</sup> + 4945\*w<sup>741</sup> + 11893\*w<sup>742</sup> + 653\*w<sup>743</sup> + 10274\*w<sup>744</sup> + 9996\*w<sup>745</sup> +  
 1220\*w<sup>746</sup> + 3730\*w<sup>747</sup> + 2506\*w<sup>748</sup> + 7524\*w<sup>749</sup> + 5047\*w<sup>750</sup> + 3681\*w<sup>751</sup> +  
 6466\*w<sup>752</sup> + 8885\*w<sup>753</sup> + 6619\*w<sup>754</sup> + 7527\*w<sup>755</sup> + 569\*w<sup>756</sup> + 2379\*w<sup>757</sup> +  
 1208\*w<sup>758</sup> + 12144\*w<sup>759</sup> + 10257\*w<sup>760</sup> + 10885\*w<sup>761</sup> + 4166\*w<sup>762</sup> + 5821\*w<sup>763</sup> +  
 5112\*w<sup>764</sup> + 11660\*w<sup>765</sup> + 94\*w<sup>766</sup> + 11367\*w<sup>767</sup> + 7959\*w<sup>768</sup> + 1413\*w<sup>769</sup> +  
 52\*w<sup>770</sup> + 2377\*w<sup>771</sup> + 3575\*w<sup>772</sup> + 10397\*w<sup>773</sup> + 6420\*w<sup>774</sup> + 8900\*w<sup>775</sup> +

$11182w^{776} + 5978w^{777} + 8142w^{778} + 7420w^{779} + 11949w^{780} + 10637w^{781} +$   
 $11717w^{782} + 1908w^{783} + 5474w^{784} + 5114w^{785} + 5704w^{786} + 1716w^{787} +$   
 $3520w^{788} + 10399w^{789} + 1636w^{790} + 5969w^{791} + 1834w^{792} + 368w^{793} +$   
 $11209w^{794} + 12150w^{795} + 305w^{796} + 2653w^{797} + 540w^{798} + 5917w^{799} +$   
 $6320w^{800} + 12061w^{801} + 6569w^{802} + 9736w^{803} + 3489w^{804} + 4807w^{805} +$   
 $8848w^{806} + 6031w^{807} + 2753w^{808} + 8873w^{809} + 4518w^{810} + 7584w^{811} +$   
 $1425w^{812} + 1488w^{813} + 4888w^{814} + 1879w^{815} + 5999w^{816} + 376w^{817} +$   
 $1879w^{818} + 10591w^{819} + 10817w^{820} + 5093w^{821} + 11509w^{822} + 10871w^{823}$   
 $+ 3500w^{824} + 5939w^{825} + 4470w^{826} + 8215w^{827} + 967w^{828} + 11687w^{829} +$   
 $4826w^{830} + 301w^{831} + 2885w^{832} + 2976w^{833} + 8728w^{834} + 4192w^{835} +$   
 $8658w^{836} + 2841w^{837} + 8169w^{838} + 7443w^{839} + 11976w^{840} + 11945w^{841} +$   
 $8859w^{842} + 5221w^{843} + 12228w^{844} + 5773w^{845} + 6329w^{846} + 4993w^{847} +$   
 $3815w^{848} + 8151w^{849} + 7438w^{850} + 8648w^{851} + 11712w^{852} + 5989w^{853} +$   
 $2079w^{854} + 5745w^{855} + 8908w^{856} + 1605w^{857} + 10072w^{858} + 2557w^{859} +$   
 $4879w^{860} + 11167w^{861} + 7936w^{862} + 56w^{863} + 12067w^{864} + 3839w^{865} +$   
 $10678w^{866} + 7782w^{867} + 6222w^{868} + 5440w^{869} + 5088w^{870} + 10501w^{871} +$   
 $1112w^{872} + 6949w^{873} + 6069w^{874} + 8301w^{875} + 7156w^{876} + 9005w^{877} +$   
 $2311w^{878} + 1925w^{879} + 3528w^{880} + 6711w^{881} + 5941w^{882} + 8757w^{883} +$   
 $4347w^{884} + 9899w^{885} + 2569w^{886} + 8483w^{887} + 12239w^{888} + 887w^{889} +$   
 $2979w^{890} + 6598w^{891} + 10759w^{892} + 7719w^{893} + 10831w^{894} + 774w^{895} +$   
 $11560w^{896} + 7858w^{897} + 9561w^{898} + 9064w^{899} + 10539w^{900} + 2390w^{901} +$   
 $4339w^{902} + 5139w^{903} + 2128w^{904} + 4330w^{905} + 8235w^{906} + 1444w^{907} +$   
 $11466w^{908} + 8422w^{909} + 11270w^{910} + 5877w^{911} + 5447w^{912} + 10684w^{913} +$   
 $8364w^{914} + 3730w^{915} + 5537w^{916} + 7847w^{917} + 11037w^{918} + 4012w^{919} +$   
 $4944w^{920} + 5656w^{921} + 5282w^{922} + 4887w^{923} + 2389w^{924} + 8398w^{925} +$   
 $10092w^{926} + 5055w^{927} + 9588w^{928} + 10495w^{929} + 10916w^{930} + 7299w^{931} +$   
 $3322w^{932} + 6910w^{933} + 8344w^{934} + 6881w^{935} + 4102w^{936} + 3387w^{937} +$   
 $9284w^{938} + 5240w^{939} + 5847w^{940} + 0w^{941} + 0w^{942} + 0w^{943} + 0w^{944} +$   
 $0w^{945} + 0w^{946} + 0w^{947} + 0w^{948} + 0w^{949} + 0w^{950} + 0w^{951} + 0w^{952} +$   
 $0w^{953} + 0w^{954} + 0w^{955} + 0w^{956} + 0w^{957} + 0w^{958} + 0w^{959} + 0w^{960} +$   
 $0w^{961} + 0w^{962} + 0w^{963} + 0w^{964} + 0w^{965} + 0w^{966} + 0w^{967} + 0w^{968} +$   
 $0w^{969} + 0w^{970} + 0w^{971} + 0w^{972} + 0w^{973} + 0w^{974} + 0w^{975} + 0w^{976} +$   
 $0w^{977} + 0w^{978} + 0w^{979} + 0w^{980} + 0w^{981} + 0w^{982} + 0w^{983} + 0w^{984} +$   
 $0w^{985} + 0w^{986} + 0w^{987} + 0w^{988} + 0w^{989} + 0w^{990} + 0w^{991} + 0w^{992} +$   
 $0w^{993} + 0w^{994} + 0w^{995} + 0w^{996} + 0w^{997} + 0w^{998} + 0w^{999} + 0w^{1000} +$   
 $0w^{1001} + 0w^{1002} + 0w^{1003} + 0w^{1004} + 0w^{1005} + 0w^{1006} + 0w^{1007} +$   
 $0w^{1008} + 0w^{1009} + 0w^{1010} + 0w^{1011} + 0w^{1012} + 0w^{1013} + 0w^{1014} +$   
 $0w^{1015} + 0w^{1016} + 0w^{1017} + 0w^{1018} + 0w^{1019} + 0w^{1020} + 0w^{1021} +$   
 $0w^{1022} + 0w^{1023}$

Correto ? True

### 1.3.1 Testes de Performance

Para testar a performance da implementação da transformada NTT e da sua inversa, geramos 100 polinômios de tamanho aleatório entre 1 e N-1 e calculamos o tempo médio de execução da transformada, da sua inversa e do setup necessário para a execução da transformada. Este processo foi realizado para os valores de N: 32, 64, 128, 256, 512, 1024, 2048.

```

[ ]: import time

avarage_setup_times = []
avarage_ntt_times = []
avarage_inv_times = []

for i in [32,64,128,256,512,1024,2048]:
    times_ntt = []
    times_inv = []
    time_start = time.time()
    correct = 0

    q = find_q(i)
    F = FiniteField(q)
    R = PolynomialRing(F, name="w")
    w = R.gen()
    g = (w^i + 1)
    xi = g.roots(multiplicities=False)[-1]
    rs = [xi^(2*j+1) for j in range(i)]
    base = crt_basis([(w - r) for r in rs])

    time_end = time.time()
    setup_time = time_end-time_start
    avarage_setup_times.append(setup_time)

    print(f'''Vars:
n = {i}
q = {q}

Polynomials:''')

    for _ in range(100):
        f = random_pol(R,i-random.randint(1,i-1))
        print("f = ",f)

        time_start = time.time()
        ff = ntt(f,i,xi,F)
        time_end = time.time()
        times_ntt.append(time_end-time_start)

        time_start = time.time()
        fff = ntt_inv(ff,i,base)
        time_end = time.time()
        times_inv.append(time_end-time_start)

        correct += f == fff

```

```

avrg_ntt = sum(times_ntt)/len(times_ntt)
avarage_ntt_times.append(avrg_ntt)
avrg_inv = sum(times_inv)/len(times_inv)
avarage_inv_times.append(avrg_inv)

print(f'''
Results:
Setup Time: {setup_time}
Avarage NTT Time: {avrg_ntt}
Avarage Inv Time: {avrg_inv}
Correct: {correct}/100
''')

```

Vars:

```

n = 32
q = 193

```

Polynomials:

```

f = 139*w^22 + 75*w^21 + 117*w^20 + 105*w^19 + 155*w^18 + 25*w^17 + 36*w^16 +
15*w^15 + 108*w^14 + 105*w^13 + 132*w^12 + 42*w^11 + 48*w^10 + w^9 + 18*w^8 +
188*w^7 + 14*w^6 + 60*w^5 + 89*w^4 + 96*w^3 + 146*w^2 + 30*w + 165
f = w^9 + 99*w^8 + 156*w^7 + 72*w^6 + 2*w^5 + 32*w^4 + 124*w^3 + 60*w^2 + 128*w
+ 107
f = 30*w^24 + 100*w^23 + 47*w^22 + 185*w^21 + 159*w^20 + 98*w^19 + 32*w^18 +
141*w^17 + 183*w^16 + 17*w^15 + 85*w^14 + 80*w^13 + 137*w^12 + 118*w^11 +
27*w^10 + 163*w^9 + 62*w^8 + 191*w^7 + 155*w^6 + 158*w^5 + 158*w^4 + 182*w^3 +
131*w^2 + 175*w + 114
f = 57*w^13 + 92*w^12 + 9*w^11 + 107*w^10 + 6*w^9 + 179*w^8 + 187*w^7 + 69*w^6
+ 120*w^5 + 116*w^4 + 107*w^3 + 136*w^2 + 158*w + 43
f = 170*w^17 + 166*w^16 + 177*w^15 + 190*w^14 + 8*w^13 + 41*w^12 + 80*w^11 +
48*w^10 + 158*w^9 + 129*w^8 + 17*w^7 + 102*w^6 + 145*w^5 + 119*w^4 + 62*w^3 +
4*w^2 + 141*w + 113
f = 131*w^13 + 161*w^12 + 112*w^11 + 84*w^10 + 131*w^9 + 117*w^8 + 146*w^7 +
106*w^6 + 168*w^5 + 104*w^4 + 155*w^3 + 94*w^2 + 162*w + 7
f = 56*w^24 + 147*w^23 + 177*w^22 + 77*w^21 + 27*w^20 + 112*w^19 + 75*w^18 +
29*w^17 + 19*w^16 + 141*w^15 + 9*w^14 + 32*w^13 + 119*w^12 + 158*w^11 + 104*w^10
+ 86*w^9 + 190*w^8 + 4*w^7 + 24*w^6 + 45*w^5 + 134*w^4 + 150*w^3 + 104*w^2 +
123*w + 3
f = 156*w^17 + 93*w^16 + 28*w^15 + 109*w^14 + 116*w^13 + 85*w^12 + 29*w^11 +
54*w^10 + 25*w^9 + 42*w^8 + 78*w^7 + 49*w^6 + 42*w^5 + 144*w^4 + 135*w^3 +
114*w^2 + 12*w + 128
f = 155*w^3 + 41*w^2 + 8*w + 54
f = 119*w^25 + 50*w^24 + 161*w^23 + 4*w^22 + 187*w^21 + 11*w^20 + 175*w^19 +
115*w^18 + 66*w^17 + 86*w^16 + 172*w^15 + 158*w^14 + 100*w^13 + 58*w^12 +
173*w^11 + 52*w^10 + 26*w^9 + 150*w^8 + 185*w^7 + 163*w^6 + 105*w^5 + 22*w^4 +
156*w^3 + 32*w^2 + 40*w + 27
f = 33*w^7 + 130*w^6 + 7*w^5 + 20*w^4 + 192*w^3 + 167*w^2 + 89*w + 130

```



$f = 17w^6 + 10w^5 + 147w^4 + 186w^3 + 144w^2 + 42w + 67$   
 $f = 40w^{30} + 15w^{29} + 42w^{28} + 110w^{27} + 96w^{26} + 100w^{25} + 45w^{24} + 83w^{23} + 165w^{22} + 154w^{21} + 119w^{20} + 167w^{19} + 73w^{18} + 123w^{17} + 7w^{16} + 148w^{15} + 186w^{14} + 136w^{13} + 32w^{12} + 156w^{11} + 174w^{10} + 30w^9 + 18w^8 + 32w^7 + 18w^6 + 66w^5 + 112w^4 + 74w^3 + 115w^2 + 57w + 117$   
 $f = 44w^{18} + 158w^{17} + 126w^{16} + 143w^{15} + 48w^{14} + 87w^{13} + 33w^{12} + 4w^{11} + 2w^{10} + 29w^9 + 106w^8 + 24w^7 + 66w^6 + 178w^5 + 5w^4 + 111w^3 + 137w^2 + 50w + 192$   
 $f = 100w^6 + 177w^5 + 84w^4 + 102w^3 + 122w^2 + 108w + 150$   
 $f = 128w^5 + 155w^4 + 13w^3 + 22w^2 + 53w + 24$   
 $f = 34w^5 + 48w^4 + 22w^3 + 86w^2 + 82w + 137$   
 $f = 144w^{19} + 85w^{18} + 20w^{17} + 111w^{16} + 117w^{15} + 33w^{14} + 112w^{13} + 98w^{12} + 166w^{11} + 94w^{10} + 104w^9 + 168w^8 + 79w^7 + 18w^6 + 70w^5 + 115w^4 + 117w^3 + 130w^2 + 8w + 55$   
 $f = 189w^{15} + 19w^{14} + 167w^{13} + 15w^{12} + 171w^{11} + 15w^{10} + 7w^9 + 107w^8 + 174w^7 + 38w^6 + 188w^5 + 46w^4 + 165w^3 + 153w^2 + 125w + 97$   
 $f = 112w^4 + 100w^3 + 48w + 176$   
 $f = 191w^{25} + 144w^{24} + 174w^{23} + 157w^{22} + 171w^{21} + 35w^{20} + 140w^{19} + 97w^{18} + 97w^{17} + 167w^{16} + 80w^{15} + 78w^{14} + 177w^{13} + 119w^{12} + 44w^{11} + 56w^{10} + 116w^9 + 119w^8 + 135w^7 + 159w^6 + 11w^5 + 115w^4 + 146w^3 + 132w^2 + 102w + 155$   
 $f = 16w^{30} + 39w^{29} + 101w^{28} + 94w^{27} + 29w^{26} + 160w^{25} + 143w^{24} + 39w^{23} + 14w^{22} + 102w^{21} + 52w^{20} + 69w^{19} + 174w^{18} + 123w^{17} + 28w^{16} + 102w^{15} + 126w^{14} + 174w^{13} + 173w^{12} + 170w^{11} + 159w^{10} + 147w^9 + 18w^8 + 82w^7 + 49w^6 + 49w^5 + 3w^4 + 49w^3 + 173w^2 + 5w + 40$   
 $f = 18w^{26} + 140w^{25} + 94w^{24} + 142w^{23} + 122w^{22} + 158w^{21} + 180w^{20} + 120w^{19} + 167w^{18} + 132w^{17} + 25w^{16} + 52w^{15} + 26w^{14} + 57w^{13} + 146w^{12} + 80w^{11} + 48w^{10} + 124w^9 + 77w^8 + 130w^7 + 156w^6 + 183w^5 + 142w^4 + 82w^3 + 70w^2 + 170w + 86$   
 $f = 189w^{12} + 68w^{11} + 99w^{10} + 15w^9 + 7w^8 + 92w^7 + 90w^6 + 66w^5 + 146w^4 + 24w^3 + 48w^2 + 159w + 8$   
 $f = 120w^7 + 163w^6 + 15w^5 + 73w^4 + 77w^3 + 168w^2 + 97w + 108$   
 $f = 191w^8 + 65w^7 + 26w^6 + 16w^5 + 45w^4 + 122w^3 + 174w^2 + 79w + 141$   
 $f = 99w^{28} + 93w^{27} + 20w^{26} + 93w^{25} + 116w^{24} + 169w^{23} + 176w^{22} + 101w^{21} + 103w^{20} + 161w^{19} + 134w^{18} + 119w^{17} + 79w^{16} + 97w^{15} + 119w^{14} + 96w^{13} + 66w^{12} + 139w^{11} + 151w^{10} + 133w^9 + 3w^8 + 68w^7 + 92w^6 + 66w^5 + 48w^4 + 89w^3 + 117w^2 + 118w + 42$   
 $f = 106w^3 + 182w^2 + 12w + 65$   
 $f = 119w^{19} + 179w^{18} + 87w^{17} + w^{16} + 12w^{15} + 150w^{14} + 164w^{13} + 102w^{12} + 140w^{11} + 11w^{10} + 159w^9 + 6w^8 + 100w^7 + 76w^6 + 85w^5 + 98w^4 + 80w^3 + 172w^2 + 64w + 81$   
 $f = 29w^{26} + 143w^{25} + 65w^{24} + 99w^{23} + 131w^{22} + 11w^{21} + 156w^{20} + 161w^{19} + 118w^{18} + 32w^{17} + 157w^{16} + 91w^{15} + 125w^{14} + 114w^{13} + 6w^{12} + 2w^{11} + 67w^{10} + 67w^9 + 160w^8 + 186w^7 + 20w^6 + 6w^5 + 64w^4 + 20w^3 + 25w^2 + 156w + 26$   
 $f = 24w^{12} + 85w^{11} + 134w^{10} + 149w^9 + 109w^8 + 37w^7 + 90w^6 + 42w^5 + 102w^4 + 171w^3 + 6w^2 + 43w + 2$

$f = 61w^{30} + 24w^{29} + 155w^{28} + 9w^{27} + 189w^{26} + 147w^{25} + 27w^{24} + 24w^{23} + 79w^{22} + 57w^{21} + 5w^{20} + 7w^{19} + 81w^{18} + 24w^{17} + 152w^{16} + 160w^{15} + 153w^{14} + 48w^{13} + 133w^{12} + 54w^{11} + 84w^{10} + 8w^9 + 5w^8 + 9w^7 + 72w^6 + 2w^5 + 147w^4 + 88w^3 + 25w^2 + 81w + 43$   
 $f = 143w + 191$   
 $f = 140w^{25} + 186w^{24} + 68w^{23} + 131w^{22} + 154w^{21} + 137w^{20} + 18w^{19} + 5w^{18} + 67w^{17} + 97w^{16} + 48w^{15} + 149w^{14} + 26w^{13} + 36w^{12} + 51w^{11} + 177w^{10} + 71w^9 + 84w^8 + 40w^7 + 155w^6 + 125w^5 + 41w^4 + 166w^3 + 101w^2 + 108w + 191$   
 $f = 138w^2 + 10w + 171$   
 $f = 32w^7 + 157w^6 + 170w^5 + 9w^4 + 184w^3 + 135w^2 + 125w + 178$   
 $f = 27w^7 + 133w^6 + 189w^5 + 52w^4 + 18w^3 + 35w^2 + 158w + 133$   
 $f = 36w^{24} + 48w^{23} + 100w^{22} + 117w^{21} + 50w^{20} + 92w^{19} + 104w^{18} + 30w^{17} + 109w^{16} + 61w^{15} + 145w^{14} + 38w^{13} + 87w^{12} + 43w^{11} + 176w^{10} + 24w^9 + 159w^8 + 51w^7 + 50w^6 + 86w^5 + 129w^4 + 20w^3 + 21w^2 + 105w + 169$   
 $f = 75w^6 + 16w^5 + w^4 + 7w^3 + 136w^2 + 9w + 5$   
 $f = 17w^2 + 173w + 109$   
 $f = 188w^{16} + 157w^{15} + 4w^{14} + 43w^{13} + 9w^{12} + 94w^{11} + 30w^{10} + 116w^9 + 140w^8 + 140w^7 + 45w^6 + 54w^5 + 21w^4 + 51w^3 + 40w^2 + 66w + 135$   
 $f = 9w^{15} + 78w^{14} + 146w^{13} + 141w^{12} + 58w^{11} + 142w^{10} + 70w^9 + 26w^8 + 191w^7 + 113w^6 + 135w^5 + 22w^4 + 91w^3 + 129w^2 + 59w + 153$   
 $f = 78w^{13} + 186w^{12} + 20w^{11} + 142w^{10} + 109w^9 + 79w^8 + 86w^7 + 63w^6 + 84w^5 + 89w^4 + 166w^3 + 50w^2 + 6w + 118$   
 $f = 6w^{20} + 92w^{19} + 153w^{18} + 162w^{17} + 183w^{16} + 120w^{15} + 71w^{14} + 54w^{13} + 153w^{12} + 77w^{11} + 96w^{10} + 188w^9 + 24w^8 + 103w^7 + 42w^6 + 121w^5 + 137w^4 + 114w^3 + 113w^2 + 173w + 113$   
 $f = 153w^{15} + 168w^{14} + 148w^{13} + 70w^{12} + 54w^{11} + 18w^{10} + 82w^8 + 175w^7 + 42w^6 + 50w^5 + 102w^4 + 54w^3 + 29w^2 + 13w + 23$   
 $f = 131w^{30} + 60w^{29} + 26w^{28} + 37w^{27} + 12w^{26} + 95w^{25} + 178w^{24} + 143w^{23} + 14w^{22} + 163w^{21} + 102w^{20} + 113w^{19} + 8w^{18} + 61w^{17} + 34w^{16} + 100w^{15} + 32w^{14} + 52w^{13} + 37w^{12} + 39w^{11} + 132w^{10} + 186w^9 + 19w^8 + 120w^7 + 96w^6 + 172w^5 + 33w^4 + 190w^3 + 89w^2 + 78w + 113$   
 $f = 59w^{16} + 151w^{15} + 149w^{14} + 95w^{13} + 98w^{12} + 100w^{11} + 136w^{10} + 54w^9 + 36w^8 + 30w^7 + 83w^6 + 108w^5 + 80w^4 + 23w^3 + 191w^2 + 9w + 33$   
 $f = 183w^{21} + 21w^{20} + 176w^{19} + 44w^{18} + 64w^{17} + 129w^{16} + 178w^{15} + 143w^{14} + 105w^{13} + 5w^{12} + 167w^{11} + 178w^{10} + 75w^9 + 27w^8 + 81w^7 + 42w^6 + 51w^5 + 77w^4 + 17w^3 + 61w^2 + 189w + 77$   
 $f = 181w^{22} + 52w^{21} + 180w^{20} + 87w^{19} + 185w^{18} + 57w^{17} + 140w^{16} + 20w^{15} + 17w^{14} + 44w^{13} + 107w^{12} + 41w^{11} + 26w^{10} + 157w^9 + 41w^8 + 117w^7 + 104w^6 + 51w^5 + 48w^4 + 158w^3 + 57w^2 + 29w + 23$   
 $f = 135w^7 + 144w^6 + 106w^5 + 10w^4 + 55w^3 + 27w^2 + 164w + 140$   
 $f = 115w^{27} + 74w^{26} + 6w^{25} + 156w^{24} + 108w^{23} + 105w^{22} + 31w^{21} + 4w^{20} + 50w^{19} + 168w^{18} + 75w^{17} + 14w^{16} + 144w^{15} + 15w^{14} + 84w^{13} + 181w^{12} + 161w^{11} + 44w^{10} + 144w^9 + 115w^8 + 112w^7 + 26w^6 + 107w^5 + 94w^4 + 72w^3 + 110w^2 + 101w + 113$

$f = 80w^7 + 106w^6 + 143w^5 + 125w^4 + 164w^3 + 93w^2 + 10w + 132$   
 $f = 63w^{29} + 77w^{28} + 2w^{27} + 82w^{26} + 51w^{25} + 130w^{24} + 176w^{23} + 124w^{22} + 146w^{21} + 21w^{20} + 100w^{19} + 162w^{18} + 36w^{17} + 27w^{16} + 117w^{15} + 14w^{14} + 118w^{13} + 106w^{12} + 40w^{11} + 41w^{10} + 166w^9 + 102w^8 + 78w^7 + 187w^6 + 102w^5 + 47w^4 + 31w^3 + 99w^2 + 74w + 32$   
 $f = 18w^{23} + 126w^{22} + 188w^{21} + 26w^{20} + 107w^{19} + 41w^{18} + 77w^{17} + 146w^{16} + 63w^{15} + 190w^{14} + 56w^{13} + 169w^{12} + 164w^{11} + 49w^{10} + 42w^9 + 75w^8 + 163w^7 + 70w^6 + 146w^5 + 89w^4 + 137w^3 + 191w^2 + 172w + 164$   
 $f = 149w^{15} + 117w^{14} + 142w^{13} + 155w^{12} + 113w^{11} + 6w^{10} + 51w^9 + 185w^8 + 30w^7 + 154w^6 + 92w^5 + 176w^4 + 115w^3 + 5w^2 + 177w + 55$   
 $f = 79w^{27} + 8w^{26} + 31w^{25} + 159w^{24} + 143w^{23} + 99w^{22} + 83w^{21} + 64w^{20} + 28w^{19} + 165w^{18} + 160w^{17} + 104w^{16} + 73w^{15} + 100w^{14} + 106w^{13} + 180w^{12} + 142w^{11} + 105w^{10} + 181w^9 + 80w^8 + 118w^7 + 43w^6 + 167w^5 + 127w^4 + 123w^3 + 143w^2 + 38w + 56$   
 $f = 111w^{30} + 164w^{29} + 85w^{28} + 129w^{27} + 104w^{26} + 99w^{25} + 182w^{24} + 162w^{23} + 135w^{22} + 14w^{21} + 153w^{20} + 166w^{19} + 25w^{18} + 74w^{17} + 156w^{16} + 176w^{15} + 107w^{14} + 93w^{13} + 81w^{12} + 95w^{11} + 31w^{10} + 5w^9 + 111w^8 + 16w^7 + 46w^6 + 107w^5 + 119w^4 + 127w^3 + 59w^2 + 189w + 84$   
 $f = 94w^{24} + 169w^{23} + 161w^{22} + 22w^{21} + 182w^{20} + 168w^{19} + 26w^{18} + 19w^{17} + 71w^{16} + 153w^{15} + 151w^{14} + 132w^{13} + 11w^{12} + 67w^{11} + 66w^{10} + w^9 + 94w^8 + 137w^7 + 146w^6 + 113w^5 + 155w^4 + 20w^3 + 149w^2 + 145w + 125$   
 $f = 35w^9 + 116w^8 + 91w^7 + 99w^6 + 156w^5 + 88w^4 + 108w^3 + 66w^2 + 33w + 80$   
 $f = 42w^{30} + 70w^{29} + 154w^{28} + 184w^{27} + 70w^{26} + 94w^{25} + 104w^{24} + 159w^{23} + 185w^{22} + 86w^{21} + 99w^{20} + 66w^{19} + 131w^{18} + 132w^{17} + 140w^{16} + 149w^{15} + 149w^{14} + 29w^{13} + 151w^{12} + 33w^{11} + 18w^{10} + 111w^9 + 171w^8 + 47w^7 + 76w^6 + 45w^5 + 173w^4 + 186w^3 + 53w^2 + 148w + 63$   
 $f = 68w^{30} + 84w^{29} + 63w^{28} + 50w^{27} + 112w^{26} + 136w^{25} + 91w^{24} + 186w^{23} + 138w^{22} + 172w^{21} + 183w^{20} + 190w^{19} + 110w^{18} + 113w^{17} + 176w^{16} + 144w^{15} + 17w^{14} + 113w^{13} + 177w^{12} + 69w^{11} + 78w^{10} + 42w^9 + 174w^8 + 153w^7 + 6w^6 + 18w^5 + 59w^4 + 149w^3 + 87w^2 + 140w + 122$   
 $f = 100w^3 + 66w^2 + 81w + 43$   
 $f = 143w^{27} + 68w^{26} + 187w^{25} + 129w^{24} + 166w^{23} + 90w^{22} + 61w^{21} + 67w^{20} + 34w^{19} + 82w^{18} + 104w^{17} + 151w^{16} + 137w^{15} + 104w^{14} + 84w^{13} + 12w^{12} + 149w^{11} + 72w^{10} + 169w^9 + 73w^8 + 127w^7 + 85w^6 + 135w^5 + 144w^4 + 109w^3 + 57w^2 + 177w + 191$   
 $f = 2w^6 + 47w^5 + 188w^4 + 14w^3 + 31w^2 + 104w + 151$   
 $f = 4w^6 + 99w^5 + 91w^4 + 64w^3 + 179w^2 + 119w + 48$   
 $f = 67w^{30} + 41w^{29} + w^{28} + 17w^{27} + 143w^{26} + 120w^{25} + 157w^{24} + 121w^{23} + 118w^{22} + 60w^{21} + 18w^{20} + 190w^{19} + 3w^{18} + 23w^{17} + 19w^{16} + 28w^{15} + 66w^{14} + 125w^{13} + 145w^{12} + 189w^{11} + 17w^{10} + 25w^9 + 24w^8 + 190w^7 + 128w^6 + 20w^5 + 16w^4 + 119w^3 + 179w^2 + 181w + 60$   
 $f = 168w^5 + 38w^4 + 93w^3 + 154w^2 + 94w + 90$   
 $f = 124w^{22} + 80w^{21} + 53w^{20} + 140w^{19} + 18w^{18} + 59w^{17} + 81w^{16} + 191w^{15} + 136w^{14} + 178w^{13} + 72w^{12} + 162w^{11} + 58w^{10} + 166w^9 + 192w^8 + 119w^7 + 111w^6 + 93w^5 + 44w^4 + 56w^3 + 14w^2 + 78w + 6$

$f = 161w^{21} + 96w^{20} + 157w^{19} + 15w^{18} + 109w^{17} + 60w^{16} + 166w^{15} + 113w^{14} + 168w^{13} + 29w^{12} + 96w^{11} + 21w^{10} + 13w^9 + 159w^8 + 76w^7 + 173w^6 + 50w^5 + 66w^4 + 169w^3 + 83w^2 + 179w + 183$   
 $f = 45w^{18} + 62w^{17} + 27w^{16} + 32w^{15} + 75w^{14} + 190w^{13} + 153w^{12} + 177w^{11} + 37w^{10} + 16w^9 + 15w^8 + 133w^7 + 191w^6 + 153w^5 + 153w^4 + 42w^3 + 145w^2 + 149w + 71$   
 $f = 93w + 107$   
 $f = 118w^{12} + 34w^{11} + 113w^{10} + 88w^9 + 146w^8 + 58w^7 + 187w^6 + 153w^5 + 8w^4 + 169w^3 + 25w^2 + 70w + 82$   
 $f = 34w + 81$   
 $f = 171w^{19} + 110w^{18} + 192w^{17} + 13w^{16} + 87w^{15} + 94w^{14} + 45w^{13} + 93w^{12} + 164w^{11} + 134w^{10} + 64w^9 + 129w^8 + 13w^7 + 31w^6 + 69w^5 + 80w^4 + 67w^3 + 12w^2 + 24w + 86$   
 $f = 162w^{14} + 163w^{13} + 38w^{12} + 183w^{11} + 57w^{10} + 134w^9 + 173w^8 + 106w^7 + 172w^6 + 34w^5 + 174w^4 + 142w^3 + 17w^2 + 155w + 37$   
 $f = 10w^9 + 15w^8 + 12w^7 + 31w^6 + 97w^5 + 184w^4 + 49w^3 + 181w^2 + 96w + 108$   
 $f = 103w^{28} + 17w^{27} + 42w^{26} + 105w^{25} + 110w^{24} + 92w^{23} + 82w^{22} + 32w^{21} + 35w^{20} + 170w^{19} + 100w^{18} + 90w^{17} + 5w^{16} + 41w^{15} + 61w^{14} + 135w^{13} + 2w^{12} + 150w^{11} + 66w^{10} + 44w^9 + 151w^8 + 171w^7 + 39w^6 + 94w^5 + 42w^4 + 175w^3 + 178w^2 + 128w + 179$   
 $f = 179w^{19} + 53w^{18} + 41w^{17} + 9w^{16} + 183w^{15} + 172w^{14} + 22w^{13} + 78w^{12} + 109w^{11} + 74w^{10} + 89w^9 + 166w^8 + 84w^7 + 151w^6 + 159w^5 + 122w^4 + 161w^3 + 125w^2 + 155w + 60$   
 $f = 50w^{28} + 127w^{27} + 191w^{26} + 52w^{25} + 77w^{24} + 116w^{22} + 56w^{21} + 103w^{20} + 63w^{19} + 89w^{18} + 76w^{17} + 80w^{16} + 183w^{15} + 107w^{14} + 169w^{13} + 137w^{12} + 80w^{11} + 124w^{10} + 47w^9 + 51w^8 + 152w^7 + 85w^6 + 83w^5 + 110w^4 + 16w^3 + 179w^2 + 166w + 153$   
 $f = 8w^{14} + 54w^{13} + 126w^{12} + 139w^{11} + 72w^{10} + 148w^9 + 154w^8 + 164w^7 + 83w^6 + 83w^5 + 90w^4 + 66w^3 + 46w^2 + 181w + 130$   
 $f = 185w^{21} + 25w^{20} + 69w^{19} + 45w^{18} + 182w^{17} + 147w^{16} + 16w^{15} + 56w^{14} + 67w^{13} + 35w^{12} + 19w^{11} + 188w^{10} + 97w^9 + 180w^8 + 119w^7 + 5w^6 + 100w^5 + 28w^4 + 105w^3 + 90w^2 + 44w + 181$   
 $f = 63w^{23} + 18w^{22} + 24w^{21} + 118w^{20} + 120w^{19} + 2w^{18} + 20w^{17} + 44w^{16} + 89w^{15} + 25w^{14} + 125w^{13} + 17w^{12} + 110w^{11} + 107w^{10} + 109w^9 + 119w^8 + 188w^7 + 83w^6 + 74w^5 + 157w^4 + 178w^3 + 39w^2 + 69w + 166$   
 $f = 91w^{27} + 34w^{26} + 146w^{25} + 69w^{24} + 81w^{23} + 173w^{22} + 30w^{21} + 176w^{20} + 122w^{19} + 175w^{18} + 169w^{17} + 52w^{16} + 98w^{15} + 52w^{13} + 64w^{12} + 70w^{11} + 136w^{10} + 19w^9 + 93w^8 + 92w^7 + 173w^6 + 4w^5 + 33w^4 + 104w^3 + 104w^2 + 97w + 116$   
 $f = 29w^{12} + 178w^{11} + 104w^{10} + 10w^9 + 150w^8 + 18w^7 + 10w^6 + 108w^5 + 78w^4 + 145w^3 + 82w^2 + 65w + 176$   
 $f = 11w^{13} + 82w^{12} + 20w^{11} + 93w^{10} + 25w^9 + 57w^8 + 8w^7 + 92w^6 + 10w^5 + 68w^4 + 30w^3 + 147w^2 + 8w + 75$   
 $f = 153w^4 + 127w^3 + 100w^2 + 14w + 153$   
 $f = 45w^{18} + 143w^{17} + 17w^{16} + 115w^{15} + 184w^{14} + 124w^{13} + 72w^{12} + 135w^{11} + 136w^{10} + 68w^9 + 43w^8 + 24w^7 + 82w^6 + 13w^5 + 148w^4 + 71w^3 + 109w^2 + 183w + 34$

```

f = 24*w^17 + 24*w^16 + 160*w^15 + 137*w^14 + 37*w^13 + 25*w^12 + 89*w^11 +
135*w^10 + 18*w^9 + 71*w^8 + 44*w^7 + 53*w^6 + 15*w^5 + 74*w^4 + 184*w^3 +
153*w^2 + 87*w + 182
f = 58*w^30 + 69*w^29 + 109*w^28 + 68*w^27 + 137*w^26 + 2*w^25 + 181*w^24 +
16*w^23 + 189*w^22 + 127*w^21 + 138*w^20 + 130*w^19 + 175*w^18 + 33*w^17 +
149*w^16 + 35*w^15 + 62*w^14 + 41*w^13 + 176*w^12 + 36*w^11 + 187*w^10 + 13*w^9
+ 111*w^8 + 81*w^7 + 48*w^6 + 160*w^5 + 57*w^4 + 74*w^3 + 22*w^2 + 85*w + 25
f = 2*w^11 + 53*w^10 + 33*w^9 + 144*w^8 + 51*w^7 + 128*w^6 + 153*w^5 + 39*w^4 +
87*w^3 + 164*w^2 + 74*w + 107
f = 50*w + 104
f = 32*w^11 + 143*w^10 + 15*w^9 + 132*w^8 + 188*w^7 + 35*w^6 + 148*w^5 + 30*w^4
+ 181*w^3 + 129*w^2 + 9*w + 49
f = 31*w^12 + 93*w^11 + 75*w^10 + 120*w^9 + 4*w^8 + 70*w^7 + 133*w^6 + 39*w^5 +
132*w^4 + 85*w^3 + 134*w^2 + 126*w + 99
f = 69*w^17 + 140*w^16 + 85*w^15 + 178*w^14 + 102*w^13 + 142*w^12 + 122*w^11 +
170*w^10 + 138*w^9 + 4*w^8 + 7*w^7 + 192*w^6 + 43*w^5 + 13*w^4 + 190*w^3 +
44*w^2 + 87*w + 48
f = 146*w^15 + 118*w^14 + 60*w^13 + 114*w^12 + 34*w^11 + 106*w^10 + 155*w^9 +
180*w^8 + 121*w^7 + 44*w^6 + 38*w^5 + 38*w^4 + 133*w^3 + 137*w^2 + 172*w + 78
f = 93*w^17 + 177*w^16 + 72*w^15 + 190*w^14 + 35*w^13 + 184*w^12 + 152*w^11 +
42*w^10 + 127*w^9 + 87*w^8 + 68*w^7 + 186*w^6 + 19*w^5 + 172*w^4 + 160*w^3 +
116*w^2 + 174*w + 100
f = 108*w^30 + 141*w^29 + 134*w^28 + 14*w^27 + 141*w^26 + 16*w^25 + 13*w^24 +
67*w^23 + 146*w^22 + 8*w^21 + 59*w^20 + 137*w^19 + 175*w^18 + 183*w^17 +
130*w^16 + 191*w^15 + 40*w^14 + 174*w^13 + 166*w^12 + 113*w^11 + 178*w^10 +
83*w^9 + 55*w^8 + 11*w^7 + 9*w^6 + 191*w^5 + 32*w^4 + 83*w^3 + 175*w^2 + 112*w +
87
f = 74*w^4 + 84*w^3 + 92*w^2 + 100*w + 138
f = 97*w^26 + 129*w^25 + 189*w^24 + 80*w^23 + 70*w^22 + 137*w^21 + 148*w^20 +
104*w^19 + 180*w^18 + 187*w^17 + 142*w^16 + 113*w^15 + 150*w^14 + 129*w^13 +
85*w^11 + 152*w^10 + 79*w^9 + 17*w^8 + 108*w^7 + 118*w^6 + 4*w^5 + 117*w^4 +
126*w^3 + 34*w^2 + 42*w + 192
f = 93*w^31 + 62*w^30 + 49*w^29 + 2*w^28 + 159*w^27 + 186*w^26 + 183*w^25 +
78*w^24 + 36*w^23 + 23*w^22 + 9*w^21 + 101*w^20 + 39*w^19 + 161*w^18 + 119*w^17
+ 58*w^16 + 65*w^15 + 48*w^14 + w^13 + 184*w^12 + 138*w^11 + 73*w^10 + 39*w^9 +
109*w^8 + 115*w^7 + 69*w^6 + 26*w^5 + 105*w^4 + 162*w^3 + 124*w^2 + 191*w + 70

```

Results:

Setup Time: 0.005224943161010742

Avarage NTT Time: 0.001993422508239746

Avarage Inv Time: 0.00026087284088134767

Correct: 100/100

Vars:

n = 64

q = 257

Polynomials:

$f = 168w^{50} + 207w^{49} + 177w^{48} + 42w^{47} + 55w^{46} + 108w^{45} + 88w^{44} + 109w^{43} + 156w^{42} + 87w^{41} + 30w^{40} + 238w^{39} + 128w^{38} + 39w^{37} + 113w^{36} + 57w^{35} + 186w^{34} + 121w^{33} + 246w^{32} + 149w^{31} + 5w^{30} + 2w^{29} + 3w^{28} + 245w^{27} + 143w^{26} + 50w^{25} + 201w^{24} + 209w^{23} + 115w^{22} + 62w^{21} + 154w^{20} + 2w^{19} + 190w^{18} + 23w^{17} + 15w^{16} + 225w^{15} + 212w^{14} + 91w^{13} + 97w^{12} + 94w^{11} + 57w^{10} + 202w^9 + 42w^8 + 78w^7 + 98w^6 + 137w^5 + 104w^4 + 189w^3 + 144w^2 + 78w + 68$   
 $f = 223w^{12} + 229w^{11} + 205w^{10} + 208w^9 + 92w^8 + 251w^7 + 136w^6 + 100w^5 + 248w^4 + 133w^3 + 77w^2 + 146w + 209$   
 $f = 122w^{44} + 237w^{43} + 233w^{42} + 28w^{41} + 255w^{40} + 179w^{39} + 217w^{38} + 72w^{37} + 14w^{36} + 11w^{35} + 107w^{34} + 249w^{33} + 219w^{32} + 133w^{31} + 52w^{30} + 166w^{29} + 198w^{28} + 160w^{27} + 190w^{26} + 10w^{25} + 90w^{24} + 94w^{23} + 38w^{22} + 178w^{21} + 127w^{20} + 7w^{19} + 82w^{18} + 45w^{17} + 111w^{16} + 76w^{15} + 209w^{14} + 150w^{13} + 73w^{12} + 254w^{11} + 94w^{10} + 243w^9 + 115w^8 + 56w^7 + 96w^6 + 43w^5 + 209w^4 + 57w^3 + 41w^2 + 67w + 71$   
 $f = 138w^8 + 22w^7 + 234w^6 + 29w^5 + 43w^4 + 247w^3 + 166w^2 + 209w + 157$   
 $f = 56w^{49} + 213w^{48} + 229w^{47} + 228w^{46} + 136w^{45} + 185w^{44} + 229w^{43} + 168w^{42} + 43w^{41} + 185w^{40} + 2w^{39} + 127w^{38} + 247w^{37} + 199w^{36} + 204w^{35} + 157w^{34} + 11w^{33} + 16w^{32} + 253w^{31} + 157w^{30} + 164w^{29} + 243w^{28} + 33w^{27} + 193w^{26} + 252w^{25} + 7w^{24} + 176w^{23} + 136w^{22} + 251w^{21} + 182w^{20} + 106w^{19} + 139w^{18} + 70w^{17} + 163w^{16} + 125w^{15} + 112w^{14} + 24w^{13} + 7w^{12} + 148w^{11} + 173w^{10} + 19w^9 + 240w^8 + 81w^7 + 182w^6 + 139w^5 + 143w^4 + 73w^3 + 31w^2 + 218w + 202$   
 $f = 169w^{44} + 112w^{43} + 146w^{42} + 26w^{41} + 137w^{40} + 11w^{39} + 129w^{38} + 92w^{37} + 213w^{36} + 228w^{35} + 184w^{34} + 58w^{33} + 198w^{32} + 15w^{31} + 111w^{30} + 77w^{29} + 242w^{28} + 187w^{27} + 241w^{26} + 137w^{25} + 86w^{24} + 217w^{23} + 21w^{22} + 256w^{21} + 222w^{20} + 125w^{19} + 160w^{18} + 77w^{17} + 236w^{16} + 18w^{15} + 81w^{14} + 110w^{13} + 44w^{12} + 43w^{11} + 98w^{10} + 84w^9 + 232w^8 + 138w^7 + 250w^6 + 22w^5 + 220w^4 + 24w^3 + 41w^2 + 19w + 198$   
 $f = 80w^{30} + 233w^{29} + 29w^{28} + w^{27} + 117w^{26} + 55w^{25} + 231w^{24} + 207w^{23} + 127w^{22} + 136w^{21} + 218w^{20} + 199w^{19} + 62w^{18} + 111w^{17} + 218w^{16} + 181w^{15} + 151w^{14} + 193w^{13} + 181w^{12} + 163w^{11} + 75w^{10} + 45w^9 + 88w^8 + 241w^7 + 7w^6 + 127w^5 + 70w^4 + 58w^3 + 81w^2 + 169w + 84$   
 $f = 192w^{15} + 226w^{14} + 154w^{13} + 56w^{12} + 21w^{11} + 241w^{10} + 198w^9 + 235w^8 + 176w^7 + 155w^6 + 124w^5 + 239w^4 + 156w^3 + 76w^2 + 63w + 101$   
 $f = 189w^{54} + 46w^{53} + 106w^{52} + 256w^{51} + 171w^{50} + 89w^{49} + 73w^{48} + 246w^{47} + 97w^{46} + 65w^{45} + 17w^{44} + 159w^{43} + 3w^{42} + 176w^{41} + 16w^{40} + 241w^{39} + 164w^{38} + 193w^{37} + 128w^{36} + 149w^{35} + 107w^{34} + 60w^{33} + 233w^{32} + 12w^{31} + 135w^{30} + 223w^{29} + 57w^{28} + 4w^{27} + 61w^{26} + 11w^{25} + 83w^{24} + 245w^{23} + 169w^{22} + 161w^{21} + 231w^{20} + 187w^{19} + 9w^{18} + 109w^{17} + 146w^{16} + 116w^{15} + 126w^{14} + 101w^{13} + 192w^{12} + 250w^{11} + 117w^{10} + 22w^9 + 247w^8 + 67w^7 + 153w^6 + 57w^5 + 121w^4 + 194w^3 + 146w^2 + 156w + 162$   
 $f = 134w^{57} + 35w^{56} + 144w^{55} + 183w^{54} + 33w^{53} + 163w^{52} + 164w^{51} + 96w^{50} + 247w^{49} + 109w^{48} + 53w^{47} + 138w^{46} + 93w^{45} + 227w^{44} + 238w^{43} + 102w^{42} + 10w^{41} + 17w^{40} + 4w^{39} + 109w^{38} + 130w^{37} +$

$251w^{36} + 150w^{35} + 65w^{34} + 255w^{33} + 31w^{32} + 40w^{31} + 152w^{30} +$   
 $181w^{29} + 31w^{28} + 169w^{27} + 104w^{26} + 132w^{25} + 172w^{24} + 231w^{23} +$   
 $43w^{22} + 155w^{21} + 153w^{20} + 158w^{19} + 187w^{18} + 244w^{17} + 18w^{16} +$   
 $4w^{15} + 10w^{14} + 48w^{13} + 28w^{12} + 100w^{11} + 212w^{10} + 254w^9 + 13w^8 +$   
 $154w^7 + 48w^6 + 28w^5 + 165w^4 + 244w^3 + 28w^2 + 68w + 241$   
 $f = 89w^{14} + 126w^{13} + 223w^{12} + 125w^{11} + 113w^{10} + 182w^9 + 188w^8 +$   
 $102w^7 + 119w^6 + 172w^5 + 226w^4 + 105w^3 + 32w^2 + 96w + 210$   
 $f = 134w^{41} + 101w^{40} + 164w^{39} + 127w^{38} + 140w^{37} + 20w^{36} + 119w^{35} +$   
 $139w^{34} + 26w^{33} + 196w^{32} + 86w^{31} + 119w^{30} + 208w^{29} + 91w^{28} +$   
 $99w^{27} + 177w^{26} + 92w^{25} + 132w^{24} + 168w^{23} + 232w^{22} + 209w^{21} +$   
 $82w^{20} + 18w^{19} + 153w^{18} + 204w^{17} + 95w^{16} + 20w^{15} + 201w^{14} +$   
 $218w^{13} + 113w^{12} + 65w^{11} + 64w^{10} + 103w^9 + 249w^8 + 22w^7 + 135w^6 +$   
 $113w^5 + 33w^4 + 58w^3 + 6w^2 + 156w + 109$   
 $f = 255w^{30} + 252w^{28} + 159w^{27} + 236w^{26} + 178w^{25} + 178w^{24} + 139w^{23}$   
 $+ 110w^{22} + 251w^{21} + 41w^{20} + 185w^{19} + 34w^{18} + 229w^{17} + 188w^{16} +$   
 $218w^{15} + 245w^{14} + 80w^{13} + 224w^{12} + 238w^{11} + 159w^{10} + 170w^9 +$   
 $163w^8 + 25w^7 + 174w^6 + 181w^5 + 228w^4 + 105w^3 + 181w^2 + 108w + 41$   
 $f = 249w^{12} + 144w^{11} + 124w^{10} + 232w^9 + 46w^8 + 47w^7 + 127w^6 +$   
 $95w^5 + 79w^4 + 179w^3 + 162w^2 + 61w + 230$   
 $f = 147w^{27} + 146w^{26} + 42w^{25} + 31w^{24} + 46w^{23} + 177w^{22} + 29w^{21} +$   
 $56w^{20} + 201w^{19} + 93w^{18} + 182w^{17} + 173w^{16} + 8w^{15} + 212w^{14} +$   
 $146w^{13} + 27w^{12} + 14w^{11} + 6w^{10} + 20w^9 + 11w^8 + 28w^7 + 200w^6 +$   
 $234w^5 + 151w^4 + 193w^3 + 60w^2 + 250w + 244$   
 $f = 218w^{10} + 49w^9 + 9w^8 + 238w^7 + 165w^6 + 155w^5 + 130w^4 + 202w^3$   
 $+ 84w^2 + 222w + 80$   
 $f = 199w^{29} + 139w^{28} + 207w^{27} + 18w^{26} + 191w^{25} + 20w^{24} + 85w^{23} +$   
 $239w^{22} + 115w^{21} + 223w^{20} + 138w^{19} + 79w^{18} + 55w^{17} + 11w^{16} +$   
 $147w^{15} + 232w^{14} + 197w^{13} + 157w^{12} + 206w^{11} + 182w^{10} + 51w^9 +$   
 $78w^8 + 23w^7 + 85w^6 + 163w^5 + 149w^4 + 62w^3 + 129w^2 + w + 124$   
 $f = 207w^{26} + 8w^{25} + 131w^{24} + 42w^{23} + 66w^{22} + 227w^{21} + 200w^{20} +$   
 $171w^{19} + 8w^{18} + 96w^{17} + 93w^{16} + 22w^{15} + 211w^{14} + 67w^{13} + 192w^{12}$   
 $+ 201w^{11} + 132w^{10} + 201w^9 + 147w^8 + 4w^7 + 9w^6 + 226w^5 + 112w^4 +$   
 $53w^3 + 146w^2 + 84w + 241$   
 $f = 226w^{45} + 219w^{44} + 8w^{43} + 238w^{42} + 31w^{41} + 113w^{40} + 180w^{39} +$   
 $43w^{38} + 126w^{37} + 175w^{36} + 60w^{35} + 240w^{34} + 174w^{33} + 202w^{32} +$   
 $180w^{31} + 30w^{30} + 144w^{29} + 167w^{28} + 214w^{27} + 2w^{26} + 139w^{25} +$   
 $47w^{24} + 74w^{23} + 69w^{22} + 51w^{21} + 33w^{20} + 141w^{19} + 115w^{18} + 174w^{17}$   
 $+ 217w^{16} + 177w^{15} + 45w^{14} + 239w^{13} + 163w^{12} + 179w^{11} + 146w^{10} +$   
 $72w^9 + 100w^8 + 109w^7 + 138w^6 + 62w^5 + 252w^4 + 243w^3 + 244w^2 +$   
 $7w + 189$   
 $f = 111w^{51} + 75w^{50} + 146w^{49} + 44w^{48} + 236w^{47} + 208w^{46} + 58w^{45} +$   
 $185w^{44} + 68w^{43} + 236w^{42} + 37w^{41} + 189w^{40} + 223w^{39} + 240w^{38} +$   
 $69w^{37} + 33w^{36} + 18w^{35} + 183w^{34} + 187w^{33} + 180w^{32} + 96w^{31} + 50w^{30}$   
 $+ 116w^{29} + 250w^{28} + 245w^{27} + 109w^{26} + 226w^{25} + 108w^{24} + 247w^{23} +$   
 $135w^{22} + 249w^{21} + 13w^{20} + 98w^{19} + 152w^{18} + 205w^{17} + 133w^{16} +$   
 $146w^{15} + 147w^{14} + 92w^{13} + 55w^{12} + 202w^{11} + 255w^{10} + 227w^9 +$   
 $144w^8 + 153w^7 + 100w^6 + 86w^5 + 111w^4 + 207w^3 + 154w^2 + 85w + 254$   
 $f = 154w^{17} + 6w^{16} + 132w^{15} + 45w^{14} + 58w^{13} + 248w^{12} + 30w^{11} +$

$$166w^{10} + 209w^9 + 242w^8 + 109w^7 + 125w^6 + 135w^5 + 230w^4 + 114w^3 + 42w^2 + 150w + 187$$

$$f = 168w^6 + 50w^5 + 118w^4 + 158w^3 + 110w^2 + 94w + 212$$

$$f = 52w^{17} + 56w^{16} + 15w^{15} + 224w^{14} + 75w^{13} + 72w^{12} + 33w^{11} + 195w^{10} + 243w^9 + 239w^8 + 112w^7 + 140w^6 + 168w^5 + 76w^4 + 152w^3 + 234w^2 + 94w + 10$$

$$f = 23w^{50} + 38w^{49} + 60w^{48} + 5w^{47} + 14w^{46} + 253w^{45} + 155w^{44} + 162w^{43} + 106w^{42} + 137w^{41} + 86w^{40} + 245w^{39} + 135w^{38} + 195w^{37} + 11w^{36} + 98w^{35} + 114w^{34} + 178w^{33} + 228w^{32} + 6w^{31} + 237w^{30} + 42w^{29} + 108w^{28} + 244w^{27} + 232w^{26} + 89w^{25} + 178w^{24} + 57w^{23} + 251w^{22} + 25w^{21} + 186w^{20} + 4w^{19} + 245w^{18} + 204w^{17} + 254w^{16} + 40w^{15} + 6w^{14} + 40w^{13} + 65w^{12} + 233w^{11} + 232w^{10} + 158w^9 + 239w^8 + 68w^7 + 185w^6 + 214w^5 + 120w^4 + 192w^3 + 30w^2 + 67w + 226$$

$$f = 118w^{55} + 223w^{54} + 175w^{53} + 73w^{52} + 112w^{51} + 169w^{50} + 255w^{49} + 238w^{48} + 98w^{47} + 231w^{46} + 241w^{45} + 184w^{44} + 232w^{43} + 203w^{42} + 45w^{41} + 32w^{40} + 117w^{39} + 64w^{38} + 252w^{37} + 191w^{36} + 159w^{35} + 129w^{34} + 251w^{33} + 178w^{32} + 202w^{31} + 127w^{30} + 156w^{29} + 17w^{28} + 49w^{27} + 171w^{26} + 29w^{25} + 163w^{24} + 33w^{23} + 178w^{22} + 232w^{21} + 256w^{20} + 156w^{19} + 191w^{18} + 209w^{17} + 67w^{16} + 88w^{15} + 58w^{14} + 78w^{13} + 145w^{12} + 18w^{11} + 90w^{10} + 26w^9 + 63w^8 + 159w^7 + 215w^6 + 232w^5 + 195w^4 + 36w^3 + 210w^2 + 207w + 134$$

$$f = 99w^{63} + 171w^{62} + 58w^{61} + 201w^{60} + 172w^{59} + 223w^{58} + 182w^{57} + 244w^{56} + 238w^{55} + 197w^{54} + 37w^{53} + 18w^{52} + 130w^{51} + 190w^{50} + 137w^{49} + 99w^{48} + 101w^{47} + 87w^{46} + 169w^{45} + 16w^{44} + 116w^{43} + 240w^{42} + 255w^{41} + 157w^{40} + 9w^{39} + 63w^{38} + 233w^{37} + 235w^{36} + 136w^{35} + 45w^{34} + 210w^{33} + 188w^{32} + 125w^{31} + 157w^{30} + 255w^{29} + 218w^{28} + 119w^{27} + 99w^{26} + 172w^{25} + 146w^{24} + 241w^{23} + 109w^{22} + 63w^{21} + 147w^{20} + 24w^{19} + 54w^{18} + 125w^{17} + 151w^{16} + 174w^{15} + 55w^{14} + 156w^{13} + 218w^{12} + 218w^{11} + 136w^{10} + 140w^9 + 105w^8 + 40w^7 + 128w^6 + 169w^5 + 214w^4 + 165w^3 + 126w^2 + 65w + 232$$

$$f = 44w^{47} + 107w^{46} + 62w^{45} + 80w^{44} + 190w^{43} + 28w^{42} + 11w^{41} + 6w^{40} + 110w^{39} + 38w^{38} + 210w^{37} + 146w^{36} + 86w^{35} + 142w^{34} + 50w^{33} + 211w^{32} + 83w^{31} + 141w^{30} + 207w^{29} + 218w^{28} + 50w^{27} + 24w^{26} + 116w^{25} + 62w^{24} + 211w^{23} + 209w^{22} + 219w^{21} + 19w^{20} + 121w^{19} + 109w^{18} + 160w^{17} + 234w^{16} + 119w^{15} + 242w^{14} + 82w^{13} + 71w^{12} + 22w^{11} + 128w^{10} + 203w^9 + 207w^8 + 166w^7 + 129w^6 + 190w^5 + 98w^4 + 248w^3 + 60w^2 + 226w + 237$$

$$f = 245w^4 + 149w^3 + 111w^2 + 7w + 210$$

$$f = 113w^3 + 248w^2 + 72w + 94$$

$$f = 60w^{16} + 145w^{15} + 38w^{14} + 135w^{13} + 33w^{12} + 4w^{11} + 222w^{10} + 165w^9 + 249w^8 + 11w^7 + 145w^6 + 163w^5 + 109w^4 + 217w^3 + 4w^2 + 255w + 1$$

$$f = 89w^{54} + 46w^{53} + 180w^{52} + 98w^{51} + 214w^{50} + 209w^{49} + 252w^{48} + 128w^{47} + 34w^{46} + 166w^{45} + 215w^{44} + 82w^{43} + 83w^{42} + 243w^{41} + 162w^{40} + 52w^{39} + 41w^{38} + 24w^{37} + 41w^{36} + 177w^{35} + 247w^{34} + 71w^{33} + 128w^{32} + 95w^{31} + 92w^{30} + 135w^{29} + 64w^{28} + 127w^{27} + 183w^{26} + 5w^{25} + 61w^{24} + 62w^{23} + 199w^{22} + 219w^{21} + 186w^{20} + 191w^{19} + 23w^{18} + 102w^{17} + 68w^{16} + 251w^{15} + 159w^{14} + 170w^{13} + 213w^{12} + 88w^{11} +$$



$10w^{10} + 166w^9 + 82w^8 + 193w^7 + 208w^6 + 195w^5 + 249w^4 + 191w^3 + 35w^2 + 132w + 138$   
 $f = 28w^{39} + 161w^{38} + 36w^{37} + 109w^{36} + 56w^{35} + 52w^{34} + 182w^{33} + 86w^{32} + 16w^{31} + 104w^{30} + 120w^{29} + 138w^{28} + 133w^{27} + 117w^{26} + 59w^{25} + 170w^{24} + 190w^{23} + 16w^{22} + 33w^{21} + 69w^{20} + 46w^{19} + 237w^{18} + 43w^{17} + 32w^{16} + 42w^{15} + 46w^{14} + 216w^{13} + 217w^{12} + 151w^{11} + 223w^{10} + 61w^9 + 33w^8 + 171w^7 + 192w^6 + 61w^5 + 106w^4 + 235w^3 + 197w^2 + 210w + 33$   
 $f = 216w^{43} + 157w^{42} + 218w^{41} + 130w^{40} + 123w^{39} + 118w^{38} + 21w^{37} + 215w^{36} + 142w^{35} + 53w^{34} + 219w^{33} + 130w^{32} + 13w^{31} + 99w^{30} + 89w^{29} + 12w^{28} + 170w^{27} + 95w^{26} + 143w^{25} + 112w^{24} + 154w^{23} + 222w^{22} + 124w^{21} + 94w^{20} + 231w^{19} + 169w^{18} + 31w^{17} + 175w^{16} + 164w^{15} + 233w^{14} + 238w^{13} + 245w^{12} + 226w^{11} + 178w^{10} + 210w^9 + 112w^8 + 217w^7 + 54w^6 + 240w^5 + 207w^4 + 200w^3 + 128w^2 + 250w + 145$   
 $f = 169w^{43} + 165w^{42} + 66w^{41} + 57w^{40} + 222w^{39} + 63w^{38} + 6w^{37} + 238w^{36} + 24w^{35} + 246w^{34} + 153w^{33} + 26w^{32} + 72w^{31} + 134w^{30} + 37w^{29} + 216w^{28} + 210w^{27} + 52w^{26} + 214w^{25} + 221w^{24} + 14w^{23} + 63w^{22} + 243w^{21} + 106w^{20} + 120w^{19} + 222w^{18} + 159w^{17} + 242w^{16} + 161w^{15} + 92w^{14} + 235w^{13} + 46w^{12} + 244w^{11} + 205w^{10} + 88w^9 + 41w^8 + 55w^7 + 78w^6 + 246w^5 + 84w^4 + 151w^3 + 197w^2 + 237w + 156$   
 $f = 210w^{51} + 135w^{50} + 120w^{49} + 66w^{48} + 65w^{47} + 66w^{46} + 198w^{45} + 256w^{44} + 200w^{43} + 245w^{42} + 203w^{41} + 97w^{40} + 54w^{39} + 127w^{38} + 107w^{37} + 23w^{36} + 211w^{35} + 251w^{34} + 230w^{33} + 134w^{32} + 94w^{31} + 166w^{30} + 244w^{29} + 176w^{28} + 40w^{27} + 128w^{26} + 96w^{25} + 26w^{24} + 191w^{23} + 178w^{22} + 12w^{21} + 179w^{20} + 202w^{19} + 220w^{18} + 183w^{17} + 132w^{16} + 204w^{15} + 15w^{14} + 8w^{13} + 246w^{12} + 45w^{11} + 37w^{10} + 93w^9 + 70w^8 + 153w^7 + 7w^6 + 179w^5 + 134w^4 + 232w^3 + 99w^2 + 80w + 33$   
 $f = 151w^{10} + 31w^9 + 247w^8 + 251w^7 + 166w^6 + 181w^5 + 79w^4 + 4w^3 + 95w^2 + 38w + 132$   
 $f = 129w^{26} + 24w^{25} + 231w^{24} + 212w^{23} + 92w^{22} + 96w^{21} + 245w^{20} + w^{19} + 223w^{18} + 77w^{17} + 207w^{16} + 226w^{15} + 240w^{14} + 243w^{13} + 241w^{12} + 167w^{11} + 178w^{10} + 76w^9 + 213w^8 + 106w^7 + 152w^6 + 106w^5 + 103w^4 + 21w^3 + 130w^2 + 11w + 84$   
 $f = 120w^{30} + 91w^{29} + 103w^{28} + 241w^{27} + 72w^{26} + 185w^{25} + 67w^{24} + 250w^{23} + 229w^{22} + 242w^{21} + 4w^{20} + 242w^{19} + 50w^{18} + 197w^{17} + 124w^{16} + 75w^{15} + 89w^{14} + 56w^{13} + 88w^{12} + 137w^{11} + 116w^{10} + 238w^9 + 110w^8 + 227w^7 + 55w^6 + 100w^5 + 50w^4 + 196w^3 + 107w^2 + 228w + 210$   
 $f = 125w^{60} + 141w^{59} + 55w^{58} + 252w^{57} + 230w^{56} + 108w^{55} + 170w^{54} + 229w^{53} + 19w^{52} + 21w^{51} + 129w^{50} + 16w^{49} + 74w^{48} + 124w^{47} + 134w^{46} + 118w^{45} + 41w^{44} + 188w^{43} + 58w^{42} + 52w^{41} + 118w^{40} + 76w^{39} + 64w^{38} + 112w^{37} + 183w^{36} + 169w^{35} + 115w^{34} + 72w^{33} + 71w^{32} + 234w^{31} + 125w^{30} + 199w^{29} + 104w^{28} + 108w^{27} + 44w^{26} + 2w^{25} + 211w^{24} + 101w^{23} + 222w^{22} + 169w^{21} + 138w^{20} + 200w^{19} + 39w^{18} + 168w^{17} + 213w^{16} + 77w^{15} + 174w^{14} + 167w^{13} + 229w^{12} + 150w^{11} + 87w^{10} + 134w^9 + 13w^8 + 26w^7 + 182w^6 + 193w^5 + 174w^4 + 123w^3 + 134w^2 + 177w + 245$   
 $f = 224w^{59} + 13w^{58} + 218w^{57} + 18w^{56} + 10w^{55} + 134w^{54} + 162w^{53} +$

$165w^{52} + 238w^{51} + 133w^{50} + 78w^{49} + 247w^{48} + 58w^{47} + 81w^{46} +$   
 $22w^{45} + 71w^{44} + 14w^{43} + 105w^{42} + 199w^{41} + 6w^{40} + 137w^{39} + 138w^{38}$   
 $+ 27w^{37} + 184w^{36} + 50w^{35} + 184w^{34} + 22w^{33} + 177w^{32} + 53w^{31} +$   
 $238w^{30} + 178w^{29} + 208w^{28} + 179w^{27} + 197w^{26} + 215w^{25} + 70w^{24} +$   
 $49w^{23} + 177w^{22} + 210w^{20} + 229w^{19} + 78w^{18} + 102w^{17} + w^{16} + 232w^{15}$   
 $+ 187w^{14} + 80w^{13} + 158w^{12} + 229w^{11} + 73w^{10} + 5w^9 + 246w^8 + 190w^7$   
 $+ 77w^6 + 93w^5 + 180w^4 + 229w^3 + 205w^2 + 10w + 181$   
 $f = 254w^{56} + 25w^{55} + 43w^{54} + 234w^{53} + 66w^{52} + 239w^{51} + 62w^{50} +$   
 $127w^{49} + 13w^{48} + 195w^{47} + 194w^{46} + 255w^{45} + 188w^{44} + 60w^{43} +$   
 $197w^{42} + 150w^{41} + 95w^{40} + 172w^{39} + 78w^{38} + 34w^{37} + 237w^{36} + 4w^{35}$   
 $+ 126w^{34} + 41w^{33} + 191w^{32} + 207w^{31} + 239w^{30} + 124w^{29} + 107w^{28} +$   
 $90w^{27} + 27w^{26} + 84w^{25} + 189w^{24} + 113w^{23} + 96w^{22} + 160w^{21} +$   
 $104w^{20} + 24w^{19} + 146w^{18} + 192w^{17} + 65w^{16} + 112w^{15} + 216w^{14} +$   
 $86w^{13} + 62w^{12} + 222w^{11} + 71w^{10} + 201w^9 + 27w^8 + 62w^7 + 245w^6 +$   
 $6w^5 + 145w^4 + 16w^3 + 179w^2 + 23w + 218$   
 $f = 16w^{26} + 99w^{25} + 35w^{24} + 227w^{23} + 194w^{22} + 38w^{21} + 12w^{20} +$   
 $107w^{19} + 115w^{18} + 83w^{17} + 88w^{16} + 225w^{15} + 165w^{14} + 15w^{13} +$   
 $40w^{12} + 178w^{11} + 89w^{10} + 65w^9 + 255w^8 + 247w^7 + 171w^6 + 117w^5 +$   
 $16w^4 + 49w^3 + 22w^2 + 85w + 51$   
 $f = 150w^{27} + 128w^{26} + 121w^{25} + 199w^{24} + 197w^{23} + 242w^{22} + 206w^{21}$   
 $+ 48w^{20} + 95w^{19} + 214w^{18} + 75w^{17} + 111w^{16} + 247w^{15} + 182w^{14} +$   
 $112w^{13} + 35w^{12} + 54w^{11} + 64w^{10} + 244w^9 + 112w^8 + 205w^7 + 60w^6 +$   
 $89w^5 + 64w^4 + 89w^3 + 216w^2 + 180w + 29$   
 $f = 129w^{17} + 5w^{16} + 30w^{15} + 95w^{14} + 179w^{13} + 159w^{12} + 184w^{11} +$   
 $229w^{10} + 180w^9 + 9w^8 + 52w^7 + 14w^6 + 220w^5 + 118w^4 + 141w^3 +$   
 $192w^2 + 122w + 116$   
 $f = 144w^{45} + 7w^{44} + 23w^{43} + 157w^{42} + 71w^{41} + 172w^{40} + 139w^{39} +$   
 $253w^{38} + 213w^{37} + 47w^{36} + 69w^{35} + 169w^{34} + 76w^{33} + 39w^{32} + 80w^{31}$   
 $+ 35w^{30} + 120w^{29} + 214w^{28} + 25w^{27} + 15w^{26} + 138w^{25} + 99w^{24} +$   
 $35w^{23} + 191w^{22} + 58w^{21} + 150w^{20} + 170w^{19} + 162w^{18} + 41w^{17} + w^{16} +$   
 $75w^{15} + 28w^{14} + 201w^{13} + 241w^{12} + 157w^{11} + 4w^{10} + 50w^9 + 43w^8 +$   
 $w^7 + 213w^6 + 256w^5 + 225w^4 + 97w^3 + 163w^2 + 116w + 99$   
 $f = 53w^{13} + 122w^{12} + 123w^{11} + 138w^{10} + 208w^9 + 26w^8 + 177w^7 +$   
 $244w^6 + 169w^5 + 138w^4 + 215w^3 + 36w^2 + 254w + 133$   
 $f = 158w^{51} + 81w^{50} + 168w^{49} + 151w^{48} + 221w^{47} + 170w^{46} + 182w^{45} +$   
 $149w^{44} + 162w^{43} + 26w^{42} + 203w^{41} + 98w^{40} + 64w^{39} + 101w^{38} +$   
 $93w^{37} + 233w^{36} + 187w^{35} + 173w^{34} + 117w^{33} + 144w^{32} + 171w^{31} +$   
 $105w^{30} + 77w^{29} + 167w^{28} + 248w^{27} + 171w^{26} + 176w^{25} + 81w^{24} +$   
 $37w^{23} + 50w^{22} + 9w^{21} + 69w^{20} + 51w^{19} + 43w^{18} + 253w^{17} + 115w^{16} +$   
 $156w^{15} + 173w^{14} + 120w^{13} + 38w^{12} + 99w^{11} + 22w^{10} + 136w^9 + 74w^8$   
 $+ 223w^7 + 190w^6 + 173w^5 + 98w^4 + 67w^3 + 65w^2 + 233w + 24$   
 $f = 241w^5 + 176w^4 + 242w^3 + 139w^2 + 54w + 93$   
 $f = 169w^{20} + 82w^{19} + 37w^{18} + 58w^{17} + w^{16} + 149w^{15} + 48w^{14} +$   
 $132w^{13} + 83w^{12} + 182w^{11} + 5w^{10} + 175w^9 + 126w^8 + 9w^7 + 177w^6 +$   
 $226w^5 + 159w^4 + 226w^3 + 17w^2 + 75w + 230$   
 $f = 202w^{57} + 237w^{56} + 63w^{55} + 54w^{54} + 239w^{53} + 156w^{52} + 75w^{51} +$   
 $170w^{50} + 23w^{49} + 252w^{48} + 87w^{47} + 208w^{46} + 112w^{45} + 7w^{44} + 65w^{43}$   
 $+ 6w^{42} + 4w^{41} + 247w^{40} + 51w^{39} + 17w^{38} + 152w^{37} + 224w^{36} +$

$$140w^{35} + 183w^{34} + w^{33} + 169w^{32} + 5w^{31} + 76w^{30} + 36w^{29} + 92w^{28} + 133w^{27} + 129w^{26} + 61w^{25} + 28w^{24} + 240w^{23} + 140w^{22} + 103w^{21} + 184w^{20} + 24w^{19} + 196w^{18} + 167w^{17} + 62w^{16} + 50w^{15} + 191w^{14} + 221w^{13} + 183w^{12} + 112w^{11} + 76w^{10} + 46w^9 + 86w^8 + 200w^7 + 46w^6 + 126w^5 + 50w^4 + 107w^3 + 114w^2 + 203w + 229$$

$$f = 5w^{60} + 129w^{59} + 193w^{58} + 206w^{57} + 127w^{56} + 68w^{55} + 71w^{54} + 7w^{53} + 100w^{52} + 145w^{51} + 164w^{50} + 41w^{49} + 167w^{48} + 175w^{47} + 190w^{46} + 201w^{45} + 156w^{44} + 183w^{43} + 143w^{42} + 210w^{41} + 189w^{40} + 53w^{39} + 105w^{38} + 229w^{37} + 210w^{36} + 192w^{35} + 229w^{34} + 93w^{33} + 167w^{32} + 127w^{31} + 158w^{30} + 7w^{29} + 91w^{28} + 58w^{27} + 203w^{26} + 208w^{25} + 177w^{24} + 95w^{23} + 47w^{22} + 17w^{21} + 58w^{20} + 51w^{19} + 200w^{18} + 151w^{17} + 182w^{16} + 225w^{15} + 61w^{14} + 63w^{13} + 22w^{12} + 127w^{11} + 234w^{10} + 6w^9 + 180w^8 + 96w^7 + 182w^6 + 219w^5 + 167w^4 + 131w^3 + 35w^2 + 112w + 9$$

$$f = 149w^{52} + 71w^{51} + 198w^{50} + 14w^{49} + 191w^{48} + 157w^{47} + 150w^{46} + 38w^{45} + 87w^{44} + 103w^{43} + 124w^{42} + 176w^{41} + 197w^{40} + 216w^{39} + 211w^{38} + 217w^{37} + 179w^{36} + w^{35} + 236w^{34} + 191w^{33} + 9w^{32} + 61w^{31} + 60w^{30} + 138w^{29} + 71w^{28} + 33w^{27} + 179w^{26} + 58w^{25} + 164w^{24} + 243w^{23} + 96w^{22} + 207w^{21} + 236w^{20} + 143w^{19} + 65w^{18} + 133w^{17} + 217w^{16} + 169w^{15} + 177w^{14} + 247w^{13} + 166w^{12} + 255w^{11} + 100w^{10} + 214w^9 + 93w^8 + 43w^7 + 111w^6 + 23w^5 + 128w^4 + 249w^3 + 8w^2 + 245w + 52$$

$$f = 199w^5 + 144w^4 + 227w^3 + 186w^2 + 137w + 103$$

$$f = 42w^3 + 161w^2 + 147w + 28$$

$$f = 50w^{49} + 153w^{48} + 188w^{47} + 155w^{46} + 58w^{45} + 102w^{44} + 121w^{43} + 125w^{42} + 75w^{41} + 239w^{40} + 151w^{39} + 190w^{38} + 241w^{37} + 173w^{36} + 201w^{35} + 20w^{34} + 118w^{33} + 173w^{32} + 52w^{31} + 169w^{30} + 154w^{29} + 151w^{28} + 213w^{27} + 180w^{26} + 238w^{25} + 15w^{24} + 209w^{23} + 255w^{22} + 18w^{21} + 241w^{20} + 94w^{19} + 227w^{18} + 50w^{17} + 223w^{16} + 65w^{15} + 210w^{14} + 166w^{13} + 39w^{12} + 3w^{11} + 63w^{10} + 87w^9 + 216w^8 + 144w^7 + 84w^6 + 75w^5 + 43w^4 + 247w^3 + 71w^2 + 52w + 58$$

$$f = 244w^{51} + 30w^{50} + 156w^{49} + 49w^{48} + 192w^{47} + 161w^{46} + 8w^{45} + 113w^{44} + 14w^{43} + 102w^{42} + 248w^{41} + 172w^{40} + 112w^{39} + 243w^{38} + 158w^{37} + 58w^{36} + 168w^{35} + 34w^{34} + 130w^{33} + 133w^{32} + 139w^{31} + 75w^{30} + 4w^{29} + 204w^{28} + 171w^{27} + 158w^{26} + 135w^{25} + 144w^{24} + 240w^{23} + 41w^{22} + 98w^{21} + 184w^{20} + 177w^{19} + 212w^{18} + 16w^{17} + 186w^{16} + 118w^{15} + 113w^{14} + 39w^{13} + 206w^{12} + 253w^{11} + 5w^{10} + 161w^9 + 166w^8 + 232w^7 + 175w^6 + 233w^5 + 19w^4 + 217w^3 + 41w^2 + 85w + 177$$

$$f = 87w^{50} + 43w^{49} + 207w^{48} + 45w^{47} + 214w^{46} + 191w^{45} + 206w^{44} + 112w^{43} + 67w^{42} + 180w^{41} + 7w^{40} + 25w^{39} + 197w^{38} + 86w^{37} + 111w^{36} + 136w^{35} + 218w^{34} + 61w^{33} + 21w^{32} + 106w^{31} + 227w^{30} + 122w^{29} + 153w^{28} + 39w^{27} + 195w^{26} + 132w^{25} + 48w^{24} + 36w^{23} + 80w^{22} + 17w^{21} + 179w^{20} + 166w^{19} + 190w^{18} + 212w^{17} + 204w^{16} + 184w^{15} + 42w^{14} + 246w^{13} + 120w^{12} + 134w^{10} + 173w^9 + 46w^8 + 181w^7 + 171w^6 + 63w^5 + 209w^4 + 195w^3 + 30w^2 + 44w + 204$$

$$f = 24w^{53} + 188w^{52} + 72w^{51} + 144w^{50} + 255w^{49} + 209w^{48} + 201w^{47} + 95w^{46} + 210w^{45} + 59w^{44} + 84w^{43} + 80w^{42} + 163w^{41} + 151w^{40} +$$

$$177w^{39} + 128w^{38} + 188w^{37} + 219w^{36} + 84w^{35} + 195w^{34} + 155w^{33} + 209w^{32} + 30w^{31} + 76w^{30} + 212w^{29} + 48w^{28} + 93w^{27} + 95w^{26} + 187w^{25} + 213w^{24} + 223w^{23} + 248w^{22} + 168w^{21} + 135w^{20} + 130w^{19} + 67w^{18} + 149w^{17} + 95w^{16} + 150w^{15} + 92w^{14} + 182w^{13} + 50w^{12} + 125w^{11} + 21w^{10} + 153w^9 + 191w^8 + 97w^7 + 67w^6 + 224w^5 + 101w^4 + 226w^3 + 188w^2 + 6w + 232$$

$$f = 106w^{26} + 32w^{25} + 205w^{24} + 145w^{23} + 42w^{22} + 244w^{21} + 232w^{20} + 133w^{19} + 24w^{18} + 20w^{17} + 75w^{16} + 254w^{15} + 252w^{14} + 187w^{13} + 235w^{12} + 67w^{11} + 46w^{10} + 170w^9 + 46w^8 + 79w^7 + 80w^6 + 61w^5 + 147w^4 + 211w^3 + 123w^2 + 47w + 177$$

$$f = 34w^{60} + 29w^{59} + 215w^{58} + 160w^{57} + 113w^{56} + 57w^{55} + 83w^{54} + 29w^{53} + 239w^{52} + 104w^{51} + 96w^{50} + 185w^{49} + 110w^{48} + 123w^{47} + 178w^{46} + 222w^{45} + 165w^{44} + 56w^{43} + 25w^{42} + 89w^{41} + 212w^{40} + 21w^{39} + 215w^{38} + 231w^{37} + 27w^{36} + 5w^{35} + 141w^{34} + 151w^{33} + 171w^{32} + 184w^{31} + 24w^{30} + 239w^{29} + 60w^{28} + 116w^{27} + 241w^{26} + 166w^{25} + 171w^{24} + 202w^{23} + 203w^{22} + 15w^{21} + 140w^{20} + 245w^{19} + 189w^{18} + 110w^{17} + 78w^{16} + 168w^{15} + 190w^{14} + 236w^{13} + 65w^{12} + 82w^{11} + 206w^{10} + 252w^9 + 239w^8 + 182w^7 + 241w^6 + 75w^5 + 181w^4 + 202w^3 + 91w^2 + 147w + 117$$

$$f = 174w^{45} + 84w^{44} + 11w^{43} + 185w^{42} + 27w^{41} + 169w^{40} + 195w^{39} + 80w^{38} + 149w^{37} + 222w^{36} + 143w^{35} + 143w^{34} + 56w^{33} + 159w^{32} + 143w^{31} + 196w^{30} + 129w^{29} + 8w^{28} + 143w^{27} + 210w^{26} + 32w^{25} + 240w^{24} + 24w^{23} + 87w^{22} + 89w^{21} + 216w^{20} + 39w^{19} + 160w^{18} + 43w^{17} + 44w^{16} + 47w^{15} + 166w^{14} + 78w^{13} + 77w^{12} + 23w^{11} + 179w^{10} + 98w^9 + 242w^8 + 242w^7 + 239w^6 + 221w^5 + 200w^4 + 5w^3 + 25w^2 + 83w + 241$$

$$f = 109w^{46} + 46w^{45} + 55w^{44} + 15w^{43} + 209w^{42} + 18w^{41} + 146w^{40} + 121w^{39} + 234w^{38} + 107w^{37} + 127w^{36} + 78w^{35} + 215w^{34} + 12w^{33} + 121w^{32} + 155w^{31} + 34w^{30} + 197w^{29} + 106w^{28} + 244w^{27} + 118w^{26} + 228w^{25} + 62w^{24} + 187w^{23} + 14w^{22} + 221w^{21} + 215w^{20} + 220w^{19} + 67w^{18} + 83w^{17} + 170w^{16} + 243w^{15} + 12w^{14} + 58w^{13} + 20w^{12} + 72w^{11} + 78w^{10} + 29w^9 + 110w^8 + 42w^7 + 197w^6 + 47w^5 + 128w^4 + 63w^3 + 158w^2 + 110w + 65$$

$$f = 223w^2 + 92w + 129$$

$$f = 148w^{40} + 251w^{39} + 252w^{38} + 99w^{37} + 226w^{36} + 139w^{35} + 176w^{34} + 223w^{33} + 97w^{32} + 141w^{31} + 103w^{30} + 22w^{29} + 179w^{28} + 202w^{27} + 234w^{26} + 243w^{25} + 68w^{24} + 250w^{23} + 98w^{22} + 67w^{21} + 149w^{20} + 90w^{19} + 132w^{18} + 5w^{17} + 30w^{16} + 70w^{15} + 179w^{14} + 37w^{13} + 150w^{12} + 200w^{11} + 73w^{10} + 236w^9 + 9w^8 + 95w^7 + 17w^6 + 172w^5 + 152w^4 + 152w^3 + 252w^2 + 236w + 93$$

$$f = 151w^3 + 102w^2 + 148w + 104$$

$$f = 197w^{34} + 244w^{33} + 243w^{32} + 53w^{31} + 38w^{30} + 139w^{29} + 119w^{28} + 139w^{27} + 222w^{26} + 78w^{25} + 119w^{24} + 193w^{23} + 87w^{22} + 144w^{21} + 138w^{20} + 174w^{19} + 192w^{18} + 186w^{17} + 130w^{16} + 93w^{15} + 256w^{14} + 51w^{13} + 215w^{12} + 210w^{11} + 35w^{10} + 102w^9 + 112w^8 + 236w^7 + 87w^6 + 162w^5 + 99w^4 + 114w^3 + 21w^2 + 233w + 140$$

$$f = 137w^{46} + 76w^{45} + 186w^{44} + 41w^{43} + w^{42} + 124w^{41} + 186w^{40} + 125w^{39} + 136w^{38} + 61w^{37} + 177w^{36} + 127w^{35} + 90w^{34} + 135w^{33} + 71w^{32} + 131w^{31} + 127w^{30} + 9w^{29} + 71w^{28} + 119w^{27} + 139w^{26} +$$

$227w^{25} + 7w^{24} + 252w^{23} + 162w^{22} + 137w^{21} + 204w^{20} + 73w^{19} +$   
 $119w^{18} + 7w^{17} + 80w^{16} + 177w^{15} + 5w^{14} + 18w^{13} + 5w^{12} + 65w^{11} +$   
 $63w^{10} + 151w^9 + 109w^8 + 19w^7 + 213w^6 + 14w^5 + 149w^4 + 37w^3 +$   
 $57w^2 + 239w + 61$   
 $f = 149w^{49} + 18w^{48} + 113w^{47} + 35w^{46} + 41w^{45} + 121w^{44} + 136w^{43} +$   
 $125w^{42} + w^{41} + 167w^{40} + 172w^{39} + 6w^{38} + 18w^{37} + 193w^{36} + 183w^{35} +$   
 $36w^{34} + 188w^{33} + 199w^{32} + 28w^{31} + 85w^{30} + 76w^{29} + 39w^{28} + 115w^{27} +$   
 $137w^{26} + 218w^{25} + 135w^{23} + 57w^{22} + 153w^{21} + 113w^{20} + 240w^{19} +$   
 $129w^{18} + 15w^{17} + 101w^{16} + 100w^{15} + 140w^{14} + 69w^{13} + 53w^{12} +$   
 $132w^{11} + 65w^{10} + 5w^9 + 97w^8 + 204w^7 + 124w^6 + 2w^5 + 53w^4 +$   
 $150w^3 + 157w^2 + 196w + 209$   
 $f = 58w^{21} + 164w^{20} + 96w^{19} + 43w^{18} + 55w^{17} + 41w^{16} + 174w^{15} +$   
 $127w^{14} + 132w^{13} + 192w^{12} + 225w^{11} + 25w^{10} + 187w^9 + 198w^8 + 48w^7 +$   
 $37w^6 + 202w^5 + 86w^4 + 114w^3 + 75w^2 + 217w + 151$   
 $f = 245w + 23$   
 $f = 116w^{25} + 114w^{24} + 59w^{23} + 24w^{22} + 251w^{21} + 18w^{20} + 64w^{19} +$   
 $210w^{18} + 103w^{17} + 132w^{16} + 42w^{15} + 106w^{14} + 103w^{13} + 65w^{12} +$   
 $83w^{11} + 168w^{10} + 152w^9 + 104w^8 + 139w^7 + 6w^6 + 89w^5 + 17w^4 +$   
 $67w^3 + 217w^2 + 33w + 243$   
 $f = 20w^{13} + 170w^{12} + 90w^{11} + 251w^{10} + 22w^9 + 5w^8 + 73w^6 + 116w^5 +$   
 $10w^4 + 21w^3 + 28w^2 + 225w + 234$   
 $f = 146w^3 + 65w^2 + 124w + 86$   
 $f = 26w^3 + 157w^2 + 13w + 71$   
 $f = 208w^{57} + 160w^{56} + 208w^{55} + 225w^{54} + 221w^{53} + 42w^{52} + 39w^{51} +$   
 $46w^{50} + 200w^{49} + 11w^{48} + 252w^{47} + 101w^{46} + 107w^{45} + 192w^{44} +$   
 $110w^{43} + 53w^{42} + 154w^{41} + 193w^{40} + 217w^{39} + 171w^{38} + 135w^{37} +$   
 $86w^{36} + 137w^{35} + 15w^{34} + 45w^{33} + 63w^{32} + 113w^{31} + 37w^{30} + 128w^{29} +$   
 $188w^{28} + 52w^{27} + 74w^{26} + 91w^{25} + 3w^{24} + 142w^{23} + 78w^{22} +$   
 $172w^{21} + 136w^{20} + 126w^{19} + 131w^{18} + 7w^{17} + 217w^{16} + 88w^{15} +$   
 $86w^{14} + 19w^{13} + 172w^{12} + 40w^{11} + 129w^{10} + 213w^9 + 235w^8 + 153w^7 +$   
 $181w^6 + 59w^5 + 50w^4 + 71w^3 + 155w^2 + 24w + 148$   
 $f = 152w^{56} + 233w^{55} + 163w^{54} + 86w^{53} + 93w^{52} + 249w^{51} + 188w^{50} +$   
 $232w^{49} + 10w^{48} + 221w^{47} + 12w^{46} + 97w^{45} + 206w^{44} + 192w^{43} +$   
 $127w^{42} + 166w^{41} + 162w^{40} + 211w^{39} + 91w^{38} + 116w^{37} + 60w^{36} +$   
 $251w^{35} + 218w^{34} + 148w^{33} + 143w^{32} + 168w^{31} + 154w^{30} + 72w^{29} +$   
 $106w^{28} + 98w^{27} + 87w^{26} + 69w^{25} + 124w^{24} + 67w^{23} + 90w^{22} + 241w^{21} +$   
 $253w^{20} + 17w^{19} + 216w^{18} + 155w^{17} + 176w^{16} + 219w^{15} + 29w^{14} +$   
 $126w^{13} + 223w^{12} + 152w^{11} + 115w^{10} + 162w^9 + 40w^8 + 34w^7 + 36w^6 +$   
 $182w^5 + 104w^4 + 165w^3 + 7w^2 + 207w + 14$   
 $f = 119w^{21} + 204w^{20} + 18w^{19} + 84w^{18} + 236w^{17} + 208w^{16} + 29w^{15} +$   
 $3w^{14} + 250w^{13} + 135w^{12} + 244w^{11} + 241w^{10} + 226w^9 + 119w^8 + 206w^7 +$   
 $154w^6 + 105w^5 + 37w^4 + 155w^3 + 71w^2 + 110w + 174$   
 $f = 205w^{29} + 197w^{28} + 168w^{27} + 61w^{26} + 217w^{25} + 182w^{24} + 164w^{23} +$   
 $127w^{22} + 88w^{21} + 12w^{20} + 219w^{19} + 198w^{18} + 80w^{17} + 189w^{16} +$   
 $249w^{15} + 148w^{14} + 114w^{13} + 183w^{12} + 12w^{11} + 100w^{10} + 12w^9 +$   
 $135w^8 + 4w^7 + 92w^6 + 172w^5 + 51w^4 + 241w^3 + 54w^2 + 64w + 198$   
 $f = 31w^{21} + 188w^{20} + 97w^{19} + 134w^{18} + 205w^{17} + 219w^{16} + 225w^{15} +$   
 $111w^{14} + 123w^{13} + 77w^{12} + 56w^{11} + 232w^{10} + 53w^9 + 183w^8 + 192w^7$

$+ 46w^6 + 234w^5 + 81w^4 + 127w^3 + 51w^2 + 91w + 240$   
 $f = 186w^{16} + 178w^{15} + 13w^{14} + 46w^{13} + 162w^{12} + 39w^{11} + 165w^{10} + 125w^9 + 143w^8 + 229w^7 + 105w^6 + 43w^5 + 120w^4 + 180w^3 + 122w^2 + 213w + 149$   
 $f = 58w^{23} + 243w^{22} + 189w^{21} + 71w^{20} + 62w^{19} + 80w^{18} + 198w^{17} + 89w^{16} + 28w^{15} + 222w^{14} + 54w^{13} + 80w^{12} + 33w^{11} + 206w^{10} + 167w^9 + 35w^8 + 137w^6 + 232w^5 + 24w^4 + 204w^3 + 44w^2 + 153w + 111$   
 $f = 72w^{22} + 158w^{21} + 196w^{20} + 97w^{19} + 22w^{18} + 76w^{17} + 205w^{16} + 75w^{15} + 183w^{14} + 186w^{13} + 239w^{12} + 2w^{11} + 90w^{10} + 20w^9 + 73w^8 + 165w^7 + 225w^6 + 24w^5 + 58w^4 + 47w^3 + 60w^2 + 235w + 177$   
 $f = 196w + 246$   
 $f = 157w^{22} + 193w^{21} + 86w^{20} + 237w^{19} + 16w^{18} + 201w^{17} + 112w^{16} + 163w^{15} + 100w^{14} + 178w^{13} + 198w^{12} + 94w^{11} + 24w^{10} + 51w^9 + 48w^8 + 52w^7 + 110w^6 + 224w^5 + 111w^4 + 91w^3 + 80w^2 + 16w + 10$   
 $f = 102w^{10} + 199w^9 + 69w^8 + 148w^7 + 140w^6 + 102w^5 + 43w^4 + 31w^3 + 69w^2 + 50w + 97$   
 $f = 78w^{61} + 32w^{60} + 168w^{59} + 63w^{58} + 137w^{57} + 207w^{56} + 198w^{55} + 228w^{54} + 229w^{53} + 252w^{52} + 80w^{51} + 132w^{50} + 167w^{49} + 94w^{48} + 255w^{47} + 28w^{46} + 192w^{45} + 152w^{44} + 88w^{43} + 157w^{42} + 222w^{41} + 40w^{40} + 32w^{39} + 222w^{38} + 15w^{37} + 254w^{36} + 247w^{35} + 141w^{34} + 2w^{33} + 13w^{32} + 238w^{31} + 190w^{30} + 4w^{29} + 87w^{28} + 219w^{27} + 226w^{26} + 180w^{25} + 151w^{24} + 85w^{23} + 28w^{22} + 10w^{21} + 181w^{20} + 216w^{19} + 208w^{18} + 196w^{17} + 224w^{16} + 80w^{15} + 200w^{14} + 85w^{13} + 161w^{12} + 149w^{11} + 31w^{10} + 163w^9 + 253w^8 + 167w^7 + 234w^6 + 197w^5 + 207w^4 + 178w^3 + 121w^2 + 124w + 39$   
 $f = 118w^{60} + 23w^{59} + 165w^{58} + 62w^{57} + 213w^{56} + 107w^{55} + 57w^{54} + 222w^{53} + 209w^{52} + w^{51} + 193w^{50} + 14w^{49} + 193w^{48} + 219w^{47} + 101w^{46} + 216w^{45} + 50w^{44} + 16w^{43} + 153w^{42} + 64w^{41} + 189w^{40} + 248w^{39} + 166w^{38} + 182w^{37} + 18w^{36} + 4w^{35} + 106w^{34} + 16w^{33} + 75w^{32} + 34w^{31} + 228w^{30} + 146w^{29} + 182w^{28} + 68w^{27} + 92w^{26} + 209w^{25} + 73w^{24} + 44w^{23} + 82w^{22} + 51w^{21} + 213w^{20} + 158w^{19} + 172w^{18} + 132w^{17} + 24w^{16} + 237w^{15} + 100w^{14} + w^{13} + 22w^{12} + 67w^{11} + 80w^{10} + 61w^9 + 151w^8 + 157w^7 + 7w^6 + 94w^5 + 252w^4 + 4w^3 + 14w^2 + 45w + 86$   
 $f = 236w^{36} + 194w^{35} + 203w^{34} + 150w^{33} + 228w^{32} + 227w^{31} + 166w^{30} + 137w^{29} + 5w^{28} + 71w^{27} + 42w^{26} + 166w^{25} + 90w^{24} + 208w^{23} + 178w^{22} + 129w^{21} + 2w^{20} + 37w^{19} + 248w^{18} + 95w^{17} + 75w^{16} + 195w^{15} + 33w^{14} + 105w^{13} + 21w^{12} + 69w^{11} + 186w^{10} + 138w^9 + 25w^8 + 86w^7 + 146w^6 + 117w^5 + 219w^4 + 137w^3 + 193w^2 + 93w + 23$   
 $f = 27w^{58} + 132w^{57} + 226w^{56} + 97w^{55} + 200w^{54} + 111w^{53} + 44w^{52} + 181w^{51} + 146w^{50} + 48w^{49} + 253w^{48} + 26w^{47} + 194w^{46} + 230w^{45} + 64w^{44} + 158w^{43} + 114w^{42} + 181w^{41} + 34w^{40} + 23w^{39} + 249w^{38} + 117w^{37} + 86w^{36} + 216w^{35} + 28w^{34} + 134w^{33} + 27w^{32} + 46w^{31} + 231w^{30} + 105w^{29} + 67w^{28} + 109w^{27} + 215w^{26} + 118w^{25} + 58w^{24} + 48w^{23} + 72w^{22} + 191w^{21} + 220w^{20} + 85w^{19} + 238w^{18} + 194w^{17} + 48w^{16} + 244w^{15} + 36w^{14} + 129w^{13} + 110w^{12} + 5w^{11} + 245w^{10} + 34w^9 + 195w^8 + 115w^7 + 231w^6 + 248w^5 + 145w^4 + 129w^3 + 163w^2 + 23w + 83$   
 $f = 131w^{37} + 40w^{36} + 96w^{35} + 185w^{34} + 216w^{33} + 184w^{32} + 44w^{31} +$

$117w^{30} + 191w^{29} + 68w^{28} + 205w^{27} + 142w^{26} + 190w^{25} + 79w^{24} +$   
 $226w^{23} + 229w^{22} + 222w^{21} + 12w^{20} + 36w^{19} + 119w^{18} + 132w^{17} +$   
 $14w^{16} + 94w^{15} + 21w^{14} + 43w^{13} + 104w^{12} + 92w^{11} + 40w^{10} + 33w^9 +$   
 $57w^8 + 52w^7 + 246w^6 + 104w^5 + 201w^4 + 12w^3 + 123w^2 + 219w + 239$   
 $f = 6w^{51} + 133w^{50} + 104w^{49} + 35w^{48} + 28w^{47} + 129w^{46} + 236w^{45} +$   
 $58w^{44} + 112w^{43} + 171w^{42} + 126w^{41} + 109w^{40} + 139w^{39} + 90w^{38} +$   
 $146w^{37} + 167w^{36} + 165w^{35} + 252w^{34} + 182w^{33} + 103w^{32} + 40w^{31} +$   
 $131w^{30} + 35w^{29} + 195w^{28} + 11w^{27} + 105w^{26} + 48w^{25} + 189w^{24} +$   
 $46w^{23} + 192w^{22} + 134w^{21} + 223w^{20} + 247w^{19} + 66w^{18} + 166w^{17} +$   
 $51w^{16} + 172w^{15} + 55w^{14} + 198w^{13} + 94w^{12} + 193w^{11} + 158w^{10} +$   
 $239w^9 + 245w^8 + 102w^7 + 24w^6 + 203w^5 + 4w^4 + 103w^3 + 190w^2 +$   
 $213w + 60$   
 $f = 72w^{28} + 117w^{27} + 172w^{26} + 17w^{25} + 218w^{24} + 225w^{23} + 243w^{22} +$   
 $236w^{21} + 50w^{20} + 213w^{19} + 127w^{18} + 251w^{17} + 212w^{16} + 83w^{15} +$   
 $215w^{14} + 84w^{13} + 130w^{12} + 11w^{11} + 40w^{10} + 151w^9 + 91w^8 + 68w^7 +$   
 $42w^6 + 198w^5 + 65w^4 + 208w^3 + 21w^2 + 48w + 171$   
 $f = 144w^{57} + 56w^{56} + 110w^{55} + 189w^{54} + 81w^{53} + 71w^{52} + 227w^{51} +$   
 $150w^{50} + 241w^{49} + 162w^{48} + 47w^{47} + 103w^{46} + 123w^{45} + 98w^{44} +$   
 $13w^{43} + 81w^{42} + 188w^{41} + 236w^{40} + 10w^{39} + 228w^{38} + 109w^{37} +$   
 $16w^{36} + 28w^{35} + 225w^{34} + 90w^{33} + 210w^{32} + 105w^{31} + 184w^{30} +$   
 $31w^{29} + 118w^{28} + 56w^{27} + 33w^{26} + 11w^{25} + 128w^{24} + 203w^{23} + 35w^{22}$   
 $+ 145w^{21} + 230w^{20} + 130w^{19} + 78w^{18} + 10w^{17} + 159w^{16} + 143w^{15} +$   
 $130w^{14} + 150w^{13} + 59w^{12} + 230w^{11} + 236w^{10} + 82w^9 + 96w^8 + 150w^7$   
 $+ 23w^6 + 64w^5 + 99w^4 + 139w^3 + 162w^2 + 64w + 136$   
 $f = 190w^8 + 220w^7 + 130w^6 + 151w^5 + 158w^4 + 4w^3 + 233w^2 + 174w +$   
 $222$   
 $f = 16w^{41} + 221w^{40} + 222w^{39} + 108w^{38} + 186w^{37} + 97w^{36} + 139w^{35} +$   
 $33w^{34} + 133w^{33} + 247w^{32} + 164w^{31} + 40w^{30} + 132w^{29} + 60w^{28} +$   
 $176w^{27} + 36w^{26} + 110w^{25} + 104w^{24} + 12w^{23} + 34w^{22} + 137w^{21} +$   
 $47w^{20} + 135w^{19} + 30w^{18} + 35w^{17} + 9w^{16} + 168w^{15} + 110w^{14} + 130w^{13}$   
 $+ 156w^{12} + 166w^{11} + 174w^{10} + 49w^9 + 117w^8 + 105w^7 + 81w^6 + 93w^5$   
 $+ 220w^4 + 96w^3 + 64w^2 + 227w + 141$   
 $f = 237w^{27} + 187w^{26} + 63w^{25} + 212w^{24} + 162w^{23} + 121w^{22} + 42w^{21} +$   
 $115w^{20} + 95w^{19} + 178w^{18} + 240w^{17} + 24w^{16} + 206w^{15} + 214w^{14} +$   
 $206w^{13} + 59w^{12} + 11w^{11} + 22w^{10} + 15w^9 + 73w^8 + 64w^7 + 155w^6 +$   
 $17w^5 + 57w^4 + 95w^3 + 188w^2 + 18w + 192$   
 $f = 114w^{53} + 15w^{52} + 35w^{51} + 123w^{50} + 146w^{49} + 79w^{48} + 229w^{47} +$   
 $193w^{46} + 144w^{45} + 83w^{44} + 146w^{43} + 113w^{42} + 169w^{41} + 84w^{40} +$   
 $66w^{39} + 112w^{38} + 91w^{37} + 170w^{36} + 191w^{35} + 38w^{34} + 26w^{33} +$   
 $117w^{32} + 47w^{31} + 21w^{30} + 167w^{29} + 192w^{28} + 187w^{27} + 143w^{26} +$   
 $250w^{25} + 6w^{24} + 39w^{23} + 183w^{22} + 205w^{21} + 122w^{20} + 60w^{19} +$   
 $200w^{18} + 251w^{17} + 139w^{16} + 151w^{15} + 225w^{14} + 224w^{13} + 162w^{12} +$   
 $202w^{11} + 204w^{10} + 122w^9 + 57w^8 + 17w^7 + 221w^6 + 16w^5 + 33w^4 +$   
 $153w^3 + 149w^2 + 252w + 203$   
 $f = 188w^{54} + 251w^{53} + 54w^{52} + 71w^{51} + 12w^{50} + 49w^{49} + 103w^{48} +$   
 $209w^{47} + 214w^{46} + 200w^{45} + 203w^{44} + 98w^{43} + 7w^{42} + 240w^{41} +$   
 $186w^{40} + 240w^{39} + 115w^{38} + 172w^{37} + 246w^{36} + 70w^{35} + 249w^{34} +$   
 $96w^{33} + 135w^{32} + 35w^{31} + 249w^{30} + 33w^{29} + 173w^{28} + 135w^{27} +$

```

98*w^26 + 237*w^25 + 146*w^24 + 141*w^23 + 17*w^22 + 18*w^21 + 155*w^19 +
182*w^18 + 221*w^17 + 199*w^16 + 91*w^15 + 163*w^14 + 8*w^13 + 103*w^12 +
10*w^11 + 182*w^10 + 109*w^9 + 252*w^8 + 242*w^7 + 219*w^6 + 18*w^5 + 169*w^4 +
235*w^3 + 132*w^2 + 16*w + 85
f = 214*w^13 + 220*w^12 + 120*w^11 + 83*w^10 + 169*w^9 + 222*w^8 + 18*w^7 +
140*w^6 + 63*w^5 + 246*w^4 + 37*w^3 + 186*w^2 + 89*w + 24
f = 66*w^13 + 79*w^12 + 180*w^11 + 79*w^10 + 16*w^9 + 84*w^8 + 188*w^7 +
197*w^6 + 172*w^5 + 33*w^4 + 99*w^3 + 145*w^2 + 17*w + 79

```

Results:

```

Setup Time: 0.006277799606323242
Avarage NTT Time: 0.004504649639129638
Avarage Inv Time: 0.0005148673057556153
Correct: 100/100

```

Vars:

```

n = 128
q = 257

```

Polynomials:

```

f = 7*w^38 + 158*w^37 + 249*w^36 + 117*w^35 + 10*w^34 + 10*w^33 + 139*w^32 +
203*w^31 + 252*w^30 + 153*w^29 + 19*w^28 + 233*w^27 + 240*w^26 + 221*w^25 +
256*w^24 + 128*w^23 + 240*w^22 + 228*w^21 + 60*w^20 + 205*w^19 + 3*w^18 + 5*w^17
+ 161*w^16 + 74*w^15 + 177*w^14 + 92*w^13 + 128*w^12 + 84*w^11 + 169*w^10 +
220*w^9 + 255*w^8 + 11*w^7 + 247*w^6 + 34*w^5 + 48*w^4 + 227*w^3 + 168*w^2 +
54*w + 85
f = 2*w^91 + 247*w^90 + 232*w^89 + 222*w^88 + 102*w^87 + 82*w^86 + 192*w^85 +
101*w^84 + 177*w^83 + 108*w^82 + w^81 + 24*w^80 + 42*w^79 + 203*w^78 + 103*w^77
+ 145*w^76 + 162*w^75 + 173*w^74 + 74*w^73 + 52*w^72 + 18*w^71 + 31*w^70 +
140*w^69 + 125*w^68 + 209*w^67 + 252*w^66 + 248*w^65 + 221*w^64 + 88*w^63 +
69*w^62 + 10*w^61 + 198*w^60 + 178*w^59 + 225*w^58 + 121*w^57 + 132*w^56 +
201*w^55 + 226*w^54 + 44*w^53 + 183*w^52 + 194*w^51 + 157*w^50 + 65*w^49 +
180*w^48 + 17*w^47 + 203*w^46 + 40*w^45 + 80*w^44 + 67*w^43 + 39*w^42 + 11*w^41
+ 194*w^40 + 39*w^39 + 247*w^38 + 57*w^37 + 111*w^36 + 246*w^35 + 186*w^34 +
115*w^33 + 212*w^32 + w^31 + 14*w^30 + 161*w^29 + 103*w^28 + 197*w^27 + 171*w^26
+ 94*w^25 + 145*w^24 + 174*w^23 + 253*w^22 + 7*w^21 + 42*w^20 + 254*w^19 +
114*w^18 + 74*w^17 + 174*w^16 + 81*w^15 + 177*w^14 + 75*w^13 + 86*w^12 + 65*w^11
+ 200*w^10 + 224*w^9 + 184*w^8 + 162*w^7 + 18*w^6 + 145*w^5 + 174*w^4 + 104*w^3
+ 162*w^2 + 74*w + 22
f = 62*w^102 + 101*w^101 + 223*w^100 + 164*w^99 + 218*w^98 + 240*w^97 + 42*w^96
+ 122*w^95 + 185*w^94 + 15*w^93 + 119*w^92 + 226*w^91 + 201*w^90 + 138*w^89 +
97*w^88 + 45*w^87 + 68*w^86 + 109*w^85 + 3*w^84 + 115*w^83 + 118*w^82 + 186*w^81
+ 48*w^80 + 87*w^79 + 52*w^78 + 106*w^77 + 251*w^76 + 124*w^75 + 145*w^74 +
201*w^73 + 242*w^72 + 193*w^71 + 74*w^70 + 134*w^69 + 178*w^68 + 129*w^67 +
211*w^66 + 104*w^65 + 143*w^64 + 212*w^63 + 86*w^62 + 123*w^61 + 150*w^60 +
153*w^58 + 56*w^57 + 119*w^56 + 184*w^55 + 53*w^54 + 194*w^53 + 143*w^52 +
223*w^51 + 3*w^50 + 175*w^49 + 197*w^48 + 219*w^47 + 171*w^46 + 48*w^45 + 4*w^44
+ 91*w^43 + 105*w^42 + 62*w^41 + 10*w^40 + 241*w^39 + 172*w^38 + 92*w^37 +

```



$$\begin{aligned}
& 94w^{36} + 226w^{35} + 229w^{34} + 101w^{33} + 217w^{32} + 128w^{31} + 238w^{30} + \\
& 142w^{29} + 99w^{28} + 28w^{27} + 159w^{26} + 16w^{25} + 149w^{24} + 201w^{23} + \\
& 147w^{22} + 85w^{21} + 247w^{20} + 173w^{19} + 171w^{18} + 149w^{17} + 93w^{16} + \\
& 116w^{15} + 39w^{14} + 170w^{13} + 189w^{12} + 191w^{11} + 194w^{10} + 128w^9 + \\
& 73w^8 + 64w^7 + 143w^6 + 42w^5 + 131w^4 + 38w^3 + 106w^2 + 191w + 140 \\
f = & 45w^{126} + 202w^{125} + 135w^{124} + 227w^{123} + 38w^{122} + 204w^{121} + \\
& 46w^{120} + 131w^{119} + 126w^{118} + 130w^{117} + 3w^{116} + 183w^{115} + 241w^{114} + \\
& 11w^{113} + 165w^{112} + 89w^{111} + 16w^{110} + 57w^{109} + 139w^{108} + 75w^{107} + \\
& 226w^{106} + 9w^{105} + 130w^{104} + 108w^{103} + 148w^{102} + 117w^{101} + 179w^{100} \\
& + 131w^{99} + 37w^{98} + 38w^{97} + 55w^{96} + 80w^{95} + 104w^{94} + 244w^{93} + \\
& 158w^{92} + 142w^{91} + 29w^{90} + 244w^{89} + 71w^{88} + 167w^{87} + 10w^{86} + \\
& 171w^{85} + 112w^{84} + 239w^{83} + 129w^{82} + 96w^{81} + 12w^{80} + 160w^{79} + \\
& 182w^{78} + 190w^{77} + 52w^{76} + 94w^{75} + 159w^{74} + 154w^{73} + 67w^{72} + \\
& 140w^{71} + 67w^{70} + 108w^{69} + 121w^{68} + 89w^{67} + 253w^{66} + 195w^{65} + \\
& 36w^{64} + 70w^{63} + 250w^{62} + 207w^{61} + 195w^{60} + 36w^{59} + 5w^{58} + 170w^{57} \\
& + 85w^{56} + 236w^{55} + 22w^{54} + 180w^{53} + 212w^{52} + 222w^{51} + 102w^{50} + \\
& 141w^{49} + 67w^{48} + 86w^{47} + 10w^{46} + 11w^{45} + 163w^{44} + 132w^{43} + \\
& 117w^{42} + 42w^{41} + 13w^{40} + 153w^{39} + 120w^{38} + 16w^{37} + 72w^{36} + \\
& 101w^{35} + 202w^{34} + 180w^{33} + 81w^{32} + 237w^{31} + 214w^{30} + 255w^{29} + \\
& 129w^{28} + 230w^{27} + 183w^{26} + 89w^{25} + 2w^{24} + 101w^{23} + 103w^{22} + \\
& 123w^{21} + 69w^{20} + 42w^{19} + 148w^{18} + 86w^{17} + 197w^{16} + 148w^{15} + \\
& 140w^{14} + 136w^{13} + 89w^{12} + 10w^{11} + 220w^{10} + 37w^9 + 181w^8 + 230w^7 \\
& + 10w^6 + 205w^5 + 104w^4 + 48w^3 + 137w^2 + 51w + 97 \\
f = & 210w^{106} + 143w^{105} + 55w^{104} + 3w^{103} + 56w^{102} + 236w^{101} + \\
& 177w^{100} + 228w^{99} + 134w^{98} + 236w^{97} + 243w^{96} + 53w^{95} + 86w^{94} + \\
& 16w^{93} + 138w^{92} + 203w^{91} + 51w^{90} + 130w^{89} + 179w^{88} + 72w^{87} + \\
& 19w^{86} + 98w^{85} + 247w^{84} + 5w^{83} + 142w^{82} + 3w^{81} + 147w^{80} + 169w^{79} \\
& + 88w^{78} + 144w^{77} + 127w^{76} + 25w^{75} + 248w^{74} + 154w^{73} + 91w^{72} + \\
& 139w^{71} + 54w^{70} + 82w^{69} + 90w^{68} + 192w^{67} + 158w^{66} + 172w^{65} + \\
& 162w^{64} + 92w^{63} + 126w^{62} + 93w^{61} + 201w^{60} + 220w^{59} + 168w^{58} + \\
& 62w^{57} + 170w^{56} + 48w^{55} + 97w^{54} + 76w^{53} + 120w^{52} + 83w^{51} + 177w^{50} \\
& + 83w^{49} + 149w^{48} + 233w^{47} + 132w^{46} + 164w^{45} + 76w^{44} + 65w^{43} + \\
& 252w^{42} + 188w^{41} + 201w^{40} + 8w^{39} + 225w^{38} + 236w^{37} + 193w^{36} + \\
& 230w^{35} + 188w^{34} + 75w^{33} + 103w^{32} + 34w^{31} + 183w^{30} + 198w^{29} + \\
& 205w^{28} + 167w^{27} + 56w^{26} + 238w^{25} + 206w^{24} + 18w^{23} + 112w^{22} + \\
& 250w^{21} + 179w^{20} + 216w^{19} + 244w^{18} + 138w^{17} + 69w^{16} + 161w^{15} + \\
& 132w^{14} + 64w^{13} + 170w^{12} + 7w^{11} + 163w^{10} + 16w^9 + 87w^8 + 48w^7 + \\
& 172w^6 + 189w^5 + 168w^4 + 139w^3 + 174w^2 + 72w + 182 \\
f = & 245w^{61} + 144w^{60} + 188w^{59} + 72w^{58} + 227w^{57} + 17w^{56} + 24w^{55} + \\
& 139w^{54} + 113w^{53} + 108w^{52} + 195w^{51} + 252w^{50} + 52w^{49} + 59w^{48} + \\
& 55w^{47} + 176w^{46} + 53w^{45} + 95w^{44} + 162w^{43} + 225w^{42} + 30w^{41} + \\
& 227w^{40} + 161w^{39} + 150w^{38} + 53w^{37} + 198w^{36} + 179w^{35} + 49w^{34} + \\
& 82w^{33} + 114w^{32} + 55w^{31} + 174w^{30} + 185w^{29} + 220w^{28} + 208w^{27} + \\
& 130w^{26} + 144w^{25} + 139w^{24} + 178w^{23} + 38w^{22} + 155w^{21} + 69w^{20} + \\
& 186w^{19} + 105w^{18} + 91w^{17} + 89w^{16} + 122w^{15} + 63w^{14} + 189w^{13} + \\
& 143w^{12} + 74w^{11} + 8w^{10} + 33w^9 + 43w^8 + 190w^7 + 215w^6 + 103w^5 + \\
& 64w^4 + 2w^3 + 54w^2 + 68w + 203 \\
f = & 84w^{58} + 120w^{57} + 139w^{56} + 132w^{55} + 247w^{54} + 248w^{53} + 192w^{52} +
\end{aligned}$$

$232w^{51} + 64w^{50} + 45w^{49} + 176w^{48} + 122w^{47} + 162w^{46} + 245w^{45} +$   
 $153w^{44} + 7w^{43} + 139w^{42} + w^{41} + 214w^{40} + 25w^{39} + 196w^{38} + 113w^{37} +$   
 $248w^{36} + 18w^{35} + 50w^{34} + 194w^{33} + 76w^{32} + 125w^{31} + 184w^{30} +$   
 $176w^{29} + 129w^{28} + 158w^{27} + 30w^{26} + 228w^{25} + 123w^{24} + 116w^{23} +$   
 $241w^{22} + 239w^{21} + 252w^{20} + 48w^{19} + 98w^{18} + 40w^{17} + 45w^{16} +$   
 $170w^{15} + 14w^{14} + 227w^{13} + 170w^{12} + 30w^{11} + 175w^{10} + 219w^9 + 71w^8$   
 $+ 224w^7 + 219w^6 + 7w^5 + 121w^4 + 3w^3 + 255w^2 + 154w + 32$   
 $f = 111w^{107} + 44w^{106} + 7w^{105} + 8w^{104} + 129w^{103} + 26w^{102} + 60w^{101}$   
 $+ 171w^{100} + 45w^{99} + 118w^{98} + 202w^{97} + 64w^{96} + 6w^{95} + 186w^{94} +$   
 $23w^{93} + 122w^{92} + 41w^{91} + 188w^{90} + 206w^{89} + 118w^{88} + 209w^{87} +$   
 $107w^{86} + 114w^{85} + 43w^{84} + 208w^{83} + 141w^{82} + 34w^{81} + 74w^{80} +$   
 $204w^{79} + 49w^{78} + 150w^{77} + 135w^{76} + 47w^{75} + 41w^{74} + 138w^{73} +$   
 $154w^{72} + 94w^{71} + 26w^{70} + 239w^{69} + 247w^{68} + 227w^{67} + 117w^{66} +$   
 $43w^{65} + 118w^{64} + 75w^{63} + 169w^{62} + 123w^{61} + 62w^{60} + 12w^{59} +$   
 $193w^{58} + 163w^{57} + 214w^{56} + 209w^{55} + 161w^{54} + 67w^{53} + 21w^{52} +$   
 $116w^{51} + 59w^{50} + 146w^{49} + 11w^{48} + 5w^{47} + 140w^{46} + 55w^{45} + 13w^{44}$   
 $+ 220w^{43} + 138w^{42} + 132w^{41} + 94w^{40} + 248w^{39} + 33w^{38} + 126w^{37} +$   
 $111w^{36} + 19w^{35} + 87w^{34} + 244w^{33} + 238w^{32} + 94w^{31} + 48w^{30} + 11w^{29}$   
 $+ 70w^{28} + 152w^{27} + 77w^{26} + 8w^{25} + 93w^{24} + 67w^{23} + 209w^{22} +$   
 $250w^{21} + 106w^{20} + 113w^{19} + 81w^{18} + 9w^{16} + 237w^{15} + 83w^{14} +$   
 $177w^{13} + 55w^{12} + 246w^{11} + 17w^{10} + 238w^9 + 221w^8 + 96w^7 + 23w^6 +$   
 $71w^5 + 103w^4 + 164w^3 + 70w^2 + 156w + 228$   
 $f = 50w^{79} + 248w^{78} + 126w^{77} + 59w^{76} + 122w^{75} + 32w^{74} + 186w^{73} +$   
 $23w^{72} + 193w^{71} + 125w^{70} + 80w^{69} + 135w^{68} + 66w^{67} + 256w^{66} +$   
 $94w^{65} + 145w^{64} + 180w^{63} + 86w^{62} + 232w^{61} + 34w^{60} + 100w^{59} +$   
 $102w^{58} + 238w^{57} + 36w^{56} + 217w^{55} + 92w^{54} + 188w^{53} + 227w^{52} +$   
 $12w^{51} + 103w^{50} + 212w^{49} + 167w^{48} + 253w^{47} + 121w^{46} + 180w^{45} +$   
 $110w^{44} + 169w^{43} + 126w^{42} + 239w^{41} + 22w^{40} + 21w^{39} + 35w^{38} +$   
 $205w^{37} + 41w^{36} + 42w^{35} + 47w^{34} + 87w^{33} + 100w^{32} + 243w^{31} + 70w^{30}$   
 $+ 198w^{29} + 148w^{28} + 45w^{27} + 161w^{26} + 224w^{25} + 29w^{24} + 228w^{23} +$   
 $48w^{22} + 27w^{21} + 9w^{20} + 228w^{19} + 114w^{18} + 41w^{17} + 217w^{16} + 153w^{15}$   
 $+ 53w^{14} + 24w^{13} + 166w^{12} + 175w^{11} + 172w^{10} + 168w^9 + 10w^8 + 97w^7$   
 $+ 249w^6 + 42w^5 + 9w^4 + 244w^3 + 161w^2 + 21w + 75$   
 $f = 231w^{80} + 179w^{79} + 113w^{78} + 8w^{77} + 165w^{76} + 23w^{75} + 231w^{74} +$   
 $244w^{73} + 10w^{72} + 102w^{71} + 195w^{70} + 137w^{69} + 94w^{68} + 33w^{67} +$   
 $84w^{66} + 91w^{65} + 143w^{64} + 208w^{63} + 75w^{62} + 51w^{61} + 13w^{60} + 239w^{59}$   
 $+ 158w^{58} + 142w^{57} + 237w^{56} + 14w^{55} + 44w^{54} + 171w^{53} + 171w^{51} +$   
 $240w^{50} + 119w^{49} + 145w^{48} + 136w^{47} + 81w^{46} + 66w^{45} + 166w^{44} +$   
 $229w^{43} + 57w^{42} + 42w^{41} + 176w^{40} + 203w^{39} + 253w^{38} + 190w^{37} +$   
 $77w^{36} + 207w^{35} + 136w^{34} + 228w^{33} + 85w^{32} + 143w^{31} + 244w^{30} +$   
 $157w^{29} + 128w^{28} + 135w^{27} + 153w^{26} + 85w^{25} + 61w^{24} + 49w^{23} +$   
 $233w^{22} + 157w^{21} + 13w^{20} + 110w^{19} + 122w^{18} + 132w^{17} + 89w^{16} +$   
 $26w^{15} + 48w^{14} + 2w^{13} + 180w^{12} + 62w^{11} + 29w^{10} + 53w^9 + 234w^8 +$   
 $213w^7 + 119w^6 + 147w^5 + 105w^4 + 63w^3 + 81w^2 + 96w + 152$   
 $f = 117w^{78} + 118w^{77} + 4w^{76} + 21w^{75} + 189w^{74} + 176w^{73} + 208w^{72} +$   
 $173w^{71} + 84w^{70} + 10w^{69} + 41w^{68} + 82w^{67} + 163w^{66} + 208w^{65} +$   
 $250w^{64} + 122w^{63} + 118w^{62} + 64w^{61} + 189w^{60} + 132w^{59} + 8w^{58} +$   
 $63w^{57} + 120w^{56} + 201w^{55} + 80w^{54} + 193w^{53} + 185w^{52} + 15w^{51} +$

$219w^{50} + 68w^{49} + 199w^{48} + 69w^{47} + 15w^{46} + 237w^{45} + 173w^{44} +$   
 $18w^{43} + 26w^{42} + 41w^{41} + 167w^{40} + 222w^{39} + 26w^{38} + 76w^{37} + 182w^{36}$   
 $+ 44w^{35} + 136w^{34} + 93w^{33} + 200w^{32} + 67w^{31} + 134w^{30} + 37w^{29} +$   
 $53w^{28} + 229w^{27} + 16w^{26} + 168w^{25} + 20w^{24} + 146w^{23} + w^{22} + 40w^{21} +$   
 $80w^{20} + 149w^{19} + 151w^{18} + 208w^{17} + 141w^{16} + 13w^{15} + 100w^{14} +$   
 $25w^{13} + 174w^{12} + 50w^{11} + 23w^{10} + 166w^9 + 195w^8 + 83w^7 + 38w^6 +$   
 $113w^5 + 228w^4 + 46w^3 + 148w^2 + 188w + 18$   
 $f = 242w^{21} + 117w^{20} + 155w^{19} + 161w^{18} + 145w^{17} + 171w^{16} + 98w^{15} +$   
 $19w^{14} + 234w^{13} + 181w^{12} + 27w^{11} + 152w^{10} + 47w^9 + 222w^8 + 115w^7$   
 $+ 49w^6 + 129w^5 + 198w^4 + 53w^3 + 32w^2 + 74w + 120$   
 $f = 92w^{95} + 247w^{94} + 248w^{93} + 178w^{92} + 206w^{91} + 167w^{90} + 64w^{89} +$   
 $136w^{88} + 208w^{87} + 140w^{86} + 235w^{85} + 226w^{84} + 130w^{83} + 187w^{82} +$   
 $169w^{81} + 187w^{80} + 109w^{79} + 176w^{78} + 78w^{77} + 182w^{76} + 116w^{75} +$   
 $147w^{74} + 252w^{73} + 250w^{72} + 226w^{71} + 9w^{70} + 55w^{69} + 21w^{68} + 62w^{67}$   
 $+ 153w^{66} + 244w^{65} + 179w^{64} + 76w^{63} + 35w^{62} + 210w^{61} + 46w^{60} +$   
 $225w^{59} + 185w^{58} + 236w^{57} + 80w^{56} + 57w^{55} + 156w^{54} + 209w^{53} +$   
 $49w^{52} + 130w^{51} + 231w^{50} + 135w^{49} + 184w^{48} + 46w^{47} + 14w^{46} +$   
 $249w^{45} + 203w^{44} + 245w^{43} + 175w^{42} + 137w^{41} + 189w^{40} + 5w^{39} +$   
 $184w^{38} + 185w^{37} + 206w^{36} + 254w^{35} + 123w^{34} + 77w^{33} + 255w^{32} +$   
 $249w^{31} + 50w^{30} + 77w^{29} + 34w^{28} + 85w^{27} + 196w^{26} + 250w^{25} +$   
 $109w^{24} + 49w^{23} + 146w^{22} + 223w^{21} + 51w^{20} + 94w^{19} + 111w^{18} +$   
 $48w^{17} + 147w^{16} + 18w^{15} + 89w^{14} + 152w^{13} + 98w^{12} + 229w^{11} +$   
 $158w^{10} + 99w^9 + 43w^8 + 204w^7 + 183w^6 + 121w^5 + 239w^4 + 157w^3 +$   
 $49w^2 + 43w + 18$   
 $f = 49w^{31} + 58w^{30} + 129w^{29} + 42w^{28} + 62w^{27} + 227w^{26} + 194w^{25} +$   
 $199w^{24} + 131w^{23} + 226w^{22} + 30w^{21} + 191w^{20} + 35w^{19} + 241w^{18} +$   
 $74w^{17} + 113w^{16} + 17w^{15} + 114w^{14} + 134w^{13} + 68w^{12} + 149w^{11} +$   
 $98w^{10} + 93w^9 + 112w^8 + 256w^7 + 83w^6 + 179w^5 + 42w^4 + 183w^3 +$   
 $139w^2 + 61w + 174$   
 $f = 216w^{119} + 146w^{118} + 81w^{117} + 25w^{116} + 195w^{115} + 102w^{114} +$   
 $205w^{113} + 46w^{112} + 189w^{111} + 5w^{110} + 54w^{109} + 130w^{108} + 62w^{107} +$   
 $223w^{106} + 232w^{105} + 6w^{104} + 233w^{103} + 192w^{102} + 108w^{101} + 70w^{100} +$   
 $63w^{99} + 54w^{98} + 175w^{97} + 75w^{96} + 23w^{95} + 250w^{94} + 47w^{93} + 228w^{92}$   
 $+ 245w^{91} + 231w^{90} + 231w^{89} + 211w^{88} + 117w^{87} + 216w^{86} + 110w^{85} +$   
 $63w^{84} + 132w^{83} + 199w^{82} + 156w^{81} + 173w^{80} + 147w^{79} + 254w^{78} +$   
 $97w^{77} + 94w^{76} + 72w^{75} + 131w^{74} + 225w^{73} + 5w^{72} + 30w^{71} + 178w^{70}$   
 $+ 17w^{69} + 165w^{67} + 157w^{66} + 84w^{65} + 197w^{64} + 181w^{63} + 57w^{62} +$   
 $73w^{61} + 159w^{60} + 81w^{59} + 198w^{58} + 56w^{57} + 215w^{56} + 81w^{55} +$   
 $171w^{54} + 169w^{53} + 69w^{52} + 173w^{51} + 20w^{50} + 164w^{49} + 131w^{48} +$   
 $26w^{47} + 75w^{46} + 156w^{45} + 244w^{44} + 2w^{43} + 55w^{42} + 120w^{41} + 247w^{40}$   
 $+ 81w^{39} + 201w^{38} + 230w^{37} + 231w^{36} + 89w^{35} + 219w^{34} + 68w^{33} +$   
 $2w^{32} + 165w^{31} + 205w^{30} + 52w^{29} + 94w^{28} + 54w^{27} + 248w^{26} + 151w^{25}$   
 $+ 155w^{24} + 174w^{23} + 41w^{22} + 59w^{21} + 61w^{20} + 204w^{19} + 182w^{18} +$   
 $161w^{17} + 92w^{16} + 240w^{15} + 234w^{14} + 164w^{13} + 90w^{12} + 238w^{11} +$   
 $56w^{10} + 228w^9 + 241w^8 + 42w^7 + 92w^6 + 77w^5 + 85w^4 + 255w^3 +$   
 $125w^2 + 123w + 2$   
 $f = 256w^{17} + 48w^{16} + 195w^{15} + 7w^{14} + 211w^{13} + 150w^{12} + 15w^{11} +$   
 $45w^{10} + 139w^9 + 189w^8 + 14w^7 + 27w^6 + 209w^5 + 207w^4 + 51w^3 +$

$187w^2 + 12w + 35$   
 $f = 166w^{60} + 179w^{59} + 251w^{58} + 108w^{57} + 94w^{56} + 4w^{55} + 18w^{54} + 226w^{53} + 166w^{52} + 246w^{51} + 107w^{50} + 166w^{49} + 15w^{48} + 151w^{47} + 188w^{46} + 103w^{45} + 163w^{44} + 54w^{43} + 135w^{42} + 77w^{41} + 155w^{40} + 248w^{39} + 240w^{38} + 20w^{37} + 32w^{36} + 109w^{35} + 107w^{34} + 48w^{33} + 216w^{32} + 42w^{31} + 34w^{30} + 29w^{29} + 224w^{28} + 16w^{27} + 128w^{26} + 89w^{25} + 42w^{24} + 205w^{23} + 153w^{22} + 162w^{21} + 130w^{20} + 45w^{19} + 56w^{18} + 6w^{17} + 232w^{16} + 254w^{15} + 79w^{14} + 255w^{13} + 55w^{12} + 42w^{11} + 237w^{10} + 121w^9 + 64w^8 + 163w^7 + 244w^6 + 130w^5 + 153w^4 + 239w^3 + 217w^2 + 196w + 223$   
 $f = 209w^{105} + 177w^{104} + 25w^{103} + 174w^{102} + 132w^{101} + 127w^{100} + 31w^{99} + 184w^{98} + 203w^{97} + 69w^{96} + 11w^{95} + 89w^{94} + 161w^{93} + 119w^{92} + 9w^{91} + 253w^{90} + 3w^{89} + 181w^{88} + 147w^{87} + 31w^{86} + 215w^{85} + 101w^{84} + 69w^{83} + 81w^{82} + 206w^{81} + 84w^{80} + 98w^{79} + 33w^{78} + 5w^{77} + 67w^{76} + 163w^{75} + 13w^{74} + 118w^{73} + 247w^{72} + 182w^{71} + 44w^{70} + 6w^{69} + 203w^{68} + 53w^{67} + 76w^{66} + 50w^{65} + 11w^{64} + 185w^{63} + 48w^{62} + 85w^{61} + 113w^{60} + 130w^{59} + 4w^{58} + 46w^{57} + 140w^{56} + 220w^{55} + 135w^{54} + 20w^{53} + 140w^{52} + 185w^{51} + 180w^{50} + 11w^{49} + 49w^{48} + 121w^{47} + 232w^{46} + 131w^{45} + 14w^{44} + 28w^{43} + 153w^{42} + 171w^{41} + 86w^{40} + 18w^{39} + 228w^{38} + 88w^{37} + 84w^{36} + 153w^{35} + 192w^{34} + 76w^{33} + 93w^{32} + 171w^{31} + 161w^{30} + 82w^{29} + 111w^{28} + 158w^{27} + 3w^{26} + 237w^{25} + 50w^{24} + 122w^{23} + 189w^{22} + 155w^{21} + 233w^{20} + 27w^{19} + 243w^{18} + 121w^{17} + 68w^{16} + 234w^{15} + 75w^{14} + 254w^{13} + 166w^{12} + 10w^{11} + 159w^{10} + 230w^9 + 85w^8 + 81w^7 + 138w^6 + 13w^5 + 134w^4 + 116w^3 + 141w^2 + 232w + 188$   
 $f = 161w^4 + 63w^3 + 221w^2 + 146w + 238$   
 $f = 54w^{39} + 60w^{38} + 78w^{37} + 51w^{36} + 111w^{35} + 84w^{34} + 194w^{33} + 21w^{32} + 250w^{31} + 56w^{30} + 16w^{29} + 195w^{28} + 208w^{27} + 69w^{26} + 181w^{25} + 231w^{24} + 218w^{23} + 107w^{22} + 147w^{21} + 30w^{20} + 238w^{19} + 197w^{18} + 180w^{17} + 187w^{16} + 39w^{15} + 94w^{14} + 109w^{13} + 112w^{12} + 177w^{11} + 104w^{10} + 162w^9 + 197w^8 + 172w^7 + 162w^6 + 114w^5 + 144w^4 + 153w^3 + 95w^2 + 28w + 242$   
 $f = 150w^{48} + 68w^{47} + 99w^{46} + 213w^{45} + 85w^{44} + 32w^{43} + 207w^{42} + 213w^{41} + 3w^{40} + 150w^{39} + 41w^{38} + 81w^{37} + 22w^{36} + 16w^{35} + 208w^{34} + 175w^{33} + 73w^{32} + 196w^{31} + 124w^{30} + 111w^{29} + 53w^{28} + 240w^{27} + 102w^{26} + 227w^{25} + 180w^{24} + 96w^{23} + 154w^{22} + 83w^{21} + 157w^{20} + 51w^{19} + 79w^{18} + 15w^{17} + 127w^{16} + 113w^{15} + 193w^{14} + 30w^{13} + 202w^{12} + 69w^{11} + 129w^{10} + 63w^9 + 2w^8 + 59w^7 + 27w^6 + 135w^5 + 131w^4 + 208w^3 + 26w^2 + 80w + 142$   
 $f = 200w^{48} + 12w^{47} + 22w^{46} + 217w^{45} + 126w^{44} + 16w^{43} + 170w^{42} + 185w^{41} + 218w^{40} + 42w^{39} + 66w^{38} + 230w^{37} + 121w^{36} + 28w^{35} + 106w^{34} + 241w^{33} + 42w^{32} + 80w^{31} + 63w^{30} + 210w^{29} + 42w^{28} + 204w^{27} + 63w^{26} + 92w^{25} + 232w^{24} + 185w^{23} + 60w^{22} + 22w^{21} + 113w^{20} + 122w^{19} + 44w^{18} + 110w^{17} + 185w^{16} + 52w^{15} + 213w^{14} + 170w^{13} + 195w^{12} + 99w^{11} + 22w^{10} + 218w^9 + 52w^8 + 195w^7 + 90w^6 + 152w^5 + 231w^4 + 192w^3 + 62w^2 + 252w + 109$   
 $f = 54w^{70} + 101w^{69} + 176w^{68} + 48w^{67} + 209w^{66} + 124w^{65} + 75w^{64} + 84w^{63} + 210w^{62} + 102w^{61} + 237w^{60} + 28w^{59} + 103w^{58} + 236w^{57} +$

$223w^{56} + 181w^{55} + 238w^{54} + 19w^{53} + 86w^{52} + 148w^{51} + 124w^{50} +$   
 $221w^{49} + 142w^{48} + 155w^{47} + 253w^{46} + 226w^{45} + 85w^{44} + 108w^{43} +$   
 $116w^{42} + 28w^{41} + 247w^{40} + 173w^{39} + 214w^{38} + 67w^{37} + 239w^{36} +$   
 $164w^{35} + 165w^{34} + 100w^{33} + 117w^{32} + 99w^{31} + 47w^{30} + 161w^{29} +$   
 $121w^{28} + 45w^{27} + 99w^{26} + 220w^{25} + 13w^{24} + 142w^{23} + 7w^{22} + 206w^{21}$   
 $+ 179w^{20} + 77w^{19} + 186w^{18} + 178w^{17} + 55w^{16} + 113w^{15} + 138w^{14} +$   
 $66w^{13} + 248w^{12} + 198w^{11} + 142w^{10} + 145w^9 + 9w^8 + 251w^7 + 80w^6 +$   
 $154w^5 + 50w^4 + 179w^3 + 78w^2 + 73w + 9$   
 $f = 95w^{100} + 77w^{99} + 3w^{98} + 131w^{97} + 252w^{96} + 19w^{95} + 109w^{94} +$   
 $159w^{93} + 166w^{92} + 149w^{90} + 157w^{89} + 153w^{88} + 40w^{87} + 100w^{86} +$   
 $90w^{85} + 163w^{84} + 5w^{83} + 35w^{82} + 30w^{81} + 92w^{80} + 102w^{78} + 62w^{77} +$   
 $212w^{76} + 244w^{75} + 196w^{74} + 228w^{73} + 86w^{72} + 223w^{71} + 4w^{70} +$   
 $160w^{69} + 234w^{68} + 140w^{67} + 193w^{66} + 199w^{65} + 20w^{64} + 142w^{63} +$   
 $14w^{62} + 255w^{61} + 60w^{60} + 127w^{59} + 21w^{58} + 138w^{57} + 173w^{56} +$   
 $202w^{55} + 112w^{54} + 159w^{53} + 105w^{52} + 159w^{51} + 47w^{50} + 209w^{49} +$   
 $202w^{48} + 95w^{47} + 139w^{46} + 178w^{45} + 253w^{44} + 148w^{43} + 256w^{42} +$   
 $92w^{41} + 64w^{40} + 162w^{39} + 251w^{38} + 153w^{37} + 59w^{36} + 52w^{35} +$   
 $181w^{34} + 139w^{33} + 103w^{32} + 114w^{31} + 108w^{30} + 133w^{29} + 194w^{28} +$   
 $36w^{27} + 159w^{26} + 119w^{25} + 78w^{24} + 254w^{23} + 17w^{22} + 150w^{21} +$   
 $84w^{20} + 228w^{19} + 115w^{18} + 108w^{17} + 149w^{16} + 112w^{15} + 191w^{14} +$   
 $40w^{13} + 145w^{12} + 59w^{11} + 195w^{10} + 191w^9 + 82w^8 + 90w^7 + 146w^6 +$   
 $9w^5 + 247w^4 + 99w^3 + 174w^2 + 173w + 162$   
 $f = 208w^{108} + 253w^{107} + 247w^{106} + 162w^{105} + 42w^{104} + 242w^{103} +$   
 $25w^{102} + 176w^{101} + 137w^{100} + 58w^{99} + 3w^{98} + 99w^{97} + 51w^{96} +$   
 $96w^{95} + 75w^{94} + 83w^{93} + 13w^{92} + 131w^{91} + 42w^{90} + 227w^{89} + 76w^{88}$   
 $+ 59w^{87} + 250w^{86} + 167w^{85} + 70w^{84} + 33w^{83} + 194w^{82} + 115w^{81} +$   
 $101w^{80} + 77w^{79} + 84w^{78} + 9w^{77} + 2w^{76} + 91w^{75} + 135w^{74} + 222w^{73} +$   
 $228w^{72} + 21w^{71} + 255w^{70} + 20w^{69} + 91w^{68} + 249w^{67} + 42w^{66} + 94w^{65}$   
 $+ 164w^{64} + 195w^{63} + 232w^{62} + 142w^{61} + 146w^{60} + 92w^{59} + 183w^{58} +$   
 $12w^{57} + 5w^{56} + 193w^{55} + 117w^{54} + 165w^{53} + 73w^{52} + 79w^{51} + 174w^{50}$   
 $+ 246w^{49} + 67w^{48} + 53w^{47} + 117w^{46} + 30w^{45} + 242w^{44} + 5w^{43} +$   
 $30w^{42} + 55w^{41} + 245w^{40} + 205w^{39} + 147w^{38} + 241w^{37} + 176w^{36} +$   
 $215w^{35} + 240w^{34} + 80w^{33} + 81w^{32} + 254w^{31} + 201w^{30} + 248w^{29} +$   
 $136w^{28} + 48w^{27} + 253w^{26} + 32w^{25} + 206w^{24} + 42w^{23} + 72w^{22} +$   
 $220w^{21} + 71w^{20} + 121w^{19} + 92w^{18} + 213w^{17} + 244w^{16} + 135w^{15} +$   
 $61w^{14} + 172w^{13} + 171w^{12} + 211w^{11} + 172w^{10} + 22w^9 + 32w^8 + 131w^7$   
 $+ 237w^6 + 130w^5 + 103w^4 + 242w^3 + 191w^2 + 124w + 203$   
 $f = 79w^{41} + 20w^{40} + 12w^{39} + 120w^{38} + 62w^{37} + 25w^{36} + 241w^{35} +$   
 $211w^{34} + 120w^{33} + 245w^{32} + 59w^{31} + 162w^{30} + 110w^{29} + 233w^{28} +$   
 $33w^{27} + 88w^{26} + 12w^{25} + 76w^{24} + 17w^{23} + 209w^{22} + 129w^{21} + 227w^{20}$   
 $+ 24w^{19} + 210w^{18} + 59w^{17} + 29w^{16} + 184w^{15} + 77w^{14} + 82w^{13} +$   
 $123w^{12} + 92w^{11} + 47w^{10} + 205w^9 + 191w^8 + 55w^7 + 123w^6 + 182w^5 +$   
 $27w^4 + 118w^3 + 199w^2 + 147w + 147$   
 $f = 64w^{44} + 174w^{43} + 149w^{42} + 195w^{41} + 211w^{40} + 193w^{39} + 217w^{38} +$   
 $252w^{37} + 87w^{36} + 248w^{35} + 239w^{34} + 47w^{33} + 115w^{32} + 83w^{31} +$   
 $223w^{30} + 118w^{29} + 92w^{28} + 68w^{27} + 195w^{26} + 179w^{25} + 173w^{24} +$   
 $110w^{23} + 188w^{22} + 68w^{21} + 245w^{20} + 26w^{19} + 9w^{18} + 109w^{17} +$   
 $114w^{16} + 222w^{15} + 168w^{14} + 214w^{13} + 82w^{12} + 132w^{11} + 51w^{10} +$

$21w^9 + 86w^8 + 161w^7 + 208w^6 + 226w^5 + 224w^4 + 99w^3 + 158w^2 + 78w + 250$   
 $f = 127w^{13} + 175w^{12} + 35w^{11} + 151w^{10} + 73w^9 + 116w^8 + 107w^7 + 95w^6 + 135w^5 + 126w^4 + 214w^3 + 232w^2 + 244w + 31$   
 $f = 125w^{60} + 177w^{59} + 31w^{58} + 163w^{57} + 221w^{56} + 242w^{55} + 43w^{54} + 156w^{53} + 84w^{52} + 152w^{51} + 82w^{50} + 41w^{49} + 108w^{48} + 59w^{47} + 81w^{46} + 52w^{45} + 246w^{44} + 113w^{43} + 35w^{42} + 111w^{41} + 234w^{40} + 125w^{39} + 202w^{38} + 71w^{37} + 195w^{36} + 20w^{35} + 191w^{34} + 170w^{33} + 244w^{32} + 46w^{31} + 83w^{30} + 112w^{29} + 228w^{28} + 102w^{27} + 210w^{26} + 82w^{25} + 236w^{24} + 241w^{23} + 32w^{22} + 129w^{21} + 235w^{20} + 149w^{19} + 124w^{18} + 35w^{17} + 231w^{16} + 7w^{15} + 192w^{14} + 53w^{13} + 63w^{12} + 232w^{11} + 216w^{10} + 189w^9 + 74w^8 + 230w^7 + 72w^6 + 199w^5 + 35w^4 + 153w^3 + 142w^2 + 48w + 39$   
 $f = 221w^{61} + 21w^{60} + 177w^{59} + 175w^{58} + 5w^{57} + 152w^{56} + 230w^{54} + 141w^{53} + 26w^{52} + 118w^{51} + 82w^{50} + 55w^{49} + 113w^{48} + 206w^{47} + 180w^{46} + 148w^{45} + w^{44} + 152w^{43} + 116w^{42} + 188w^{41} + 113w^{40} + 149w^{39} + 32w^{38} + 211w^{37} + 160w^{36} + 28w^{35} + 53w^{34} + 209w^{33} + 231w^{32} + 158w^{31} + 60w^{30} + 7w^{29} + 42w^{28} + 256w^{27} + 223w^{26} + 24w^{25} + 5w^{24} + 97w^{23} + 195w^{22} + 186w^{21} + 94w^{20} + 5w^{19} + 198w^{18} + 192w^{17} + 185w^{16} + 63w^{15} + 26w^{14} + 66w^{13} + 190w^{12} + 120w^{11} + 20w^{10} + 47w^9 + 182w^8 + 107w^7 + 147w^6 + 156w^5 + 163w^4 + 161w^3 + 21w^2 + 251$   
 $f = 137w^{110} + 50w^{109} + 227w^{108} + 25w^{107} + 33w^{106} + 126w^{105} + 131w^{104} + 188w^{103} + 239w^{102} + 204w^{101} + 44w^{100} + 7w^{99} + 153w^{98} + 168w^{97} + 138w^{96} + 71w^{95} + 175w^{94} + 247w^{93} + 93w^{92} + 48w^{91} + 108w^{90} + 248w^{89} + 202w^{88} + 65w^{87} + 205w^{86} + 253w^{85} + 193w^{84} + 242w^{83} + 25w^{82} + 92w^{81} + 76w^{80} + 6w^{79} + 135w^{78} + 184w^{77} + 253w^{76} + 174w^{75} + 103w^{74} + 33w^{73} + 90w^{72} + 239w^{71} + 100w^{70} + 86w^{69} + 214w^{68} + 9w^{67} + 67w^{66} + 84w^{65} + 145w^{64} + 120w^{63} + 215w^{62} + 14w^{61} + 57w^{60} + 134w^{59} + 180w^{58} + 158w^{57} + 185w^{56} + 198w^{55} + 232w^{54} + 108w^{53} + 117w^{52} + 232w^{51} + 206w^{50} + 10w^{49} + 41w^{48} + 128w^{47} + 107w^{46} + 237w^{45} + 243w^{44} + 46w^{43} + 236w^{42} + 179w^{41} + 98w^{40} + 230w^{39} + 246w^{38} + 121w^{37} + 115w^{36} + 22w^{35} + 71w^{34} + 207w^{33} + 101w^{32} + 185w^{31} + 147w^{30} + 155w^{29} + 180w^{28} + 98w^{27} + 54w^{26} + 125w^{25} + 214w^{24} + 201w^{23} + 143w^{22} + 106w^{21} + 47w^{20} + 109w^{19} + 8w^{18} + 231w^{17} + 142w^{16} + 15w^{15} + 177w^{14} + 17w^{13} + 191w^{12} + 154w^{11} + 200w^{10} + 197w^9 + 59w^8 + 201w^7 + 57w^6 + 232w^5 + 248w^4 + 195w^3 + 168w^2 + 6w + 254$   
 $f = 225w^{90} + 184w^{89} + 175w^{88} + 198w^{87} + 217w^{86} + 223w^{85} + 111w^{84} + 143w^{83} + 122w^{82} + 84w^{81} + 201w^{80} + 234w^{79} + 134w^{78} + 202w^{77} + 107w^{76} + 124w^{75} + 131w^{74} + 125w^{73} + 98w^{72} + 68w^{71} + 157w^{70} + 139w^{69} + 234w^{68} + 38w^{67} + 146w^{66} + 124w^{65} + 214w^{64} + 105w^{63} + 31w^{62} + 123w^{61} + 205w^{60} + 67w^{59} + 167w^{58} + 138w^{57} + 218w^{56} + 88w^{55} + 29w^{54} + 4w^{53} + 57w^{52} + 227w^{51} + 47w^{50} + 181w^{48} + 78w^{47} + 151w^{46} + 222w^{45} + 21w^{43} + 78w^{42} + 134w^{41} + 7w^{40} + 207w^{39} + 4w^{38} + 63w^{37} + 126w^{36} + 220w^{35} + 139w^{34} + 85w^{33} + 62w^{32} + 48w^{31} + 235w^{30} + 245w^{29} + 41w^{28} + 48w^{27} + 99w^{26} + 156w^{25} + 171w^{24} + 119w^{23} + 11w^{22} + 187w^{21} + 133w^{20} + 201w^{19} + 73w^{18} + 94w^{17} +$

$$\begin{aligned}
& 172w^{16} + 225w^{15} + 90w^{14} + 17w^{13} + 24w^{12} + 140w^{11} + 225w^{10} + 64w^9 \\
& + 80w^8 + 248w^7 + 50w^6 + 23w^5 + 165w^4 + 124w^3 + 167w^2 + 80w + 92 \\
f = & 223w^{105} + 55w^{104} + 180w^{103} + 224w^{102} + 71w^{101} + 121w^{100} + \\
& 117w^{99} + 199w^{98} + 5w^{97} + 113w^{96} + 159w^{95} + 44w^{93} + 252w^{92} + \\
& 243w^{91} + 51w^{90} + 208w^{89} + 253w^{88} + 130w^{87} + 191w^{86} + 237w^{85} + \\
& 15w^{84} + 216w^{83} + 107w^{82} + 227w^{81} + 179w^{80} + 177w^{79} + 93w^{78} + \\
& 131w^{77} + 79w^{76} + 90w^{75} + 51w^{74} + 128w^{73} + 125w^{72} + 153w^{71} + \\
& 148w^{70} + 31w^{69} + 50w^{68} + 172w^{67} + 81w^{66} + 254w^{65} + 103w^{64} + \\
& 91w^{63} + 5w^{62} + 48w^{61} + 163w^{60} + 56w^{59} + 75w^{58} + 168w^{57} + 178w^{56} \\
& + 96w^{55} + 88w^{54} + 44w^{53} + 169w^{52} + 8w^{51} + 77w^{50} + 212w^{49} + 37w^{48} \\
& + 170w^{47} + 111w^{46} + 230w^{45} + 248w^{44} + 60w^{43} + 78w^{42} + 197w^{41} + \\
& 49w^{40} + 86w^{39} + 158w^{38} + 193w^{37} + 179w^{36} + 19w^{35} + 92w^{34} + \\
& 218w^{33} + 225w^{32} + 106w^{31} + 111w^{30} + 135w^{29} + 190w^{28} + 217w^{27} + \\
& 146w^{26} + 59w^{25} + 152w^{24} + 75w^{23} + 73w^{22} + 158w^{21} + 183w^{20} + \\
& 81w^{19} + 115w^{18} + 42w^{17} + 115w^{16} + 206w^{15} + 175w^{14} + 47w^{13} + \\
& 220w^{12} + 215w^{11} + 221w^{10} + 193w^9 + 107w^8 + 8w^7 + 203w^6 + 36w^5 + \\
& 185w^4 + 218w^3 + 26w^2 + 236w + 100 \\
f = & 63w^{45} + 161w^{44} + 164w^{43} + 168w^{42} + 211w^{41} + 192w^{40} + 144w^{39} + \\
& 199w^{38} + 81w^{37} + 10w^{36} + 135w^{35} + 173w^{34} + 137w^{33} + 49w^{32} + \\
& 167w^{31} + 38w^{30} + 179w^{29} + 75w^{28} + 252w^{27} + 147w^{26} + 117w^{25} + \\
& 223w^{24} + 239w^{23} + 49w^{22} + 134w^{21} + 140w^{20} + 156w^{19} + 3w^{18} + \\
& 244w^{17} + 195w^{16} + 250w^{15} + 55w^{14} + 181w^{13} + 246w^{12} + 166w^{11} + \\
& 74w^{10} + 20w^9 + 190w^8 + 193w^7 + 13w^6 + 44w^5 + 232w^4 + 148w^3 + \\
& 90w^2 + 128w + 245 \\
f = & 255w^{19} + 7w^{18} + 61w^{17} + 103w^{16} + 168w^{15} + 80w^{14} + 85w^{13} + \\
& 67w^{12} + 220w^{11} + 78w^{10} + 110w^9 + 221w^8 + 64w^7 + 26w^6 + 35w^5 + \\
& 35w^4 + 33w^3 + 217w^2 + 38w + 45 \\
f = & 151w^{55} + 200w^{54} + 185w^{53} + 139w^{52} + 76w^{51} + 140w^{50} + 71w^{49} + \\
& 235w^{48} + 250w^{47} + 212w^{46} + 159w^{45} + 160w^{44} + 88w^{43} + 38w^{42} + \\
& 176w^{41} + 126w^{40} + 12w^{39} + 183w^{38} + 234w^{37} + 189w^{36} + 4w^{35} + \\
& 196w^{34} + 68w^{33} + 226w^{32} + 246w^{31} + 194w^{30} + 93w^{29} + 151w^{28} + \\
& 21w^{27} + 163w^{26} + 35w^{25} + 20w^{24} + 142w^{23} + 134w^{22} + 135w^{21} + \\
& 80w^{20} + 206w^{19} + 13w^{18} + 36w^{17} + 186w^{16} + 122w^{15} + 101w^{14} + \\
& 135w^{13} + 57w^{12} + 156w^{11} + 238w^{10} + 44w^8 + 152w^7 + 74w^6 + 85w^5 + \\
& 14w^4 + 100w^3 + 101w^2 + 237w + 214 \\
f = & 85w^{116} + 147w^{115} + 29w^{114} + 240w^{113} + 221w^{112} + 65w^{111} + \\
& 113w^{110} + 6w^{109} + 214w^{108} + 119w^{107} + 209w^{106} + 4w^{105} + 75w^{104} + \\
& 206w^{103} + 255w^{102} + 218w^{101} + 218w^{100} + 187w^{99} + 92w^{98} + 27w^{97} + \\
& 15w^{96} + 190w^{95} + 177w^{94} + 233w^{93} + 112w^{92} + 36w^{91} + 148w^{90} + \\
& 115w^{89} + 6w^{88} + 116w^{87} + 29w^{86} + 56w^{85} + 100w^{84} + w^{83} + 115w^{82} + \\
& 203w^{81} + 10w^{80} + 100w^{79} + 94w^{78} + 181w^{77} + 86w^{76} + 64w^{75} + 46w^{74} \\
& + 208w^{73} + 55w^{72} + 137w^{71} + 190w^{70} + 238w^{69} + 113w^{68} + 117w^{67} + \\
& 208w^{66} + 236w^{65} + 81w^{64} + 184w^{63} + 212w^{62} + 13w^{61} + 201w^{60} + \\
& 50w^{59} + 5w^{58} + 34w^{57} + 131w^{56} + 22w^{55} + 249w^{54} + 229w^{53} + 192w^{52} \\
& + 77w^{51} + 256w^{50} + 113w^{49} + 211w^{48} + 205w^{47} + 237w^{46} + 147w^{45} + \\
& 27w^{44} + 77w^{43} + 202w^{42} + 113w^{41} + 73w^{40} + 65w^{39} + 32w^{38} + 238w^{37} \\
& + 182w^{36} + 139w^{35} + 242w^{34} + 226w^{33} + 205w^{32} + 143w^{31} + 190w^{30} + \\
& 241w^{29} + 119w^{28} + 113w^{27} + 63w^{26} + 203w^{25} + 168w^{24} + 169w^{23} +
\end{aligned}$$

$132w^{22} + 110w^{21} + 237w^{20} + 57w^{19} + 142w^{18} + 128w^{17} + 123w^{16} +$   
 $132w^{15} + 232w^{14} + 29w^{13} + 244w^{12} + 152w^{11} + 3w^{10} + 149w^9 + 35w^8$   
 $+ 152w^7 + 229w^6 + 144w^5 + 5w^4 + 100w^3 + 35w^2 + 162w + 200$   
 $f = 205w^{49} + 110w^{48} + 226w^{47} + 246w^{46} + 99w^{45} + 213w^{44} + 99w^{43} +$   
 $62w^{42} + 202w^{41} + 256w^{40} + 125w^{39} + 40w^{38} + 105w^{37} + 131w^{36} +$   
 $18w^{35} + 11w^{34} + 6w^{33} + 33w^{32} + 165w^{31} + 150w^{30} + 110w^{29} + 173w^{28}$   
 $+ 22w^{27} + 32w^{26} + 2w^{25} + 170w^{24} + 188w^{23} + 158w^{22} + 112w^{21} +$   
 $177w^{20} + 119w^{19} + 39w^{18} + 155w^{17} + 137w^{16} + 179w^{15} + 123w^{14} +$   
 $53w^{13} + 80w^{12} + 211w^{11} + 68w^{10} + 192w^9 + 121w^8 + 115w^7 + 26w^6 +$   
 $157w^5 + 148w^4 + 45w^3 + 70w^2 + 147w + 184$   
 $f = 105w^4 + 34w^3 + 169w^2 + 12w + 197$   
 $f = 5w^{44} + 203w^{43} + 140w^{42} + 5w^{41} + 86w^{40} + 55w^{39} + 176w^{38} +$   
 $120w^{37} + 26w^{36} + 192w^{35} + 116w^{34} + 82w^{33} + 214w^{32} + 135w^{31} +$   
 $97w^{30} + 87w^{29} + 9w^{28} + 103w^{27} + 6w^{25} + 58w^{24} + 222w^{23} + 176w^{22} +$   
 $131w^{21} + 55w^{20} + 148w^{19} + 134w^{18} + 122w^{17} + 174w^{16} + 239w^{15} +$   
 $184w^{14} + 106w^{13} + 246w^{12} + 184w^{11} + 212w^{10} + 205w^9 + 239w^8 +$   
 $195w^7 + 141w^6 + 128w^5 + 84w^4 + 183w^3 + 101w^2 + 256w + 193$   
 $f = 63w^{80} + 151w^{79} + 46w^{78} + 182w^{77} + 153w^{76} + 40w^{75} + 120w^{74} +$   
 $16w^{73} + 124w^{72} + 84w^{71} + 155w^{70} + 15w^{69} + 183w^{68} + 20w^{67} +$   
 $117w^{66} + 212w^{65} + 130w^{64} + 21w^{63} + 38w^{61} + 98w^{60} + 130w^{59} +$   
 $252w^{58} + 152w^{57} + 120w^{56} + 14w^{55} + 12w^{54} + 190w^{53} + 208w^{52} +$   
 $149w^{51} + 146w^{50} + 60w^{49} + 208w^{48} + 221w^{47} + 28w^{46} + 124w^{45} +$   
 $214w^{44} + 105w^{43} + 81w^{42} + 41w^{41} + 45w^{40} + 18w^{39} + 58w^{38} + 85w^{37}$   
 $+ 212w^{36} + 56w^{35} + 96w^{34} + 75w^{33} + 223w^{32} + 139w^{31} + 225w^{30} +$   
 $253w^{29} + 108w^{28} + 196w^{27} + 173w^{26} + 61w^{25} + 214w^{24} + 163w^{23} +$   
 $127w^{22} + 228w^{21} + 243w^{20} + 155w^{19} + 3w^{18} + 12w^{17} + 102w^{16} +$   
 $37w^{15} + 232w^{14} + 71w^{13} + w^{12} + 103w^{11} + 60w^{10} + 185w^9 + 31w^8 +$   
 $248w^7 + 32w^6 + 251w^5 + 228w^4 + 77w^3 + 8w^2 + 149w + 208$   
 $f = 18w^{108} + 115w^{107} + 23w^{106} + 142w^{105} + 17w^{104} + 250w^{103} +$   
 $189w^{102} + 256w^{101} + 74w^{100} + 201w^{99} + 4w^{98} + 120w^{97} + 190w^{96} +$   
 $119w^{95} + 31w^{94} + 139w^{93} + 131w^{92} + 111w^{91} + 12w^{90} + 236w^{89} +$   
 $35w^{88} + 116w^{87} + 110w^{86} + 20w^{85} + 183w^{84} + 42w^{83} + 121w^{82} +$   
 $216w^{81} + 185w^{80} + 110w^{79} + 187w^{78} + 211w^{77} + 242w^{76} + 100w^{75} +$   
 $178w^{74} + 55w^{73} + 65w^{72} + 223w^{71} + 6w^{70} + 249w^{69} + 133w^{68} + 43w^{67}$   
 $+ 16w^{66} + 209w^{65} + 93w^{64} + 111w^{63} + 33w^{62} + 120w^{61} + 233w^{60} +$   
 $182w^{59} + 70w^{58} + 56w^{57} + 8w^{56} + 190w^{55} + 159w^{54} + 175w^{53} +$   
 $171w^{52} + 92w^{51} + 140w^{50} + 211w^{49} + 108w^{48} + 112w^{47} + 132w^{46} +$   
 $54w^{45} + 2w^{44} + 43w^{43} + 132w^{42} + 156w^{41} + 227w^{40} + 56w^{39} + 158w^{38}$   
 $+ 31w^{37} + 136w^{36} + 226w^{35} + 180w^{34} + 96w^{33} + 28w^{32} + 13w^{31} +$   
 $163w^{30} + 2w^{29} + 8w^{28} + 10w^{27} + 112w^{26} + 146w^{25} + 186w^{24} + 241w^{23}$   
 $+ 95w^{22} + 182w^{21} + 38w^{20} + 84w^{19} + 5w^{18} + 199w^{17} + 40w^{16} +$   
 $225w^{15} + 63w^{14} + 128w^{13} + 199w^{12} + 181w^{11} + 230w^{10} + 81w^9 +$   
 $239w^8 + 72w^7 + 181w^6 + 58w^5 + 56w^4 + 168w^3 + 97w^2 + 193w + 65$   
 $f = 48w^{33} + 97w^{32} + 248w^{31} + 185w^{30} + 182w^{29} + 219w^{28} + 173w^{27} +$   
 $248w^{26} + 58w^{25} + 76w^{24} + 198w^{23} + 155w^{22} + 57w^{21} + 95w^{20} + 23w^{19}$   
 $+ 227w^{18} + 103w^{17} + 99w^{16} + 129w^{15} + 237w^{14} + 222w^{13} + 231w^{12} +$   
 $92w^{11} + 206w^{10} + 164w^9 + 25w^8 + 118w^7 + 131w^6 + 138w^5 + 135w^4 +$   
 $197w^3 + 40w^2 + 84w + 32$



$$f = 166w^{104} + 3w^{103} + 73w^{102} + 219w^{101} + 37w^{100} + 233w^{99} + 126w^{98} + 121w^{97} + 86w^{96} + 173w^{95} + 227w^{94} + 133w^{93} + 184w^{92} + 16w^{91} + 128w^{90} + 208w^{89} + 194w^{88} + 233w^{87} + 34w^{86} + 137w^{85} + 149w^{84} + 207w^{83} + 104w^{82} + 230w^{81} + 4w^{80} + 60w^{79} + 125w^{78} + 195w^{77} + 119w^{76} + 155w^{75} + 93w^{74} + 125w^{73} + 16w^{72} + 14w^{71} + 12w^{70} + 157w^{69} + 112w^{68} + 178w^{67} + 157w^{66} + 105w^{65} + 256w^{64} + 7w^{63} + 56w^{62} + 123w^{61} + 252w^{60} + 196w^{59} + 180w^{58} + 76w^{57} + 73w^{56} + 38w^{55} + 40w^{54} + 59w^{53} + 109w^{52} + 134w^{51} + 72w^{50} + 140w^{49} + 11w^{48} + 31w^{47} + 196w^{46} + 37w^{45} + 250w^{44} + 39w^{43} + 129w^{42} + 40w^{41} + 170w^{40} + 102w^{39} + 169w^{38} + 23w^{37} + 203w^{36} + 152w^{35} + 175w^{34} + 242w^{33} + 215w^{32} + 52w^{31} + 237w^{30} + 7w^{29} + 246w^{28} + 150w^{27} + 100w^{26} + 237w^{25} + 141w^{24} + 167w^{23} + 233w^{22} + 235w^{21} + 82w^{20} + 171w^{19} + 82w^{18} + 10w^{17} + 27w^{16} + 232w^{15} + 32w^{14} + 49w^{13} + 87w^{12} + 165w^{11} + 212w^{10} + 89w^9 + 77w^8 + 88w^7 + 143w^6 + 146w^5 + 112w^4 + 226w^3 + 158w^2 + 57w + 54$$

$$f = 177w^{76} + 146w^{75} + 238w^{74} + 31w^{73} + 226w^{72} + 144w^{71} + 83w^{70} + 46w^{69} + 70w^{68} + 173w^{67} + 106w^{66} + 224w^{65} + 103w^{63} + 142w^{62} + 137w^{61} + 32w^{60} + 124w^{59} + 67w^{58} + 111w^{57} + 58w^{56} + 70w^{55} + 215w^{54} + 148w^{53} + 157w^{52} + 158w^{51} + 44w^{50} + 195w^{49} + 251w^{48} + 62w^{47} + 35w^{46} + 60w^{45} + 177w^{44} + 217w^{43} + 143w^{42} + 191w^{41} + 155w^{40} + 181w^{39} + 65w^{38} + 162w^{37} + 242w^{36} + 46w^{35} + 115w^{34} + 89w^{33} + 50w^{32} + 159w^{31} + 106w^{30} + w^{29} + 61w^{28} + 91w^{27} + 43w^{26} + 226w^{25} + 206w^{24} + w^{23} + 207w^{22} + 150w^{21} + 7w^{20} + 142w^{19} + 242w^{18} + 35w^{17} + 65w^{16} + 139w^{15} + 223w^{14} + 162w^{13} + 26w^{12} + 187w^{11} + 201w^{10} + 223w^9 + 225w^8 + 232w^7 + 118w^6 + 234w^5 + 222w^4 + 87w^3 + 102w^2 + 254w + 253$$

$$f = 66w^{67} + 169w^{66} + 34w^{65} + 125w^{64} + 250w^{63} + 174w^{62} + 198w^{61} + 113w^{60} + 217w^{59} + 190w^{58} + 32w^{57} + 253w^{56} + 153w^{55} + 193w^{54} + 190w^{53} + 243w^{52} + 215w^{51} + 190w^{50} + 238w^{49} + 233w^{48} + 17w^{47} + 231w^{46} + 149w^{45} + 234w^{44} + 241w^{43} + 80w^{42} + 39w^{41} + 160w^{40} + 226w^{39} + 18w^{38} + 124w^{37} + 38w^{36} + 209w^{35} + 239w^{34} + 71w^{33} + 124w^{32} + 107w^{31} + 110w^{30} + 191w^{29} + 230w^{28} + 81w^{27} + 133w^{26} + 96w^{25} + 151w^{24} + 78w^{23} + 23w^{22} + 81w^{21} + 187w^{20} + 179w^{19} + 66w^{18} + 162w^{17} + 60w^{16} + 3w^{15} + 24w^{14} + 119w^{13} + 117w^{12} + 188w^{11} + 19w^{10} + 242w^9 + 109w^8 + 31w^7 + 214w^6 + 98w^5 + 241w^3 + 108w^2 + 174w + 46$$

$$f = 184w^{115} + 10w^{114} + 244w^{113} + 163w^{112} + 190w^{111} + 47w^{110} + 183w^{109} + 110w^{108} + 40w^{107} + 49w^{106} + 165w^{105} + 16w^{104} + 111w^{103} + 135w^{102} + 146w^{101} + 54w^{100} + 88w^{99} + 15w^{98} + 17w^{97} + 67w^{96} + 149w^{95} + 213w^{94} + 102w^{93} + 33w^{92} + 222w^{91} + 99w^{90} + 79w^{89} + 144w^{88} + 8w^{87} + 199w^{86} + 196w^{85} + 172w^{84} + 215w^{83} + 193w^{82} + 88w^{81} + 25w^{80} + 160w^{79} + 72w^{78} + 180w^{77} + 66w^{76} + 161w^{75} + 115w^{74} + 115w^{73} + w^{72} + 217w^{71} + 109w^{70} + 23w^{69} + 242w^{68} + 242w^{67} + 205w^{66} + 10w^{65} + 245w^{64} + 135w^{63} + 204w^{62} + 111w^{61} + 221w^{60} + 178w^{59} + 203w^{58} + 132w^{57} + 4w^{56} + 81w^{55} + 18w^{54} + 142w^{53} + 39w^{52} + 133w^{51} + 195w^{50} + 203w^{49} + 66w^{47} + 130w^{46} + 220w^{45} + 37w^{44} + 190w^{43} + 67w^{42} + 130w^{41} + 127w^{40} + 64w^{39} + 156w^{38} + 112w^{37} + 247w^{36} + 200w^{35} + 109w^{34} + 117w^{33} + 244w^{32} + 32w^{31} + 92w^{30} +$$

$$\begin{aligned}
& 52w^{29} + 59w^{28} + 210w^{27} + 207w^{26} + 116w^{25} + 228w^{24} + 40w^{23} + \\
& 243w^{22} + 18w^{21} + 133w^{20} + 90w^{19} + 2w^{18} + 137w^{17} + 31w^{16} + 35w^{15} \\
& + 197w^{14} + 16w^{13} + 32w^{12} + 200w^{11} + 213w^{10} + 78w^9 + 204w^8 + \\
& 250w^7 + 145w^6 + 127w^5 + 220w^4 + 121w^3 + 175w^2 + 111w + 178 \\
f = & 140w^{118} + 2w^{117} + 190w^{116} + 70w^{115} + 226w^{114} + 92w^{113} + \\
& 72w^{112} + 211w^{111} + 255w^{110} + 227w^{109} + 30w^{108} + 157w^{107} + 32w^{106} + \\
& 14w^{105} + 192w^{104} + 65w^{103} + 205w^{102} + 43w^{101} + 91w^{100} + 55w^{99} + \\
& 153w^{98} + 117w^{97} + 63w^{96} + 11w^{95} + 32w^{94} + 177w^{93} + 195w^{92} + \\
& 53w^{91} + 53w^{90} + 146w^{89} + 52w^{88} + 14w^{87} + 15w^{86} + 94w^{85} + 181w^{84} \\
& + 256w^{83} + 138w^{82} + 59w^{81} + 33w^{80} + 89w^{79} + 170w^{78} + 75w^{77} + \\
& 18w^{76} + 98w^{75} + 12w^{74} + 34w^{73} + 46w^{72} + 169w^{71} + 19w^{70} + 175w^{69} \\
& + 103w^{68} + 120w^{67} + 67w^{66} + 243w^{65} + 208w^{64} + 91w^{63} + 205w^{62} + \\
& 119w^{61} + 167w^{60} + 172w^{59} + 159w^{58} + 127w^{57} + 220w^{56} + 81w^{55} + \\
& 228w^{54} + 183w^{53} + 121w^{52} + 98w^{51} + 234w^{50} + 100w^{49} + 16w^{48} + \\
& 47w^{47} + 109w^{46} + 46w^{45} + 245w^{44} + 63w^{43} + 245w^{42} + 119w^{41} + \\
& 80w^{40} + 227w^{39} + 196w^{38} + 163w^{37} + 192w^{36} + 80w^{35} + 226w^{34} + \\
& 88w^{33} + 120w^{32} + 132w^{31} + 224w^{30} + 215w^{29} + 66w^{28} + 55w^{27} + \\
& 228w^{26} + 86w^{25} + 195w^{24} + 143w^{23} + 69w^{22} + 11w^{21} + 160w^{20} + \\
& 101w^{19} + 36w^{18} + 149w^{17} + 14w^{16} + 135w^{15} + 238w^{14} + 175w^{13} + \\
& 53w^{12} + 22w^{11} + 251w^{10} + 199w^9 + 126w^8 + 183w^7 + 166w^6 + 36w^5 + \\
& 35w^4 + 254w^3 + 159w^2 + 184w + 134 \\
f = & 211w^{51} + 136w^{50} + 33w^{49} + 235w^{48} + 185w^{47} + 207w^{46} + 176w^{45} + \\
& 31w^{44} + w^{43} + 236w^{42} + 89w^{41} + 157w^{40} + 191w^{39} + 201w^{38} + 77w^{37} + \\
& 79w^{36} + 63w^{35} + 2w^{34} + 31w^{33} + 187w^{32} + 117w^{31} + 52w^{30} + 211w^{29} \\
& + 140w^{28} + 99w^{27} + 202w^{26} + 23w^{25} + 80w^{24} + 77w^{23} + 160w^{22} + \\
& 134w^{21} + 43w^{20} + 232w^{19} + 137w^{18} + 148w^{17} + 231w^{16} + 107w^{15} + \\
& 185w^{14} + 78w^{13} + 173w^{12} + 114w^{11} + 232w^{10} + 51w^9 + 68w^8 + 70w^7 + \\
& 50w^6 + 171w^5 + 63w^4 + 43w^3 + 187w^2 + 198w + 107 \\
f = & 17w^{127} + 69w^{126} + 210w^{125} + 188w^{124} + 149w^{123} + 184w^{122} + \\
& 37w^{121} + 190w^{120} + 75w^{119} + 171w^{118} + 30w^{117} + 207w^{116} + 196w^{115} + \\
& 126w^{114} + 113w^{113} + 131w^{112} + 197w^{111} + 169w^{110} + 190w^{109} + \\
& 237w^{108} + 162w^{107} + 124w^{106} + 72w^{105} + 190w^{104} + 126w^{103} + 131w^{102} \\
& + 31w^{101} + 206w^{100} + 109w^{99} + 228w^{98} + 68w^{97} + 137w^{96} + 164w^{95} + \\
& 175w^{94} + 150w^{93} + 77w^{92} + 210w^{91} + 106w^{90} + 179w^{89} + 8w^{88} + \\
& 224w^{87} + 167w^{86} + 92w^{85} + 20w^{84} + 159w^{83} + 113w^{82} + 32w^{81} + \\
& 93w^{80} + 19w^{79} + 30w^{78} + 237w^{77} + 99w^{76} + 210w^{75} + 158w^{74} + 61w^{73} \\
& + 179w^{72} + 68w^{71} + 35w^{70} + 164w^{69} + 26w^{68} + 25w^{67} + 71w^{66} + \\
& 28w^{65} + 216w^{64} + 98w^{63} + 25w^{62} + 143w^{61} + 177w^{60} + 94w^{59} + \\
& 245w^{58} + 55w^{57} + 15w^{56} + 62w^{55} + 97w^{54} + 149w^{53} + 129w^{52} + \\
& 163w^{51} + 41w^{50} + w^{49} + 16w^{48} + 62w^{47} + 220w^{46} + 82w^{45} + 23w^{44} + \\
& 61w^{43} + 127w^{42} + 9w^{41} + 99w^{40} + 69w^{39} + 154w^{38} + 174w^{37} + 66w^{36} \\
& + 94w^{35} + 198w^{34} + 50w^{33} + 126w^{32} + 76w^{31} + 148w^{30} + 161w^{29} + \\
& 254w^{28} + 4w^{27} + 72w^{25} + 52w^{24} + 95w^{23} + 187w^{22} + 69w^{21} + 41w^{20} + \\
& 190w^{19} + 251w^{18} + 61w^{17} + 237w^{16} + 50w^{15} + 172w^{14} + 17w^{13} + \\
& 193w^{12} + 46w^{11} + 244w^{10} + 84w^9 + 255w^8 + 52w^7 + 35w^6 + 35w^5 + \\
& 140w^4 + 76w^3 + 87w^2 + 121w + 191 \\
f = & 2w^{101} + 75w^{100} + 226w^{99} + 134w^{98} + 123w^{97} + 228w^{96} + 70w^{95} + \\
& 102w^{94} + 205w^{93} + 154w^{92} + 104w^{91} + 220w^{90} + 74w^{89} + 68w^{88} +
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& 224w^{87} + 167w^{86} + 118w^{85} + 72w^{84} + 12w^{83} + 212w^{81} + 91w^{80} + \\
& 144w^{79} + 252w^{78} + 199w^{77} + 199w^{76} + 21w^{75} + 174w^{74} + 198w^{73} + \\
& 54w^{72} + 66w^{71} + 186w^{70} + 91w^{69} + 144w^{68} + 151w^{67} + 108w^{66} + \\
& 71w^{65} + 45w^{64} + 124w^{63} + 151w^{62} + 238w^{61} + 110w^{60} + 208w^{59} + \\
& 9w^{58} + 39w^{57} + 120w^{56} + 124w^{55} + 19w^{54} + 146w^{53} + 81w^{52} + 168w^{51} \\
& + 133w^{50} + 211w^{49} + 191w^{48} + 92w^{47} + 77w^{46} + 202w^{45} + 7w^{44} + \\
& 114w^{43} + 115w^{42} + 51w^{41} + 18w^{40} + 107w^{39} + 240w^{38} + 84w^{37} + \\
& 252w^{36} + 238w^{35} + 17w^{34} + 151w^{33} + 192w^{32} + 178w^{31} + 51w^{30} + \\
& 76w^{29} + 168w^{28} + 27w^{27} + 216w^{26} + 51w^{25} + 15w^{24} + 186w^{23} + \\
& 120w^{22} + 59w^{21} + 109w^{20} + 119w^{19} + 102w^{18} + 49w^{17} + 4w^{16} + 14w^{15} \\
& + 248w^{14} + 45w^{13} + 24w^{12} + 6w^{11} + 241w^{10} + 187w^9 + 250w^8 + 236w^7 \\
& + 72w^6 + 73w^5 + 76w^4 + 217w^3 + 22w^2 + 227w + 21
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
f = & 16w^{32} + 235w^{31} + 165w^{30} + 37w^{29} + 181w^{28} + 77w^{27} + 59w^{26} + \\
& 169w^{25} + 219w^{24} + 235w^{23} + 78w^{22} + 21w^{21} + 123w^{20} + 227w^{19} + \\
& 53w^{18} + 66w^{17} + 147w^{16} + 113w^{15} + 194w^{14} + 78w^{13} + 84w^{12} + 69w^{11} \\
& + 251w^{10} + 198w^9 + 175w^8 + 25w^7 + 14w^6 + 20w^5 + 117w^4 + 62w^3 + \\
& 90w^2 + 106w + 248
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
f = & 67w^{54} + 64w^{53} + 239w^{52} + 70w^{51} + 220w^{50} + 144w^{49} + 255w^{48} + \\
& 133w^{47} + 31w^{46} + 219w^{45} + 137w^{44} + 243w^{43} + 235w^{42} + 41w^{41} + \\
& 179w^{40} + 28w^{39} + 49w^{38} + 250w^{37} + 21w^{36} + 224w^{35} + 166w^{34} + \\
& 60w^{33} + 105w^{32} + 75w^{31} + 32w^{30} + 172w^{29} + 256w^{28} + 22w^{27} + \\
& 211w^{26} + 212w^{25} + 36w^{24} + 47w^{23} + 229w^{22} + 93w^{21} + 192w^{20} + \\
& 65w^{19} + 173w^{18} + 58w^{17} + 125w^{16} + 179w^{15} + 231w^{14} + 4w^{13} + \\
& 176w^{12} + 161w^{11} + 247w^{10} + 203w^9 + 49w^8 + 48w^7 + 252w^6 + 229w^5 + \\
& 228w^4 + 220w^3 + 206w^2 + 56w + 167
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
f = & 253w^{124} + 253w^{123} + 19w^{122} + 251w^{121} + 76w^{120} + 29w^{119} + \\
& 146w^{118} + 125w^{117} + 253w^{116} + 184w^{115} + 209w^{114} + 130w^{113} + \\
& 222w^{112} + 172w^{111} + 169w^{110} + 112w^{109} + 52w^{108} + 217w^{107} + 158w^{106} \\
& + 58w^{105} + 43w^{104} + 165w^{103} + 8w^{102} + 215w^{101} + 242w^{100} + 148w^{99} + \\
& 206w^{98} + 70w^{97} + 34w^{96} + 124w^{95} + 16w^{94} + 79w^{93} + 229w^{92} + \\
& 252w^{91} + 139w^{90} + 253w^{89} + 246w^{88} + 19w^{87} + 26w^{86} + 121w^{85} + \\
& 152w^{84} + 110w^{83} + 223w^{82} + 207w^{81} + 24w^{80} + 189w^{79} + 80w^{78} + \\
& 182w^{77} + 128w^{76} + 54w^{75} + 225w^{74} + 138w^{73} + 5w^{72} + 60w^{71} + 28w^{70} \\
& + 18w^{69} + 38w^{68} + 63w^{67} + 68w^{66} + 45w^{65} + 24w^{64} + 26w^{63} + 206w^{62} \\
& + 219w^{61} + 64w^{60} + 74w^{59} + 187w^{58} + 142w^{57} + 145w^{56} + 190w^{55} + \\
& 248w^{54} + 195w^{53} + 80w^{52} + 9w^{51} + 129w^{50} + 199w^{49} + 52w^{48} + 69w^{47} \\
& + 104w^{46} + 124w^{45} + 180w^{44} + 179w^{43} + 241w^{42} + 7w^{41} + 126w^{40} + \\
& 8w^{39} + 237w^{38} + 112w^{37} + 253w^{36} + 73w^{35} + 101w^{34} + 34w^{33} + 60w^{32} \\
& + 80w^{31} + 75w^{30} + 154w^{29} + 197w^{28} + 112w^{27} + 68w^{26} + 192w^{25} + \\
& 27w^{24} + 96w^{23} + 38w^{22} + 221w^{21} + 34w^{20} + 198w^{19} + 220w^{18} + 44w^{17} \\
& + 196w^{16} + 117w^{15} + 224w^{14} + 224w^{13} + 226w^{12} + 243w^{11} + 54w^{10} + \\
& 184w^9 + 26w^8 + 94w^7 + 212w^6 + 23w^5 + 186w^4 + 222w^3 + w^2 + 235w + 8
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
f = & 29w^{28} + 80w^{27} + 98w^{26} + 231w^{25} + 157w^{24} + 133w^{23} + 123w^{22} + \\
& 185w^{21} + 174w^{20} + 193w^{19} + 98w^{18} + 128w^{17} + 231w^{16} + 101w^{15} + \\
& 78w^{14} + 147w^{13} + 200w^{12} + 221w^{11} + 93w^{10} + 30w^9 + 146w^8 + 93w^7 + \\
& 28w^6 + 181w^5 + 195w^4 + 207w^3 + 72w^2 + 66w + 123
\end{aligned}$$

$$f = 9w^{80} + 184w^{79} + 38w^{78} + 222w^{77} + 117w^{76} + 180w^{75} + 234w^{74} +$$

$$\begin{aligned}
& 221w^{73} + 23w^{72} + 156w^{71} + 248w^{70} + 213w^{69} + 118w^{68} + 150w^{67} + \\
& 110w^{66} + 36w^{65} + 76w^{64} + 106w^{63} + 68w^{62} + 53w^{61} + 246w^{60} + \\
& 240w^{59} + 58w^{58} + 37w^{57} + 154w^{56} + 235w^{55} + 147w^{54} + 73w^{53} + \\
& 25w^{52} + 139w^{51} + 131w^{50} + 253w^{49} + 239w^{48} + 6w^{47} + 213w^{46} + \\
& 235w^{45} + 196w^{44} + 158w^{43} + 147w^{42} + 119w^{41} + 194w^{40} + 166w^{39} + \\
& 133w^{38} + 78w^{37} + 104w^{36} + 30w^{35} + 229w^{34} + 44w^{33} + 168w^{32} + \\
& 146w^{31} + 186w^{30} + 192w^{29} + 194w^{28} + 103w^{27} + 114w^{26} + 94w^{25} + \\
& 157w^{24} + 117w^{23} + 200w^{22} + 156w^{21} + 245w^{20} + 145w^{19} + 178w^{18} + \\
& 162w^{17} + 215w^{16} + 158w^{15} + 86w^{14} + 10w^{13} + 143w^{12} + 98w^{11} + \\
& 183w^{10} + 244w^9 + 256w^8 + 19w^7 + 38w^6 + 99w^5 + 206w^4 + 96w^3 + \\
& 5w^2 + 58w + 206
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
f = & 171w^{75} + 241w^{74} + 236w^{73} + 161w^{72} + 64w^{71} + 214w^{70} + 163w^{69} + \\
& 200w^{68} + 57w^{67} + 146w^{66} + 214w^{65} + 88w^{64} + 35w^{63} + 7w^{62} + 185w^{61} + \\
& 129w^{60} + 115w^{59} + 35w^{58} + 192w^{57} + 90w^{56} + 117w^{55} + 230w^{54} + \\
& 16w^{53} + 143w^{52} + 86w^{51} + 226w^{50} + 189w^{49} + 251w^{48} + 132w^{47} + \\
& 61w^{46} + 202w^{45} + 170w^{44} + 54w^{43} + 59w^{42} + 193w^{41} + 216w^{40} + \\
& 84w^{39} + 220w^{38} + 39w^{37} + 62w^{36} + 14w^{35} + 230w^{34} + 78w^{33} + 218w^{32} + \\
& 255w^{31} + 192w^{30} + 164w^{29} + 246w^{28} + 36w^{27} + 124w^{26} + 130w^{25} + \\
& 47w^{24} + 136w^{23} + 227w^{22} + 149w^{21} + 152w^{20} + 209w^{19} + 255w^{18} + \\
& 37w^{17} + 74w^{16} + 175w^{15} + 153w^{14} + 227w^{13} + 136w^{12} + 183w^{11} + \\
& 245w^{10} + 239w^9 + 138w^8 + 148w^7 + 144w^6 + 223w^5 + 174w^4 + 241w^3 + \\
& 169w^2 + 100w + 14
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
f = & 229w^{103} + 79w^{102} + 149w^{101} + 5w^{100} + 124w^{99} + 103w^{98} + 221w^{97} + \\
& 237w^{96} + 133w^{95} + 49w^{94} + 23w^{93} + 40w^{92} + 10w^{91} + 126w^{90} + \\
& 169w^{89} + 28w^{88} + 77w^{87} + 106w^{86} + 54w^{85} + 231w^{84} + 117w^{83} + \\
& 65w^{82} + 187w^{81} + 204w^{80} + 41w^{79} + 45w^{77} + 46w^{76} + 190w^{75} + \\
& 254w^{74} + 81w^{73} + 12w^{72} + 160w^{71} + 66w^{70} + 190w^{69} + 190w^{68} + \\
& 225w^{67} + 220w^{66} + 251w^{65} + 31w^{64} + 233w^{63} + 52w^{62} + 234w^{61} + \\
& 243w^{60} + 210w^{59} + 9w^{58} + 40w^{57} + 148w^{56} + 158w^{55} + 32w^{54} + \\
& 100w^{53} + 244w^{52} + 63w^{51} + 151w^{50} + 171w^{49} + 190w^{48} + 111w^{47} + \\
& 71w^{46} + 35w^{45} + 243w^{44} + 247w^{43} + 17w^{42} + 223w^{41} + 18w^{40} + \\
& 194w^{39} + 170w^{38} + 212w^{37} + 144w^{36} + 155w^{35} + 42w^{34} + 213w^{33} + \\
& 91w^{32} + 224w^{31} + 238w^{30} + 193w^{29} + 49w^{28} + 47w^{27} + 240w^{26} + \\
& 14w^{25} + 244w^{24} + 3w^{23} + 14w^{22} + 45w^{21} + 58w^{20} + 30w^{19} + 83w^{18} + \\
& 230w^{17} + 34w^{16} + 19w^{15} + 96w^{14} + 190w^{13} + 155w^{12} + 244w^{11} + \\
& 69w^{10} + 38w^9 + 81w^8 + 54w^7 + 93w^6 + 41w^5 + 127w^4 + 75w^3 + \\
& 220w^2 + 87w + 169
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
f = & 147w^{55} + 94w^{54} + 73w^{53} + 182w^{52} + 17w^{51} + 21w^{50} + 206w^{49} + \\
& 104w^{48} + 246w^{47} + 250w^{46} + 65w^{45} + 213w^{44} + 151w^{43} + 228w^{42} + \\
& 220w^{41} + 178w^{40} + 218w^{39} + 41w^{38} + 50w^{37} + 89w^{35} + 34w^{34} + 98w^{33} + \\
& 195w^{32} + 92w^{31} + 171w^{30} + 99w^{29} + 134w^{28} + 183w^{27} + 161w^{26} + \\
& 55w^{25} + 140w^{24} + 48w^{23} + 136w^{22} + 36w^{21} + 135w^{20} + 219w^{19} + \\
& 246w^{18} + 12w^{17} + 102w^{16} + 114w^{15} + 51w^{14} + 43w^{13} + 57w^{12} + \\
& 137w^{11} + 30w^{10} + 124w^9 + 148w^8 + 146w^7 + 53w^6 + 183w^5 + 103w^4 + \\
& 116w^3 + 122w^2 + 3w + 77
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
f = & 254w^{119} + 38w^{118} + 10w^{117} + 142w^{116} + 61w^{115} + 80w^{114} + w^{113} + \\
& 252w^{112} + 55w^{111} + 176w^{110} + 10w^{109} + 3w^{108} + 21w^{107} + 50w^{106} + \\
& 113w^{105} + 114w^{104} + 102w^{103} + 107w^{102} + 237w^{101} + 168w^{100} + 75w^{99}
\end{aligned}$$

$+ 167w^{98} + 44w^{97} + 183w^{96} + 170w^{95} + 40w^{94} + 62w^{93} + 55w^{92} +$   
 $18w^{91} + 27w^{90} + 102w^{89} + 82w^{88} + 220w^{87} + 215w^{86} + 132w^{85} +$   
 $10w^{84} + 210w^{83} + 171w^{82} + 45w^{81} + 77w^{80} + 137w^{79} + 34w^{78} +$   
 $109w^{77} + 167w^{76} + 212w^{75} + 96w^{74} + 4w^{73} + 162w^{72} + 22w^{71} + 97w^{70}$   
 $+ 24w^{69} + 180w^{68} + 44w^{67} + 136w^{66} + 51w^{65} + 205w^{64} + 224w^{63} +$   
 $206w^{62} + 39w^{61} + 9w^{60} + 149w^{59} + 34w^{58} + 88w^{57} + 53w^{56} + 239w^{55}$   
 $+ 103w^{54} + 136w^{53} + 160w^{52} + 164w^{51} + 81w^{50} + 152w^{49} + 10w^{48} +$   
 $119w^{47} + 205w^{46} + 127w^{45} + 214w^{44} + 202w^{43} + 176w^{42} + 42w^{41} +$   
 $226w^{40} + 157w^{39} + 67w^{38} + 63w^{37} + 91w^{36} + 6w^{35} + 231w^{34} + 115w^{33}$   
 $+ 212w^{32} + 206w^{31} + 67w^{30} + 158w^{29} + 164w^{28} + 121w^{27} + 142w^{26} +$   
 $196w^{25} + 16w^{24} + 49w^{23} + 152w^{22} + 166w^{21} + 179w^{20} + 230w^{19} +$   
 $24w^{18} + 64w^{17} + 230w^{16} + 38w^{15} + 118w^{14} + 179w^{13} + 196w^{12} +$   
 $184w^{11} + 28w^{10} + 170w^9 + 73w^8 + 36w^7 + 240w^6 + 256w^5 + 55w^4 +$   
 $152w^3 + 106w^2 + 222w + 246$   
 $f = 167w^{99} + 158w^{98} + 223w^{97} + 145w^{96} + 71w^{95} + 193w^{94} + 2w^{93} +$   
 $111w^{92} + 148w^{91} + 117w^{90} + 196w^{89} + 82w^{88} + 38w^{87} + 141w^{86} +$   
 $51w^{85} + 235w^{84} + 131w^{83} + 52w^{82} + 225w^{81} + 69w^{80} + 10w^{79} +$   
 $193w^{78} + 136w^{77} + 90w^{76} + 117w^{75} + 115w^{74} + 69w^{73} + 221w^{72} +$   
 $78w^{71} + 115w^{70} + 140w^{69} + 44w^{68} + 158w^{67} + 62w^{66} + 106w^{64} +$   
 $217w^{63} + 150w^{62} + 171w^{61} + 244w^{60} + 41w^{59} + 192w^{58} + 112w^{57} +$   
 $87w^{56} + 117w^{55} + 57w^{54} + 98w^{53} + 102w^{52} + 33w^{51} + 89w^{50} + 210w^{49}$   
 $+ 96w^{48} + 225w^{47} + 243w^{46} + 229w^{45} + 146w^{44} + 243w^{43} + 39w^{42} +$   
 $64w^{41} + 135w^{40} + 125w^{39} + 3w^{38} + 126w^{37} + 227w^{36} + 207w^{35} +$   
 $245w^{34} + 144w^{33} + 196w^{32} + 5w^{31} + 103w^{30} + 107w^{29} + 45w^{28} +$   
 $181w^{27} + 89w^{26} + 195w^{25} + 107w^{24} + 249w^{23} + 135w^{22} + 231w^{21} +$   
 $203w^{20} + 226w^{19} + 45w^{18} + 202w^{17} + 152w^{16} + 68w^{15} + 253w^{14} +$   
 $179w^{13} + 125w^{12} + 19w^{11} + 55w^{10} + 78w^9 + 60w^8 + 145w^7 + 195w^6 +$   
 $162w^5 + 220w^4 + 64w^3 + 27w^2 + 250w + 15$   
 $f = 90w^{11} + 148w^{10} + 95w^9 + 14w^8 + 130w^7 + 242w^6 + 6w^5 + 190w^4$   
 $+ 75w^3 + 157w^2 + 199w + 154$   
 $f = 250w^{95} + 33w^{94} + 185w^{93} + 116w^{92} + 162w^{91} + 140w^{90} + 133w^{89} +$   
 $26w^{88} + 216w^{87} + 244w^{86} + 217w^{85} + 75w^{84} + 22w^{83} + 4w^{82} + 202w^{81}$   
 $+ 246w^{80} + 120w^{79} + 187w^{78} + 210w^{77} + 20w^{76} + 121w^{75} + 64w^{74} +$   
 $185w^{73} + 29w^{72} + 26w^{71} + 147w^{70} + 12w^{69} + 35w^{68} + 71w^{67} + 12w^{66}$   
 $+ 168w^{65} + 211w^{64} + 32w^{63} + 101w^{62} + 205w^{61} + 2w^{60} + 117w^{59} +$   
 $216w^{58} + 18w^{57} + 209w^{56} + 38w^{55} + 175w^{54} + 197w^{53} + 13w^{52} +$   
 $128w^{51} + 123w^{50} + 15w^{49} + 106w^{48} + 126w^{47} + 44w^{46} + 76w^{45} +$   
 $228w^{44} + 244w^{43} + 76w^{42} + 126w^{41} + 177w^{40} + 215w^{39} + 160w^{38} +$   
 $51w^{37} + 110w^{36} + 232w^{35} + 46w^{34} + 103w^{33} + 59w^{32} + 70w^{31} + 93w^{30}$   
 $+ 154w^{29} + 150w^{28} + 232w^{27} + 100w^{26} + 209w^{25} + 255w^{24} + 142w^{23} +$   
 $65w^{22} + 237w^{21} + 48w^{20} + 126w^{19} + 84w^{18} + 216w^{17} + 10w^{16} +$   
 $249w^{15} + 239w^{14} + 179w^{13} + 38w^{12} + 55w^{11} + 39w^{10} + 2w^9 + 214w^8 +$   
 $92w^7 + 45w^6 + 7w^5 + 100w^4 + 225w^3 + 232w^2 + 17w + 63$   
 $f = 237w^6 + 42w^5 + 175w^4 + 252w^3 + 112w^2 + 159w + 219$   
 $f = 175w^{35} + 147w^{34} + 50w^{33} + 233w^{32} + 106w^{31} + 168w^{30} + 50w^{29} +$   
 $213w^{28} + 190w^{27} + 141w^{26} + 99w^{25} + 162w^{24} + 141w^{23} + 7w^{22} +$   
 $13w^{21} + 104w^{20} + 111w^{19} + 21w^{18} + 63w^{17} + 43w^{16} + 230w^{15} +$   
 $181w^{14} + 95w^{13} + 237w^{12} + 61w^{11} + 251w^{10} + 139w^9 + 228w^8 + 25w^7$

$+ w^6 + 210w^5 + 222w^4 + 79w^3 + 88w^2 + 181w + 52$   
 $f = 123w^{116} + 13w^{115} + 205w^{114} + 221w^{113} + 14w^{112} + 62w^{111} +$   
 $150w^{110} + 168w^{109} + 232w^{108} + 24w^{107} + 219w^{106} + 130w^{105} + 136w^{104}$   
 $+ 139w^{103} + 185w^{102} + 13w^{101} + 178w^{100} + 163w^{99} + 239w^{98} + 14w^{97} +$   
 $225w^{96} + 147w^{95} + 166w^{94} + 175w^{93} + 166w^{92} + 2w^{91} + 100w^{90} +$   
 $175w^{89} + 59w^{88} + 84w^{87} + 219w^{86} + 51w^{85} + 244w^{84} + 115w^{83} +$   
 $170w^{82} + 109w^{81} + 39w^{80} + 66w^{79} + 102w^{78} + 145w^{77} + 109w^{76} +$   
 $9w^{75} + 144w^{74} + 196w^{73} + 16w^{72} + 14w^{71} + 169w^{70} + 7w^{69} + 240w^{68}$   
 $+ 92w^{67} + 85w^{66} + 37w^{65} + 85w^{64} + 110w^{63} + 26w^{62} + 216w^{61} +$   
 $67w^{60} + 211w^{59} + 84w^{58} + 121w^{57} + 42w^{56} + 152w^{55} + 146w^{54} +$   
 $45w^{53} + 252w^{52} + 120w^{51} + 138w^{50} + 198w^{49} + 159w^{48} + 254w^{47} +$   
 $47w^{46} + 26w^{45} + 48w^{44} + 237w^{43} + 220w^{42} + 254w^{41} + 113w^{40} + 3w^{39}$   
 $+ 13w^{38} + 135w^{37} + 232w^{36} + 74w^{35} + 64w^{34} + 20w^{33} + 237w^{32} +$   
 $176w^{31} + 150w^{30} + 166w^{29} + 232w^{28} + 183w^{27} + 13w^{26} + 108w^{25} +$   
 $234w^{24} + 126w^{23} + 143w^{22} + 39w^{21} + 19w^{20} + 207w^{19} + 49w^{18} +$   
 $73w^{17} + 225w^{16} + 34w^{15} + 199w^{14} + 50w^{13} + 159w^{12} + 240w^{11} +$   
 $69w^{10} + 45w^9 + 144w^8 + 99w^7 + 118w^6 + 151w^5 + 224w^4 + 110w^3 +$   
 $162w^2 + 185w + 36$   
 $f = 84w^{33} + 2w^{32} + 44w^{31} + 53w^{30} + 113w^{29} + 95w^{28} + 225w^{27} +$   
 $214w^{26} + 72w^{25} + 33w^{24} + 9w^{23} + 251w^{22} + 155w^{21} + 192w^{20} + 64w^{19}$   
 $+ 212w^{18} + 176w^{17} + 102w^{16} + 116w^{15} + 191w^{14} + 18w^{13} + 66w^{12} +$   
 $218w^{11} + 7w^{10} + 206w^9 + 156w^8 + 157w^7 + 202w^6 + 65w^5 + 232w^4 +$   
 $62w^3 + 197w^2 + 218w + 157$   
 $f = 110w^{85} + 80w^{84} + 59w^{83} + 36w^{82} + 180w^{81} + 96w^{80} + 181w^{79} +$   
 $218w^{78} + 120w^{77} + 191w^{76} + 14w^{75} + 96w^{74} + 7w^{73} + 62w^{72} + 90w^{71}$   
 $+ 255w^{70} + 98w^{69} + 178w^{68} + 170w^{67} + 165w^{66} + 181w^{65} + 159w^{64} +$   
 $110w^{63} + 204w^{62} + 217w^{61} + 169w^{60} + 125w^{59} + 74w^{58} + 164w^{57} +$   
 $51w^{56} + 83w^{55} + 215w^{54} + 118w^{53} + 195w^{52} + 113w^{51} + 89w^{50} +$   
 $213w^{49} + 192w^{48} + 218w^{47} + 239w^{46} + 232w^{45} + 176w^{44} + 145w^{43} +$   
 $155w^{42} + 34w^{41} + 152w^{40} + 7w^{39} + 167w^{38} + 194w^{37} + 225w^{36} +$   
 $252w^{35} + 78w^{34} + 192w^{33} + 12w^{32} + 236w^{31} + 182w^{30} + 72w^{29} +$   
 $88w^{28} + 13w^{27} + 144w^{26} + 8w^{25} + 47w^{24} + 54w^{23} + 31w^{22} + 65w^{21} +$   
 $179w^{20} + 70w^{19} + 95w^{18} + 214w^{17} + 123w^{16} + 116w^{15} + 152w^{14} +$   
 $188w^{13} + 37w^{12} + 118w^{11} + 34w^{10} + 33w^9 + 246w^8 + 80w^7 + 124w^6 +$   
 $53w^5 + 33w^4 + 7w^3 + 201w^2 + 214w + 50$   
 $f = 60w^{20} + 164w^{19} + 173w^{18} + 159w^{17} + 51w^{16} + 161w^{15} + 248w^{14} +$   
 $242w^{13} + 178w^{12} + 141w^{11} + 71w^{10} + 134w^9 + 145w^8 + 243w^7 + 150w^6$   
 $+ 145w^5 + 10w^4 + 62w^3 + 230w^2 + 118w + 225$   
 $f = 184w^{47} + 254w^{46} + 252w^{45} + 91w^{44} + 3w^{43} + 172w^{42} + 106w^{41} +$   
 $204w^{40} + 148w^{39} + 186w^{38} + 29w^{37} + 247w^{36} + 169w^{35} + 232w^{34} +$   
 $118w^{33} + 7w^{32} + 24w^{31} + 119w^{30} + 2w^{29} + 46w^{28} + 139w^{27} + 183w^{26}$   
 $+ 189w^{25} + 211w^{24} + 125w^{23} + 67w^{22} + 133w^{21} + 118w^{20} + 253w^{19} +$   
 $117w^{18} + 163w^{17} + 122w^{16} + 219w^{15} + 88w^{14} + 94w^{13} + 89w^{12} + 6w^{11}$   
 $+ 7w^{10} + 48w^9 + 43w^8 + 87w^7 + 140w^6 + 219w^5 + 219w^4 + 103w^3 +$   
 $40w^2 + 231w + 26$   
 $f = 35w^{109} + 25w^{108} + 104w^{107} + 97w^{106} + 41w^{105} + 184w^{104} +$   
 $127w^{103} + 116w^{102} + 206w^{101} + 144w^{100} + 186w^{99} + 26w^{98} + 210w^{97} +$   
 $120w^{96} + 139w^{95} + 108w^{94} + 146w^{93} + 220w^{92} + 212w^{91} + 224w^{90} +$

$$\begin{aligned}
&152w^{89} + 60w^{88} + 158w^{87} + 195w^{86} + 3w^{85} + 26w^{84} + 249w^{83} + 25w^{82} \\
&+ 206w^{81} + 235w^{80} + 28w^{79} + 78w^{78} + 236w^{77} + 235w^{76} + 159w^{75} + \\
&111w^{74} + 9w^{73} + 74w^{72} + 142w^{71} + 132w^{70} + 120w^{69} + 217w^{68} + \\
&191w^{67} + 247w^{66} + 167w^{65} + 230w^{64} + 88w^{63} + 186w^{62} + 58w^{61} + \\
&148w^{60} + 99w^{59} + 139w^{58} + 70w^{57} + 113w^{56} + 155w^{55} + 161w^{54} + \\
&35w^{53} + 33w^{52} + 14w^{51} + 99w^{50} + 183w^{49} + 252w^{48} + 179w^{47} + \\
&253w^{46} + 52w^{45} + 126w^{44} + 232w^{43} + 63w^{42} + 71w^{41} + 231w^{40} + \\
&179w^{39} + 159w^{38} + 134w^{37} + 42w^{36} + 215w^{35} + 208w^{34} + 195w^{33} + \\
&223w^{32} + 56w^{31} + 213w^{30} + 248w^{29} + 171w^{28} + 157w^{27} + 42w^{26} + \\
&18w^{25} + w^{24} + 179w^{23} + 98w^{22} + 131w^{21} + 96w^{20} + 134w^{19} + 123w^{18} + \\
&88w^{17} + 132w^{16} + 43w^{15} + 238w^{14} + 119w^{13} + 125w^{12} + 102w^{11} + \\
&200w^{10} + 99w^9 + 221w^8 + 100w^7 + 121w^6 + 153w^5 + 18w^4 + 192w^3 + \\
&182w^2 + 140w + 214
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
f = &64w^{49} + 255w^{48} + 51w^{47} + 162w^{46} + 27w^{45} + 34w^{44} + 113w^{43} + \\
&46w^{42} + 126w^{41} + 110w^{40} + 186w^{39} + 148w^{38} + 35w^{37} + 24w^{36} + \\
&244w^{35} + 163w^{34} + 155w^{33} + 222w^{32} + 14w^{31} + 76w^{30} + 76w^{29} + \\
&100w^{28} + 93w^{27} + 241w^{26} + 49w^{25} + 100w^{24} + 147w^{23} + w^{22} + 133w^{21} \\
&+ 46w^{20} + 252w^{19} + 146w^{18} + 206w^{17} + 41w^{16} + 113w^{15} + 141w^{14} + \\
&182w^{13} + 83w^{12} + 232w^{11} + 73w^{10} + 232w^9 + 117w^8 + 199w^7 + 250w^6 \\
&+ w^5 + 63w^4 + 53w^3 + 128w^2 + 242w + 248
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
f = &20w^{80} + 237w^{79} + 237w^{78} + 158w^{77} + 167w^{76} + 107w^{75} + 163w^{74} + \\
&107w^{73} + 140w^{72} + 18w^{71} + 183w^{70} + 169w^{69} + 195w^{68} + 222w^{67} + \\
&200w^{66} + 134w^{65} + 168w^{64} + 24w^{63} + 202w^{62} + 76w^{61} + 129w^{60} + \\
&91w^{59} + 89w^{58} + 178w^{57} + 6w^{56} + 84w^{55} + 65w^{54} + 221w^{53} + 90w^{52} + \\
&153w^{51} + 195w^{50} + 114w^{49} + 243w^{48} + 108w^{47} + 61w^{46} + 160w^{45} + \\
&60w^{44} + 41w^{43} + 76w^{42} + 93w^{41} + 93w^{40} + 15w^{39} + 151w^{38} + 153w^{37} \\
&+ 8w^{36} + 224w^{35} + 165w^{34} + 29w^{33} + 151w^{32} + 155w^{31} + 119w^{30} + \\
&254w^{29} + 38w^{28} + 251w^{27} + 75w^{26} + 136w^{25} + 109w^{24} + 222w^{23} + \\
&65w^{22} + 238w^{21} + 67w^{20} + 89w^{19} + 38w^{18} + 8w^{17} + 81w^{16} + 144w^{15} + \\
&243w^{14} + 254w^{13} + 56w^{12} + 67w^{11} + 167w^{10} + 87w^9 + 242w^8 + 194w^7 \\
&+ 40w^6 + 39w^5 + 92w^4 + 246w^3 + 210w^2 + 256w + 223
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
f = &79w^{82} + 75w^{81} + 73w^{80} + 85w^{79} + 105w^{78} + 200w^{77} + 80w^{76} + \\
&202w^{75} + 249w^{74} + 34w^{73} + 187w^{72} + 225w^{71} + 155w^{70} + 76w^{69} + \\
&189w^{68} + 70w^{67} + 201w^{66} + 154w^{65} + 241w^{64} + 152w^{63} + 210w^{62} + \\
&93w^{61} + 25w^{60} + 122w^{59} + 214w^{58} + 180w^{57} + 39w^{56} + 229w^{55} + \\
&221w^{54} + 10w^{53} + 114w^{52} + 139w^{51} + 208w^{50} + 195w^{49} + 139w^{48} + \\
&205w^{47} + 96w^{46} + 247w^{45} + 111w^{44} + 6w^{43} + 244w^{42} + 179w^{41} + \\
&179w^{40} + 24w^{39} + 3w^{38} + 198w^{37} + 186w^{36} + 256w^{35} + 34w^{34} + \\
&218w^{33} + 109w^{32} + 116w^{31} + 107w^{30} + 55w^{29} + 64w^{28} + 9w^{27} + \\
&217w^{26} + 148w^{25} + 46w^{24} + 47w^{23} + 97w^{22} + 142w^{21} + 55w^{20} + \\
&101w^{19} + 136w^{18} + 229w^{17} + 85w^{16} + 253w^{15} + 101w^{14} + 153w^{13} + \\
&245w^{12} + 256w^{11} + 119w^{10} + 187w^9 + 236w^8 + 156w^7 + 90w^6 + 242w^5 \\
&+ 234w^4 + 245w^3 + 119w^2 + 135w + 163
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
f = &137w^{20} + 160w^{19} + 135w^{18} + 127w^{17} + 18w^{16} + 120w^{15} + 68w^{14} + \\
&43w^{13} + 87w^{12} + 184w^{11} + 95w^{10} + 196w^9 + 58w^8 + 108w^7 + 20w^6 + \\
&117w^5 + 146w^4 + 237w^3 + 168w^2 + 147w + 88
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
f = &210w^{26} + 143w^{25} + 201w^{24} + 10w^{23} + 108w^{22} + 91w^{21} + 154w^{20} + \\
&97w^{19} + 39w^{18} + 87w^{17} + 209w^{16} + 229w^{15} + 184w^{14} + 90w^{13} + 80w^{12}
\end{aligned}$$

$$+ 242w^{11} + 191w^{10} + 128w^9 + 44w^8 + 31w^7 + 110w^6 + 95w^5 + 241w^4 + 239w^3 + 144w^2 + 246w + 196$$

$$\begin{aligned} f = & 121w^{117} + 24w^{116} + 62w^{115} + 61w^{114} + 63w^{113} + 219w^{112} + \\ & 186w^{111} + 231w^{110} + 249w^{109} + 155w^{108} + 4w^{107} + 225w^{106} + 14w^{105} + \\ & 211w^{104} + 236w^{103} + 201w^{102} + 176w^{101} + 22w^{100} + 209w^{99} + 25w^{98} + \\ & 69w^{97} + 179w^{96} + 231w^{95} + 149w^{94} + 186w^{93} + 140w^{92} + 41w^{91} + \\ & 98w^{90} + 18w^{89} + 213w^{88} + 134w^{87} + 81w^{86} + 123w^{85} + 243w^{84} + \\ & 59w^{83} + 118w^{82} + 183w^{81} + 227w^{80} + 208w^{79} + 196w^{78} + 127w^{77} + \\ & 135w^{76} + 139w^{75} + 79w^{74} + 164w^{73} + 112w^{72} + 107w^{71} + 84w^{70} + \\ & 210w^{69} + 166w^{68} + 90w^{67} + 231w^{66} + 93w^{65} + 87w^{64} + 213w^{63} + \\ & 96w^{62} + 117w^{61} + 75w^{60} + 204w^{59} + 63w^{58} + 168w^{57} + 105w^{56} + \\ & 219w^{55} + 189w^{54} + 150w^{53} + 89w^{52} + 232w^{51} + 153w^{50} + 231w^{49} + \\ & 240w^{48} + 184w^{47} + 139w^{46} + 129w^{45} + 22w^{44} + 114w^{43} + 130w^{42} + \\ & 240w^{41} + 31w^{40} + 107w^{39} + 124w^{38} + 251w^{37} + 135w^{36} + 251w^{35} + \\ & 213w^{34} + 204w^{33} + 201w^{32} + 59w^{31} + 103w^{30} + 103w^{29} + 56w^{28} + \\ & 190w^{27} + 90w^{26} + 40w^{25} + 43w^{24} + 141w^{23} + 94w^{22} + 117w^{21} + 26w^{20} \\ & + 110w^{19} + 166w^{18} + 185w^{17} + 227w^{16} + 176w^{15} + 190w^{14} + 59w^{13} + \\ & 129w^{12} + 16w^{11} + 26w^{10} + 108w^9 + 163w^8 + 234w^7 + 198w^6 + 12w^5 + \\ & 14w^4 + 47w^3 + 152w^2 + 2w + 184 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} f = & 143w^{63} + 106w^{62} + 54w^{60} + 237w^{59} + 112w^{58} + 211w^{57} + 218w^{56} + \\ & 57w^{55} + 63w^{54} + 220w^{53} + 226w^{52} + 213w^{51} + 251w^{50} + 29w^{49} + \\ & 89w^{48} + 83w^{47} + 3w^{46} + 171w^{44} + 187w^{43} + 178w^{42} + 144w^{41} + \\ & 189w^{40} + 4w^{39} + 123w^{38} + 214w^{37} + 17w^{36} + 77w^{35} + 238w^{34} + \\ & 112w^{33} + 9w^{32} + 136w^{31} + 133w^{30} + 42w^{29} + 46w^{28} + 53w^{27} + 14w^{26} \\ & + 113w^{25} + 8w^{24} + 44w^{23} + 54w^{22} + 12w^{21} + 130w^{20} + 222w^{19} + \\ & 20w^{18} + 160w^{17} + 142w^{16} + 92w^{15} + 15w^{14} + 248w^{13} + 233w^{12} + \\ & 152w^{11} + 111w^{10} + 192w^9 + 11w^8 + 249w^7 + 90w^6 + 20w^5 + 64w^4 + \\ & 242w^3 + 54w^2 + 128w + 125 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} f = & 128w^{69} + 22w^{68} + 89w^{67} + 76w^{66} + 9w^{65} + 98w^{64} + 241w^{63} + \\ & 180w^{62} + 132w^{61} + 132w^{60} + 36w^{59} + 25w^{58} + 184w^{57} + 42w^{56} + \\ & 49w^{55} + 163w^{54} + 165w^{53} + 180w^{52} + 37w^{51} + 89w^{50} + 114w^{49} + \\ & 152w^{48} + 111w^{47} + 166w^{46} + 144w^{45} + 44w^{44} + 43w^{43} + 100w^{42} + \\ & 201w^{41} + 16w^{40} + 25w^{39} + 203w^{38} + 152w^{37} + 129w^{36} + 14w^{35} + \\ & 171w^{34} + 27w^{33} + 256w^{32} + 40w^{31} + 75w^{30} + 50w^{29} + 216w^{28} + \\ & 238w^{27} + 151w^{26} + 113w^{25} + 120w^{24} + 110w^{23} + 224w^{22} + 221w^{21} + \\ & 165w^{20} + 87w^{19} + 109w^{18} + 29w^{17} + 131w^{16} + 88w^{15} + 174w^{14} + \\ & 70w^{13} + 119w^{12} + 189w^{11} + 37w^{10} + 95w^9 + 205w^8 + 6w^7 + 206w^6 + \\ & 220w^5 + 31w^4 + 152w^3 + 118w^2 + 121w + 44 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} f = & 213w^{97} + 180w^{96} + 169w^{95} + 32w^{94} + 36w^{93} + 246w^{92} + 104w^{91} + \\ & 171w^{90} + 30w^{89} + 91w^{88} + 58w^{87} + 164w^{86} + 98w^{85} + 186w^{84} + \\ & 120w^{83} + 125w^{82} + 233w^{81} + 114w^{80} + 44w^{79} + 178w^{78} + 116w^{77} + \\ & 149w^{76} + 79w^{75} + 138w^{74} + 42w^{73} + 149w^{72} + 67w^{71} + 104w^{70} + \\ & 162w^{69} + 13w^{68} + 194w^{67} + 106w^{66} + 123w^{65} + 113w^{64} + 29w^{63} + \\ & 244w^{62} + 98w^{61} + 108w^{60} + 203w^{59} + 79w^{58} + 69w^{57} + 185w^{56} + \\ & 34w^{55} + 17w^{54} + 166w^{53} + 230w^{52} + 78w^{51} + 157w^{50} + 250w^{49} + \\ & 16w^{48} + 200w^{47} + 240w^{46} + 209w^{45} + 49w^{44} + 147w^{43} + 12w^{42} + \\ & 58w^{41} + 119w^{40} + 38w^{39} + 207w^{38} + 227w^{37} + 11w^{36} + 152w^{35} + \\ & 51w^{34} + 245w^{33} + 61w^{32} + 247w^{31} + 134w^{30} + 233w^{29} + 225w^{28} + \end{aligned}$$



$38w^{27} + 67w^{26} + 216w^{25} + 65w^{24} + 145w^{23} + 91w^{22} + 207w^{21} +$   
 $182w^{20} + 3w^{19} + 217w^{18} + 140w^{17} + 60w^{16} + 162w^{15} + 190w^{14} +$   
 $232w^{13} + 9w^{12} + 71w^{11} + 206w^{10} + 161w^9 + 30w^8 + 246w^7 + 121w^6 +$   
 $77w^5 + 247w^4 + 187w^3 + 200w^2 + 26w + 24$   
 $f = 206w^{74} + 104w^{73} + 194w^{72} + 235w^{71} + 190w^{70} + 81w^{69} + 50w^{68} +$   
 $211w^{67} + 100w^{66} + 173w^{65} + 76w^{64} + 76w^{63} + 131w^{62} + 26w^{61} +$   
 $143w^{60} + 155w^{59} + 186w^{58} + 105w^{57} + 153w^{56} + 61w^{55} + 24w^{54} +$   
 $172w^{53} + 29w^{52} + 174w^{51} + 188w^{50} + 101w^{49} + 67w^{48} + 182w^{47} +$   
 $247w^{46} + 134w^{45} + 4w^{44} + 238w^{43} + 220w^{42} + 194w^{41} + 119w^{40} +$   
 $238w^{39} + 80w^{38} + 53w^{37} + 47w^{36} + 92w^{35} + 133w^{34} + 24w^{33} + 199w^{32}$   
 $+ 143w^{31} + 164w^{30} + 163w^{29} + 93w^{28} + 139w^{27} + 89w^{26} + 6w^{25} + w^{24}$   
 $+ 99w^{23} + 235w^{22} + 254w^{21} + 97w^{20} + 106w^{19} + 237w^{18} + 87w^{17} +$   
 $37w^{16} + 168w^{15} + 167w^{14} + 68w^{13} + 248w^{12} + 130w^{11} + 144w^{10} +$   
 $232w^9 + 98w^8 + 127w^7 + 54w^6 + 6w^5 + 43w^4 + 213w^3 + w^2 + 160w +$   
 $173$   
 $f = 95w^{63} + 177w^{62} + 209w^{61} + 149w^{60} + 240w^{59} + 193w^{58} + 217w^{57} +$   
 $136w^{56} + 115w^{55} + 23w^{54} + 249w^{53} + 120w^{52} + 62w^{51} + 85w^{50} +$   
 $209w^{49} + 74w^{48} + 130w^{47} + 220w^{46} + 30w^{45} + 88w^{44} + 237w^{43} +$   
 $73w^{42} + 122w^{41} + 236w^{40} + 231w^{39} + 18w^{38} + 198w^{37} + 124w^{36} +$   
 $5w^{35} + 82w^{34} + 143w^{33} + 7w^{32} + 119w^{31} + 89w^{30} + 190w^{29} + 184w^{28}$   
 $+ 101w^{27} + 183w^{26} + 158w^{25} + 60w^{24} + 59w^{23} + 124w^{22} + 153w^{21} +$   
 $104w^{20} + 153w^{19} + 141w^{18} + 128w^{17} + 78w^{16} + 246w^{15} + 50w^{14} +$   
 $239w^{13} + 98w^{12} + 223w^{11} + 207w^{10} + 83w^9 + 199w^7 + 222w^6 + 178w^5$   
 $+ 86w^4 + 223w^3 + 149w^2 + 224w + 191$   
 $f = 115w^{92} + 37w^{91} + 167w^{90} + 23w^{89} + 21w^{88} + 234w^{87} + 242w^{86} +$   
 $144w^{85} + 122w^{84} + 101w^{83} + 40w^{82} + 113w^{81} + 9w^{80} + 223w^{79} +$   
 $77w^{78} + 108w^{77} + 226w^{76} + 175w^{75} + 123w^{74} + 9w^{73} + 147w^{72} +$   
 $244w^{71} + 224w^{70} + 46w^{69} + 41w^{68} + 154w^{67} + 119w^{66} + 161w^{65} +$   
 $199w^{64} + 181w^{63} + 175w^{62} + 89w^{61} + 59w^{60} + 222w^{59} + 174w^{58} +$   
 $154w^{57} + 246w^{56} + 135w^{55} + 37w^{54} + 118w^{53} + 53w^{52} + 73w^{51} +$   
 $50w^{50} + 130w^{49} + 78w^{48} + 227w^{47} + 92w^{46} + 235w^{45} + 149w^{44} +$   
 $230w^{42} + 149w^{41} + 108w^{40} + 236w^{39} + 202w^{38} + 21w^{37} + 159w^{36} +$   
 $227w^{35} + 69w^{34} + 176w^{33} + 149w^{32} + 198w^{31} + 145w^{30} + 234w^{29} +$   
 $83w^{28} + 94w^{27} + 245w^{26} + 231w^{25} + 97w^{24} + 33w^{23} + 97w^{22} + 150w^{21}$   
 $+ 152w^{20} + 19w^{19} + 6w^{18} + 173w^{17} + 53w^{16} + 136w^{15} + 103w^{14} +$   
 $246w^{13} + 178w^{12} + 25w^{11} + 169w^{10} + 173w^9 + 171w^8 + 156w^7 + 135w^6$   
 $+ 220w^5 + 84w^4 + 226w^3 + 66w^2 + 3w + 131$   
 $f = 245w^{64} + 213w^{63} + 5w^{62} + 2w^{61} + 198w^{60} + 18w^{59} + 95w^{58} +$   
 $47w^{57} + 64w^{56} + 64w^{55} + 85w^{54} + 230w^{53} + 14w^{52} + 206w^{51} + 116w^{50}$   
 $+ 135w^{49} + w^{48} + 84w^{47} + 225w^{46} + 201w^{45} + 31w^{44} + 200w^{43} + 55w^{42}$   
 $+ 181w^{41} + 5w^{40} + 124w^{39} + 94w^{38} + 24w^{37} + 103w^{36} + 191w^{35} +$   
 $24w^{34} + 211w^{33} + 55w^{32} + 58w^{31} + 102w^{30} + 20w^{29} + 242w^{28} +$   
 $213w^{27} + 100w^{26} + 83w^{25} + 186w^{24} + 146w^{23} + 11w^{22} + 29w^{21} +$   
 $113w^{20} + 182w^{19} + 24w^{18} + 130w^{17} + 23w^{16} + 178w^{15} + 218w^{14} +$   
 $62w^{13} + 216w^{12} + 157w^{11} + 8w^{10} + 92w^9 + 161w^8 + 180w^7 + 181w^6 +$   
 $188w^5 + 243w^4 + 227w^3 + 169w^2 + 241w + 1$   
 $f = 237w^3 + 225w^2 + 220w + 36$   
 $f = 158w^{30} + 31w^{29} + 92w^{28} + 28w^{27} + 149w^{26} + 189w^{25} + 187w^{24} +$

$131w^{23} + 59w^{22} + 47w^{21} + 3w^{20} + 151w^{19} + 3w^{18} + 242w^{17} + 201w^{16}$   
 $+ 46w^{15} + 99w^{14} + 117w^{13} + 109w^{12} + 37w^{11} + 139w^{10} + 161w^9 +$   
 $190w^8 + 25w^7 + 253w^6 + 20w^5 + 171w^4 + 215w^3 + 108w^2 + 59w + 105$   
 $f = 41w^{90} + 117w^{89} + 239w^{88} + 161w^{87} + 75w^{86} + 116w^{85} + 7w^{84} +$   
 $46w^{83} + 197w^{82} + 31w^{81} + 224w^{80} + 136w^{79} + 242w^{78} + 193w^{77} +$   
 $205w^{76} + 253w^{75} + 31w^{74} + 139w^{73} + 231w^{72} + 217w^{71} + 193w^{70} +$   
 $247w^{69} + 179w^{68} + 237w^{67} + 115w^{66} + 99w^{65} + 21w^{64} + 233w^{63} +$   
 $91w^{62} + 54w^{61} + 146w^{60} + 123w^{59} + 104w^{58} + 180w^{57} + 162w^{56} +$   
 $200w^{55} + 202w^{54} + 118w^{53} + 103w^{52} + 175w^{51} + 229w^{50} + 232w^{49} +$   
 $117w^{48} + 5w^{47} + 50w^{46} + 115w^{45} + 95w^{44} + 176w^{43} + 39w^{42} + 94w^{41}$   
 $+ 34w^{40} + 211w^{39} + 176w^{38} + 109w^{37} + 243w^{36} + 119w^{35} + 232w^{34} +$   
 $230w^{33} + 225w^{32} + 52w^{31} + 207w^{30} + 117w^{29} + 35w^{28} + 126w^{27} +$   
 $2w^{26} + 160w^{25} + 73w^{24} + 119w^{23} + 77w^{22} + 235w^{21} + 199w^{20} +$   
 $211w^{19} + 190w^{18} + 168w^{17} + 139w^{16} + 129w^{15} + 185w^{14} + 201w^{13} +$   
 $226w^{12} + 235w^{11} + 221w^{10} + 4w^9 + 100w^8 + 150w^7 + 91w^6 + 199w^5 +$   
 $17w^4 + 124w^3 + 199w^2 + 50w + 73$   
 $f = 249w^{77} + 4w^{76} + 165w^{75} + 41w^{74} + 99w^{73} + 190w^{72} + 143w^{71} +$   
 $61w^{70} + 216w^{69} + 178w^{68} + 123w^{67} + 194w^{66} + 59w^{65} + 172w^{64} +$   
 $216w^{63} + 100w^{62} + 225w^{61} + 118w^{60} + 229w^{59} + 98w^{58} + 9w^{57} +$   
 $10w^{56} + 150w^{55} + 248w^{54} + 66w^{53} + 231w^{52} + 235w^{51} + 188w^{50} +$   
 $83w^{49} + 74w^{48} + 64w^{47} + 248w^{46} + 134w^{45} + w^{44} + 176w^{43} + 170w^{42} +$   
 $14w^{41} + 31w^{40} + 240w^{39} + 152w^{38} + 128w^{37} + 82w^{36} + 61w^{35} +$   
 $103w^{34} + 48w^{33} + 16w^{32} + 141w^{31} + 119w^{30} + 210w^{29} + 216w^{28} +$   
 $80w^{27} + 29w^{26} + 68w^{24} + 127w^{23} + 101w^{22} + 196w^{21} + 83w^{20} +$   
 $128w^{19} + 204w^{18} + 19w^{17} + 109w^{16} + 219w^{15} + 146w^{14} + 115w^{13} +$   
 $170w^{12} + 131w^{11} + 124w^{10} + 225w^9 + 203w^8 + 109w^7 + 68w^6 + 19w^5 +$   
 $38w^4 + 224w^3 + 94w^2 + 101w + 39$   
 $f = 79w^{62} + 169w^{61} + 37w^{60} + 85w^{59} + 141w^{58} + 134w^{57} + 172w^{56} +$   
 $162w^{55} + 181w^{54} + 184w^{53} + 147w^{52} + 105w^{51} + 28w^{50} + 65w^{49} +$   
 $15w^{48} + 231w^{47} + 111w^{46} + 208w^{45} + 9w^{44} + 67w^{43} + 10w^{42} + 135w^{41}$   
 $+ 2w^{40} + 114w^{39} + 109w^{38} + 252w^{37} + 34w^{36} + 153w^{35} + 186w^{34} +$   
 $250w^{33} + 80w^{32} + 188w^{31} + 64w^{30} + 210w^{29} + 229w^{28} + 187w^{27} +$   
 $176w^{26} + 99w^{25} + 122w^{24} + 180w^{23} + 211w^{22} + 66w^{21} + 228w^{20} +$   
 $35w^{19} + 116w^{18} + 2w^{17} + 153w^{16} + 146w^{15} + 136w^{14} + 45w^{13} + 3w^{12}$   
 $+ 143w^{11} + 250w^{10} + 116w^9 + 194w^8 + 19w^7 + 158w^6 + 105w^5 + 3w^4 +$   
 $151w^3 + 42w^2 + 100w + 238$   
 $f = 243w^{24} + 52w^{23} + 149w^{22} + 48w^{21} + 238w^{20} + 146w^{19} + 7w^{18} +$   
 $94w^{17} + 256w^{16} + 10w^{15} + 130w^{14} + 226w^{13} + 70w^{11} + 235w^{10} + 91w^9 +$   
 $+ 58w^8 + 194w^7 + 32w^6 + 219w^5 + 119w^4 + 87w^3 + 238w^2 + 177w + 5$   
 $f = 75w^{88} + 21w^{87} + 229w^{86} + 11w^{85} + 125w^{84} + 127w^{83} + 119w^{82} +$   
 $116w^{81} + 250w^{80} + 72w^{79} + 187w^{78} + 31w^{77} + 253w^{76} + 56w^{75} +$   
 $18w^{74} + 104w^{73} + 157w^{72} + 54w^{71} + 87w^{70} + 91w^{69} + 11w^{68} + 235w^{67}$   
 $+ 133w^{66} + 142w^{65} + 26w^{64} + 222w^{63} + 242w^{62} + 37w^{61} + 227w^{60} +$   
 $61w^{59} + 20w^{58} + 69w^{57} + 228w^{56} + 6w^{55} + 170w^{54} + 225w^{53} + 75w^{52}$   
 $+ 79w^{51} + 145w^{50} + 211w^{49} + 178w^{48} + 151w^{47} + 74w^{46} + 238w^{45} +$   
 $196w^{44} + 62w^{43} + 28w^{42} + 78w^{41} + 139w^{40} + 242w^{39} + 175w^{38} +$   
 $99w^{37} + 248w^{36} + 73w^{35} + 71w^{34} + 128w^{33} + 2w^{32} + 116w^{31} + 211w^{30}$   
 $+ 7w^{29} + 114w^{28} + 127w^{27} + 17w^{26} + 6w^{25} + 6w^{24} + 233w^{23} + 146w^{22}$

$+ 243w^{21} + 27w^{20} + 35w^{19} + 201w^{18} + 106w^{17} + 37w^{16} + 90w^{15} +$   
 $248w^{14} + 238w^{13} + 256w^{12} + 6w^{11} + 246w^{10} + 154w^9 + 82w^8 + 124w^7$   
 $+ 155w^6 + 193w^5 + 175w^4 + 196w^3 + 206w^2 + 101w + 12$   
 $f = 18w^{27} + 86w^{26} + 172w^{25} + 181w^{24} + 111w^{23} + 209w^{22} + 68w^{21} +$   
 $48w^{20} + 56w^{19} + 9w^{18} + 89w^{17} + 67w^{16} + 187w^{15} + 190w^{14} + 22w^{13} +$   
 $247w^{12} + 202w^{11} + 23w^{10} + 53w^9 + 118w^8 + 171w^7 + 242w^6 + 12w^5 +$   
 $142w^4 + 209w^3 + 248w^2 + 39w + 254$   
 $f = 35w^{10} + 93w^9 + 51w^8 + 78w^7 + 110w^6 + 180w^5 + 64w^4 + 100w^3 +$   
 $94w^2 + 3w + 70$   
 $f = 199w^{120} + 252w^{119} + 40w^{118} + 180w^{117} + 72w^{116} + 159w^{115} +$   
 $168w^{114} + 236w^{113} + 139w^{112} + 153w^{111} + 221w^{110} + 209w^{109} +$   
 $153w^{108} + 223w^{107} + 121w^{106} + 26w^{105} + 157w^{104} + 157w^{103} + 112w^{101}$   
 $+ 174w^{100} + 18w^{99} + 256w^{98} + 252w^{97} + 23w^{96} + 88w^{95} + 120w^{94} +$   
 $112w^{93} + 81w^{92} + 26w^{91} + 140w^{90} + 17w^{89} + 136w^{88} + 194w^{87} +$   
 $165w^{86} + 119w^{85} + 31w^{84} + 204w^{83} + 25w^{82} + 175w^{81} + 253w^{80} +$   
 $8w^{79} + 48w^{78} + 194w^{77} + 233w^{76} + 12w^{75} + 224w^{74} + 173w^{73} +$   
 $107w^{72} + 107w^{71} + 183w^{70} + 237w^{69} + 187w^{68} + 173w^{67} + 53w^{66} +$   
 $148w^{65} + 226w^{64} + 12w^{63} + 197w^{62} + 149w^{61} + 162w^{60} + 149w^{59} +$   
 $80w^{58} + 163w^{57} + 241w^{56} + 116w^{55} + 226w^{54} + 21w^{53} + 91w^{52} +$   
 $203w^{51} + 219w^{50} + 181w^{49} + 148w^{48} + 194w^{47} + 85w^{46} + 43w^{45} +$   
 $223w^{44} + 47w^{43} + 225w^{42} + 185w^{41} + 65w^{40} + 225w^{39} + 168w^{38} +$   
 $213w^{37} + 143w^{36} + 63w^{35} + 167w^{34} + 61w^{33} + 93w^{32} + 77w^{31} +$   
 $232w^{30} + 245w^{29} + 116w^{28} + 197w^{27} + 225w^{26} + 64w^{25} + 78w^{24} +$   
 $3w^{23} + 80w^{22} + 244w^{21} + 24w^{20} + 58w^{19} + 149w^{18} + 230w^{17} + 118w^{16}$   
 $+ 140w^{15} + 200w^{14} + 222w^{12} + 63w^{11} + 109w^{10} + 146w^9 + 75w^8 +$   
 $25w^7 + 75w^6 + 150w^5 + 219w^4 + 166w^3 + 208w^2 + 102w + 113$   
 $f = 166w^{75} + 207w^{74} + 133w^{73} + 232w^{72} + 109w^{71} + 214w^{70} + 144w^{69}$   
 $+ 153w^{67} + 213w^{66} + 162w^{65} + 114w^{64} + 132w^{63} + 180w^{62} + 133w^{61} +$   
 $200w^{60} + 21w^{59} + 210w^{58} + 42w^{57} + 145w^{56} + 109w^{55} + 199w^{54} +$   
 $177w^{53} + 254w^{52} + 10w^{51} + 246w^{50} + 237w^{49} + 85w^{48} + 36w^{47} +$   
 $10w^{46} + 149w^{45} + 94w^{44} + 182w^{43} + 143w^{42} + 26w^{41} + 240w^{39} +$   
 $169w^{38} + 24w^{37} + 65w^{36} + 126w^{35} + 228w^{34} + 152w^{33} + 201w^{32} +$   
 $162w^{31} + 52w^{30} + 152w^{29} + 230w^{28} + 88w^{27} + 69w^{26} + 84w^{25} +$   
 $218w^{24} + 3w^{23} + 144w^{22} + 76w^{21} + 191w^{20} + 53w^{19} + 144w^{18} + 63w^{17}$   
 $+ 154w^{16} + 185w^{15} + 196w^{14} + 149w^{13} + 206w^{12} + 176w^{11} + 171w^{10} +$   
 $61w^9 + 103w^8 + 205w^7 + 47w^6 + 207w^5 + 142w^4 + 41w^3 + 8w^2 + 162w$   
 $+ 7$   
 $f = 82w^4 + 252w^3 + 34w^2 + 75w + 76$   
 $f = 166w^{127} + 255w^{126} + 206w^{125} + 26w^{124} + 208w^{123} + 201w^{122} +$   
 $116w^{121} + 16w^{120} + 85w^{119} + 126w^{118} + 216w^{117} + 84w^{116} + 67w^{115} +$   
 $48w^{114} + 56w^{113} + 63w^{112} + 91w^{111} + 240w^{110} + 112w^{109} + 71w^{108} +$   
 $223w^{107} + 106w^{106} + 180w^{105} + 177w^{104} + 13w^{103} + 131w^{102} + 52w^{101}$   
 $+ 192w^{100} + 128w^{99} + 63w^{98} + 242w^{97} + 211w^{96} + 90w^{95} + 226w^{94} +$   
 $71w^{93} + 147w^{92} + 205w^{91} + 103w^{90} + 198w^{89} + 68w^{88} + 193w^{87} +$   
 $132w^{86} + 8w^{85} + 33w^{84} + 255w^{83} + 32w^{82} + 75w^{81} + 25w^{80} + 204w^{79}$   
 $+ 176w^{78} + 164w^{77} + 46w^{76} + 65w^{75} + 136w^{74} + 75w^{73} + 37w^{72} +$   
 $233w^{71} + 181w^{70} + 123w^{69} + 82w^{68} + 16w^{67} + 52w^{66} + 156w^{65} +$   
 $221w^{64} + 89w^{63} + 248w^{62} + 250w^{61} + 216w^{60} + 225w^{59} + 134w^{58} +$

```

97*w^57 + 204*w^56 + 156*w^55 + 133*w^54 + 99*w^53 + 198*w^52 + 225*w^51 +
188*w^50 + 238*w^49 + 20*w^48 + 214*w^47 + 156*w^46 + 133*w^45 + 107*w^44 +
34*w^43 + 98*w^42 + 161*w^41 + 242*w^40 + 40*w^38 + 148*w^37 + 43*w^36 +
108*w^35 + 148*w^34 + 104*w^33 + 197*w^32 + 107*w^31 + 161*w^30 + 82*w^29 +
99*w^28 + 252*w^27 + 148*w^26 + 85*w^25 + 206*w^24 + 256*w^23 + 133*w^22 +
180*w^21 + 71*w^20 + 68*w^19 + 195*w^18 + 60*w^17 + 132*w^16 + 16*w^15 +
141*w^14 + 225*w^13 + 50*w^12 + 133*w^11 + 223*w^10 + 246*w^9 + 226*w^7 + 16*w^6
+ 45*w^5 + 161*w^4 + 220*w^3 + 13*w^2 + 130*w + 162
f = 110*w^88 + 242*w^87 + 146*w^86 + 87*w^85 + 162*w^84 + 224*w^83 + 68*w^82 +
151*w^81 + 71*w^80 + 166*w^79 + 164*w^78 + 2*w^77 + 82*w^76 + 54*w^75 + 209*w^74
+ 234*w^73 + 199*w^72 + 65*w^71 + 226*w^70 + 66*w^69 + 178*w^68 + 185*w^67 +
90*w^66 + 44*w^65 + 88*w^64 + 115*w^63 + 81*w^62 + 3*w^61 + 97*w^60 + 50*w^59 +
203*w^58 + 159*w^57 + 26*w^56 + 189*w^55 + 15*w^54 + 147*w^53 + 22*w^52 +
24*w^51 + 242*w^50 + 52*w^49 + 132*w^48 + 178*w^47 + 71*w^46 + 5*w^45 + 4*w^44 +
210*w^43 + 84*w^42 + 80*w^41 + 18*w^40 + 60*w^39 + 151*w^38 + 235*w^37 +
162*w^36 + 108*w^35 + 104*w^34 + 160*w^33 + 29*w^32 + 130*w^31 + 218*w^30 +
112*w^29 + 85*w^28 + 117*w^27 + 50*w^26 + 16*w^25 + 203*w^24 + 69*w^23 +
158*w^22 + 227*w^21 + 46*w^20 + 124*w^19 + 125*w^18 + 34*w^17 + 249*w^16 +
9*w^15 + 136*w^14 + 36*w^13 + 133*w^12 + 89*w^11 + 118*w^10 + 186*w^9 + 65*w^8 +
213*w^7 + 226*w^6 + 119*w^5 + 21*w^4 + 20*w^3 + 172*w^2 + 162*w + 244
f = 71*w^44 + 111*w^43 + 65*w^42 + 241*w^41 + 98*w^40 + 115*w^39 + 134*w^38 +
194*w^37 + 189*w^36 + 31*w^35 + 200*w^34 + 25*w^33 + 217*w^32 + 77*w^31 +
60*w^30 + 39*w^29 + 90*w^28 + 90*w^27 + 236*w^26 + 38*w^25 + 41*w^24 + 13*w^23 +
227*w^22 + 115*w^21 + 70*w^20 + 173*w^19 + 119*w^18 + 51*w^17 + 117*w^16 +
146*w^15 + 70*w^14 + 104*w^13 + 208*w^12 + 179*w^11 + 23*w^10 + 142*w^9 +
204*w^8 + 56*w^7 + 117*w^6 + 85*w^5 + 22*w^4 + 156*w^3 + 80*w^2 + 234*w + 230
f = 108*w^74 + 177*w^73 + 186*w^72 + 103*w^71 + 251*w^70 + 201*w^69 + 129*w^68
+ 189*w^67 + 7*w^66 + 165*w^65 + 141*w^64 + 31*w^63 + 212*w^62 + 63*w^61 +
174*w^60 + 160*w^59 + 211*w^58 + 156*w^57 + 171*w^56 + 78*w^55 + 207*w^54 +
154*w^53 + 223*w^52 + 226*w^51 + 5*w^50 + 190*w^49 + 56*w^48 + 29*w^47 + 58*w^46
+ 225*w^45 + 51*w^44 + 132*w^43 + 52*w^42 + 78*w^41 + 165*w^40 + 163*w^39 +
80*w^38 + 55*w^37 + 130*w^36 + 204*w^35 + 64*w^34 + 48*w^33 + 59*w^32 + 103*w^31
+ 130*w^30 + 221*w^29 + 87*w^28 + 197*w^27 + 18*w^26 + 210*w^25 + 247*w^24 +
209*w^23 + 104*w^22 + 125*w^21 + 51*w^20 + 242*w^19 + 42*w^18 + 152*w^17 +
244*w^16 + 174*w^15 + 99*w^14 + 135*w^13 + 111*w^12 + 67*w^11 + 36*w^10 + 89*w^9
+ 208*w^8 + 54*w^7 + 63*w^6 + 203*w^5 + 223*w^4 + 25*w^3 + 44*w^2 + 78*w + 48

```

Results:

Setup Time: 0.016342639923095703

Avarage NTT Time: 0.009625561237335205

Avarage Inv Time: 0.0011885666847229004

Correct: 100/100

Vars:

n = 256

q = 7681

Polynomials:

$f = 4149w^{15} + 2464w^{14} + 4309w^{13} + 4286w^{12} + 6546w^{11} + 6700w^{10} + 1164w^9 + 6625w^8 + 3310w^7 + 4971w^6 + 2762w^5 + 2806w^4 + 4925w^3 + 3888w^2 + 2963w + 2633$

$f = 1439w^{140} + 7457w^{139} + 3449w^{138} + 4215w^{137} + 2258w^{136} + 3785w^{135} + 3347w^{134} + 7270w^{133} + 1833w^{132} + 139w^{131} + 1695w^{130} + 2311w^{129} + 4521w^{128} + 4123w^{127} + 5606w^{126} + 7563w^{125} + 4389w^{124} + 2862w^{123} + 3974w^{122} + 1953w^{121} + 3196w^{120} + 83w^{119} + 2676w^{118} + 5267w^{117} + 6169w^{116} + 1148w^{115} + 4625w^{114} + 385w^{113} + 5398w^{112} + 746w^{111} + 3965w^{110} + 1758w^{109} + 1205w^{108} + 6595w^{107} + 4369w^{106} + 114w^{105} + 4184w^{104} + 7019w^{103} + 375w^{102} + 2716w^{101} + 1266w^{100} + 2115w^{99} + 4204w^{98} + 1703w^{97} + 2806w^{96} + 4534w^{95} + 659w^{94} + 3145w^{93} + 288w^{92} + 716w^{91} + 873w^{90} + 3398w^{89} + 659w^{88} + 5013w^{87} + 3379w^{86} + 1880w^{85} + 2627w^{84} + 6298w^{83} + 7368w^{82} + 3084w^{81} + 2711w^{80} + 5487w^{79} + 5522w^{78} + 5247w^{77} + 1336w^{76} + 7311w^{75} + 1916w^{74} + 1590w^{73} + 3769w^{72} + 3822w^{71} + 5213w^{70} + 3382w^{69} + 4585w^{68} + 7490w^{67} + 1690w^{66} + 6541w^{65} + 3396w^{64} + 1619w^{63} + 3504w^{62} + 5750w^{61} + 2200w^{60} + 926w^{59} + 366w^{58} + 5049w^{57} + 997w^{56} + 5051w^{55} + 5651w^{54} + 4592w^{53} + 1663w^{52} + 4920w^{51} + 3638w^{50} + 7129w^{49} + 4488w^{48} + 4400w^{47} + 7007w^{46} + 5690w^{45} + 6374w^{44} + 6264w^{43} + 429w^{42} + 5286w^{41} + 4427w^{40} + 6013w^{39} + 6522w^{38} + 109w^{37} + 1545w^{36} + 56w^{35} + 1262w^{34} + 3969w^{33} + 5277w^{32} + 6072w^{31} + 6298w^{30} + 2452w^{29} + 6797w^{28} + 1106w^{27} + 2987w^{26} + 4080w^{25} + 7256w^{24} + 4923w^{23} + 6659w^{22} + 388w^{21} + 6983w^{20} + 3768w^{19} + 3171w^{18} + 3157w^{17} + 2153w^{16} + 4w^{15} + 4740w^{14} + 7091w^{13} + 5106w^{12} + 1097w^{11} + 6045w^{10} + 2014w^9 + 2265w^8 + 3880w^7 + 5502w^6 + 4493w^5 + 5171w^4 + 7401w^3 + 1476w^2 + 6965w + 3427$

$f = 812w^{171} + 3722w^{170} + 4260w^{169} + 889w^{168} + 3777w^{167} + 1838w^{166} + 2356w^{165} + 1281w^{164} + 4628w^{163} + 4028w^{162} + 2127w^{161} + 5970w^{160} + 6185w^{159} + 3420w^{158} + 6781w^{157} + 1086w^{156} + 1900w^{155} + 2416w^{154} + 4060w^{153} + 42w^{152} + 6803w^{151} + 4097w^{150} + 3004w^{149} + 5799w^{148} + 4093w^{147} + 3564w^{146} + 810w^{145} + 5424w^{144} + 1124w^{143} + 6932w^{142} + 688w^{141} + 5040w^{140} + 2983w^{139} + 3740w^{138} + 2739w^{137} + 1587w^{136} + 5147w^{135} + 2887w^{134} + 2905w^{133} + 3805w^{132} + 2576w^{131} + 4213w^{130} + 3968w^{129} + 6370w^{128} + 6928w^{127} + 2901w^{126} + 3904w^{125} + 5132w^{124} + 6122w^{123} + 5045w^{122} + 3844w^{121} + 4773w^{120} + 4699w^{119} + 5854w^{118} + 4336w^{117} + 3464w^{116} + 5197w^{115} + 2207w^{114} + 738w^{113} + 6475w^{112} + 5464w^{111} + 2080w^{110} + 7498w^{109} + 1557w^{108} + 3322w^{107} + 397w^{106} + 2068w^{105} + 4149w^{104} + 401w^{103} + 5750w^{102} + 6221w^{101} + 1203w^{100} + 6986w^{99} + 7451w^{98} + 703w^{97} + 250w^{96} + 784w^{95} + 7220w^{94} + 2154w^{93} + 1923w^{92} + 6410w^{91} + 3338w^{90} + 3921w^{89} + 7256w^{88} + 6174w^{87} + 1774w^{86} + 824w^{85} + 7570w^{84} + 7455w^{83} + 3125w^{82} + 4795w^{81} + 4039w^{80} + 7056w^{79} + 7365w^{78} + 4735w^{77} + 5438w^{76} + 4750w^{75} + 628w^{74} + 4564w^{73} + 3878w^{72} + 1932w^{71} + 2635w^{70} + 5078w^{69} + 7426w^{68} + 3563w^{67} + 1686w^{66} + 4552w^{65} + 85w^{64} + 2517w^{63} + 215w^{62} + 3901w^{61} + 783w^{60} + 2324w^{59} + 4908w^{58} + 2216w^{57} + 4623w^{56} + 5143w^{55} + 202w^{54} + 4634w^{53} + 5334w^{52} + 5778w^{51} + 7465w^{50} + 6766w^{49} + 6706w^{48} + 4439w^{47} + 1949w^{46} + 4550w^{45} + 5437w^{44} + 5475w^{43} + 3409w^{42} + 5989w^{41} + 7475w^{40} + 1356w^{39} + 7235w^{38} + 3984w^{37} + 2978w^{36} + 4112w^{35} + 1050w^{34} + 6773w^{33} + 2512w^{32} + 4602w^{31} + 918w^{30} + 1216w^{29}$

$+ 6478w^{28} + 3096w^{27} + 614w^{26} + 6756w^{25} + 4758w^{24} + 4141w^{23} +$   
 $326w^{22} + 4890w^{21} + 1558w^{20} + 458w^{19} + 127w^{18} + 5198w^{17} + 4966w^{16} +$   
 $2949w^{15} + 4033w^{14} + 246w^{13} + 506w^{12} + 3004w^{11} + 283w^{10} + 1568w^9 +$   
 $5795w^8 + 5034w^7 + 4265w^6 + 7535w^5 + 3527w^4 + 6953w^3 + 1129w^2 +$   
 $247w + 1539$   
 $f = 6859w^{216} + 1125w^{215} + 1550w^{214} + 6341w^{213} + 3601w^{212} + 3504w^{211}$   
 $+ 7291w^{210} + 6518w^{209} + 1994w^{208} + 4136w^{207} + 1401w^{206} + 2105w^{205} +$   
 $2931w^{204} + 5062w^{203} + 2557w^{202} + 5988w^{201} + 1884w^{200} + 3553w^{199} +$   
 $4483w^{198} + 5826w^{197} + 2368w^{196} + 2514w^{195} + 7044w^{194} + 728w^{193} +$   
 $6201w^{192} + 3050w^{191} + 1355w^{190} + 2972w^{189} + 6232w^{188} + 1273w^{187} +$   
 $4251w^{186} + 4615w^{185} + 6830w^{184} + 5274w^{183} + 4960w^{182} + 5154w^{181} +$   
 $7284w^{180} + 7230w^{179} + 255w^{178} + 951w^{177} + 3931w^{176} + 2796w^{175} +$   
 $4409w^{174} + 6375w^{173} + 1071w^{172} + 2322w^{171} + 896w^{170} + 4532w^{169} +$   
 $2901w^{168} + 3329w^{167} + 2579w^{166} + 4959w^{165} + 6041w^{164} + 2145w^{163} +$   
 $6098w^{162} + 7255w^{161} + 750w^{160} + 666w^{159} + 3873w^{158} + 3109w^{157} +$   
 $3185w^{156} + 1990w^{155} + 3555w^{154} + 2447w^{153} + 4659w^{152} + 4176w^{151} +$   
 $5458w^{150} + 2821w^{149} + 3581w^{148} + 514w^{147} + 5942w^{146} + 4415w^{145} +$   
 $3917w^{144} + 1498w^{143} + 3850w^{142} + 5142w^{141} + 5587w^{140} + 2782w^{139} +$   
 $6164w^{138} + 3942w^{137} + 3983w^{136} + 2011w^{135} + 2872w^{134} + 5166w^{133} +$   
 $4318w^{132} + 3458w^{131} + 2697w^{130} + 5279w^{129} + 6013w^{128} + 1255w^{127} +$   
 $3842w^{126} + 474w^{125} + 4558w^{124} + 1148w^{123} + 4887w^{122} + 6884w^{121} +$   
 $1811w^{120} + 5224w^{119} + 6596w^{118} + 2865w^{117} + 5780w^{116} + 3224w^{115} +$   
 $3808w^{114} + 2705w^{113} + 2731w^{112} + 5114w^{111} + 331w^{110} + 7039w^{109} +$   
 $3088w^{108} + 2461w^{107} + 2450w^{106} + 5342w^{105} + 6203w^{104} + 7098w^{103} +$   
 $2776w^{102} + 4738w^{101} + 2128w^{100} + 551w^{99} + 4800w^{98} + 5615w^{97} +$   
 $3581w^{96} + 409w^{95} + 3537w^{94} + 7518w^{93} + 5251w^{92} + 484w^{91} + 5703w^{90}$   
 $+ 5313w^{89} + 3718w^{88} + 1936w^{87} + 4153w^{86} + 5383w^{85} + 654w^{84} +$   
 $3821w^{83} + 5145w^{82} + 6261w^{81} + 5436w^{80} + 7587w^{79} + 4185w^{78} +$   
 $3784w^{77} + 7592w^{76} + 2652w^{75} + 839w^{74} + 6611w^{73} + 5165w^{72} + 107w^{71}$   
 $+ 7579w^{70} + 3061w^{69} + 2650w^{68} + 743w^{67} + 2629w^{66} + 310w^{65} +$   
 $3124w^{64} + 1918w^{63} + 6424w^{62} + 4921w^{61} + 4401w^{60} + 5670w^{59} +$   
 $1998w^{58} + 6432w^{57} + 7027w^{56} + 375w^{55} + 6876w^{54} + 5721w^{53} + 1145w^{52}$   
 $+ 2268w^{51} + 1795w^{50} + 6680w^{49} + 7478w^{48} + 5877w^{47} + 6936w^{46} +$   
 $6489w^{45} + 1513w^{44} + 1284w^{43} + 4472w^{42} + 2227w^{41} + 5682w^{40} +$   
 $1590w^{39} + 1603w^{38} + 141w^{37} + 6481w^{36} + 7093w^{35} + 7362w^{34} + 5165w^{33}$   
 $+ 6087w^{32} + 4541w^{31} + 4923w^{30} + 5016w^{29} + 1652w^{28} + 2340w^{27} +$   
 $6724w^{26} + 5765w^{25} + 942w^{24} + 5679w^{23} + 2714w^{22} + 4726w^{21} + 1477w^{20}$   
 $+ 4171w^{19} + 5355w^{18} + 5976w^{17} + 4399w^{16} + 2156w^{15} + 2399w^{14} +$   
 $4419w^{13} + 7458w^{12} + 4306w^{11} + 1907w^{10} + 5889w^9 + 5231w^8 + 1652w^7 +$   
 $6728w^6 + 5131w^5 + 844w^4 + 3591w^3 + 7501w^2 + 2158w + 3585$   
 $f = 4896w^{120} + 84w^{119} + 3348w^{118} + 1912w^{117} + 4907w^{116} + 2069w^{115} +$   
 $6702w^{114} + 5870w^{113} + 1169w^{112} + 7234w^{111} + 7415w^{110} + 5529w^{109} +$   
 $2048w^{108} + 1559w^{107} + 3638w^{106} + 6609w^{105} + 7165w^{104} + 5779w^{103} +$   
 $6499w^{102} + 2871w^{101} + 3076w^{100} + 2261w^{99} + 1498w^{98} + 3020w^{97} +$   
 $338w^{96} + 1683w^{95} + 3560w^{94} + 3033w^{93} + 6356w^{92} + 3671w^{91} + 3502w^{90}$   
 $+ 7400w^{89} + 2384w^{88} + 224w^{87} + 626w^{86} + 2718w^{85} + 652w^{84} + 1537w^{83}$   
 $+ 6183w^{82} + 1300w^{81} + 1741w^{80} + 2688w^{79} + 5266w^{78} + 7462w^{77} +$   
 $2377w^{76} + 659w^{75} + 537w^{74} + 6090w^{73} + 1222w^{72} + 6162w^{71} + 5259w^{70}$

+ 779\*w<sup>69</sup> + 38\*w<sup>68</sup> + 6046\*w<sup>67</sup> + 3981\*w<sup>66</sup> + 2515\*w<sup>65</sup> + 924\*w<sup>64</sup> + 5468\*w<sup>63</sup>  
 + 553\*w<sup>62</sup> + 4779\*w<sup>61</sup> + 2843\*w<sup>60</sup> + 4493\*w<sup>59</sup> + 6592\*w<sup>58</sup> + 2324\*w<sup>57</sup> +  
 4277\*w<sup>56</sup> + 4462\*w<sup>55</sup> + 6442\*w<sup>54</sup> + 5269\*w<sup>53</sup> + 6658\*w<sup>52</sup> + 5861\*w<sup>51</sup> +  
 2253\*w<sup>50</sup> + 1868\*w<sup>49</sup> + 860\*w<sup>48</sup> + 4713\*w<sup>47</sup> + 7563\*w<sup>46</sup> + 3618\*w<sup>45</sup> + 2521\*w<sup>44</sup>  
 + 4727\*w<sup>43</sup> + 6373\*w<sup>42</sup> + 2462\*w<sup>41</sup> + 6669\*w<sup>40</sup> + 4628\*w<sup>39</sup> + 3456\*w<sup>38</sup> +  
 4008\*w<sup>37</sup> + 1737\*w<sup>36</sup> + 6821\*w<sup>35</sup> + 4090\*w<sup>34</sup> + 955\*w<sup>33</sup> + 4585\*w<sup>32</sup> + 6527\*w<sup>31</sup>  
 + 4069\*w<sup>30</sup> + 2280\*w<sup>29</sup> + 2482\*w<sup>28</sup> + 5834\*w<sup>27</sup> + 4544\*w<sup>26</sup> + 3194\*w<sup>25</sup> +  
 5684\*w<sup>24</sup> + 2075\*w<sup>23</sup> + 2954\*w<sup>22</sup> + 631\*w<sup>21</sup> + 4400\*w<sup>20</sup> + 3251\*w<sup>19</sup> + 7138\*w<sup>18</sup>  
 + 3495\*w<sup>17</sup> + 7493\*w<sup>16</sup> + 762\*w<sup>15</sup> + 25\*w<sup>14</sup> + 5991\*w<sup>13</sup> + 6901\*w<sup>12</sup> + 6958\*w<sup>11</sup>  
 + 1528\*w<sup>10</sup> + 1620\*w<sup>9</sup> + 609\*w<sup>8</sup> + 7176\*w<sup>7</sup> + 6048\*w<sup>6</sup> + 1701\*w<sup>5</sup> + 3850\*w<sup>4</sup> +  
 7255\*w<sup>3</sup> + 2760\*w<sup>2</sup> + 6552\*w + 7364  
 f = 557\*w<sup>223</sup> + 1755\*w<sup>222</sup> + 3242\*w<sup>221</sup> + 2734\*w<sup>220</sup> + 6545\*w<sup>219</sup> + 305\*w<sup>218</sup> +  
 3438\*w<sup>217</sup> + 1983\*w<sup>216</sup> + 2553\*w<sup>215</sup> + 1362\*w<sup>214</sup> + 5657\*w<sup>213</sup> + 6869\*w<sup>212</sup> +  
 1362\*w<sup>211</sup> + 6299\*w<sup>210</sup> + 5166\*w<sup>209</sup> + 376\*w<sup>208</sup> + 5633\*w<sup>207</sup> + 2255\*w<sup>206</sup> +  
 3635\*w<sup>205</sup> + 1251\*w<sup>204</sup> + 50\*w<sup>203</sup> + 4202\*w<sup>202</sup> + 7487\*w<sup>201</sup> + 13\*w<sup>200</sup> +  
 6423\*w<sup>199</sup> + 4939\*w<sup>198</sup> + 2930\*w<sup>197</sup> + 5471\*w<sup>196</sup> + 6732\*w<sup>195</sup> + 2286\*w<sup>194</sup> +  
 3044\*w<sup>193</sup> + 5824\*w<sup>192</sup> + 5997\*w<sup>191</sup> + 3097\*w<sup>190</sup> + 4067\*w<sup>189</sup> + 3261\*w<sup>188</sup> +  
 6052\*w<sup>187</sup> + 5418\*w<sup>186</sup> + 3749\*w<sup>185</sup> + 6771\*w<sup>184</sup> + 5967\*w<sup>183</sup> + 6580\*w<sup>182</sup> +  
 4604\*w<sup>181</sup> + 4294\*w<sup>180</sup> + 1532\*w<sup>179</sup> + 4429\*w<sup>178</sup> + 1284\*w<sup>177</sup> + 778\*w<sup>176</sup> +  
 1838\*w<sup>175</sup> + 7413\*w<sup>174</sup> + 6802\*w<sup>173</sup> + 3312\*w<sup>172</sup> + 5277\*w<sup>171</sup> + 120\*w<sup>170</sup> +  
 991\*w<sup>169</sup> + 5060\*w<sup>168</sup> + 500\*w<sup>167</sup> + 2844\*w<sup>166</sup> + 6464\*w<sup>165</sup> + 432\*w<sup>164</sup> +  
 876\*w<sup>163</sup> + 121\*w<sup>162</sup> + 2478\*w<sup>161</sup> + 991\*w<sup>160</sup> + 1157\*w<sup>159</sup> + 1712\*w<sup>158</sup> +  
 6695\*w<sup>157</sup> + 109\*w<sup>156</sup> + 4594\*w<sup>155</sup> + 3535\*w<sup>154</sup> + 2189\*w<sup>153</sup> + 463\*w<sup>152</sup> +  
 3291\*w<sup>151</sup> + 1052\*w<sup>150</sup> + 7026\*w<sup>149</sup> + 6885\*w<sup>148</sup> + 3954\*w<sup>147</sup> + 3383\*w<sup>146</sup> +  
 1891\*w<sup>145</sup> + 5738\*w<sup>144</sup> + 2713\*w<sup>143</sup> + 1833\*w<sup>142</sup> + 1727\*w<sup>141</sup> + 6951\*w<sup>140</sup> +  
 2697\*w<sup>139</sup> + 5113\*w<sup>138</sup> + 1466\*w<sup>137</sup> + 3013\*w<sup>136</sup> + 2463\*w<sup>135</sup> + 1091\*w<sup>134</sup> +  
 1897\*w<sup>133</sup> + 6042\*w<sup>132</sup> + 1371\*w<sup>131</sup> + 4515\*w<sup>130</sup> + 1595\*w<sup>129</sup> + 7322\*w<sup>128</sup> +  
 5752\*w<sup>127</sup> + 6271\*w<sup>126</sup> + 860\*w<sup>125</sup> + 1926\*w<sup>124</sup> + 1364\*w<sup>123</sup> + 7035\*w<sup>122</sup> +  
 6438\*w<sup>121</sup> + 7098\*w<sup>120</sup> + 2676\*w<sup>119</sup> + 6772\*w<sup>118</sup> + 2903\*w<sup>117</sup> + 954\*w<sup>116</sup> +  
 7180\*w<sup>115</sup> + 147\*w<sup>114</sup> + 3801\*w<sup>113</sup> + 4381\*w<sup>112</sup> + 1960\*w<sup>111</sup> + 1868\*w<sup>110</sup> +  
 554\*w<sup>109</sup> + 4340\*w<sup>108</sup> + 6365\*w<sup>107</sup> + 3424\*w<sup>106</sup> + 4877\*w<sup>105</sup> + 6137\*w<sup>104</sup> +  
 3313\*w<sup>103</sup> + 3784\*w<sup>102</sup> + 6109\*w<sup>101</sup> + 3057\*w<sup>100</sup> + 3167\*w<sup>99</sup> + 1021\*w<sup>98</sup> +  
 4252\*w<sup>97</sup> + 264\*w<sup>96</sup> + 6532\*w<sup>95</sup> + 2979\*w<sup>94</sup> + 3416\*w<sup>93</sup> + 2154\*w<sup>92</sup> + 7381\*w<sup>91</sup>  
 + 1394\*w<sup>90</sup> + 109\*w<sup>89</sup> + 3341\*w<sup>88</sup> + 6973\*w<sup>87</sup> + 6180\*w<sup>86</sup> + 475\*w<sup>85</sup> +  
 7472\*w<sup>84</sup> + 502\*w<sup>83</sup> + 2983\*w<sup>82</sup> + 3688\*w<sup>81</sup> + 7259\*w<sup>80</sup> + 1630\*w<sup>79</sup> + 3748\*w<sup>78</sup>  
 + 3048\*w<sup>77</sup> + 6323\*w<sup>76</sup> + 3875\*w<sup>75</sup> + 4339\*w<sup>74</sup> + 337\*w<sup>73</sup> + 2032\*w<sup>72</sup> +  
 7647\*w<sup>71</sup> + 4160\*w<sup>70</sup> + 6568\*w<sup>69</sup> + 6681\*w<sup>68</sup> + 7396\*w<sup>67</sup> + 7510\*w<sup>66</sup> +  
 6467\*w<sup>65</sup> + 6924\*w<sup>64</sup> + 3699\*w<sup>63</sup> + 6517\*w<sup>62</sup> + 2845\*w<sup>61</sup> + 1203\*w<sup>60</sup> +  
 5617\*w<sup>59</sup> + 3689\*w<sup>58</sup> + 5096\*w<sup>57</sup> + 2868\*w<sup>56</sup> + 5592\*w<sup>55</sup> + 4896\*w<sup>54</sup> +  
 4799\*w<sup>53</sup> + 3199\*w<sup>52</sup> + 7199\*w<sup>51</sup> + 2931\*w<sup>50</sup> + 5204\*w<sup>49</sup> + 5379\*w<sup>48</sup> +  
 5139\*w<sup>47</sup> + 5107\*w<sup>46</sup> + 3369\*w<sup>45</sup> + 5694\*w<sup>44</sup> + 539\*w<sup>43</sup> + 5197\*w<sup>42</sup> + 2326\*w<sup>41</sup>  
 + 178\*w<sup>40</sup> + 6562\*w<sup>39</sup> + 4987\*w<sup>38</sup> + 2725\*w<sup>37</sup> + 4383\*w<sup>36</sup> + 2228\*w<sup>35</sup> +  
 5921\*w<sup>34</sup> + 7186\*w<sup>33</sup> + 6962\*w<sup>32</sup> + 2055\*w<sup>31</sup> + 2140\*w<sup>30</sup> + 4870\*w<sup>29</sup> +  
 5862\*w<sup>28</sup> + 3530\*w<sup>27</sup> + 912\*w<sup>26</sup> + 2299\*w<sup>25</sup> + 2622\*w<sup>24</sup> + 2887\*w<sup>23</sup> + 7419\*w<sup>22</sup>  
 + 1153\*w<sup>21</sup> + 3043\*w<sup>20</sup> + 5102\*w<sup>19</sup> + 3745\*w<sup>18</sup> + 5500\*w<sup>17</sup> + 4360\*w<sup>16</sup> +  
 6802\*w<sup>15</sup> + 5060\*w<sup>14</sup> + 4420\*w<sup>13</sup> + 5072\*w<sup>12</sup> + 4836\*w<sup>11</sup> + 1425\*w<sup>10</sup> + 7090\*w<sup>9</sup>  
 + 3332\*w<sup>8</sup> + 4184\*w<sup>7</sup> + 6498\*w<sup>6</sup> + 800\*w<sup>5</sup> + 6968\*w<sup>4</sup> + 1792\*w<sup>3</sup> + 2086\*w<sup>2</sup> +  
 5455\*w + 3865

$f = 1845w^9 + 5912w^8 + 6182w^7 + 6389w^6 + 3686w^5 + 2984w^4 + 6008w^3 + 6242w^2 + 7042w + 7522$   
 $f = 6945w^{248} + 2406w^{247} + 1904w^{246} + 96w^{245} + 2821w^{244} + 4994w^{243} + 7523w^{242} + 5123w^{241} + 3444w^{240} + 282w^{239} + 1913w^{238} + 5167w^{237} + 88w^{236} + 1801w^{235} + 4210w^{234} + 7502w^{233} + 5673w^{232} + 6423w^{231} + 6404w^{230} + 5218w^{229} + 7212w^{228} + 5377w^{227} + 5005w^{226} + 1350w^{225} + 7416w^{224} + 7003w^{223} + 1731w^{222} + 1650w^{221} + 1927w^{220} + 4302w^{219} + 1817w^{218} + 5910w^{217} + 4516w^{216} + 4534w^{215} + 6495w^{214} + 6614w^{213} + 6860w^{212} + 2751w^{211} + 6827w^{210} + 4886w^{209} + 3516w^{208} + 2357w^{207} + 4798w^{206} + 986w^{205} + 1383w^{204} + 1235w^{203} + 942w^{202} + 2573w^{201} + 2633w^{200} + 2868w^{199} + 5502w^{198} + 5342w^{197} + 5223w^{196} + 5949w^{195} + 765w^{194} + 482w^{193} + 3134w^{192} + 1722w^{191} + 2007w^{190} + 3699w^{189} + 6680w^{188} + 6766w^{187} + 7043w^{186} + 1170w^{185} + 1180w^{184} + 1764w^{183} + 6157w^{182} + 7470w^{181} + 3039w^{180} + 2817w^{179} + 3682w^{178} + 828w^{177} + 5229w^{176} + 2550w^{175} + 7486w^{174} + 4759w^{173} + 7668w^{172} + 7259w^{171} + 3600w^{170} + 6444w^{169} + 7466w^{168} + 3161w^{167} + 6875w^{166} + 2363w^{165} + 3918w^{164} + 4444w^{163} + 7225w^{162} + 3918w^{161} + 2185w^{160} + 690w^{159} + 3512w^{158} + 3457w^{157} + 4033w^{156} + 3935w^{155} + 1912w^{154} + 5855w^{153} + 1945w^{152} + 1019w^{151} + 1912w^{150} + 7264w^{149} + 5895w^{148} + 5290w^{147} + 2574w^{146} + 967w^{145} + 5697w^{144} + 2368w^{143} + 5959w^{142} + 2293w^{141} + 6016w^{140} + 4320w^{139} + 7421w^{138} + 4788w^{137} + 7528w^{136} + 5580w^{135} + 1250w^{134} + 3399w^{133} + 6018w^{132} + 3095w^{131} + 193w^{130} + 6872w^{129} + 2400w^{128} + 1089w^{127} + 6828w^{126} + 104w^{125} + 6094w^{124} + 3012w^{123} + 2201w^{122} + 2650w^{121} + 3230w^{120} + 4632w^{119} + 2956w^{118} + 3366w^{117} + 5400w^{116} + 5406w^{115} + 4709w^{114} + 3313w^{113} + 6391w^{112} + 1565w^{111} + 658w^{110} + 7486w^{109} + 3420w^{108} + 1062w^{107} + 6471w^{106} + 2975w^{105} + 6059w^{104} + 3193w^{103} + 5561w^{102} + 4571w^{101} + 4993w^{100} + 970w^{99} + 445w^{98} + 4852w^{97} + 3831w^{96} + 3700w^{95} + 2224w^{94} + 1210w^{93} + 1921w^{92} + 1811w^{91} + 4607w^{90} + 828w^{89} + 1792w^{88} + 858w^{87} + 1678w^{86} + 6892w^{85} + 1107w^{84} + 1138w^{83} + 3744w^{82} + 3919w^{81} + 4276w^{80} + 5605w^{79} + 2834w^{78} + 5127w^{77} + 5606w^{76} + 2272w^{75} + 5791w^{74} + 6129w^{73} + 458w^{72} + 7325w^{71} + 4105w^{70} + 5382w^{69} + 4332w^{68} + 4300w^{67} + 7492w^{66} + 190w^{65} + 1780w^{64} + 3252w^{63} + 4048w^{62} + 3247w^{61} + 4518w^{60} + 1145w^{59} + 4943w^{58} + 4261w^{57} + 1159w^{56} + 3798w^{55} + 4817w^{54} + 4554w^{53} + 4501w^{52} + 1391w^{51} + 642w^{50} + 2474w^{49} + 4988w^{48} + 6947w^{47} + 2410w^{46} + 669w^{45} + 6607w^{44} + 6236w^{43} + 5202w^{42} + 6183w^{41} + 4822w^{40} + 6308w^{39} + 2660w^{38} + 3280w^{37} + 2996w^{36} + 4690w^{35} + 2756w^{34} + 211w^{33} + 5008w^{32} + 4933w^{31} + 4781w^{30} + 2776w^{29} + 3628w^{28} + 694w^{27} + 2148w^{26} + 5873w^{25} + 5608w^{24} + 4197w^{23} + 4967w^{22} + 7558w^{21} + 1010w^{20} + 7402w^{19} + 3937w^{18} + 1517w^{17} + 5649w^{16} + 3682w^{15} + 442w^{14} + 505w^{13} + 3387w^{12} + 4783w^{11} + 4607w^{10} + 6112w^9 + 1272w^8 + 3758w^7 + 6219w^6 + 1690w^5 + 2433w^4 + 7062w^3 + 146w^2 + 5315w + 6896$   
 $f = 541w^{25} + 7140w^{24} + 7343w^{23} + 1398w^{22} + 5441w^{21} + 531w^{20} + 6282w^{19} + 5083w^{18} + 3105w^{17} + 7211w^{16} + 873w^{15} + 3950w^{14} + 4219w^{13} + 1919w^{12} + 7223w^{11} + 3837w^{10} + 2913w^9 + 5183w^8 + 4599w^7 + 2588w^6 + 5359w^5 + 5519w^4 + 484w^3 + 4070w^2 + 7506w + 2787$   
 $f = 2064w^{158} + 5143w^{157} + 1537w^{156} + 5406w^{155} + 7352w^{154} + 4220w^{153}$



+ 3461\*w<sup>152</sup> + 5910\*w<sup>151</sup> + 1398\*w<sup>150</sup> + 4181\*w<sup>149</sup> + 501\*w<sup>148</sup> + 4470\*w<sup>147</sup> +  
 1967\*w<sup>146</sup> + 5876\*w<sup>145</sup> + 4680\*w<sup>144</sup> + 448\*w<sup>143</sup> + 2951\*w<sup>142</sup> + 4986\*w<sup>141</sup> +  
 5131\*w<sup>140</sup> + 3030\*w<sup>139</sup> + 711\*w<sup>138</sup> + 3311\*w<sup>137</sup> + 2232\*w<sup>136</sup> + 2302\*w<sup>135</sup> +  
 5314\*w<sup>134</sup> + 3128\*w<sup>133</sup> + 3921\*w<sup>132</sup> + 464\*w<sup>131</sup> + 2593\*w<sup>130</sup> + 1157\*w<sup>129</sup> +  
 6914\*w<sup>128</sup> + 6404\*w<sup>127</sup> + 749\*w<sup>126</sup> + 5230\*w<sup>125</sup> + 3098\*w<sup>124</sup> + 4536\*w<sup>123</sup> +  
 3670\*w<sup>122</sup> + 2529\*w<sup>121</sup> + 4002\*w<sup>120</sup> + 3683\*w<sup>119</sup> + 747\*w<sup>118</sup> + 2441\*w<sup>117</sup> +  
 7457\*w<sup>116</sup> + 5748\*w<sup>115</sup> + 3480\*w<sup>114</sup> + 5920\*w<sup>113</sup> + 5480\*w<sup>112</sup> + 3217\*w<sup>111</sup> +  
 7629\*w<sup>110</sup> + 6822\*w<sup>109</sup> + 5451\*w<sup>108</sup> + 684\*w<sup>107</sup> + 1997\*w<sup>106</sup> + 2005\*w<sup>105</sup> +  
 5195\*w<sup>104</sup> + 7043\*w<sup>103</sup> + 3338\*w<sup>102</sup> + 6950\*w<sup>101</sup> + 6925\*w<sup>100</sup> + 1941\*w<sup>99</sup> +  
 3625\*w<sup>98</sup> + 3635\*w<sup>97</sup> + 2969\*w<sup>96</sup> + 1217\*w<sup>95</sup> + 7518\*w<sup>94</sup> + 1322\*w<sup>93</sup> + 525\*w<sup>92</sup>  
 + 2507\*w<sup>91</sup> + 3969\*w<sup>90</sup> + 1452\*w<sup>89</sup> + 1897\*w<sup>88</sup> + 552\*w<sup>87</sup> + 3012\*w<sup>86</sup> +  
 1039\*w<sup>85</sup> + 7095\*w<sup>84</sup> + 6043\*w<sup>83</sup> + 6257\*w<sup>82</sup> + 1939\*w<sup>81</sup> + 4954\*w<sup>80</sup> + 373\*w<sup>79</sup>  
 + 5138\*w<sup>78</sup> + 5699\*w<sup>77</sup> + 1006\*w<sup>76</sup> + 4962\*w<sup>75</sup> + 4669\*w<sup>74</sup> + 2966\*w<sup>73</sup> +  
 1041\*w<sup>72</sup> + 5800\*w<sup>71</sup> + 1189\*w<sup>70</sup> + 6830\*w<sup>69</sup> + 7573\*w<sup>68</sup> + 4910\*w<sup>67</sup> +  
 1413\*w<sup>66</sup> + 4513\*w<sup>65</sup> + 4174\*w<sup>64</sup> + 2428\*w<sup>63</sup> + 7592\*w<sup>62</sup> + 3142\*w<sup>61</sup> +  
 5695\*w<sup>60</sup> + 5200\*w<sup>59</sup> + 1826\*w<sup>58</sup> + 2204\*w<sup>57</sup> + 3144\*w<sup>56</sup> + 5227\*w<sup>55</sup> + 386\*w<sup>54</sup>  
 + 7388\*w<sup>53</sup> + 4697\*w<sup>52</sup> + 7316\*w<sup>51</sup> + 4380\*w<sup>50</sup> + 6627\*w<sup>49</sup> + 6521\*w<sup>48</sup> +  
 6883\*w<sup>47</sup> + 3356\*w<sup>46</sup> + 3574\*w<sup>45</sup> + 2638\*w<sup>44</sup> + 6131\*w<sup>43</sup> + 1355\*w<sup>42</sup> +  
 1417\*w<sup>41</sup> + 6867\*w<sup>40</sup> + 1848\*w<sup>39</sup> + 4521\*w<sup>38</sup> + 5226\*w<sup>37</sup> + 1677\*w<sup>36</sup> + 691\*w<sup>35</sup>  
 + 2151\*w<sup>34</sup> + 3817\*w<sup>33</sup> + 929\*w<sup>32</sup> + 5215\*w<sup>31</sup> + 5281\*w<sup>30</sup> + 7284\*w<sup>29</sup> +  
 2585\*w<sup>28</sup> + 4291\*w<sup>27</sup> + 1269\*w<sup>26</sup> + 3340\*w<sup>25</sup> + 2850\*w<sup>24</sup> + 5825\*w<sup>23</sup> + 859\*w<sup>22</sup>  
 + 1970\*w<sup>21</sup> + 3465\*w<sup>20</sup> + 2240\*w<sup>19</sup> + 5491\*w<sup>18</sup> + 1668\*w<sup>17</sup> + 6086\*w<sup>16</sup> +  
 2122\*w<sup>15</sup> + 5432\*w<sup>14</sup> + 1567\*w<sup>13</sup> + 1494\*w<sup>12</sup> + 2082\*w<sup>11</sup> + 5608\*w<sup>10</sup> + 3420\*w<sup>9</sup>  
 + 491\*w<sup>8</sup> + 6939\*w<sup>7</sup> + 4327\*w<sup>6</sup> + 4733\*w<sup>5</sup> + 2202\*w<sup>4</sup> + 2903\*w<sup>3</sup> + 3297\*w<sup>2</sup> +  
 1600\*w + 28

f = 6907\*w<sup>115</sup> + 2909\*w<sup>114</sup> + 5269\*w<sup>113</sup> + 6631\*w<sup>112</sup> + 7225\*w<sup>111</sup> + 140\*w<sup>110</sup>  
 + 2365\*w<sup>109</sup> + 1776\*w<sup>108</sup> + 6067\*w<sup>107</sup> + 1556\*w<sup>106</sup> + 2937\*w<sup>105</sup> + 2332\*w<sup>104</sup> +  
 1536\*w<sup>103</sup> + 928\*w<sup>102</sup> + 7442\*w<sup>101</sup> + 3020\*w<sup>100</sup> + 1873\*w<sup>99</sup> + 4002\*w<sup>98</sup> +  
 2736\*w<sup>97</sup> + 3514\*w<sup>96</sup> + 4701\*w<sup>95</sup> + 1561\*w<sup>94</sup> + 6539\*w<sup>93</sup> + 466\*w<sup>92</sup> + 3007\*w<sup>91</sup>  
 + 4341\*w<sup>90</sup> + 6672\*w<sup>89</sup> + 4518\*w<sup>88</sup> + 3908\*w<sup>87</sup> + 73\*w<sup>86</sup> + 4321\*w<sup>85</sup> +  
 6620\*w<sup>84</sup> + 1941\*w<sup>83</sup> + 717\*w<sup>82</sup> + 3449\*w<sup>81</sup> + 373\*w<sup>80</sup> + 4535\*w<sup>79</sup> + 4733\*w<sup>78</sup>  
 + 5429\*w<sup>77</sup> + 4626\*w<sup>76</sup> + 3791\*w<sup>75</sup> + 6539\*w<sup>74</sup> + 7011\*w<sup>73</sup> + 6986\*w<sup>72</sup> +  
 5075\*w<sup>71</sup> + 2699\*w<sup>70</sup> + 7572\*w<sup>69</sup> + 263\*w<sup>68</sup> + 4047\*w<sup>67</sup> + 4475\*w<sup>66</sup> + 150\*w<sup>65</sup>  
 + 1063\*w<sup>64</sup> + 5880\*w<sup>63</sup> + 6984\*w<sup>62</sup> + 2593\*w<sup>61</sup> + 6143\*w<sup>60</sup> + 4706\*w<sup>59</sup> +  
 2393\*w<sup>58</sup> + 5427\*w<sup>57</sup> + 7104\*w<sup>56</sup> + 6546\*w<sup>55</sup> + 2572\*w<sup>54</sup> + 4608\*w<sup>53</sup> +  
 7243\*w<sup>52</sup> + 7557\*w<sup>51</sup> + 5867\*w<sup>50</sup> + 3659\*w<sup>49</sup> + 51\*w<sup>48</sup> + 4057\*w<sup>47</sup> + 3336\*w<sup>46</sup>  
 + 1275\*w<sup>45</sup> + 3754\*w<sup>44</sup> + 1471\*w<sup>43</sup> + 4737\*w<sup>42</sup> + 2106\*w<sup>41</sup> + 1074\*w<sup>40</sup> +  
 590\*w<sup>39</sup> + 4248\*w<sup>38</sup> + 2358\*w<sup>37</sup> + 7202\*w<sup>36</sup> + 3517\*w<sup>35</sup> + 1937\*w<sup>34</sup> + 3085\*w<sup>33</sup>  
 + 6256\*w<sup>32</sup> + 1151\*w<sup>31</sup> + 4254\*w<sup>30</sup> + 5160\*w<sup>29</sup> + 1882\*w<sup>28</sup> + 6860\*w<sup>27</sup> +  
 5826\*w<sup>26</sup> + 3768\*w<sup>25</sup> + 1651\*w<sup>24</sup> + 4178\*w<sup>23</sup> + 5683\*w<sup>22</sup> + 4363\*w<sup>21</sup> +  
 3890\*w<sup>20</sup> + 316\*w<sup>19</sup> + 4011\*w<sup>18</sup> + 3563\*w<sup>17</sup> + 2195\*w<sup>16</sup> + 6971\*w<sup>15</sup> + 2561\*w<sup>14</sup>  
 + 5724\*w<sup>13</sup> + 2894\*w<sup>12</sup> + 1099\*w<sup>11</sup> + 7093\*w<sup>10</sup> + 4258\*w<sup>9</sup> + 2329\*w<sup>8</sup> + 4102\*w<sup>7</sup>  
 + 2641\*w<sup>6</sup> + 7276\*w<sup>5</sup> + 3939\*w<sup>4</sup> + 1905\*w<sup>3</sup> + 897\*w<sup>2</sup> + 6890\*w + 3626

f = 6464\*w<sup>197</sup> + 799\*w<sup>196</sup> + 1858\*w<sup>195</sup> + 325\*w<sup>194</sup> + 7522\*w<sup>193</sup> + 6174\*w<sup>192</sup> +  
 7191\*w<sup>191</sup> + 7094\*w<sup>190</sup> + 4784\*w<sup>189</sup> + 399\*w<sup>188</sup> + 2023\*w<sup>187</sup> + 3441\*w<sup>186</sup> +  
 5551\*w<sup>185</sup> + 320\*w<sup>184</sup> + 5099\*w<sup>183</sup> + 4321\*w<sup>182</sup> + 6970\*w<sup>181</sup> + 2211\*w<sup>180</sup> +  
 1432\*w<sup>179</sup> + 1076\*w<sup>178</sup> + 1336\*w<sup>177</sup> + 5349\*w<sup>176</sup> + 6512\*w<sup>175</sup> + 6397\*w<sup>174</sup> +  
 6874\*w<sup>173</sup> + 6462\*w<sup>172</sup> + 1233\*w<sup>171</sup> + 5549\*w<sup>170</sup> + 2051\*w<sup>169</sup> + 310\*w<sup>168</sup> +

$5505w^{167} + 911w^{166} + 4666w^{165} + 3420w^{164} + 5471w^{163} + 1205w^{162} +$   
 $5135w^{161} + 3117w^{160} + 1352w^{159} + 5246w^{158} + 3968w^{157} + 6646w^{156} +$   
 $1698w^{155} + 6576w^{154} + 1173w^{153} + 6412w^{152} + 4080w^{151} + 3743w^{150} +$   
 $2211w^{149} + 6069w^{148} + 4682w^{147} + 4610w^{146} + 7569w^{145} + 2937w^{144} +$   
 $2503w^{143} + 1421w^{142} + 4375w^{141} + 3666w^{140} + 1285w^{139} + 4482w^{138} +$   
 $1261w^{137} + 522w^{136} + 3419w^{135} + 2133w^{134} + 4614w^{133} + 2062w^{132} +$   
 $4417w^{131} + 3409w^{130} + 2249w^{129} + 542w^{128} + 1923w^{127} + 4416w^{126} +$   
 $7110w^{125} + 4622w^{124} + 2222w^{123} + 6870w^{122} + 6774w^{121} + 4450w^{120} +$   
 $3874w^{119} + 4957w^{118} + 3658w^{117} + 5041w^{116} + 857w^{115} + 1504w^{114} +$   
 $2213w^{113} + 1608w^{112} + 3835w^{111} + 5975w^{110} + 3158w^{109} + 6382w^{108} +$   
 $2582w^{107} + 6147w^{106} + 3247w^{105} + 75w^{104} + 5542w^{103} + 4940w^{102} +$   
 $5424w^{101} + 7652w^{100} + 994w^{99} + 7513w^{98} + 3457w^{97} + 5287w^{96} +$   
 $6472w^{95} + 3043w^{94} + 7194w^{93} + 2216w^{92} + 517w^{91} + 6643w^{90} + 6813w^{89}$   
 $+ 5903w^{88} + 423w^{87} + 944w^{86} + 3793w^{85} + 250w^{84} + 5314w^{83} + 1377w^{82}$   
 $+ 1364w^{81} + 3376w^{80} + 3950w^{79} + 3984w^{78} + 6723w^{77} + 517w^{76} +$   
 $5758w^{75} + 274w^{74} + 6823w^{73} + 3393w^{72} + 3049w^{71} + 3337w^{70} + 1433w^{69}$   
 $+ 5611w^{68} + 6910w^{67} + 3559w^{66} + 6756w^{65} + 5327w^{64} + 4799w^{63} +$   
 $1699w^{62} + 5311w^{61} + 6185w^{60} + 4217w^{59} + 1827w^{58} + 5342w^{57} +$   
 $2631w^{56} + 2024w^{55} + 5116w^{54} + 6365w^{53} + 375w^{52} + 7661w^{51} + 4816w^{50}$   
 $+ 3765w^{49} + 5018w^{48} + 3449w^{47} + 6037w^{46} + 3953w^{45} + 4816w^{44} +$   
 $4171w^{43} + 4349w^{42} + 3289w^{41} + 1494w^{40} + 28w^{39} + 4131w^{38} + 3433w^{37}$   
 $+ 235w^{36} + 3693w^{35} + 7063w^{34} + 6981w^{33} + 1491w^{32} + 5392w^{31} +$   
 $2960w^{30} + 6244w^{29} + 6118w^{28} + 6751w^{27} + 6892w^{26} + 3442w^{25} +$   
 $7630w^{24} + 6313w^{23} + 5467w^{22} + 4418w^{21} + 3213w^{20} + 4721w^{19} +$   
 $5455w^{18} + 4413w^{17} + 244w^{16} + 3612w^{15} + 4133w^{14} + 3526w^{13} + 2231w^{12}$   
 $+ 5049w^{11} + 4058w^{10} + 6966w^9 + 1358w^8 + 4952w^7 + 3941w^6 + 2198w^5 +$   
 $4201w^4 + 1646w^3 + 1327w^2 + 5954w + 1494$   
 $f = 2566w^{104} + 1832w^{103} + 2432w^{102} + 6490w^{101} + 2696w^{100} + 6462w^{99}$   
 $+ 6004w^{98} + 4029w^{97} + 2173w^{96} + 2316w^{95} + 413w^{94} + 6742w^{93} +$   
 $3187w^{92} + 5438w^{91} + 3673w^{90} + 7556w^{89} + 62w^{88} + 4466w^{87} + 4935w^{86}$   
 $+ 7651w^{85} + 4952w^{84} + 4436w^{83} + 4383w^{82} + 6353w^{81} + 2617w^{80} +$   
 $3941w^{79} + 5182w^{78} + 5735w^{77} + 2755w^{76} + 4142w^{75} + 4181w^{74} +$   
 $2115w^{73} + 6132w^{72} + 3961w^{71} + 6988w^{70} + 3000w^{69} + 6005w^{68} +$   
 $3068w^{67} + 7014w^{66} + 6208w^{65} + 7304w^{64} + 2492w^{63} + 3236w^{62} + 875w^{61}$   
 $+ 7467w^{60} + 4185w^{59} + 5797w^{58} + 1877w^{57} + 6807w^{56} + 3980w^{55} +$   
 $3294w^{54} + 3620w^{53} + 6301w^{52} + 184w^{51} + 3750w^{50} + 811w^{49} + 3278w^{48}$   
 $+ 434w^{47} + 5779w^{46} + 2770w^{45} + 7455w^{44} + 5196w^{43} + 60w^{42} + 2342w^{41}$   
 $+ 264w^{40} + 3212w^{39} + 4367w^{38} + 6069w^{37} + 2480w^{36} + 4279w^{35} +$   
 $3974w^{34} + 773w^{33} + 7060w^{32} + 4622w^{31} + 6689w^{30} + 5685w^{29} + 1825w^{28}$   
 $+ 4226w^{27} + 2153w^{26} + 568w^{25} + 4398w^{24} + 1967w^{23} + 3w^{22} + 3292w^{21}$   
 $+ 4852w^{20} + 2145w^{19} + 6162w^{18} + 423w^{17} + 476w^{16} + 144w^{15} + 4057w^{14}$   
 $+ 2573w^{13} + 4157w^{12} + 5828w^{11} + 2187w^{10} + 765w^9 + 5297w^8 + 1176w^7$   
 $+ 3717w^6 + 410w^5 + 527w^4 + 6892w^3 + 7050w^2 + 196w + 3151$   
 $f = 7393w^{203} + 386w^{202} + 4581w^{201} + 6175w^{200} + 5760w^{199} + 5265w^{198}$   
 $+ 1692w^{197} + 7676w^{196} + 6710w^{195} + 349w^{194} + 7344w^{193} + 5564w^{192} +$   
 $4728w^{191} + 4522w^{190} + 2405w^{189} + 3204w^{188} + 7401w^{187} + 5088w^{186} +$   
 $414w^{185} + 1336w^{184} + 1307w^{183} + 4540w^{182} + 1500w^{181} + 7339w^{180} +$   
 $7441w^{179} + 3325w^{178} + 1487w^{177} + 1317w^{176} + 484w^{175} + 1149w^{174} +$

2950\*w<sup>173</sup> + 3977\*w<sup>172</sup> + 4937\*w<sup>171</sup> + 5680\*w<sup>170</sup> + 3288\*w<sup>169</sup> + 756\*w<sup>168</sup> +  
 4471\*w<sup>167</sup> + 4455\*w<sup>166</sup> + 616\*w<sup>165</sup> + 5211\*w<sup>164</sup> + 712\*w<sup>163</sup> + 3995\*w<sup>162</sup> +  
 6647\*w<sup>161</sup> + 4472\*w<sup>160</sup> + 473\*w<sup>159</sup> + 5315\*w<sup>158</sup> + 3682\*w<sup>157</sup> + 5590\*w<sup>156</sup> +  
 7527\*w<sup>155</sup> + 2599\*w<sup>154</sup> + 6698\*w<sup>153</sup> + 4326\*w<sup>152</sup> + 7386\*w<sup>151</sup> + 4336\*w<sup>150</sup> +  
 4857\*w<sup>149</sup> + 3955\*w<sup>148</sup> + 4493\*w<sup>147</sup> + 1346\*w<sup>146</sup> + 2091\*w<sup>145</sup> + 7309\*w<sup>144</sup> +  
 2817\*w<sup>143</sup> + 5352\*w<sup>142</sup> + 6999\*w<sup>141</sup> + 3589\*w<sup>140</sup> + 4442\*w<sup>139</sup> + 1185\*w<sup>138</sup> +  
 1319\*w<sup>137</sup> + 4087\*w<sup>136</sup> + 3931\*w<sup>135</sup> + 4097\*w<sup>134</sup> + 2616\*w<sup>133</sup> + 3564\*w<sup>132</sup> +  
 3088\*w<sup>131</sup> + 2207\*w<sup>130</sup> + 4494\*w<sup>129</sup> + 1700\*w<sup>128</sup> + 4296\*w<sup>127</sup> + 4368\*w<sup>126</sup> +  
 7597\*w<sup>125</sup> + 158\*w<sup>124</sup> + 5812\*w<sup>123</sup> + 3243\*w<sup>122</sup> + 1581\*w<sup>121</sup> + 5450\*w<sup>120</sup> +  
 6750\*w<sup>119</sup> + 3679\*w<sup>118</sup> + 3925\*w<sup>117</sup> + 5643\*w<sup>116</sup> + 7113\*w<sup>115</sup> + 1562\*w<sup>114</sup> +  
 626\*w<sup>113</sup> + 6310\*w<sup>112</sup> + 3786\*w<sup>111</sup> + 5728\*w<sup>110</sup> + 1748\*w<sup>109</sup> + 1127\*w<sup>108</sup> +  
 7010\*w<sup>107</sup> + 6961\*w<sup>106</sup> + 4163\*w<sup>105</sup> + 2023\*w<sup>104</sup> + 794\*w<sup>103</sup> + 4988\*w<sup>102</sup> +  
 2190\*w<sup>101</sup> + 1212\*w<sup>100</sup> + 597\*w<sup>99</sup> + 1264\*w<sup>98</sup> + 7640\*w<sup>97</sup> + 4463\*w<sup>96</sup> +  
 5500\*w<sup>95</sup> + 2244\*w<sup>94</sup> + 1930\*w<sup>93</sup> + 2252\*w<sup>92</sup> + 2652\*w<sup>91</sup> + 6286\*w<sup>90</sup> +  
 7213\*w<sup>89</sup> + 7467\*w<sup>88</sup> + 7285\*w<sup>87</sup> + 1814\*w<sup>86</sup> + 2339\*w<sup>85</sup> + 6988\*w<sup>84</sup> +  
 1840\*w<sup>83</sup> + 1043\*w<sup>82</sup> + 1927\*w<sup>81</sup> + 5114\*w<sup>80</sup> + 912\*w<sup>79</sup> + 6878\*w<sup>78</sup> + 6008\*w<sup>77</sup>  
 + 5199\*w<sup>76</sup> + 5732\*w<sup>75</sup> + 5588\*w<sup>74</sup> + 4249\*w<sup>73</sup> + 4252\*w<sup>72</sup> + 6340\*w<sup>71</sup> +  
 3436\*w<sup>70</sup> + 489\*w<sup>69</sup> + 5406\*w<sup>68</sup> + 985\*w<sup>67</sup> + 486\*w<sup>66</sup> + 920\*w<sup>65</sup> + 1839\*w<sup>64</sup> +  
 3023\*w<sup>63</sup> + 7650\*w<sup>62</sup> + 3964\*w<sup>61</sup> + 5410\*w<sup>60</sup> + 5781\*w<sup>59</sup> + 5152\*w<sup>58</sup> +  
 7209\*w<sup>57</sup> + 3678\*w<sup>56</sup> + 4209\*w<sup>55</sup> + 1359\*w<sup>54</sup> + 5996\*w<sup>53</sup> + 4194\*w<sup>52</sup> +  
 2445\*w<sup>51</sup> + 5233\*w<sup>50</sup> + 2993\*w<sup>49</sup> + 935\*w<sup>48</sup> + 5294\*w<sup>47</sup> + 7643\*w<sup>46</sup> + 2733\*w<sup>45</sup>  
 + 6692\*w<sup>44</sup> + 3859\*w<sup>43</sup> + 3624\*w<sup>42</sup> + 6946\*w<sup>41</sup> + 1814\*w<sup>40</sup> + 1541\*w<sup>39</sup> +  
 1959\*w<sup>38</sup> + 2172\*w<sup>37</sup> + 126\*w<sup>36</sup> + 1124\*w<sup>35</sup> + 915\*w<sup>34</sup> + 6748\*w<sup>33</sup> + 2239\*w<sup>32</sup>  
 + 2904\*w<sup>31</sup> + 2771\*w<sup>30</sup> + 7260\*w<sup>29</sup> + 783\*w<sup>28</sup> + 6490\*w<sup>27</sup> + 7359\*w<sup>26</sup> +  
 2125\*w<sup>25</sup> + 4431\*w<sup>24</sup> + 329\*w<sup>23</sup> + 6372\*w<sup>22</sup> + 1291\*w<sup>21</sup> + 6741\*w<sup>20</sup> + 6821\*w<sup>19</sup>  
 + 1854\*w<sup>18</sup> + 2918\*w<sup>17</sup> + 901\*w<sup>16</sup> + 5582\*w<sup>15</sup> + 5376\*w<sup>14</sup> + 6840\*w<sup>13</sup> +  
 6895\*w<sup>12</sup> + 2868\*w<sup>11</sup> + 3319\*w<sup>10</sup> + 997\*w<sup>9</sup> + 5308\*w<sup>8</sup> + 3781\*w<sup>7</sup> + 3595\*w<sup>6</sup> +  
 6486\*w<sup>5</sup> + 1688\*w<sup>4</sup> + 4099\*w<sup>3</sup> + 5075\*w<sup>2</sup> + 479\*w + 959  
 f = 7098\*w<sup>181</sup> + 5647\*w<sup>180</sup> + 569\*w<sup>179</sup> + 2622\*w<sup>178</sup> + 7154\*w<sup>177</sup> + 7059\*w<sup>176</sup>  
 + 6274\*w<sup>175</sup> + 6874\*w<sup>174</sup> + 1042\*w<sup>173</sup> + 2573\*w<sup>172</sup> + 5881\*w<sup>171</sup> + 3737\*w<sup>170</sup> +  
 7136\*w<sup>169</sup> + 4157\*w<sup>168</sup> + 5716\*w<sup>167</sup> + 5547\*w<sup>166</sup> + 1804\*w<sup>165</sup> + 7497\*w<sup>164</sup> +  
 1586\*w<sup>163</sup> + 430\*w<sup>162</sup> + 7080\*w<sup>161</sup> + 7070\*w<sup>160</sup> + 6344\*w<sup>159</sup> + 4930\*w<sup>158</sup> +  
 1231\*w<sup>157</sup> + 5378\*w<sup>156</sup> + 585\*w<sup>155</sup> + 991\*w<sup>154</sup> + 4834\*w<sup>153</sup> + 7551\*w<sup>152</sup> +  
 6998\*w<sup>151</sup> + 1315\*w<sup>150</sup> + 1768\*w<sup>149</sup> + 997\*w<sup>148</sup> + 714\*w<sup>147</sup> + 4568\*w<sup>146</sup> +  
 1939\*w<sup>145</sup> + 1152\*w<sup>144</sup> + 5771\*w<sup>143</sup> + 1526\*w<sup>142</sup> + 2673\*w<sup>141</sup> + 4490\*w<sup>140</sup> +  
 4645\*w<sup>139</sup> + 4188\*w<sup>138</sup> + 6865\*w<sup>137</sup> + 303\*w<sup>136</sup> + 7631\*w<sup>135</sup> + 1954\*w<sup>134</sup> +  
 6493\*w<sup>133</sup> + 2913\*w<sup>132</sup> + 5482\*w<sup>131</sup> + 7326\*w<sup>130</sup> + 1753\*w<sup>129</sup> + 3852\*w<sup>128</sup> +  
 7345\*w<sup>127</sup> + 3599\*w<sup>126</sup> + 6863\*w<sup>125</sup> + 3683\*w<sup>124</sup> + 3629\*w<sup>123</sup> + 2072\*w<sup>122</sup> +  
 646\*w<sup>121</sup> + 1218\*w<sup>120</sup> + 6650\*w<sup>119</sup> + 5977\*w<sup>118</sup> + 6916\*w<sup>117</sup> + 493\*w<sup>116</sup> +  
 6951\*w<sup>115</sup> + 6548\*w<sup>114</sup> + 1609\*w<sup>113</sup> + 3938\*w<sup>112</sup> + 3864\*w<sup>111</sup> + 650\*w<sup>110</sup> +  
 846\*w<sup>109</sup> + 3644\*w<sup>108</sup> + 83\*w<sup>107</sup> + 7087\*w<sup>106</sup> + 6609\*w<sup>105</sup> + 1795\*w<sup>104</sup> +  
 1668\*w<sup>103</sup> + 7529\*w<sup>102</sup> + 6862\*w<sup>101</sup> + 6219\*w<sup>100</sup> + 5359\*w<sup>99</sup> + 3964\*w<sup>98</sup> +  
 1070\*w<sup>97</sup> + 2214\*w<sup>96</sup> + 5048\*w<sup>95</sup> + 670\*w<sup>94</sup> + 7115\*w<sup>93</sup> + 7056\*w<sup>92</sup> + 957\*w<sup>91</sup>  
 + 1239\*w<sup>90</sup> + 5375\*w<sup>89</sup> + 6352\*w<sup>88</sup> + 6182\*w<sup>87</sup> + 2778\*w<sup>86</sup> + 2887\*w<sup>85</sup> +  
 5389\*w<sup>84</sup> + 2622\*w<sup>83</sup> + 1196\*w<sup>82</sup> + 4865\*w<sup>81</sup> + 6067\*w<sup>80</sup> + 4762\*w<sup>79</sup> +  
 4176\*w<sup>78</sup> + 2085\*w<sup>77</sup> + 5101\*w<sup>76</sup> + 6266\*w<sup>75</sup> + 7131\*w<sup>74</sup> + 1727\*w<sup>73</sup> +  
 5763\*w<sup>72</sup> + 2183\*w<sup>71</sup> + 3523\*w<sup>70</sup> + 5809\*w<sup>69</sup> + 3828\*w<sup>68</sup> + 7582\*w<sup>67</sup> +  
 4234\*w<sup>66</sup> + 6421\*w<sup>65</sup> + 1995\*w<sup>64</sup> + 5767\*w<sup>63</sup> + 2539\*w<sup>62</sup> + 7580\*w<sup>61</sup> +

$4088w^{60} + 6856w^{59} + 5023w^{58} + 305w^{57} + 1733w^{56} + 2943w^{55} + 1161w^{54}$   
 $+ 571w^{53} + 7452w^{52} + 1818w^{51} + 1344w^{50} + 6835w^{49} + 6115w^{48} +$   
 $7319w^{47} + 2145w^{46} + 2748w^{45} + 6w^{44} + 7185w^{43} + 2288w^{42} + 5054w^{41} +$   
 $4067w^{40} + 4172w^{39} + 5188w^{38} + 1298w^{37} + 7416w^{36} + 6576w^{35} + 767w^{34}$   
 $+ 6992w^{33} + 6880w^{32} + 1873w^{31} + 7089w^{30} + 1876w^{29} + 6749w^{28} +$   
 $6697w^{27} + 7133w^{26} + 7139w^{25} + 5504w^{24} + 6329w^{23} + 43w^{22} + 374w^{21} +$   
 $4902w^{20} + 7077w^{19} + 6890w^{18} + 2322w^{17} + 661w^{16} + 2174w^{15} + 654w^{14}$   
 $+ 4549w^{13} + 7439w^{12} + 4847w^{11} + 3290w^{10} + 2177w^9 + 4778w^8 + 2822w^7$   
 $+ 6839w^6 + 1248w^5 + 2743w^4 + 2418w^3 + 988w^2 + 7358w + 7223$   
 $f = 2757w^{79} + 6170w^{78} + 2603w^{77} + 3998w^{76} + 6274w^{75} + 5021w^{74} +$   
 $1948w^{73} + 5956w^{72} + 222w^{71} + 3246w^{70} + 3799w^{69} + 1675w^{68} + 3570w^{67}$   
 $+ 7122w^{66} + 4182w^{65} + 7473w^{64} + 4855w^{63} + 5090w^{62} + 6674w^{61} +$   
 $6556w^{60} + 1353w^{59} + 4156w^{58} + 615w^{57} + 3267w^{56} + 6008w^{55} + 3626w^{54}$   
 $+ 6774w^{53} + 1018w^{52} + 4909w^{51} + 4727w^{50} + 2650w^{49} + 5509w^{48} +$   
 $1466w^{47} + 5012w^{46} + 1981w^{45} + 2121w^{44} + 3361w^{43} + 4657w^{42} + 289w^{41}$   
 $+ 1187w^{40} + 7673w^{39} + 4613w^{38} + 5767w^{37} + 479w^{36} + 1778w^{35} +$   
 $1376w^{34} + 6086w^{33} + 4061w^{32} + 5243w^{31} + 4439w^{30} + 6009w^{29} +$   
 $1593w^{28} + 7524w^{27} + 2241w^{26} + 2654w^{25} + 7210w^{24} + 3946w^{23} +$   
 $4526w^{22} + 1376w^{21} + 5488w^{20} + 1137w^{19} + 2889w^{18} + 1775w^{17} +$   
 $3494w^{16} + 1913w^{15} + 13w^{14} + 1374w^{13} + 2748w^{12} + 3381w^{11} + 7475w^{10}$   
 $+ 1670w^9 + 4265w^8 + 1324w^7 + 5264w^6 + 1124w^5 + 384w^4 + 2103w^3 +$   
 $6356w^2 + 3793w + 2617$   
 $f = 123w^{131} + 2252w^{130} + 6116w^{129} + 2611w^{128} + 4472w^{127} + 7489w^{126}$   
 $+ 7575w^{125} + 7408w^{124} + 3087w^{123} + 5537w^{122} + 5055w^{121} + 4871w^{120} +$   
 $7345w^{119} + 7390w^{118} + 4783w^{117} + 1106w^{116} + 665w^{115} + 1973w^{114} +$   
 $4438w^{113} + 5065w^{112} + 831w^{111} + 6710w^{110} + 4365w^{109} + 4230w^{108} +$   
 $5494w^{107} + 4932w^{106} + 3235w^{105} + 6033w^{104} + 2281w^{103} + 244w^{102} +$   
 $6642w^{101} + 5164w^{100} + 41w^{99} + 3496w^{98} + 2797w^{97} + 1970w^{96} +$   
 $1715w^{95} + 1820w^{94} + 5898w^{93} + 7636w^{92} + 5459w^{91} + 297w^{90} + 1093w^{89}$   
 $+ 4648w^{88} + 5820w^{87} + 4057w^{86} + 7449w^{85} + 2287w^{84} + 6933w^{83} +$   
 $3243w^{82} + 7412w^{81} + 2892w^{80} + 7414w^{79} + 1048w^{78} + 6085w^{77} +$   
 $2352w^{76} + 7579w^{75} + 6018w^{74} + 1409w^{73} + 3604w^{72} + 2963w^{71} + 684w^{70}$   
 $+ 5829w^{69} + 4513w^{68} + 3995w^{67} + 3115w^{66} + 742w^{65} + 7646w^{64} + 77w^{63}$   
 $+ 1331w^{62} + 4415w^{61} + 3585w^{60} + 3347w^{59} + 644w^{58} + 1012w^{57} +$   
 $3332w^{56} + 1314w^{55} + 6240w^{54} + 5694w^{53} + 490w^{52} + 613w^{51} + 3236w^{50}$   
 $+ 5266w^{49} + 2003w^{48} + 5763w^{47} + 4489w^{46} + 2050w^{45} + 1211w^{44} +$   
 $6116w^{43} + 820w^{42} + 1377w^{41} + 2362w^{40} + 6068w^{39} + 2341w^{38} + 5965w^{37}$   
 $+ 2331w^{36} + 6643w^{35} + 6585w^{34} + 7620w^{33} + 825w^{32} + 2281w^{31} +$   
 $3555w^{30} + 2060w^{29} + 1095w^{28} + 2639w^{27} + 241w^{26} + 2306w^{25} + 6632w^{24}$   
 $+ 979w^{23} + 4503w^{22} + 4658w^{21} + 5911w^{20} + 1342w^{19} + 6779w^{18} +$   
 $6653w^{17} + 4625w^{16} + 7019w^{15} + 2020w^{14} + 5054w^{13} + 6245w^{12} + 83w^{11}$   
 $+ 3973w^{10} + 1397w^9 + 6659w^8 + 723w^7 + 588w^6 + 5052w^5 + 5847w^4 +$   
 $47w^3 + 4193w^2 + 5264w + 3807$   
 $f = 1686w^{101} + 2290w^{100} + 1673w^{99} + 2043w^{98} + 3245w^{97} + 7462w^{96} +$   
 $2924w^{95} + 6995w^{94} + 2591w^{93} + 5958w^{92} + 6635w^{91} + 3632w^{90} +$   
 $2382w^{89} + 3227w^{88} + 1932w^{87} + 2294w^{86} + 7331w^{85} + 3873w^{84} +$   
 $1165w^{83} + 4403w^{82} + 4494w^{81} + 400w^{80} + 2221w^{79} + 1908w^{78} + 5658w^{77}$   
 $+ 6368w^{76} + 2897w^{75} + 5628w^{74} + 6993w^{73} + 5659w^{72} + 7624w^{71} +$

$$\begin{aligned}
& 2399w^{70} + 4437w^{69} + 2458w^{68} + 2686w^{67} + 5244w^{66} + 4345w^{65} + \\
& 1235w^{64} + 7275w^{63} + 4716w^{62} + 126w^{61} + 7305w^{60} + 2773w^{59} + 6387w^{58} \\
& + 4932w^{57} + 4552w^{56} + 3161w^{55} + 5243w^{54} + 321w^{53} + 1681w^{52} + \\
& 5976w^{51} + 7103w^{50} + 6748w^{49} + 2221w^{48} + 7453w^{47} + 1524w^{46} + \\
& 1749w^{45} + 5951w^{44} + 2256w^{43} + 6830w^{42} + 5084w^{41} + 3827w^{40} + \\
& 7290w^{39} + 2833w^{38} + 6887w^{37} + 2830w^{36} + 925w^{35} + 2287w^{34} + 4914w^{33} \\
& + 1958w^{32} + 1660w^{31} + 7283w^{30} + 1383w^{29} + 4202w^{28} + 3619w^{27} + \\
& 5328w^{26} + 1061w^{25} + 4470w^{24} + 2535w^{23} + 1105w^{22} + 3686w^{21} + \\
& 7034w^{20} + 6521w^{19} + 2865w^{18} + 7347w^{17} + 5551w^{16} + 2835w^{15} + \\
& 6438w^{14} + 1916w^{13} + 3194w^{12} + 5868w^{11} + 869w^{10} + 2135w^9 + 6332w^8 + \\
& 4990w^7 + 2010w^6 + 4344w^5 + 4399w^4 + 4327w^3 + 142w^2 + 5757w + 7102 \\
f = & 4428w^{197} + 3272w^{196} + 181w^{195} + 6131w^{194} + 7039w^{193} + 384w^{192} + \\
& 968w^{191} + 4148w^{190} + 5808w^{189} + 7325w^{188} + 1066w^{187} + 4795w^{186} + \\
& 1329w^{185} + 3757w^{184} + 2224w^{183} + 3022w^{182} + 3216w^{181} + 4010w^{180} + \\
& 5199w^{179} + 5599w^{178} + 2681w^{177} + 550w^{176} + 7670w^{175} + 7232w^{174} + \\
& 5391w^{173} + 2469w^{172} + 242w^{171} + 7619w^{170} + 3268w^{169} + 1813w^{168} + \\
& 3691w^{167} + 5480w^{166} + 5072w^{165} + 2466w^{164} + 3670w^{163} + 3325w^{162} + \\
& 3771w^{161} + 2568w^{160} + 7139w^{159} + 284w^{158} + 6732w^{157} + 4879w^{156} + \\
& 6000w^{155} + 6876w^{154} + 71w^{153} + 5209w^{152} + 3652w^{151} + 7625w^{150} + \\
& 3700w^{149} + 3699w^{148} + 1121w^{147} + 7673w^{146} + 3343w^{145} + 4086w^{144} + \\
& 5026w^{143} + 2783w^{142} + 1309w^{141} + 1823w^{140} + 3982w^{139} + 2781w^{138} + \\
& 370w^{137} + 2123w^{136} + 6784w^{135} + 1967w^{134} + 7300w^{133} + 1185w^{132} + \\
& 1397w^{131} + 5493w^{130} + 1915w^{129} + 4188w^{128} + 4777w^{127} + 4591w^{126} + \\
& 3984w^{125} + 444w^{124} + 1839w^{123} + 3938w^{122} + 6425w^{121} + 2367w^{120} + \\
& 7400w^{119} + 1777w^{118} + 1669w^{117} + 176w^{116} + 7547w^{115} + 6834w^{114} + \\
& 4802w^{113} + 2353w^{112} + 6020w^{111} + 4184w^{110} + 5772w^{109} + 6606w^{108} + \\
& 1820w^{107} + 38w^{106} + 5010w^{105} + 2462w^{104} + 2697w^{103} + 5305w^{102} + \\
& 2510w^{101} + 3356w^{100} + 4068w^{99} + 6689w^{98} + 65w^{97} + 2363w^{96} + \\
& 3654w^{95} + 2041w^{94} + 266w^{93} + 2636w^{92} + 4987w^{91} + 3173w^{90} + 4151w^{89} \\
& + 505w^{88} + 6726w^{87} + 7503w^{86} + 4538w^{85} + 4009w^{84} + 3931w^{83} + \\
& 1790w^{82} + 7625w^{81} + 2338w^{80} + 1220w^{79} + 1538w^{78} + 7061w^{77} + \\
& 1955w^{76} + 5608w^{75} + 2807w^{74} + 4106w^{73} + 6593w^{72} + 6852w^{71} + 405w^{70} \\
& + 3179w^{69} + 5815w^{68} + 3919w^{67} + 7389w^{66} + 4375w^{65} + 317w^{64} + \\
& 5312w^{63} + 4859w^{62} + 2466w^{61} + 6437w^{60} + 3610w^{59} + 4921w^{58} + \\
& 7301w^{57} + 3089w^{56} + 5298w^{55} + 1555w^{54} + 5688w^{53} + 230w^{52} + 3991w^{51} \\
& + 3683w^{50} + 5574w^{49} + 3180w^{48} + 4550w^{47} + 7194w^{46} + 7467w^{45} + \\
& 546w^{44} + 575w^{43} + 4759w^{42} + 6528w^{41} + 5897w^{40} + 2071w^{39} + 5033w^{38} \\
& + 3559w^{37} + 1065w^{36} + 1390w^{35} + 4644w^{34} + 3516w^{33} + 5110w^{32} + \\
& 2044w^{31} + 214w^{30} + 2956w^{29} + 6942w^{28} + 7365w^{27} + 5624w^{26} + 744w^{25} \\
& + 839w^{24} + 4564w^{23} + 5614w^{22} + 4421w^{21} + 5853w^{20} + 4667w^{19} + \\
& 3498w^{18} + 1071w^{17} + 2605w^{16} + 6965w^{15} + 4824w^{14} + 5925w^{13} + \\
& 1587w^{12} + 4949w^{11} + 707w^{10} + 5526w^9 + 7364w^8 + 3433w^7 + 3827w^6 + \\
& 3512w^5 + 2352w^4 + 7368w^3 + 3664w^2 + 2131w + 711 \\
f = & 3217w^{91} + 170w^{90} + 3408w^{89} + 150w^{88} + 1618w^{87} + 6275w^{86} + \\
& 644w^{85} + 2942w^{84} + 1340w^{83} + 551w^{82} + 5841w^{81} + 3346w^{80} + 5012w^{79} \\
& + 4576w^{78} + 254w^{77} + 1248w^{76} + 5331w^{75} + 115w^{74} + 278w^{73} + 5380w^{72} \\
& + 7198w^{71} + 6915w^{70} + 2275w^{69} + 2591w^{68} + 3381w^{67} + 6470w^{66} + \\
& 1028w^{65} + 7156w^{64} + 6112w^{63} + 3730w^{62} + 3974w^{61} + 2128w^{60} +
\end{aligned}$$

$2731w^{59} + 4467w^{58} + 2852w^{57} + 2427w^{56} + 1405w^{55} + 5146w^{54} +$   
 $1521w^{53} + 4222w^{52} + 1932w^{51} + 7081w^{50} + 1708w^{49} + 1533w^{48} +$   
 $4624w^{47} + 10w^{46} + 3911w^{45} + 6237w^{44} + 803w^{43} + 6348w^{42} + 2341w^{41} +$   
 $127w^{40} + 6781w^{39} + 3193w^{38} + 2492w^{37} + 884w^{36} + 4606w^{35} + 5963w^{34}$   
 $+ 934w^{33} + 6263w^{32} + 1698w^{31} + 1095w^{30} + 7550w^{29} + 5067w^{28} +$   
 $6368w^{27} + 7000w^{26} + 3341w^{25} + 6091w^{24} + 4132w^{23} + 7407w^{22} +$   
 $1793w^{21} + 5514w^{20} + 1825w^{19} + 1332w^{18} + 1319w^{17} + 947w^{16} + 4613w^{15}$   
 $+ 6394w^{14} + 4288w^{13} + 1951w^{12} + 483w^{11} + 2475w^{10} + 2307w^9 + 2371w^8$   
 $+ 2024w^7 + 4127w^6 + 71w^5 + 6180w^4 + 658w^3 + 2231w^2 + 1781w + 3183$   
 $f = 4884w^{62} + 4397w^{61} + 7274w^{60} + 2519w^{59} + 1676w^{58} + 3740w^{57} +$   
 $6632w^{56} + 3093w^{55} + 6671w^{54} + 2777w^{53} + 1675w^{52} + 6040w^{51} + 120w^{50}$   
 $+ 1759w^{49} + 7432w^{48} + 5648w^{47} + 7606w^{46} + 5436w^{45} + 5427w^{44} +$   
 $3480w^{43} + 5259w^{42} + 5999w^{41} + 1117w^{40} + 1674w^{39} + 5924w^{38} +$   
 $7487w^{37} + 3925w^{36} + 2470w^{35} + 7478w^{34} + 7500w^{33} + 2638w^{32} + 896w^{31}$   
 $+ 2457w^{30} + 4806w^{29} + 3314w^{28} + 7609w^{27} + 5019w^{26} + 7024w^{25} +$   
 $123w^{24} + 5371w^{23} + 3657w^{22} + 3479w^{21} + 84w^{20} + 2547w^{19} + 199w^{18} +$   
 $5633w^{17} + 6536w^{16} + 7447w^{15} + 5294w^{14} + 1925w^{13} + 117w^{12} + 4287w^{11}$   
 $+ 6509w^{10} + 774w^9 + 3081w^8 + 3644w^7 + 7195w^6 + 726w^5 + 4891w^4 +$   
 $2985w^3 + 874w^2 + 2230w + 4186$   
 $f = 7008w^{42} + 484w^{41} + 4319w^{40} + 7529w^{39} + 58w^{38} + 5936w^{37} +$   
 $2195w^{36} + 2202w^{35} + 1157w^{34} + 1752w^{33} + 2413w^{32} + 907w^{31} + 3403w^{30}$   
 $+ 5730w^{29} + 39w^{28} + 2223w^{27} + 3806w^{26} + 4150w^{25} + 3685w^{24} + 10w^{23}$   
 $+ 1063w^{22} + 2973w^{21} + 2986w^{20} + 3210w^{19} + 6246w^{18} + 5168w^{17} +$   
 $784w^{16} + 6422w^{15} + 4515w^{14} + 5445w^{13} + 47w^{12} + 1849w^{11} + 4758w^{10} +$   
 $2738w^9 + 2797w^8 + 5813w^7 + 2607w^6 + 1259w^5 + 6837w^4 + 7233w^3 +$   
 $7566w^2 + 2004w + 5220$   
 $f = 5220w^{24} + 5406w^{23} + 5537w^{22} + 998w^{21} + 2026w^{20} + 6172w^{19} +$   
 $2599w^{18} + 3518w^{17} + 118w^{16} + 5767w^{15} + 6320w^{14} + 194w^{13} + 4335w^{12}$   
 $+ 153w^{11} + 7350w^{10} + 904w^9 + 3947w^8 + 1984w^7 + 6426w^6 + 2915w^5 +$   
 $7012w^4 + 2902w^3 + 7227w^2 + 1917w + 1720$   
 $f = 7112w^{144} + 3896w^{143} + 5903w^{142} + 7176w^{141} + 1128w^{140} + 1387w^{139}$   
 $+ 266w^{138} + 5127w^{137} + 1398w^{136} + 7517w^{135} + 4636w^{134} + 646w^{133} +$   
 $4924w^{132} + 6796w^{131} + 7340w^{130} + 1740w^{129} + 6075w^{128} + 5302w^{127} +$   
 $946w^{126} + 5177w^{125} + 1004w^{124} + 4319w^{123} + 7611w^{122} + 2889w^{121} +$   
 $1385w^{120} + 2893w^{119} + 6889w^{118} + 6549w^{117} + 5249w^{116} + 2722w^{115} +$   
 $4535w^{114} + 6071w^{113} + 5327w^{112} + 2475w^{111} + 2351w^{110} + 2765w^{109} +$   
 $3013w^{108} + 1189w^{107} + 2434w^{106} + 4526w^{105} + 5108w^{104} + 4702w^{103} +$   
 $6244w^{102} + 7139w^{101} + 1487w^{100} + 2797w^{99} + 5224w^{98} + 4472w^{97} +$   
 $730w^{96} + 3559w^{95} + 4888w^{94} + 5417w^{93} + 2348w^{92} + 3248w^{91} + 5838w^{90}$   
 $+ 573w^{89} + 107w^{88} + 5787w^{87} + 6700w^{86} + 720w^{85} + 5380w^{84} + 76w^{83} +$   
 $3940w^{82} + 1966w^{81} + 565w^{80} + 1837w^{79} + 2150w^{78} + 3289w^{77} + 6137w^{76}$   
 $+ 5357w^{75} + 3360w^{74} + 6648w^{73} + 1914w^{72} + 5205w^{71} + 5182w^{70} +$   
 $5462w^{69} + 5471w^{68} + 7293w^{67} + 1725w^{66} + 6382w^{65} + 192w^{64} + 548w^{63}$   
 $+ 1018w^{62} + 5836w^{61} + 7144w^{60} + 2453w^{59} + 6597w^{58} + 1680w^{57} +$   
 $2292w^{56} + 6422w^{55} + 686w^{54} + 3364w^{53} + 5363w^{52} + 7045w^{51} + 4218w^{50}$   
 $+ 6075w^{49} + 3879w^{48} + 3351w^{47} + 5118w^{46} + 3526w^{45} + 5758w^{44} +$   
 $4275w^{43} + 3068w^{42} + 5798w^{41} + 7531w^{40} + 3757w^{39} + 2090w^{38} +$   
 $4552w^{37} + 5483w^{36} + 7513w^{35} + 5304w^{34} + 2688w^{33} + 2015w^{32} +$

$5768w^{31} + 5607w^{30} + 431w^{29} + 1669w^{28} + 5986w^{27} + 5076w^{26} + 5470w^{25}$   
 $+ 2398w^{24} + 4171w^{23} + 6846w^{22} + 2803w^{21} + 7551w^{20} + 6850w^{19} +$   
 $2002w^{18} + 7671w^{17} + 3310w^{16} + 630w^{15} + 3357w^{14} + 1013w^{13} + 1599w^{12}$   
 $+ 260w^{11} + 4073w^{10} + 2588w^9 + 3793w^8 + 2528w^7 + 2556w^6 + 4977w^5 +$   
 $2202w^4 + 5979w^3 + 3445w^2 + 6557w + 7629$   
 $f = 6999w^{140} + 6617w^{139} + 5903w^{138} + 931w^{137} + 879w^{136} + 2851w^{135} +$   
 $7279w^{134} + 899w^{133} + 3803w^{132} + 1282w^{131} + 5633w^{130} + 5978w^{129} +$   
 $2110w^{128} + 972w^{127} + 2864w^{126} + 5188w^{125} + 7351w^{124} + 2997w^{123} +$   
 $1890w^{122} + 1619w^{121} + 2750w^{120} + 5559w^{119} + 1458w^{118} + 4413w^{117} +$   
 $3076w^{116} + 122w^{115} + 2171w^{114} + 5559w^{113} + 3926w^{112} + 6775w^{111} +$   
 $3230w^{110} + 5248w^{109} + 879w^{108} + 527w^{107} + 4565w^{106} + 593w^{105} +$   
 $4304w^{104} + 5289w^{103} + 1036w^{102} + 3982w^{101} + 3753w^{100} + 1633w^{99} +$   
 $1918w^{98} + 359w^{97} + 4708w^{96} + 7599w^{95} + 4145w^{94} + 1818w^{93} + 2068w^{92}$   
 $+ 7215w^{91} + 6346w^{90} + 4937w^{89} + 17w^{88} + 2499w^{87} + 6966w^{86} +$   
 $4448w^{85} + 3451w^{84} + 7097w^{83} + 6120w^{82} + 5703w^{81} + 136w^{80} + 3670w^{79}$   
 $+ 1084w^{78} + 6930w^{77} + 2750w^{76} + 5871w^{75} + 5874w^{74} + 2960w^{73} +$   
 $3861w^{72} + 2514w^{71} + 2963w^{70} + 7597w^{69} + 1370w^{68} + 6007w^{67} +$   
 $5135w^{66} + 32w^{65} + 1802w^{64} + 7565w^{63} + 3226w^{62} + 4788w^{61} + 6289w^{60}$   
 $+ 6296w^{59} + 4995w^{58} + 2901w^{57} + 140w^{56} + 3487w^{55} + 5956w^{54} +$   
 $956w^{53} + 2423w^{52} + 6084w^{51} + 767w^{50} + 4088w^{49} + 5347w^{48} + 150w^{47} +$   
 $6998w^{46} + 2250w^{45} + 555w^{44} + 3080w^{43} + 4894w^{42} + 347w^{41} + 3515w^{40}$   
 $+ 4662w^{39} + 1957w^{38} + 786w^{37} + 3079w^{36} + 7339w^{35} + 1742w^{34} +$   
 $2646w^{33} + 4662w^{32} + 2342w^{31} + 4055w^{30} + 4015w^{29} + 4004w^{28} +$   
 $1045w^{27} + 2641w^{26} + 2621w^{25} + 3166w^{24} + 223w^{23} + 7434w^{22} + 5060w^{21}$   
 $+ 1052w^{20} + 1473w^{19} + 5843w^{18} + 393w^{17} + 1154w^{16} + 6206w^{15} +$   
 $2047w^{14} + 6163w^{13} + 6019w^{12} + 6608w^{11} + 5282w^{10} + 2227w^9 + 5912w^8$   
 $+ 346w^7 + 923w^6 + 962w^5 + 2237w^4 + 6829w^3 + 4342w^2 + 4254w + 1289$   
 $f = 7181w^{108} + 1402w^{107} + 2248w^{106} + 7420w^{105} + 816w^{104} + 2871w^{103}$   
 $+ 1985w^{102} + 5966w^{101} + 3778w^{100} + 2973w^{99} + 2770w^{98} + 1809w^{97} +$   
 $160w^{96} + 3976w^{95} + 4511w^{94} + 1693w^{93} + 6466w^{92} + 1585w^{91} + 4778w^{90}$   
 $+ 2768w^{89} + 753w^{88} + 2269w^{87} + 2833w^{86} + 5988w^{85} + 144w^{84} +$   
 $5209w^{83} + 225w^{82} + 6433w^{81} + 7218w^{80} + 4397w^{79} + 2862w^{78} + 5327w^{77}$   
 $+ 2482w^{76} + 2569w^{75} + 704w^{74} + 6113w^{73} + 5050w^{72} + 437w^{71} +$   
 $3860w^{70} + 3029w^{69} + 502w^{68} + 3955w^{67} + 1259w^{66} + 6937w^{65} + 5506w^{64}$   
 $+ 1592w^{63} + 4988w^{62} + 1236w^{61} + 3663w^{60} + 2071w^{59} + 7139w^{58} +$   
 $172w^{57} + 7279w^{56} + 7525w^{55} + 1805w^{54} + 4442w^{53} + 7160w^{52} + 3445w^{51}$   
 $+ 228w^{50} + 1173w^{49} + 5364w^{48} + 6580w^{47} + 4859w^{46} + 374w^{45} +$   
 $5826w^{44} + 6471w^{43} + 5257w^{42} + 5628w^{41} + 548w^{40} + 6342w^{39} + 4137w^{38}$   
 $+ 2096w^{37} + 443w^{36} + 2545w^{35} + 459w^{34} + 2124w^{33} + 1316w^{32} + 74w^{31}$   
 $+ 6377w^{30} + 4003w^{29} + 1050w^{28} + 6517w^{27} + 4346w^{26} + 5417w^{25} +$   
 $2857w^{24} + 713w^{23} + 7286w^{22} + 7462w^{21} + 2528w^{20} + 7313w^{19} + 2776w^{18}$   
 $+ 2267w^{17} + 1363w^{16} + 6421w^{15} + 2951w^{14} + 3459w^{13} + 2157w^{12} +$   
 $5403w^{11} + 2053w^{10} + 4005w^9 + 3086w^8 + 3862w^7 + 3860w^6 + 6539w^5 +$   
 $1965w^4 + 2037w^3 + 7347w^2 + 5402w + 4215$   
 $f = 2125w^{60} + 4632w^{59} + 6562w^{58} + 2531w^{57} + 6775w^{56} + 3531w^{55} +$   
 $398w^{54} + 3722w^{53} + 4855w^{52} + 1503w^{51} + 1191w^{50} + 995w^{49} + 161w^{48} +$   
 $1692w^{47} + 1754w^{46} + 1312w^{45} + 6534w^{44} + 1901w^{43} + 1598w^{42} +$   
 $1160w^{41} + 2613w^{40} + 6658w^{39} + 1924w^{38} + 21w^{37} + 7239w^{36} + 5168w^{35}$

+ 645\*w<sup>34</sup> + 3925\*w<sup>33</sup> + 2958\*w<sup>32</sup> + 2474\*w<sup>31</sup> + 4915\*w<sup>30</sup> + 296\*w<sup>29</sup> +  
 5867\*w<sup>28</sup> + 6037\*w<sup>27</sup> + 262\*w<sup>26</sup> + 3851\*w<sup>25</sup> + 5392\*w<sup>24</sup> + 4139\*w<sup>23</sup> + 7408\*w<sup>22</sup>  
 + 791\*w<sup>21</sup> + 2782\*w<sup>20</sup> + 4526\*w<sup>19</sup> + 6523\*w<sup>18</sup> + 679\*w<sup>17</sup> + 1608\*w<sup>16</sup> +  
 3060\*w<sup>15</sup> + 7434\*w<sup>14</sup> + 7436\*w<sup>13</sup> + 2332\*w<sup>12</sup> + 5469\*w<sup>11</sup> + 3445\*w<sup>10</sup> + 4818\*w<sup>9</sup>  
 + 4151\*w<sup>8</sup> + 3982\*w<sup>7</sup> + 3907\*w<sup>6</sup> + 6499\*w<sup>5</sup> + 6144\*w<sup>4</sup> + 6098\*w<sup>3</sup> + 3587\*w<sup>2</sup> +  
 7570\*w + 4098

f = 1017\*w<sup>142</sup> + 7043\*w<sup>141</sup> + 5918\*w<sup>140</sup> + 4082\*w<sup>139</sup> + 4911\*w<sup>138</sup> + 5785\*w<sup>137</sup>  
 + 2812\*w<sup>136</sup> + 7175\*w<sup>135</sup> + 3177\*w<sup>134</sup> + 1003\*w<sup>133</sup> + 2158\*w<sup>132</sup> + 1723\*w<sup>131</sup> +  
 195\*w<sup>130</sup> + 2984\*w<sup>129</sup> + 957\*w<sup>128</sup> + 6177\*w<sup>127</sup> + 3467\*w<sup>126</sup> + 826\*w<sup>125</sup> +  
 7454\*w<sup>124</sup> + 3273\*w<sup>123</sup> + 409\*w<sup>122</sup> + 6733\*w<sup>121</sup> + 2536\*w<sup>120</sup> + 3066\*w<sup>119</sup> +  
 4655\*w<sup>118</sup> + 6814\*w<sup>117</sup> + 2567\*w<sup>116</sup> + 2277\*w<sup>115</sup> + 5278\*w<sup>114</sup> + 4343\*w<sup>113</sup> +  
 7533\*w<sup>112</sup> + 1705\*w<sup>111</sup> + 3992\*w<sup>110</sup> + 2823\*w<sup>109</sup> + 4148\*w<sup>108</sup> + 742\*w<sup>107</sup> +  
 6407\*w<sup>106</sup> + 2103\*w<sup>105</sup> + 344\*w<sup>104</sup> + 1401\*w<sup>103</sup> + 2670\*w<sup>102</sup> + 3203\*w<sup>101</sup> +  
 2162\*w<sup>100</sup> + 2453\*w<sup>99</sup> + 1556\*w<sup>98</sup> + 1096\*w<sup>97</sup> + 5267\*w<sup>96</sup> + 2330\*w<sup>95</sup> +  
 7473\*w<sup>94</sup> + 3020\*w<sup>93</sup> + 6418\*w<sup>92</sup> + 244\*w<sup>91</sup> + 473\*w<sup>90</sup> + 1391\*w<sup>89</sup> + 7112\*w<sup>88</sup>  
 + 5828\*w<sup>87</sup> + 4990\*w<sup>86</sup> + 2135\*w<sup>85</sup> + 7529\*w<sup>84</sup> + 2422\*w<sup>83</sup> + 5194\*w<sup>82</sup> +  
 2643\*w<sup>81</sup> + 2193\*w<sup>80</sup> + 6813\*w<sup>79</sup> + 4831\*w<sup>78</sup> + 7186\*w<sup>77</sup> + 3026\*w<sup>76</sup> +  
 5459\*w<sup>75</sup> + 2883\*w<sup>74</sup> + 3603\*w<sup>73</sup> + 4454\*w<sup>72</sup> + 3831\*w<sup>71</sup> + 949\*w<sup>70</sup> + 1637\*w<sup>69</sup>  
 + 6505\*w<sup>68</sup> + 6676\*w<sup>67</sup> + 3471\*w<sup>66</sup> + 7459\*w<sup>65</sup> + 4209\*w<sup>64</sup> + 3939\*w<sup>63</sup> +  
 4071\*w<sup>62</sup> + 4818\*w<sup>61</sup> + 5268\*w<sup>60</sup> + 4790\*w<sup>59</sup> + 3078\*w<sup>58</sup> + 4075\*w<sup>57</sup> +  
 3391\*w<sup>56</sup> + 2162\*w<sup>55</sup> + 3052\*w<sup>54</sup> + 3497\*w<sup>53</sup> + 5309\*w<sup>52</sup> + 3556\*w<sup>51</sup> +  
 3340\*w<sup>50</sup> + 6312\*w<sup>49</sup> + 220\*w<sup>48</sup> + 7038\*w<sup>47</sup> + 4764\*w<sup>46</sup> + 2133\*w<sup>45</sup> + 5801\*w<sup>44</sup>  
 + 706\*w<sup>43</sup> + 2484\*w<sup>42</sup> + 5204\*w<sup>41</sup> + 1481\*w<sup>40</sup> + 3171\*w<sup>39</sup> + 5597\*w<sup>38</sup> +  
 6556\*w<sup>37</sup> + 7292\*w<sup>36</sup> + 6177\*w<sup>35</sup> + 7322\*w<sup>34</sup> + 314\*w<sup>33</sup> + 7339\*w<sup>32</sup> + 4932\*w<sup>31</sup>  
 + 7563\*w<sup>30</sup> + 7171\*w<sup>29</sup> + 1268\*w<sup>28</sup> + 3190\*w<sup>27</sup> + 6261\*w<sup>26</sup> + 2478\*w<sup>25</sup> +  
 4126\*w<sup>24</sup> + 4474\*w<sup>23</sup> + 3560\*w<sup>22</sup> + 2860\*w<sup>21</sup> + 2350\*w<sup>20</sup> + 1553\*w<sup>19</sup> +  
 1793\*w<sup>18</sup> + 6300\*w<sup>17</sup> + 2698\*w<sup>16</sup> + 2281\*w<sup>15</sup> + 7382\*w<sup>14</sup> + 4218\*w<sup>13</sup> +  
 7517\*w<sup>12</sup> + 6618\*w<sup>11</sup> + 4235\*w<sup>10</sup> + 7615\*w<sup>9</sup> + 1448\*w<sup>8</sup> + 2937\*w<sup>7</sup> + 5057\*w<sup>6</sup> +  
 6216\*w<sup>5</sup> + 3596\*w<sup>4</sup> + 3069\*w<sup>3</sup> + 7608\*w<sup>2</sup> + 1671\*w + 7391

f = 1127\*w<sup>41</sup> + 997\*w<sup>40</sup> + 2802\*w<sup>39</sup> + 7579\*w<sup>38</sup> + 6054\*w<sup>37</sup> + 2399\*w<sup>36</sup> +  
 1544\*w<sup>35</sup> + 6674\*w<sup>34</sup> + 6710\*w<sup>33</sup> + 4798\*w<sup>32</sup> + 2296\*w<sup>31</sup> + 2372\*w<sup>30</sup> +  
 2174\*w<sup>29</sup> + 6162\*w<sup>28</sup> + 3789\*w<sup>27</sup> + 361\*w<sup>26</sup> + 3788\*w<sup>25</sup> + 3376\*w<sup>24</sup> + 6723\*w<sup>23</sup>  
 + 4832\*w<sup>22</sup> + 327\*w<sup>21</sup> + 6740\*w<sup>20</sup> + 1592\*w<sup>19</sup> + 6215\*w<sup>18</sup> + 5072\*w<sup>17</sup> +  
 6644\*w<sup>16</sup> + 746\*w<sup>15</sup> + 1273\*w<sup>14</sup> + 6601\*w<sup>13</sup> + 1230\*w<sup>12</sup> + 5022\*w<sup>11</sup> + 3032\*w<sup>10</sup>  
 + 2223\*w<sup>9</sup> + 5479\*w<sup>8</sup> + 5555\*w<sup>7</sup> + 1712\*w<sup>6</sup> + 6753\*w<sup>5</sup> + 7413\*w<sup>4</sup> + 5332\*w<sup>3</sup> +  
 3610\*w<sup>2</sup> + 3743\*w + 1018

f = 1063\*w<sup>178</sup> + 1671\*w<sup>177</sup> + 3998\*w<sup>176</sup> + 6255\*w<sup>175</sup> + 6006\*w<sup>174</sup> + 3517\*w<sup>173</sup>  
 + 5168\*w<sup>172</sup> + 4668\*w<sup>171</sup> + 7050\*w<sup>170</sup> + 2158\*w<sup>169</sup> + 2761\*w<sup>168</sup> + 3809\*w<sup>167</sup> +  
 5251\*w<sup>166</sup> + 7409\*w<sup>165</sup> + 4933\*w<sup>164</sup> + 1083\*w<sup>163</sup> + 3618\*w<sup>162</sup> + 4749\*w<sup>161</sup> +  
 7246\*w<sup>160</sup> + 7217\*w<sup>159</sup> + 7168\*w<sup>158</sup> + 5202\*w<sup>157</sup> + 6396\*w<sup>156</sup> + 2002\*w<sup>155</sup> +  
 3126\*w<sup>154</sup> + 3024\*w<sup>153</sup> + 5356\*w<sup>152</sup> + 5465\*w<sup>151</sup> + 2824\*w<sup>150</sup> + 3842\*w<sup>149</sup> +  
 486\*w<sup>148</sup> + 1013\*w<sup>147</sup> + 981\*w<sup>146</sup> + 6616\*w<sup>145</sup> + 3243\*w<sup>144</sup> + 4516\*w<sup>143</sup> +  
 2505\*w<sup>142</sup> + 507\*w<sup>141</sup> + 678\*w<sup>140</sup> + 3754\*w<sup>139</sup> + 254\*w<sup>138</sup> + 1900\*w<sup>137</sup> +  
 6780\*w<sup>136</sup> + 6267\*w<sup>135</sup> + 7348\*w<sup>134</sup> + 1885\*w<sup>133</sup> + 5776\*w<sup>132</sup> + 3503\*w<sup>131</sup> +  
 379\*w<sup>130</sup> + 5485\*w<sup>129</sup> + 1621\*w<sup>128</sup> + 3722\*w<sup>127</sup> + 5791\*w<sup>126</sup> + 7547\*w<sup>125</sup> +  
 5829\*w<sup>124</sup> + 692\*w<sup>123</sup> + 1784\*w<sup>122</sup> + 5925\*w<sup>121</sup> + 3761\*w<sup>120</sup> + 2038\*w<sup>119</sup> +  
 2532\*w<sup>118</sup> + 862\*w<sup>117</sup> + 3128\*w<sup>116</sup> + 2899\*w<sup>115</sup> + 266\*w<sup>114</sup> + 48\*w<sup>113</sup> +  
 2616\*w<sup>112</sup> + 4975\*w<sup>111</sup> + 2299\*w<sup>110</sup> + 5706\*w<sup>109</sup> + 4871\*w<sup>108</sup> + 797\*w<sup>107</sup> +



$7461w^{106} + 379w^{105} + 5489w^{104} + 6235w^{103} + 6708w^{102} + 3530w^{101} +$   
 $1147w^{100} + 1349w^{99} + 454w^{98} + 1555w^{97} + 1545w^{96} + 2871w^{95} +$   
 $4308w^{94} + 4823w^{93} + 739w^{92} + 2866w^{91} + 1372w^{90} + 6343w^{89} + 4422w^{88}$   
 $+ 3885w^{87} + 1496w^{86} + 6935w^{85} + 3908w^{84} + 6158w^{83} + 6311w^{82} +$   
 $6425w^{81} + 7569w^{80} + 2498w^{79} + 3548w^{78} + 4914w^{77} + 2984w^{76} +$   
 $2182w^{75} + 502w^{74} + 4089w^{73} + 5921w^{72} + 1168w^{71} + 941w^{70} + 4238w^{69}$   
 $+ 7563w^{68} + 6346w^{67} + 5288w^{66} + 1194w^{65} + 1845w^{64} + 5846w^{63} +$   
 $6462w^{62} + 3723w^{61} + 2851w^{60} + 4660w^{59} + 2142w^{58} + 4989w^{57} +$   
 $6147w^{56} + 3588w^{55} + 1104w^{54} + 1496w^{53} + 5876w^{52} + 5863w^{51} +$   
 $5669w^{50} + 2745w^{49} + 3047w^{48} + 4201w^{47} + 6022w^{46} + 6554w^{45} + 778w^{44}$   
 $+ 2795w^{43} + 2289w^{42} + 5983w^{41} + 2141w^{40} + 1683w^{39} + 6136w^{38} +$   
 $7307w^{37} + 5745w^{36} + 1256w^{35} + 3525w^{34} + 6597w^{33} + 2045w^{32} +$   
 $3343w^{31} + 292w^{30} + 4608w^{29} + 5780w^{28} + 6581w^{27} + 3391w^{26} + 6724w^{25}$   
 $+ 4320w^{24} + 6083w^{23} + 5007w^{22} + 5865w^{21} + 2439w^{20} + 7400w^{19} +$   
 $541w^{18} + 1774w^{17} + 3735w^{16} + 214w^{15} + 4083w^{14} + 1022w^{13} + 3744w^{12}$   
 $+ 2664w^{11} + 7251w^{10} + 6887w^9 + 3181w^8 + 4000w^7 + 7080w^6 + 1183w^5 +$   
 $4463w^4 + 7290w^3 + 4626w^2 + 2402w + 470$

$f = 1648w^{140} + 237w^{139} + 5513w^{138} + 1096w^{137} + 1276w^{136} + 3929w^{135}$   
 $+ 5857w^{134} + 6089w^{133} + 2476w^{132} + 2834w^{131} + 5513w^{130} + 4568w^{129} +$   
 $6690w^{128} + 229w^{127} + 6229w^{126} + 1953w^{125} + 637w^{124} + 2434w^{123} +$   
 $1536w^{122} + 759w^{121} + 3942w^{120} + 6922w^{119} + 5070w^{118} + 2096w^{117} +$   
 $5006w^{116} + 3547w^{115} + 3757w^{114} + 3060w^{113} + 6957w^{112} + 5940w^{111} +$   
 $913w^{110} + 7383w^{109} + 4772w^{108} + 4667w^{107} + 4294w^{106} + 1028w^{105} +$   
 $7240w^{104} + 6807w^{103} + 2899w^{102} + 6295w^{101} + 5611w^{100} + 2243w^{99} +$   
 $3386w^{98} + 4388w^{97} + 5779w^{96} + 4042w^{95} + 4028w^{94} + 6864w^{93} +$   
 $1579w^{92} + 1383w^{91} + 2394w^{90} + 3367w^{89} + 834w^{88} + 5900w^{87} + 6210w^{86}$   
 $+ 7566w^{85} + 6994w^{84} + 432w^{83} + 5908w^{82} + 7073w^{81} + 6175w^{80} +$   
 $963w^{79} + 1843w^{78} + 7143w^{77} + 6793w^{76} + 3765w^{75} + 3799w^{74} + 4501w^{73}$   
 $+ 6015w^{72} + 7290w^{71} + 1099w^{70} + 4337w^{69} + 2078w^{68} + 690w^{67} +$   
 $1478w^{66} + 5328w^{65} + 4676w^{64} + 3836w^{63} + 1346w^{62} + 7137w^{61} +$   
 $6090w^{60} + 6088w^{59} + 5825w^{58} + 1441w^{57} + 3957w^{56} + 3997w^{55} +$   
 $4567w^{54} + 6056w^{53} + 3539w^{52} + 3896w^{51} + 3909w^{50} + 5204w^{49} +$   
 $4087w^{48} + 7128w^{47} + 2267w^{46} + 4682w^{45} + 110w^{44} + 738w^{43} + 393w^{42} +$   
 $3953w^{41} + 4520w^{40} + 234w^{39} + 4978w^{38} + 2448w^{37} + 663w^{36} + 4056w^{35}$   
 $+ 7451w^{34} + 4594w^{33} + 1088w^{32} + 1694w^{31} + 6529w^{30} + 5556w^{29} +$   
 $3606w^{28} + 1969w^{27} + 5082w^{26} + 3977w^{25} + 1564w^{24} + 4170w^{23} +$   
 $6895w^{22} + 1471w^{21} + 3438w^{20} + 1952w^{19} + 1931w^{18} + 6055w^{17} +$   
 $3522w^{16} + 2552w^{15} + 1838w^{14} + 1993w^{13} + 225w^{12} + 2711w^{11} + 5166w^{10}$   
 $+ 4869w^9 + 6118w^8 + 4823w^7 + 1191w^6 + 1185w^5 + 6197w^4 + 4897w^3 +$   
 $1860w^2 + 4817w + 262$

$f = 1556w^{112} + 2024w^{111} + 1588w^{110} + 2425w^{109} + 5030w^{108} + 2766w^{107}$   
 $+ 1404w^{106} + 4915w^{105} + 1680w^{104} + 3566w^{103} + 4853w^{102} + 1758w^{101} +$   
 $5661w^{100} + 2203w^{99} + 1615w^{98} + 4867w^{97} + 1547w^{96} + 2852w^{95} +$   
 $1003w^{94} + 2594w^{93} + 6311w^{92} + 6068w^{91} + 6260w^{90} + 4585w^{89} +$   
 $6660w^{88} + 6948w^{87} + 6689w^{86} + 6681w^{85} + 7285w^{84} + 350w^{83} + 4242w^{82}$   
 $+ 5061w^{81} + 4311w^{80} + 5475w^{79} + 1696w^{78} + 4859w^{77} + 6313w^{76} +$   
 $2519w^{75} + 1770w^{74} + 5450w^{73} + 7040w^{72} + 2984w^{71} + 5757w^{70} + 751w^{69}$   
 $+ 6746w^{68} + 1077w^{67} + 91w^{66} + 4108w^{65} + 7280w^{64} + 2274w^{63} +$

$7604w^{62} + 2620w^{61} + 2790w^{60} + 3678w^{59} + 1789w^{58} + 5417w^{57} +$   
 $2376w^{56} + 2736w^{55} + 6577w^{54} + 2092w^{53} + 3988w^{52} + 6704w^{51} + 676w^{50}$   
 $+ 6911w^{49} + 4226w^{48} + 6753w^{47} + 2084w^{46} + 4222w^{45} + 2553w^{44} +$   
 $6966w^{43} + 7546w^{42} + 6042w^{41} + 2419w^{40} + 239w^{39} + 6693w^{38} + 4464w^{37}$   
 $+ 4105w^{36} + 4388w^{35} + 2619w^{34} + 6071w^{33} + 112w^{32} + 2244w^{31} +$   
 $6116w^{30} + 2240w^{29} + 5436w^{28} + 7073w^{27} + 6278w^{26} + 7000w^{25} +$   
 $1924w^{24} + 2414w^{23} + 2938w^{22} + 2622w^{21} + 5673w^{20} + 6155w^{19} + 391w^{18}$   
 $+ 152w^{17} + 4926w^{16} + 3459w^{15} + 2096w^{14} + 507w^{13} + 4790w^{12} +$   
 $7127w^{11} + 4607w^{10} + 4021w^9 + 635w^8 + 3797w^7 + 2015w^6 + 5640w^5 +$   
 $7641w^4 + 6451w^3 + 651w^2 + 5421w + 4969$   
 $f = 1590w^{250} + 1604w^{249} + 129w^{248} + 2743w^{247} + 4338w^{246} + 2131w^{245}$   
 $+ 7242w^{244} + 6664w^{243} + 4945w^{242} + 2398w^{241} + 7529w^{240} + 1648w^{239} +$   
 $1019w^{238} + 7104w^{237} + 5231w^{236} + 2594w^{235} + 346w^{234} + 3636w^{233} +$   
 $2828w^{232} + 2621w^{231} + 6463w^{230} + 1667w^{229} + 1104w^{228} + 830w^{227} +$   
 $4311w^{226} + 3009w^{225} + 4472w^{224} + 5655w^{223} + 393w^{222} + 3638w^{221} +$   
 $5786w^{220} + 3350w^{219} + 7050w^{218} + 2940w^{217} + 3537w^{216} + 5639w^{215} +$   
 $3333w^{214} + 6342w^{213} + 3009w^{212} + 2012w^{211} + 1896w^{210} + 6517w^{209} +$   
 $6725w^{208} + 2492w^{207} + 5328w^{206} + 2732w^{205} + 5593w^{204} + 4981w^{203} +$   
 $195w^{202} + 7406w^{201} + 4498w^{200} + 4785w^{199} + 1999w^{198} + 4475w^{197} +$   
 $5285w^{196} + 4198w^{195} + 3026w^{194} + 3901w^{193} + 2390w^{192} + 5016w^{191} +$   
 $2024w^{190} + 459w^{189} + 5316w^{188} + 5480w^{187} + 3979w^{186} + 5948w^{185} +$   
 $1197w^{184} + 3585w^{183} + 2789w^{182} + 692w^{181} + 3525w^{180} + 2616w^{179} +$   
 $4544w^{178} + 6432w^{177} + 3444w^{176} + 5029w^{175} + 5472w^{174} + 703w^{173} +$   
 $5768w^{172} + 6425w^{171} + 1583w^{170} + 197w^{169} + 332w^{168} + 4306w^{167} +$   
 $2035w^{166} + 924w^{165} + 2178w^{164} + 758w^{163} + 6506w^{162} + 4757w^{161} +$   
 $5491w^{160} + 5352w^{159} + 4530w^{158} + 5953w^{157} + 4814w^{156} + 2815w^{155} +$   
 $1217w^{154} + 7330w^{153} + 3111w^{152} + 7661w^{151} + 998w^{150} + 6522w^{149} +$   
 $3643w^{148} + 1246w^{147} + 7351w^{146} + 1461w^{145} + 3779w^{144} + 3376w^{143} +$   
 $4669w^{142} + 4156w^{141} + 1660w^{140} + 3734w^{139} + 3830w^{138} + 3962w^{137} +$   
 $3540w^{136} + 797w^{135} + 393w^{134} + 2935w^{133} + 4899w^{132} + 1168w^{131} +$   
 $3773w^{130} + 1181w^{129} + 1207w^{128} + 7058w^{127} + 6913w^{126} + 1405w^{125} +$   
 $6776w^{124} + 5179w^{123} + 140w^{122} + 2646w^{121} + 4254w^{120} + 4029w^{119} +$   
 $5772w^{118} + 3975w^{117} + 5286w^{116} + 3656w^{115} + 3709w^{114} + 169w^{113} +$   
 $2140w^{112} + 2769w^{111} + 2080w^{110} + 7151w^{109} + 773w^{108} + 4373w^{107} +$   
 $6147w^{106} + 1856w^{105} + 3864w^{104} + 6531w^{103} + 544w^{102} + 1537w^{101} +$   
 $1417w^{100} + 3650w^{99} + 7440w^{98} + 7173w^{97} + 7351w^{96} + 473w^{95} +$   
 $4772w^{94} + 3487w^{93} + 2382w^{92} + 6672w^{91} + 6914w^{90} + 7100w^{89} +$   
 $5464w^{88} + 6114w^{87} + 5166w^{86} + 6864w^{85} + 3570w^{84} + 2307w^{83} +$   
 $6931w^{82} + 6149w^{81} + 7075w^{80} + 1415w^{79} + 2166w^{78} + 2191w^{77} + 999w^{76}$   
 $+ 1561w^{75} + 5036w^{74} + 6012w^{73} + 1258w^{72} + 6610w^{71} + 3836w^{70} +$   
 $5084w^{69} + 6892w^{68} + 2889w^{67} + 1967w^{66} + 266w^{65} + 4072w^{64} + 867w^{63}$   
 $+ 3215w^{62} + 7673w^{61} + 3788w^{60} + 179w^{59} + 7360w^{58} + 3429w^{57} +$   
 $4130w^{56} + 6420w^{55} + 2175w^{54} + 6582w^{53} + 2708w^{52} + 1911w^{51} +$   
 $7052w^{50} + 5880w^{49} + 611w^{48} + 181w^{47} + 2272w^{46} + 4471w^{45} + 293w^{44} +$   
 $2953w^{43} + 6829w^{42} + 4641w^{41} + 274w^{40} + 7210w^{39} + 521w^{38} + 7058w^{37}$   
 $+ 2202w^{36} + 3961w^{35} + 3277w^{34} + 4198w^{33} + 3079w^{32} + 6877w^{31} +$   
 $2847w^{30} + 5445w^{29} + 3752w^{28} + 3003w^{27} + 2131w^{26} + 2597w^{25} +$   
 $6895w^{24} + 3567w^{23} + 1336w^{22} + 4381w^{21} + 6759w^{20} + 2969w^{19} +$

$1495w^{18} + 1338w^{17} + 1531w^{16} + 7511w^{15} + 7646w^{14} + 34w^{13} + 1672w^{12}$   
 $+ 2220w^{11} + 5986w^{10} + 1141w^9 + 466w^8 + 3448w^7 + 6093w^6 + 3246w^5 +$   
 $4692w^4 + 5619w^3 + 740w^2 + 2833w + 6538$

$f = 4807w^{202} + 2304w^{201} + 1167w^{200} + 2390w^{199} + 1227w^{198} + 7251w^{197}$   
 $+ 3113w^{196} + 1201w^{195} + 1659w^{194} + 3824w^{193} + 826w^{192} + 76w^{191} +$   
 $1025w^{190} + 2804w^{189} + 697w^{188} + 6507w^{187} + 4058w^{186} + 2459w^{185} +$   
 $2598w^{184} + 3328w^{183} + 4398w^{182} + 4264w^{181} + 823w^{180} + 5005w^{179} +$   
 $7580w^{178} + 210w^{177} + 2965w^{176} + 4165w^{175} + 2671w^{174} + 802w^{173} +$   
 $2851w^{172} + 943w^{171} + 1681w^{170} + 5776w^{169} + 604w^{168} + 1595w^{167} +$   
 $1677w^{166} + 5389w^{165} + 243w^{164} + 6758w^{163} + 2699w^{162} + 5121w^{161} +$   
 $3176w^{160} + 4302w^{159} + 7323w^{158} + 5695w^{157} + 2683w^{156} + 5973w^{155} +$   
 $2564w^{154} + 6934w^{153} + 6946w^{152} + 7644w^{151} + 2117w^{150} + 3989w^{149} +$   
 $1324w^{148} + 2264w^{147} + 911w^{146} + 5274w^{145} + 3514w^{144} + 6449w^{143} +$   
 $944w^{142} + 5773w^{141} + 4879w^{140} + 3464w^{139} + 2615w^{138} + 4975w^{137} +$   
 $7276w^{136} + 6763w^{135} + 7543w^{134} + 5999w^{133} + 26w^{132} + 7449w^{131} +$   
 $627w^{130} + 242w^{129} + 4626w^{128} + 287w^{127} + 590w^{126} + 6849w^{125} +$   
 $439w^{124} + 5574w^{123} + 6657w^{122} + 5082w^{121} + 2649w^{120} + 1731w^{119} +$   
 $1873w^{118} + 4769w^{117} + 2362w^{116} + 5857w^{115} + 644w^{114} + 3067w^{113} +$   
 $6792w^{112} + 4043w^{111} + 1463w^{110} + 4425w^{109} + 3976w^{108} + 3590w^{107} +$   
 $2616w^{106} + 5177w^{105} + 2370w^{104} + 2133w^{103} + 2516w^{102} + 228w^{101} +$   
 $1536w^{100} + 2392w^{99} + 2914w^{98} + 2577w^{97} + 7532w^{96} + 3834w^{95} +$   
 $3085w^{94} + 1821w^{93} + 5258w^{92} + 6734w^{91} + 7350w^{90} + 418w^{89} + 5257w^{88}$   
 $+ 6025w^{87} + 6787w^{86} + 5188w^{85} + 7105w^{84} + 7658w^{83} + 7179w^{82} +$   
 $6917w^{81} + 1929w^{80} + 4449w^{79} + 6217w^{78} + 1411w^{77} + 2992w^{76} + 287w^{75}$   
 $+ 2177w^{74} + 4844w^{73} + 1772w^{72} + 2722w^{71} + 5078w^{70} + 3209w^{69} +$   
 $1110w^{68} + 7144w^{67} + 1585w^{66} + 1446w^{65} + 4171w^{64} + 6752w^{63} +$   
 $1222w^{62} + 7157w^{61} + 7253w^{60} + 3238w^{59} + 364w^{58} + 2055w^{57} + 3951w^{56}$   
 $+ 1290w^{55} + 1393w^{54} + 6664w^{53} + 164w^{52} + 2984w^{51} + 7648w^{50} +$   
 $410w^{49} + 2162w^{48} + 3331w^{47} + 4823w^{46} + 6302w^{45} + 4377w^{44} + 3316w^{43}$   
 $+ 4474w^{42} + 645w^{41} + 4988w^{40} + 6075w^{39} + 3569w^{38} + 2248w^{37} +$   
 $6806w^{36} + 6275w^{35} + 2268w^{34} + 2872w^{33} + 5264w^{32} + 5192w^{31} + 849w^{30}$   
 $+ 6702w^{29} + 6333w^{28} + 2709w^{27} + 7016w^{26} + 2787w^{25} + 4683w^{24} +$   
 $6704w^{23} + 4334w^{22} + 605w^{21} + 2336w^{20} + 6404w^{19} + 2023w^{18} + 4571w^{17}$   
 $+ 3235w^{16} + 5947w^{15} + 5470w^{14} + 4110w^{13} + 6052w^{12} + 2880w^{11} +$   
 $5440w^{10} + 4673w^9 + 7636w^8 + 5576w^7 + 399w^6 + 4506w^5 + 544w^4 +$   
 $4390w^3 + 1441w^2 + 3022w + 1409$

$f = 4726w^{237} + 7240w^{236} + 1320w^{235} + 7632w^{234} + 6341w^{233} + 2655w^{232}$   
 $+ 5042w^{231} + 4992w^{230} + 2688w^{229} + 3970w^{228} + 7408w^{227} + 6601w^{226} +$   
 $5613w^{225} + 275w^{224} + 2344w^{223} + 336w^{222} + 3013w^{221} + 546w^{220} +$   
 $1911w^{219} + 7433w^{218} + 1073w^{217} + 2595w^{216} + 1739w^{215} + 522w^{214} +$   
 $6157w^{213} + 3468w^{212} + 6374w^{211} + 38w^{210} + 2077w^{209} + 5526w^{208} +$   
 $1461w^{207} + 6643w^{206} + 1155w^{205} + 1684w^{204} + 5113w^{203} + 4263w^{202} +$   
 $4886w^{201} + 1678w^{200} + 2001w^{199} + 1295w^{198} + 5535w^{197} + 2524w^{196} +$   
 $1350w^{195} + 6615w^{194} + 7287w^{193} + 7039w^{192} + 59w^{191} + 4557w^{190} +$   
 $4520w^{189} + 2739w^{188} + 636w^{187} + 4902w^{186} + 2461w^{185} + 6191w^{184} +$   
 $4171w^{183} + 3773w^{182} + 803w^{181} + 1152w^{180} + 3162w^{179} + 7382w^{178} +$   
 $4291w^{177} + 3772w^{176} + 4442w^{175} + 1566w^{174} + 1122w^{173} + 4087w^{172} +$   
 $6772w^{171} + 5112w^{170} + 2440w^{169} + 3080w^{168} + 6866w^{167} + 4134w^{166} +$

$2047w^{165} + 6564w^{164} + 6559w^{163} + 2340w^{162} + 5657w^{161} + 2723w^{160} +$   
 $4868w^{159} + 4561w^{158} + 6139w^{157} + 2185w^{156} + 351w^{155} + 5145w^{154} +$   
 $4812w^{153} + 470w^{152} + 3217w^{151} + 1716w^{150} + 3264w^{149} + 2584w^{148} +$   
 $1471w^{147} + 696w^{146} + 7271w^{145} + 7433w^{144} + 120w^{143} + 7227w^{142} +$   
 $2286w^{141} + 2235w^{140} + 4076w^{139} + 82w^{138} + 6313w^{137} + 501w^{136} +$   
 $4913w^{135} + 4850w^{134} + 7371w^{133} + 3104w^{132} + 3338w^{131} + 3938w^{130} +$   
 $1766w^{129} + 3210w^{128} + 2218w^{127} + 3498w^{126} + 3189w^{125} + 6152w^{124} +$   
 $7043w^{123} + 1773w^{122} + 1662w^{121} + 2991w^{120} + 6810w^{119} + 7543w^{118} +$   
 $6210w^{117} + 653w^{116} + 7486w^{115} + 2846w^{114} + 6198w^{113} + 5436w^{112} +$   
 $3828w^{111} + 2173w^{110} + 3419w^{109} + 3482w^{108} + 344w^{107} + 2764w^{106} +$   
 $7366w^{105} + 6279w^{104} + 3983w^{103} + 2010w^{102} + 3579w^{101} + 7306w^{100} +$   
 $7421w^{99} + 2965w^{98} + 2643w^{97} + 340w^{96} + 3011w^{95} + 216w^{94} + 3386w^{93} +$   
 $2064w^{92} + 4266w^{91} + 5184w^{90} + 5345w^{89} + 5596w^{88} + 5616w^{87} +$   
 $4304w^{86} + 3639w^{85} + 6556w^{84} + 618w^{83} + 4565w^{82} + 3045w^{81} + 3233w^{80} +$   
 $5128w^{79} + 6294w^{78} + 3369w^{77} + 347w^{76} + 7094w^{75} + 4775w^{74} +$   
 $1265w^{73} + 6773w^{72} + 553w^{71} + 7680w^{70} + 2597w^{69} + 5421w^{68} + 1411w^{67} +$   
 $5487w^{66} + 289w^{65} + 1957w^{64} + 3756w^{63} + 6392w^{62} + 1482w^{61} +$   
 $5904w^{60} + 1110w^{59} + 1188w^{58} + 5920w^{57} + 1083w^{56} + 3271w^{55} +$   
 $6148w^{54} + 2515w^{53} + 3750w^{52} + 3553w^{51} + 6533w^{50} + 1891w^{49} + 423w^{48} +$   
 $5161w^{47} + 6168w^{46} + 7047w^{45} + 7590w^{44} + 759w^{43} + 1595w^{42} +$   
 $3191w^{41} + 5637w^{40} + 844w^{39} + 3045w^{38} + 5330w^{37} + 2578w^{36} + 521w^{35} +$   
 $6909w^{34} + 4895w^{33} + 7358w^{32} + 4005w^{31} + 5217w^{30} + 5429w^{29} +$   
 $1980w^{28} + 4875w^{27} + 6127w^{26} + 398w^{25} + 513w^{24} + 3644w^{23} + 6492w^{22} +$   
 $2669w^{21} + 3610w^{20} + 3446w^{19} + 1023w^{18} + 891w^{17} + 6949w^{16} +$   
 $417w^{15} + 6418w^{14} + 1087w^{13} + 4152w^{12} + 3500w^{11} + 550w^{10} + 5986w^9 +$   
 $3739w^8 + 3697w^7 + 6576w^6 + 3820w^5 + 5251w^4 + 5364w^3 + 5789w^2 +$   
 $1431w + 4563$   
 $f = 5792w^{236} + 5673w^{235} + 812w^{234} + 1906w^{233} + 3234w^{232} + 3121w^{231} +$   
 $2880w^{230} + 3556w^{229} + 3275w^{228} + 7207w^{227} + 475w^{226} + 3628w^{225} +$   
 $3826w^{224} + 6328w^{223} + 372w^{222} + 4857w^{221} + 6106w^{220} + 1829w^{219} +$   
 $1333w^{218} + 3559w^{217} + 3857w^{216} + 5575w^{215} + 6555w^{214} + 1734w^{213} +$   
 $486w^{212} + 7033w^{211} + 6386w^{210} + 5829w^{209} + 4247w^{208} + 343w^{207} +$   
 $2400w^{206} + 4156w^{205} + 5406w^{204} + 4396w^{203} + 5726w^{202} + 2335w^{201} +$   
 $5211w^{200} + 745w^{199} + 5889w^{198} + 2946w^{197} + 982w^{196} + 2818w^{195} +$   
 $6005w^{194} + 4778w^{193} + 2152w^{192} + 3235w^{191} + 1327w^{190} + 1078w^{189} +$   
 $1170w^{188} + 2707w^{187} + 5718w^{186} + 4556w^{185} + 410w^{184} + 4713w^{183} +$   
 $1224w^{182} + 5552w^{181} + 6905w^{180} + 2096w^{179} + 3663w^{178} + 4131w^{177} +$   
 $6418w^{176} + 3769w^{175} + 6969w^{174} + 2419w^{173} + 2536w^{172} + 6341w^{171} +$   
 $2277w^{170} + 7587w^{169} + 1241w^{168} + 5412w^{167} + 704w^{166} + 155w^{165} +$   
 $1894w^{164} + 3560w^{163} + 2482w^{162} + 1562w^{161} + 5238w^{160} + 2894w^{159} +$   
 $1605w^{158} + 6134w^{157} + 1578w^{156} + 4355w^{155} + 1516w^{154} + 3215w^{153} +$   
 $2266w^{152} + 875w^{151} + 7036w^{150} + 1685w^{149} + 1417w^{148} + 4703w^{147} +$   
 $5488w^{146} + 4532w^{145} + 7338w^{144} + 7358w^{143} + 3442w^{142} + 3917w^{141} +$   
 $2856w^{140} + 7060w^{139} + 6914w^{138} + 2170w^{137} + 1078w^{136} + 7263w^{135} +$   
 $3895w^{134} + 3631w^{133} + 1146w^{132} + 1278w^{131} + 1201w^{130} + 7561w^{129} +$   
 $2093w^{128} + 667w^{127} + 6937w^{126} + 1153w^{125} + 4488w^{124} + 1015w^{123} +$   
 $454w^{122} + 6545w^{121} + 3251w^{120} + 2986w^{119} + 920w^{118} + 1130w^{117} +$   
 $5848w^{116} + 3919w^{115} + 4877w^{114} + 6316w^{113} + 7092w^{112} + 2852w^{111} +$

$5246w^{110} + 6134w^{109} + 7113w^{108} + 3065w^{107} + 3350w^{106} + 6781w^{105} +$   
 $71w^{104} + 6968w^{103} + 3683w^{102} + 5452w^{101} + 2690w^{100} + 4218w^{99} +$   
 $3484w^{98} + 5903w^{97} + 449w^{96} + 2792w^{95} + 2541w^{94} + 4470w^{93} + 4208w^{92}$   
 $+ 7114w^{91} + 3982w^{90} + 3078w^{89} + 2863w^{88} + 6123w^{87} + 672w^{86} +$   
 $2837w^{85} + 888w^{84} + 6391w^{83} + 3432w^{82} + 554w^{81} + 4006w^{80} + 6390w^{79}$   
 $+ 6579w^{78} + 6030w^{77} + 2231w^{76} + 6629w^{75} + 7071w^{74} + 4999w^{73} +$   
 $7308w^{72} + 3132w^{71} + 4988w^{70} + 255w^{69} + 6588w^{68} + 7601w^{67} + 4545w^{66}$   
 $+ 3858w^{65} + 803w^{64} + 5804w^{63} + 3311w^{62} + 5103w^{61} + 3808w^{60} +$   
 $5456w^{59} + 3645w^{58} + 6451w^{57} + 4553w^{56} + 6167w^{55} + 5195w^{54} +$   
 $6433w^{53} + 3320w^{52} + 1374w^{51} + 2603w^{50} + 4659w^{49} + 3913w^{48} +$   
 $1733w^{47} + 3191w^{46} + 5874w^{45} + 6402w^{44} + 4572w^{43} + 1238w^{42} +$   
 $1374w^{41} + 407w^{40} + 1551w^{39} + 121w^{38} + 1056w^{37} + 7603w^{36} + 2935w^{35}$   
 $+ 3289w^{34} + 4311w^{33} + 5832w^{32} + 2885w^{31} + 4236w^{30} + 4962w^{29} +$   
 $5694w^{28} + 2554w^{27} + 6258w^{26} + 4944w^{25} + 525w^{24} + 4052w^{23} + 6698w^{22}$   
 $+ 3215w^{21} + 1395w^{20} + 5468w^{19} + 4507w^{18} + 2508w^{17} + 3303w^{16} +$   
 $5530w^{15} + 6758w^{14} + 3915w^{13} + 6842w^{12} + 4563w^{11} + 2745w^{10} + 5615w^9$   
 $+ 3170w^8 + 1408w^7 + 2610w^6 + 3402w^5 + 7667w^4 + 2325w^3 + 1910w^2 +$   
 $4111w + 2549$

$f = 7539w^{252} + 1271w^{251} + 2164w^{250} + 4659w^{249} + 7496w^{248} + 7176w^{247}$   
 $+ 444w^{246} + 4758w^{245} + 7629w^{244} + 1058w^{243} + 6886w^{242} + 6026w^{241} +$   
 $2113w^{240} + 7299w^{239} + 780w^{238} + 6911w^{237} + 4758w^{236} + 6777w^{235} +$   
 $3571w^{234} + 5208w^{233} + 5240w^{232} + 2657w^{231} + 919w^{230} + 3216w^{229} +$   
 $6528w^{228} + 461w^{227} + 4438w^{226} + 4816w^{225} + 3653w^{224} + 2308w^{223} +$   
 $2734w^{222} + 1735w^{221} + 7004w^{220} + 5515w^{219} + 1907w^{218} + 1288w^{217} +$   
 $1584w^{216} + 344w^{215} + 2698w^{214} + 6192w^{213} + 7090w^{212} + 774w^{211} +$   
 $753w^{210} + 7035w^{209} + 521w^{208} + 5935w^{207} + 5709w^{206} + 1731w^{205} +$   
 $5250w^{204} + 4707w^{203} + 4294w^{202} + 6042w^{201} + 4589w^{200} + 1619w^{199} +$   
 $5001w^{198} + 565w^{197} + 7568w^{196} + 5432w^{195} + 1281w^{194} + 6069w^{193} +$   
 $5882w^{192} + 4403w^{191} + 4914w^{190} + 7581w^{189} + 5451w^{188} + 857w^{187} +$   
 $7528w^{186} + 7440w^{185} + 7536w^{184} + 4128w^{183} + 5535w^{182} + 3084w^{181} +$   
 $7070w^{180} + 2489w^{179} + 1376w^{178} + 2454w^{177} + 2623w^{176} + 2867w^{175} +$   
 $1036w^{174} + 1810w^{173} + 4203w^{172} + 1367w^{171} + 2289w^{170} + 5243w^{169} +$   
 $3304w^{168} + 1331w^{167} + 5163w^{166} + 1192w^{165} + 7569w^{164} + 729w^{163} +$   
 $3600w^{162} + 2409w^{161} + 4501w^{160} + 5864w^{159} + 4159w^{158} + 2946w^{157} +$   
 $2750w^{156} + 3733w^{155} + 1494w^{154} + 3840w^{153} + 1017w^{152} + 4921w^{151} +$   
 $4083w^{150} + 2644w^{149} + 288w^{148} + 5087w^{147} + 1133w^{146} + 4555w^{145} +$   
 $7140w^{144} + 1846w^{143} + 3127w^{142} + 3771w^{141} + 1315w^{140} + 4026w^{139} +$   
 $5252w^{138} + 5163w^{137} + 3576w^{136} + 5637w^{135} + 6412w^{134} + 7558w^{133} +$   
 $4990w^{132} + 3583w^{131} + 7096w^{130} + 767w^{129} + 451w^{128} + 7476w^{127} +$   
 $6238w^{126} + 4724w^{125} + 5454w^{124} + 794w^{123} + 1188w^{122} + 4627w^{121} +$   
 $5590w^{120} + 6412w^{119} + 4434w^{118} + 5641w^{117} + 1775w^{116} + 1765w^{115} +$   
 $7590w^{114} + 2360w^{113} + 1488w^{112} + 2587w^{111} + 4306w^{110} + 861w^{109} +$   
 $5500w^{108} + 5964w^{107} + 5381w^{106} + 2994w^{105} + 5778w^{104} + 2280w^{103} +$   
 $5328w^{102} + 1919w^{101} + 2085w^{100} + 3070w^{99} + 1570w^{98} + 100w^{97} +$   
 $5891w^{96} + 1963w^{95} + 4584w^{94} + 4349w^{93} + 7326w^{92} + 1213w^{91} +$   
 $6047w^{90} + 94w^{89} + 3975w^{88} + 2677w^{87} + 5979w^{86} + 4545w^{85} + 7630w^{84}$   
 $+ 1695w^{83} + 5471w^{82} + 2906w^{81} + 3819w^{80} + 853w^{79} + 5833w^{78} +$   
 $4492w^{77} + 1610w^{76} + 259w^{75} + 5425w^{74} + 3433w^{73} + 578w^{72} + 7261w^{71}$

+ 5621\*w<sup>70</sup> + 47\*w<sup>69</sup> + 6832\*w<sup>68</sup> + 273\*w<sup>67</sup> + 1552\*w<sup>66</sup> + 4004\*w<sup>65</sup> + 342\*w<sup>64</sup>  
 + 3133\*w<sup>63</sup> + 6027\*w<sup>62</sup> + 2337\*w<sup>61</sup> + 5915\*w<sup>60</sup> + 4098\*w<sup>59</sup> + 5199\*w<sup>58</sup> +  
 2113\*w<sup>57</sup> + w<sup>56</sup> + 5206\*w<sup>55</sup> + 4038\*w<sup>54</sup> + 5882\*w<sup>53</sup> + 5953\*w<sup>52</sup> + 5171\*w<sup>51</sup> +  
 1840\*w<sup>50</sup> + 3603\*w<sup>49</sup> + 3784\*w<sup>48</sup> + 1281\*w<sup>47</sup> + 4539\*w<sup>46</sup> + 4842\*w<sup>45</sup> +  
 1500\*w<sup>44</sup> + 2148\*w<sup>43</sup> + 4259\*w<sup>42</sup> + 7327\*w<sup>41</sup> + 1854\*w<sup>40</sup> + 5590\*w<sup>39</sup> +  
 3557\*w<sup>38</sup> + 746\*w<sup>37</sup> + 5191\*w<sup>36</sup> + 7528\*w<sup>35</sup> + 2887\*w<sup>34</sup> + 1187\*w<sup>33</sup> + 6581\*w<sup>32</sup>  
 + 267\*w<sup>31</sup> + 98\*w<sup>30</sup> + 2502\*w<sup>29</sup> + 7030\*w<sup>28</sup> + 1269\*w<sup>27</sup> + 711\*w<sup>26</sup> + 6518\*w<sup>25</sup>  
 + 6788\*w<sup>24</sup> + 4959\*w<sup>23</sup> + 3840\*w<sup>22</sup> + 904\*w<sup>21</sup> + 6657\*w<sup>20</sup> + 3461\*w<sup>19</sup> +  
 1302\*w<sup>18</sup> + 6864\*w<sup>17</sup> + 2831\*w<sup>16</sup> + 5258\*w<sup>15</sup> + 3371\*w<sup>14</sup> + 2249\*w<sup>13</sup> +  
 7300\*w<sup>12</sup> + 4026\*w<sup>11</sup> + 225\*w<sup>10</sup> + 6804\*w<sup>9</sup> + 4161\*w<sup>8</sup> + 4742\*w<sup>7</sup> + 3771\*w<sup>6</sup> +  
 2116\*w<sup>5</sup> + 5112\*w<sup>4</sup> + 1258\*w<sup>3</sup> + 6679\*w<sup>2</sup> + 1188\*w + 2627  
 f = 6186\*w<sup>212</sup> + 5355\*w<sup>211</sup> + 5873\*w<sup>210</sup> + 2113\*w<sup>209</sup> + 4454\*w<sup>208</sup> + 5860\*w<sup>207</sup>  
 + 5024\*w<sup>206</sup> + 1095\*w<sup>205</sup> + 7613\*w<sup>204</sup> + 2195\*w<sup>203</sup> + 3213\*w<sup>202</sup> + 4873\*w<sup>201</sup> +  
 3260\*w<sup>200</sup> + 1334\*w<sup>199</sup> + 1029\*w<sup>198</sup> + 7020\*w<sup>197</sup> + 6274\*w<sup>196</sup> + 3118\*w<sup>195</sup> +  
 1046\*w<sup>194</sup> + 6197\*w<sup>193</sup> + 2687\*w<sup>192</sup> + 2974\*w<sup>191</sup> + 4498\*w<sup>190</sup> + 7650\*w<sup>189</sup> +  
 1416\*w<sup>188</sup> + 2514\*w<sup>187</sup> + 953\*w<sup>186</sup> + 489\*w<sup>185</sup> + 5000\*w<sup>184</sup> + 5212\*w<sup>183</sup> +  
 527\*w<sup>182</sup> + 7053\*w<sup>181</sup> + 2278\*w<sup>180</sup> + 3066\*w<sup>179</sup> + 7307\*w<sup>178</sup> + 3789\*w<sup>177</sup> +  
 1756\*w<sup>176</sup> + 383\*w<sup>175</sup> + 2860\*w<sup>174</sup> + 826\*w<sup>173</sup> + 1727\*w<sup>172</sup> + 6080\*w<sup>171</sup> +  
 933\*w<sup>170</sup> + 5742\*w<sup>169</sup> + 1333\*w<sup>168</sup> + 4002\*w<sup>167</sup> + 6439\*w<sup>166</sup> + 3935\*w<sup>165</sup> +  
 1293\*w<sup>164</sup> + 5719\*w<sup>163</sup> + 4465\*w<sup>162</sup> + 3108\*w<sup>161</sup> + 5055\*w<sup>160</sup> + 7483\*w<sup>159</sup> +  
 6501\*w<sup>158</sup> + 6432\*w<sup>157</sup> + 1200\*w<sup>156</sup> + 2633\*w<sup>155</sup> + 5192\*w<sup>154</sup> + 962\*w<sup>153</sup> +  
 1255\*w<sup>152</sup> + 7523\*w<sup>151</sup> + 4806\*w<sup>150</sup> + 7358\*w<sup>149</sup> + 1971\*w<sup>148</sup> + 1534\*w<sup>147</sup> +  
 1958\*w<sup>146</sup> + 2176\*w<sup>145</sup> + 5807\*w<sup>144</sup> + 6301\*w<sup>143</sup> + 5797\*w<sup>142</sup> + 2852\*w<sup>141</sup> +  
 3090\*w<sup>140</sup> + 1576\*w<sup>139</sup> + 6056\*w<sup>138</sup> + 4660\*w<sup>137</sup> + 3535\*w<sup>136</sup> + 7003\*w<sup>135</sup> +  
 4320\*w<sup>134</sup> + 4469\*w<sup>133</sup> + 3179\*w<sup>132</sup> + 2368\*w<sup>131</sup> + 647\*w<sup>130</sup> + 4665\*w<sup>129</sup> +  
 1317\*w<sup>128</sup> + 1190\*w<sup>127</sup> + 2568\*w<sup>126</sup> + 7284\*w<sup>125</sup> + 6844\*w<sup>124</sup> + 6418\*w<sup>123</sup> +  
 6319\*w<sup>122</sup> + 4634\*w<sup>121</sup> + 218\*w<sup>120</sup> + 6701\*w<sup>119</sup> + 1375\*w<sup>118</sup> + 2217\*w<sup>117</sup> +  
 2612\*w<sup>116</sup> + 6566\*w<sup>115</sup> + 4962\*w<sup>114</sup> + 2667\*w<sup>113</sup> + 355\*w<sup>112</sup> + 1888\*w<sup>111</sup> +  
 501\*w<sup>110</sup> + 4014\*w<sup>109</sup> + 2286\*w<sup>108</sup> + 3177\*w<sup>107</sup> + 5034\*w<sup>106</sup> + 5738\*w<sup>105</sup> +  
 5755\*w<sup>104</sup> + 2955\*w<sup>103</sup> + 4734\*w<sup>102</sup> + 63\*w<sup>101</sup> + 1265\*w<sup>100</sup> + 1041\*w<sup>99</sup> +  
 1253\*w<sup>98</sup> + 4168\*w<sup>97</sup> + 3850\*w<sup>96</sup> + 1953\*w<sup>95</sup> + 6793\*w<sup>94</sup> + 2330\*w<sup>93</sup> +  
 3558\*w<sup>92</sup> + 7522\*w<sup>91</sup> + 2406\*w<sup>90</sup> + 2016\*w<sup>89</sup> + 3118\*w<sup>88</sup> + 6777\*w<sup>87</sup> +  
 7464\*w<sup>86</sup> + 410\*w<sup>85</sup> + 2452\*w<sup>84</sup> + 2086\*w<sup>83</sup> + 1290\*w<sup>82</sup> + 3067\*w<sup>81</sup> + 2028\*w<sup>80</sup>  
 + 4779\*w<sup>79</sup> + 403\*w<sup>78</sup> + 5584\*w<sup>77</sup> + 1864\*w<sup>76</sup> + 6825\*w<sup>75</sup> + 4594\*w<sup>74</sup> +  
 1257\*w<sup>73</sup> + 3710\*w<sup>72</sup> + 142\*w<sup>71</sup> + 7056\*w<sup>70</sup> + 6605\*w<sup>69</sup> + 4179\*w<sup>68</sup> + 409\*w<sup>67</sup>  
 + 7583\*w<sup>66</sup> + 4395\*w<sup>65</sup> + 5876\*w<sup>64</sup> + 3228\*w<sup>63</sup> + 1666\*w<sup>62</sup> + 3154\*w<sup>61</sup> +  
 2422\*w<sup>60</sup> + 7153\*w<sup>59</sup> + 6313\*w<sup>58</sup> + 4335\*w<sup>57</sup> + 456\*w<sup>56</sup> + 485\*w<sup>55</sup> + 6262\*w<sup>54</sup>  
 + 7329\*w<sup>53</sup> + 5115\*w<sup>52</sup> + 914\*w<sup>51</sup> + 7644\*w<sup>50</sup> + 4508\*w<sup>49</sup> + 4058\*w<sup>48</sup> +  
 3817\*w<sup>47</sup> + 3796\*w<sup>46</sup> + 1256\*w<sup>45</sup> + 6668\*w<sup>44</sup> + 1035\*w<sup>43</sup> + 2522\*w<sup>42</sup> +  
 4574\*w<sup>41</sup> + 1061\*w<sup>40</sup> + 1782\*w<sup>39</sup> + 3185\*w<sup>38</sup> + 5718\*w<sup>37</sup> + 1090\*w<sup>36</sup> + 640\*w<sup>35</sup>  
 + 259\*w<sup>34</sup> + 6908\*w<sup>33</sup> + 4925\*w<sup>32</sup> + 6704\*w<sup>31</sup> + 3868\*w<sup>30</sup> + 6009\*w<sup>29</sup> +  
 4013\*w<sup>28</sup> + 381\*w<sup>27</sup> + 6441\*w<sup>26</sup> + 609\*w<sup>25</sup> + 1565\*w<sup>24</sup> + 7325\*w<sup>23</sup> + 6148\*w<sup>22</sup>  
 + 206\*w<sup>21</sup> + 3733\*w<sup>20</sup> + 5997\*w<sup>19</sup> + 3809\*w<sup>18</sup> + 3345\*w<sup>17</sup> + 5038\*w<sup>16</sup> +  
 990\*w<sup>15</sup> + 6311\*w<sup>14</sup> + 1586\*w<sup>13</sup> + 1154\*w<sup>12</sup> + 3516\*w<sup>11</sup> + 2337\*w<sup>10</sup> + 2371\*w<sup>9</sup>  
 + 2088\*w<sup>8</sup> + 1084\*w<sup>7</sup> + 1360\*w<sup>6</sup> + 3068\*w<sup>5</sup> + 4212\*w<sup>4</sup> + 558\*w<sup>3</sup> + 859\*w<sup>2</sup> +  
 1163\*w + 3891  
 f = 6570\*w<sup>145</sup> + 2801\*w<sup>144</sup> + 4342\*w<sup>143</sup> + 1547\*w<sup>142</sup> + 5257\*w<sup>141</sup> + 5495\*w<sup>140</sup>  
 + 6176\*w<sup>139</sup> + 2693\*w<sup>138</sup> + 1022\*w<sup>137</sup> + 1455\*w<sup>136</sup> + 7119\*w<sup>135</sup> + 2954\*w<sup>134</sup> +

$4746w^{133} + 3902w^{132} + 785w^{131} + 5177w^{130} + 5487w^{129} + 1128w^{128} +$   
 $1596w^{127} + 4588w^{126} + 4179w^{125} + 7101w^{124} + 5181w^{123} + 6938w^{122} +$   
 $7177w^{121} + 4219w^{120} + 631w^{119} + 1412w^{118} + 5461w^{117} + 3635w^{116} +$   
 $3828w^{115} + 3295w^{114} + 6409w^{113} + 198w^{112} + 6697w^{111} + 7021w^{110} +$   
 $3866w^{109} + 1032w^{108} + 5862w^{107} + 6243w^{106} + 655w^{105} + 3424w^{104} +$   
 $6428w^{103} + 2353w^{102} + 4710w^{101} + 1278w^{100} + 3454w^{99} + 1026w^{98} +$   
 $1718w^{97} + 3157w^{96} + 6082w^{95} + 7374w^{94} + 4505w^{93} + 6783w^{92} +$   
 $2093w^{91} + 3791w^{90} + 5899w^{89} + 6925w^{88} + 6910w^{87} + 3747w^{86} +$   
 $5941w^{85} + 4871w^{84} + 3474w^{83} + 7316w^{82} + 2163w^{81} + 1840w^{80} +$   
 $6727w^{79} + 6061w^{78} + 1295w^{77} + 1448w^{76} + 2399w^{75} + 699w^{74} + 78w^{73} +$   
 $6231w^{72} + 4786w^{71} + 5432w^{70} + 2762w^{69} + 4329w^{68} + 3582w^{67} +$   
 $3907w^{66} + 7468w^{65} + 5422w^{64} + 4469w^{63} + 3003w^{62} + 409w^{61} + 7292w^{60}$   
 $+ 4612w^{59} + 201w^{58} + 6098w^{57} + 2793w^{56} + 6949w^{55} + 7317w^{54} +$   
 $3662w^{53} + 7327w^{52} + 2494w^{51} + 1638w^{50} + 3967w^{49} + 6510w^{48} +$   
 $2770w^{47} + 3858w^{46} + 4261w^{45} + 2271w^{44} + 2393w^{43} + 3009w^{42} +$   
 $2297w^{41} + 1285w^{40} + 1438w^{39} + 4674w^{38} + 17w^{37} + 2798w^{36} + 3977w^{35}$   
 $+ 2150w^{34} + 1205w^{33} + 4726w^{32} + 914w^{31} + 2221w^{30} + 7543w^{29} +$   
 $5865w^{28} + 6249w^{27} + 6200w^{26} + 5288w^{25} + 5881w^{24} + 7369w^{23} +$   
 $6917w^{22} + 1813w^{21} + 6718w^{20} + 3384w^{19} + 4789w^{18} + 3486w^{17} +$   
 $7595w^{16} + 3229w^{15} + 34w^{14} + 4162w^{13} + 4954w^{12} + 6214w^{11} + 1651w^{10}$   
 $+ 6857w^9 + 4059w^8 + 6175w^7 + 1990w^6 + 3159w^5 + 4301w^4 + 4461w^3 +$   
 $6408w^2 + 7621w + 40$

$f = 2297w^{130} + 4606w^{129} + 6416w^{128} + 4646w^{127} + 2549w^{126} + 3021w^{125}$   
 $+ 6227w^{124} + 3387w^{123} + 2748w^{122} + 5317w^{121} + 5177w^{120} + 2272w^{119} +$   
 $456w^{118} + 1992w^{117} + 3313w^{116} + 2179w^{115} + 863w^{114} + 2594w^{113} +$   
 $7664w^{112} + 3460w^{111} + 4555w^{110} + 3487w^{109} + 2618w^{108} + 978w^{107} +$   
 $5712w^{106} + 668w^{105} + 2625w^{104} + 3823w^{103} + 5092w^{102} + 537w^{101} +$   
 $7563w^{100} + 3746w^{99} + 3916w^{98} + 4555w^{97} + 2886w^{96} + 3526w^{95} +$   
 $7079w^{94} + 6726w^{93} + 831w^{92} + 3617w^{91} + 722w^{90} + 3092w^{89} + 1416w^{88}$   
 $+ 3665w^{87} + 1486w^{86} + 6366w^{85} + 5243w^{84} + 779w^{83} + 192w^{82} +$   
 $1693w^{81} + 2899w^{80} + 5880w^{79} + 6999w^{78} + 2167w^{77} + 6453w^{76} + 658w^{75}$   
 $+ 52w^{74} + 2394w^{73} + 3333w^{72} + 2045w^{71} + 6551w^{70} + 1737w^{69} + 45w^{68}$   
 $+ 1264w^{67} + 3758w^{66} + 2862w^{65} + 6728w^{64} + 5404w^{63} + 6530w^{62} +$   
 $4579w^{61} + 4037w^{60} + 5612w^{59} + 6477w^{58} + 4717w^{57} + 6734w^{56} +$   
 $4113w^{55} + 1565w^{54} + 5974w^{53} + 5220w^{52} + 3576w^{51} + 7578w^{50} +$   
 $6649w^{49} + 1203w^{48} + 5852w^{47} + 5862w^{46} + 6561w^{45} + 7108w^{44} +$   
 $3732w^{43} + 1985w^{42} + 4136w^{41} + 1838w^{40} + 6761w^{39} + 3798w^{38} +$   
 $4402w^{37} + 2519w^{36} + 104w^{35} + 4947w^{34} + 7668w^{33} + 5028w^{32} + 6492w^{31}$   
 $+ 4793w^{30} + 7479w^{29} + 2601w^{28} + 1604w^{27} + 1414w^{26} + 7292w^{25} +$   
 $5308w^{24} + 4781w^{23} + 1036w^{22} + 3235w^{21} + 555w^{20} + 6392w^{19} + 1190w^{18}$   
 $+ 829w^{17} + 1372w^{16} + 6586w^{15} + 5084w^{14} + 5125w^{13} + 2499w^{12} +$   
 $7058w^{11} + 179w^{10} + 2623w^9 + 3785w^8 + 1007w^7 + 5905w^6 + 36w^5 +$   
 $4845w^4 + 6052w^3 + 7574w^2 + 7529w + 5396$

$f = 6693w^{12} + 5480w^{11} + 2426w^{10} + 4239w^9 + 4215w^8 + 2710w^7 +$   
 $1663w^6 + 2924w^5 + 5263w^4 + 4635w^3 + 4439w^2 + 5258w + 5208$

$f = 2741w^{144} + 4256w^{143} + 4586w^{142} + 2633w^{141} + 4614w^{140} + 6486w^{139}$   
 $+ 7173w^{138} + 3196w^{137} + 4708w^{136} + 5504w^{135} + 4467w^{134} + 975w^{133} +$   
 $5171w^{132} + 791w^{131} + 6533w^{130} + 3363w^{129} + 3258w^{128} + 4824w^{127} +$

$6527w^{126} + 6596w^{125} + 3239w^{124} + 5421w^{123} + 5795w^{122} + 2921w^{121} +$   
 $5432w^{120} + 6935w^{119} + 1792w^{118} + 3444w^{117} + 1655w^{116} + 1103w^{115} +$   
 $4437w^{114} + 855w^{113} + 2516w^{112} + 5045w^{111} + 2458w^{110} + 3190w^{109} +$   
 $1630w^{108} + 6765w^{107} + 5005w^{106} + 909w^{105} + 3197w^{104} + 7303w^{103} +$   
 $3058w^{102} + 6300w^{101} + 4285w^{100} + 2122w^{99} + 4361w^{98} + 4858w^{97} +$   
 $920w^{96} + 4090w^{95} + 3945w^{94} + 3298w^{93} + 2621w^{92} + 4414w^{91} + 4865w^{90}$   
 $+ 2820w^{89} + 4187w^{88} + 7517w^{87} + 4413w^{86} + 4159w^{85} + 962w^{84} +$   
 $1849w^{83} + 3942w^{82} + 848w^{81} + 5425w^{80} + 7488w^{79} + 7209w^{78} + 3372w^{77}$   
 $+ 1498w^{76} + 762w^{75} + 1184w^{74} + 2153w^{73} + 3508w^{72} + 2589w^{71} +$   
 $7351w^{70} + 4567w^{69} + 1067w^{68} + 2420w^{67} + 5055w^{66} + 1134w^{65} +$   
 $3490w^{64} + 5520w^{63} + 6644w^{62} + 681w^{61} + 7053w^{60} + 1238w^{59} + 3477w^{58}$   
 $+ 4059w^{57} + 5768w^{56} + 4835w^{55} + 2475w^{54} + 6443w^{53} + 5251w^{52} +$   
 $721w^{51} + 1900w^{50} + 803w^{49} + 1983w^{48} + 5621w^{47} + 6654w^{46} + 4380w^{45}$   
 $+ 7521w^{44} + 172w^{43} + 6074w^{42} + 5305w^{41} + 4230w^{40} + 519w^{39} +$   
 $3489w^{38} + 382w^{37} + 4572w^{36} + 6313w^{35} + 6401w^{34} + 7491w^{33} + 6889w^{32}$   
 $+ 156w^{31} + 997w^{30} + 5088w^{29} + 2336w^{28} + 6654w^{27} + 2054w^{26} +$   
 $2167w^{25} + 1967w^{24} + 3149w^{23} + 3808w^{22} + 5309w^{21} + 1161w^{20} +$   
 $2689w^{19} + 5449w^{18} + 1291w^{17} + 6005w^{16} + 2233w^{15} + 4319w^{14} +$   
 $5723w^{13} + 5898w^{12} + 126w^{11} + 2347w^{10} + 3612w^9 + 1295w^8 + 1539w^7 +$   
 $320w^6 + 7452w^5 + 4107w^4 + 5009w^3 + 6363w^2 + 5776w + 3336$   
 $f = 1466w^{219} + 3606w^{218} + 3278w^{217} + 6295w^{216} + 2297w^{215} + 3568w^{214}$   
 $+ 1472w^{213} + 7232w^{212} + 3884w^{211} + 4067w^{210} + 6993w^{209} + 4248w^{208} +$   
 $11w^{207} + 4791w^{206} + 287w^{205} + 3670w^{204} + 2638w^{203} + 5063w^{202} +$   
 $6376w^{201} + 6537w^{200} + 6620w^{199} + 7524w^{198} + 7044w^{197} + 4202w^{196} +$   
 $90w^{195} + 4919w^{194} + 6599w^{193} + 5988w^{192} + 320w^{191} + 5957w^{190} +$   
 $4239w^{189} + 3595w^{188} + 90w^{187} + 6349w^{186} + 2770w^{185} + 5697w^{184} +$   
 $1833w^{183} + 3059w^{182} + 835w^{181} + 1515w^{180} + 6422w^{179} + 6712w^{178} +$   
 $6553w^{177} + 591w^{176} + 867w^{175} + 4918w^{174} + 6336w^{173} + 6512w^{172} +$   
 $3680w^{171} + 553w^{170} + 1006w^{169} + 4475w^{168} + 293w^{167} + 288w^{166} +$   
 $1829w^{165} + 19w^{164} + 2380w^{163} + 1448w^{162} + 2397w^{161} + 4636w^{160} +$   
 $3280w^{159} + 1419w^{158} + 4186w^{157} + 6375w^{156} + 7123w^{155} + 4397w^{154} +$   
 $3130w^{153} + 7414w^{152} + 1903w^{151} + 421w^{150} + 459w^{149} + 1182w^{148} +$   
 $6447w^{147} + 4355w^{146} + 7153w^{145} + 6140w^{144} + 3650w^{143} + 5179w^{142} +$   
 $6455w^{141} + 6100w^{140} + 4722w^{139} + 5892w^{138} + 2068w^{137} + 4108w^{136} +$   
 $154w^{135} + 2663w^{134} + 1144w^{133} + 5956w^{132} + 848w^{131} + 3259w^{130} +$   
 $1722w^{129} + 5555w^{128} + 3442w^{127} + 7318w^{126} + 4675w^{125} + 4384w^{124} +$   
 $2857w^{123} + 847w^{122} + 511w^{121} + 5350w^{120} + 1841w^{119} + 2111w^{118} +$   
 $3019w^{117} + 824w^{116} + 3416w^{115} + 3936w^{114} + 1248w^{113} + 132w^{112} +$   
 $4812w^{111} + 561w^{110} + 2665w^{109} + 3492w^{108} + 2779w^{107} + 538w^{106} +$   
 $6297w^{105} + 5034w^{104} + 4026w^{103} + 1092w^{102} + 7047w^{101} + 1305w^{100} +$   
 $3317w^{99} + 5423w^{98} + 510w^{97} + 2237w^{96} + 3574w^{95} + 7529w^{94} + 3829w^{93}$   
 $+ 957w^{92} + 1238w^{91} + 4401w^{90} + 3268w^{89} + 2338w^{88} + 6449w^{87} +$   
 $5766w^{86} + 4485w^{85} + 6821w^{84} + 4021w^{83} + 5610w^{82} + 619w^{81} + 1012w^{80}$   
 $+ 2627w^{79} + 2086w^{78} + 7313w^{77} + 447w^{76} + 7340w^{75} + 5639w^{74} +$   
 $1876w^{73} + 5862w^{72} + 7226w^{71} + 758w^{70} + 6572w^{69} + 6844w^{68} + 7562w^{67}$   
 $+ 7497w^{66} + 2556w^{65} + 7228w^{64} + 3788w^{63} + 7361w^{62} + 3372w^{61} +$   
 $3768w^{60} + 5748w^{59} + 6807w^{58} + 2284w^{57} + 5754w^{56} + 556w^{55} + 2781w^{54}$   
 $+ 4419w^{53} + 4312w^{52} + 850w^{51} + 958w^{50} + 2003w^{49} + 744w^{48} + 7287w^{47}$



+ 868\*w<sup>46</sup> + 26\*w<sup>45</sup> + 11\*w<sup>44</sup> + 6642\*w<sup>43</sup> + 2370\*w<sup>42</sup> + 3737\*w<sup>41</sup> + 4912\*w<sup>40</sup> +  
 6572\*w<sup>39</sup> + 5400\*w<sup>38</sup> + 7378\*w<sup>37</sup> + 7276\*w<sup>36</sup> + 4726\*w<sup>35</sup> + 6381\*w<sup>34</sup> +  
 6548\*w<sup>33</sup> + 1136\*w<sup>32</sup> + 5773\*w<sup>31</sup> + 6212\*w<sup>30</sup> + 2306\*w<sup>29</sup> + 4576\*w<sup>28</sup> +  
 5511\*w<sup>27</sup> + 1798\*w<sup>26</sup> + 7290\*w<sup>25</sup> + 5487\*w<sup>24</sup> + 7280\*w<sup>23</sup> + 1073\*w<sup>22</sup> +  
 3427\*w<sup>21</sup> + 1798\*w<sup>20</sup> + 7363\*w<sup>19</sup> + 4747\*w<sup>18</sup> + 5494\*w<sup>17</sup> + 7609\*w<sup>16</sup> +  
 1047\*w<sup>15</sup> + 4771\*w<sup>14</sup> + 7187\*w<sup>13</sup> + 1855\*w<sup>12</sup> + 2936\*w<sup>11</sup> + 2858\*w<sup>10</sup> + 3446\*w<sup>9</sup>  
 + 5548\*w<sup>8</sup> + 2884\*w<sup>7</sup> + 1331\*w<sup>6</sup> + 5242\*w<sup>5</sup> + 1534\*w<sup>4</sup> + 6277\*w<sup>3</sup> + 2028\*w<sup>2</sup> +  
 3623\*w + 817

f = 5211\*w<sup>139</sup> + 3938\*w<sup>138</sup> + 6192\*w<sup>137</sup> + 2913\*w<sup>136</sup> + 6611\*w<sup>135</sup> + 7667\*w<sup>134</sup>  
 + 4594\*w<sup>133</sup> + 3588\*w<sup>132</sup> + 3725\*w<sup>131</sup> + 6376\*w<sup>130</sup> + 4042\*w<sup>129</sup> + 5520\*w<sup>128</sup> +  
 6819\*w<sup>127</sup> + 4073\*w<sup>126</sup> + 5877\*w<sup>125</sup> + 2545\*w<sup>124</sup> + 5068\*w<sup>123</sup> + 7393\*w<sup>122</sup> +  
 4289\*w<sup>121</sup> + 4380\*w<sup>120</sup> + 7637\*w<sup>119</sup> + 204\*w<sup>118</sup> + 3000\*w<sup>117</sup> + 7540\*w<sup>116</sup> +  
 4121\*w<sup>115</sup> + 2138\*w<sup>114</sup> + 5161\*w<sup>113</sup> + 192\*w<sup>112</sup> + 1373\*w<sup>111</sup> + 5058\*w<sup>110</sup> +  
 5817\*w<sup>109</sup> + 585\*w<sup>108</sup> + 5251\*w<sup>107</sup> + 889\*w<sup>106</sup> + 2392\*w<sup>105</sup> + 3655\*w<sup>104</sup> +  
 3144\*w<sup>103</sup> + 1558\*w<sup>102</sup> + 2035\*w<sup>101</sup> + 1558\*w<sup>100</sup> + 3803\*w<sup>99</sup> + 4483\*w<sup>98</sup> +  
 7379\*w<sup>97</sup> + 4877\*w<sup>96</sup> + 7360\*w<sup>95</sup> + 2796\*w<sup>94</sup> + 629\*w<sup>93</sup> + 45\*w<sup>92</sup> + 7600\*w<sup>91</sup> +  
 3208\*w<sup>90</sup> + 1385\*w<sup>89</sup> + 4040\*w<sup>88</sup> + 1741\*w<sup>87</sup> + 1186\*w<sup>86</sup> + 4683\*w<sup>85</sup> +  
 7453\*w<sup>84</sup> + 6161\*w<sup>83</sup> + 4490\*w<sup>82</sup> + 3146\*w<sup>81</sup> + 5945\*w<sup>80</sup> + 166\*w<sup>79</sup> + 7076\*w<sup>78</sup>  
 + 2090\*w<sup>77</sup> + 3872\*w<sup>76</sup> + 5109\*w<sup>75</sup> + 1197\*w<sup>74</sup> + 3055\*w<sup>73</sup> + 6865\*w<sup>72</sup> +  
 121\*w<sup>71</sup> + 2705\*w<sup>70</sup> + 4345\*w<sup>69</sup> + 2839\*w<sup>68</sup> + 4869\*w<sup>67</sup> + 2885\*w<sup>66</sup> + 2119\*w<sup>65</sup>  
 + 751\*w<sup>64</sup> + 6615\*w<sup>63</sup> + 2793\*w<sup>62</sup> + 6941\*w<sup>61</sup> + 2978\*w<sup>60</sup> + 3322\*w<sup>59</sup> +  
 7301\*w<sup>58</sup> + 1408\*w<sup>57</sup> + 4491\*w<sup>56</sup> + 2878\*w<sup>55</sup> + 6708\*w<sup>54</sup> + 2364\*w<sup>53</sup> +  
 4481\*w<sup>52</sup> + 3239\*w<sup>51</sup> + 6059\*w<sup>50</sup> + 5565\*w<sup>49</sup> + 2565\*w<sup>48</sup> + 7267\*w<sup>47</sup> +  
 2708\*w<sup>46</sup> + 85\*w<sup>45</sup> + 3201\*w<sup>44</sup> + 7109\*w<sup>43</sup> + 7262\*w<sup>42</sup> + 4611\*w<sup>41</sup> + 1905\*w<sup>40</sup>  
 + 2518\*w<sup>39</sup> + 2756\*w<sup>38</sup> + 5436\*w<sup>37</sup> + 2893\*w<sup>36</sup> + 7052\*w<sup>35</sup> + 4117\*w<sup>34</sup> +  
 1311\*w<sup>33</sup> + 3183\*w<sup>32</sup> + 3871\*w<sup>31</sup> + 45\*w<sup>30</sup> + 4308\*w<sup>29</sup> + 7540\*w<sup>28</sup> + 5063\*w<sup>27</sup>  
 + 1015\*w<sup>26</sup> + 13\*w<sup>25</sup> + 2001\*w<sup>24</sup> + 1315\*w<sup>23</sup> + 4952\*w<sup>22</sup> + 1290\*w<sup>21</sup> +  
 4011\*w<sup>20</sup> + 5028\*w<sup>19</sup> + 6700\*w<sup>18</sup> + 5804\*w<sup>17</sup> + 3646\*w<sup>16</sup> + 6280\*w<sup>15</sup> +  
 4803\*w<sup>14</sup> + 1896\*w<sup>13</sup> + 3285\*w<sup>12</sup> + 6696\*w<sup>11</sup> + 7162\*w<sup>10</sup> + 4826\*w<sup>9</sup> + 7142\*w<sup>8</sup>  
 + 7133\*w<sup>7</sup> + 3223\*w<sup>6</sup> + 763\*w<sup>5</sup> + 4009\*w<sup>4</sup> + 7318\*w<sup>3</sup> + 5448\*w<sup>2</sup> + 6450\*w + 6425

f = 6406\*w<sup>194</sup> + 1609\*w<sup>193</sup> + 5807\*w<sup>192</sup> + 2341\*w<sup>191</sup> + 2525\*w<sup>190</sup> + 3856\*w<sup>189</sup>  
 + 2496\*w<sup>188</sup> + 7237\*w<sup>187</sup> + 413\*w<sup>186</sup> + 3743\*w<sup>185</sup> + 1311\*w<sup>184</sup> + 3047\*w<sup>183</sup> +  
 1174\*w<sup>182</sup> + 1390\*w<sup>181</sup> + 6981\*w<sup>180</sup> + 167\*w<sup>179</sup> + 5428\*w<sup>178</sup> + 5308\*w<sup>177</sup> +  
 6346\*w<sup>176</sup> + 688\*w<sup>175</sup> + 2351\*w<sup>174</sup> + 3339\*w<sup>173</sup> + 6869\*w<sup>172</sup> + 4193\*w<sup>171</sup> +  
 660\*w<sup>170</sup> + 3394\*w<sup>169</sup> + 6176\*w<sup>168</sup> + 192\*w<sup>167</sup> + 6482\*w<sup>166</sup> + 2253\*w<sup>165</sup> +  
 966\*w<sup>164</sup> + 279\*w<sup>163</sup> + 6036\*w<sup>162</sup> + 6766\*w<sup>161</sup> + 2936\*w<sup>160</sup> + 112\*w<sup>159</sup> +  
 408\*w<sup>158</sup> + 7399\*w<sup>157</sup> + 2367\*w<sup>156</sup> + 5569\*w<sup>155</sup> + 1800\*w<sup>154</sup> + 353\*w<sup>153</sup> +  
 3466\*w<sup>152</sup> + 5988\*w<sup>151</sup> + 6602\*w<sup>150</sup> + 1716\*w<sup>149</sup> + 5268\*w<sup>148</sup> + 7459\*w<sup>147</sup> +  
 6853\*w<sup>146</sup> + 6387\*w<sup>145</sup> + 5546\*w<sup>144</sup> + 1639\*w<sup>143</sup> + 6688\*w<sup>142</sup> + 230\*w<sup>141</sup> +  
 927\*w<sup>140</sup> + 5264\*w<sup>139</sup> + 1055\*w<sup>138</sup> + 7424\*w<sup>137</sup> + 6948\*w<sup>136</sup> + 7360\*w<sup>135</sup> +  
 1928\*w<sup>134</sup> + 2362\*w<sup>133</sup> + 3196\*w<sup>132</sup> + 2845\*w<sup>131</sup> + 2820\*w<sup>130</sup> + 5233\*w<sup>129</sup> +  
 1623\*w<sup>128</sup> + 982\*w<sup>127</sup> + 5915\*w<sup>126</sup> + 804\*w<sup>125</sup> + 6607\*w<sup>124</sup> + 1745\*w<sup>123</sup> +  
 1737\*w<sup>122</sup> + 6259\*w<sup>121</sup> + 1730\*w<sup>120</sup> + 5651\*w<sup>119</sup> + 398\*w<sup>118</sup> + 3495\*w<sup>117</sup> +  
 6013\*w<sup>116</sup> + 3025\*w<sup>115</sup> + 1932\*w<sup>114</sup> + 259\*w<sup>113</sup> + 6756\*w<sup>112</sup> + 3185\*w<sup>111</sup> +  
 4487\*w<sup>110</sup> + 5564\*w<sup>109</sup> + 3409\*w<sup>108</sup> + 6498\*w<sup>107</sup> + 944\*w<sup>106</sup> + 3387\*w<sup>105</sup> +  
 7481\*w<sup>104</sup> + 394\*w<sup>103</sup> + 2384\*w<sup>102</sup> + 5143\*w<sup>101</sup> + 7415\*w<sup>100</sup> + 2312\*w<sup>99</sup> +  
 7262\*w<sup>98</sup> + 2988\*w<sup>97</sup> + 1881\*w<sup>96</sup> + 6998\*w<sup>95</sup> + 2739\*w<sup>94</sup> + 4313\*w<sup>93</sup> +  
 2111\*w<sup>92</sup> + 2742\*w<sup>91</sup> + 840\*w<sup>90</sup> + 1993\*w<sup>89</sup> + 4463\*w<sup>88</sup> + 4311\*w<sup>87</sup> + 6606\*w<sup>86</sup>

+ 569\*w<sup>85</sup> + 1491\*w<sup>84</sup> + 1302\*w<sup>83</sup> + 4743\*w<sup>82</sup> + 2532\*w<sup>81</sup> + 2183\*w<sup>80</sup> +  
 3994\*w<sup>79</sup> + 5595\*w<sup>78</sup> + 5584\*w<sup>77</sup> + 6195\*w<sup>76</sup> + 4878\*w<sup>75</sup> + 5379\*w<sup>74</sup> +  
 2798\*w<sup>73</sup> + 1646\*w<sup>72</sup> + 6895\*w<sup>71</sup> + 3041\*w<sup>70</sup> + 6496\*w<sup>69</sup> + 7543\*w<sup>68</sup> +  
 1996\*w<sup>67</sup> + 6759\*w<sup>66</sup> + 687\*w<sup>65</sup> + 2197\*w<sup>64</sup> + 6912\*w<sup>63</sup> + 2984\*w<sup>62</sup> + 2125\*w<sup>61</sup>  
 + 2861\*w<sup>60</sup> + 5052\*w<sup>59</sup> + 6889\*w<sup>58</sup> + 102\*w<sup>57</sup> + 7120\*w<sup>56</sup> + 5669\*w<sup>55</sup> +  
 3643\*w<sup>54</sup> + 5533\*w<sup>53</sup> + 6424\*w<sup>52</sup> + 6675\*w<sup>51</sup> + 4130\*w<sup>50</sup> + 5008\*w<sup>49</sup> +  
 5806\*w<sup>48</sup> + 198\*w<sup>47</sup> + 1252\*w<sup>46</sup> + 4045\*w<sup>45</sup> + 6890\*w<sup>44</sup> + 7329\*w<sup>43</sup> + 1706\*w<sup>42</sup>  
 + 4303\*w<sup>41</sup> + 3687\*w<sup>40</sup> + 4828\*w<sup>39</sup> + 3317\*w<sup>38</sup> + 2606\*w<sup>37</sup> + 4917\*w<sup>36</sup> +  
 3817\*w<sup>35</sup> + 6441\*w<sup>34</sup> + 1843\*w<sup>33</sup> + 3745\*w<sup>32</sup> + 714\*w<sup>31</sup> + 3532\*w<sup>30</sup> + 4878\*w<sup>29</sup>  
 + 6804\*w<sup>28</sup> + 1332\*w<sup>27</sup> + 370\*w<sup>26</sup> + 7410\*w<sup>25</sup> + 3624\*w<sup>24</sup> + 7210\*w<sup>23</sup> +  
 1628\*w<sup>22</sup> + 3285\*w<sup>21</sup> + 3058\*w<sup>20</sup> + 7623\*w<sup>19</sup> + 1016\*w<sup>18</sup> + 4577\*w<sup>17</sup> +  
 4102\*w<sup>16</sup> + 4915\*w<sup>15</sup> + 5582\*w<sup>14</sup> + 3373\*w<sup>13</sup> + 3469\*w<sup>12</sup> + 5758\*w<sup>11</sup> +  
 6039\*w<sup>10</sup> + 626\*w<sup>9</sup> + 1380\*w<sup>8</sup> + 2304\*w<sup>7</sup> + 2248\*w<sup>6</sup> + 2908\*w<sup>5</sup> + 5188\*w<sup>4</sup> +  
 973\*w<sup>3</sup> + 6676\*w<sup>2</sup> + 7364\*w + 3136  
 f = 6956\*w<sup>62</sup> + 2044\*w<sup>61</sup> + 5897\*w<sup>60</sup> + 1274\*w<sup>59</sup> + 1231\*w<sup>58</sup> + 1300\*w<sup>57</sup> +  
 6299\*w<sup>56</sup> + 5013\*w<sup>55</sup> + 6128\*w<sup>54</sup> + 566\*w<sup>53</sup> + 3452\*w<sup>52</sup> + 6489\*w<sup>51</sup> + 5528\*w<sup>50</sup>  
 + 2844\*w<sup>49</sup> + 7630\*w<sup>48</sup> + 6993\*w<sup>47</sup> + 6964\*w<sup>46</sup> + 2887\*w<sup>45</sup> + 2942\*w<sup>44</sup> +  
 1195\*w<sup>43</sup> + 4684\*w<sup>42</sup> + 7186\*w<sup>41</sup> + 6097\*w<sup>40</sup> + 2360\*w<sup>39</sup> + 1239\*w<sup>38</sup> +  
 6239\*w<sup>37</sup> + 7104\*w<sup>36</sup> + 3684\*w<sup>35</sup> + 2061\*w<sup>34</sup> + 1366\*w<sup>33</sup> + 5559\*w<sup>32</sup> +  
 1135\*w<sup>31</sup> + 6039\*w<sup>30</sup> + 3221\*w<sup>29</sup> + 155\*w<sup>28</sup> + 2819\*w<sup>27</sup> + 6224\*w<sup>26</sup> + 3504\*w<sup>25</sup>  
 + 491\*w<sup>24</sup> + 4184\*w<sup>23</sup> + 3381\*w<sup>22</sup> + 2537\*w<sup>21</sup> + 4190\*w<sup>20</sup> + 162\*w<sup>19</sup> +  
 6139\*w<sup>18</sup> + 730\*w<sup>17</sup> + 527\*w<sup>16</sup> + 5591\*w<sup>15</sup> + 4288\*w<sup>14</sup> + 1078\*w<sup>13</sup> + 4318\*w<sup>12</sup>  
 + 6566\*w<sup>11</sup> + 2262\*w<sup>10</sup> + 7029\*w<sup>9</sup> + 6844\*w<sup>8</sup> + 5836\*w<sup>7</sup> + 7223\*w<sup>6</sup> + 3821\*w<sup>5</sup> +  
 5905\*w<sup>4</sup> + 4901\*w<sup>3</sup> + 3654\*w<sup>2</sup> + 5697\*w + 479  
 f = 1417\*w<sup>180</sup> + 7624\*w<sup>179</sup> + 4878\*w<sup>178</sup> + 6290\*w<sup>177</sup> + 4163\*w<sup>176</sup> + 2943\*w<sup>175</sup>  
 + 5516\*w<sup>174</sup> + 6036\*w<sup>173</sup> + 1326\*w<sup>172</sup> + 1680\*w<sup>171</sup> + 7506\*w<sup>170</sup> + 5677\*w<sup>169</sup> +  
 1942\*w<sup>168</sup> + 7044\*w<sup>167</sup> + 566\*w<sup>166</sup> + 908\*w<sup>165</sup> + 556\*w<sup>164</sup> + 3020\*w<sup>163</sup> +  
 114\*w<sup>162</sup> + 2051\*w<sup>161</sup> + 6161\*w<sup>160</sup> + 2797\*w<sup>159</sup> + 5469\*w<sup>158</sup> + 6861\*w<sup>157</sup> +  
 5907\*w<sup>156</sup> + 5233\*w<sup>155</sup> + 786\*w<sup>154</sup> + 2249\*w<sup>153</sup> + 2387\*w<sup>152</sup> + 252\*w<sup>151</sup> +  
 2600\*w<sup>150</sup> + 1479\*w<sup>149</sup> + 6603\*w<sup>148</sup> + 3559\*w<sup>147</sup> + 5399\*w<sup>146</sup> + 238\*w<sup>145</sup> +  
 1771\*w<sup>144</sup> + 6641\*w<sup>143</sup> + 1025\*w<sup>142</sup> + 4969\*w<sup>141</sup> + 6719\*w<sup>140</sup> + 1116\*w<sup>139</sup> +  
 1236\*w<sup>138</sup> + 1158\*w<sup>137</sup> + 4608\*w<sup>136</sup> + 3538\*w<sup>135</sup> + 7330\*w<sup>134</sup> + 2197\*w<sup>133</sup> +  
 3434\*w<sup>132</sup> + 472\*w<sup>131</sup> + 6278\*w<sup>130</sup> + 5246\*w<sup>129</sup> + 1394\*w<sup>128</sup> + 146\*w<sup>127</sup> +  
 2389\*w<sup>126</sup> + 2688\*w<sup>125</sup> + 7134\*w<sup>124</sup> + 430\*w<sup>123</sup> + 6080\*w<sup>122</sup> + 4666\*w<sup>121</sup> +  
 2415\*w<sup>120</sup> + 7118\*w<sup>119</sup> + 6712\*w<sup>118</sup> + 6562\*w<sup>117</sup> + 6243\*w<sup>116</sup> + 3465\*w<sup>115</sup> +  
 774\*w<sup>114</sup> + 4224\*w<sup>113</sup> + 4362\*w<sup>112</sup> + 4453\*w<sup>111</sup> + 6804\*w<sup>110</sup> + 6605\*w<sup>109</sup> +  
 3584\*w<sup>108</sup> + 3960\*w<sup>107</sup> + 766\*w<sup>106</sup> + 2760\*w<sup>105</sup> + 6994\*w<sup>104</sup> + 6284\*w<sup>103</sup> +  
 2122\*w<sup>102</sup> + 4619\*w<sup>101</sup> + 1504\*w<sup>100</sup> + 1632\*w<sup>99</sup> + 5231\*w<sup>98</sup> + 2829\*w<sup>97</sup> +  
 2013\*w<sup>96</sup> + 4472\*w<sup>95</sup> + 1965\*w<sup>94</sup> + 4706\*w<sup>93</sup> + 5774\*w<sup>92</sup> + 4412\*w<sup>91</sup> +  
 6425\*w<sup>90</sup> + 2499\*w<sup>89</sup> + 4869\*w<sup>88</sup> + 4980\*w<sup>87</sup> + 686\*w<sup>86</sup> + 4972\*w<sup>85</sup> + 2553\*w<sup>84</sup>  
 + 5374\*w<sup>83</sup> + 7536\*w<sup>82</sup> + 6733\*w<sup>81</sup> + 4111\*w<sup>80</sup> + 3232\*w<sup>79</sup> + 3874\*w<sup>78</sup> +  
 6133\*w<sup>77</sup> + 5531\*w<sup>76</sup> + 1587\*w<sup>75</sup> + 526\*w<sup>74</sup> + 2838\*w<sup>73</sup> + 6624\*w<sup>72</sup> + 3939\*w<sup>71</sup>  
 + 3429\*w<sup>70</sup> + 7369\*w<sup>69</sup> + 1604\*w<sup>68</sup> + 1911\*w<sup>67</sup> + 3491\*w<sup>66</sup> + 4803\*w<sup>65</sup> +  
 359\*w<sup>64</sup> + 5393\*w<sup>63</sup> + 5126\*w<sup>62</sup> + 2391\*w<sup>61</sup> + 6026\*w<sup>60</sup> + 2112\*w<sup>59</sup> + 1580\*w<sup>58</sup>  
 + 7006\*w<sup>57</sup> + 7529\*w<sup>56</sup> + 3617\*w<sup>55</sup> + 6231\*w<sup>54</sup> + 5980\*w<sup>53</sup> + 2315\*w<sup>52</sup> +  
 2795\*w<sup>51</sup> + 708\*w<sup>50</sup> + 2632\*w<sup>49</sup> + 1881\*w<sup>48</sup> + 3683\*w<sup>47</sup> + 5050\*w<sup>46</sup> + 568\*w<sup>45</sup>  
 + 5373\*w<sup>44</sup> + 226\*w<sup>43</sup> + 934\*w<sup>42</sup> + 5769\*w<sup>41</sup> + 1550\*w<sup>40</sup> + 4089\*w<sup>39</sup> +  
 4223\*w<sup>38</sup> + 5132\*w<sup>37</sup> + 2529\*w<sup>36</sup> + 7321\*w<sup>35</sup> + 484\*w<sup>34</sup> + 6614\*w<sup>33</sup> + 471\*w<sup>32</sup>

+ 5534\*w<sup>31</sup> + 3918\*w<sup>30</sup> + 3806\*w<sup>29</sup> + 3713\*w<sup>28</sup> + 3906\*w<sup>27</sup> + 3805\*w<sup>26</sup> +  
 623\*w<sup>25</sup> + 6703\*w<sup>24</sup> + 679\*w<sup>23</sup> + 4218\*w<sup>22</sup> + 467\*w<sup>21</sup> + 1302\*w<sup>20</sup> + 5341\*w<sup>19</sup> +  
 5639\*w<sup>18</sup> + 2004\*w<sup>17</sup> + 3562\*w<sup>16</sup> + 6688\*w<sup>15</sup> + 835\*w<sup>14</sup> + 1741\*w<sup>13</sup> + 3355\*w<sup>12</sup>  
 + 453\*w<sup>11</sup> + 443\*w<sup>10</sup> + 3684\*w<sup>9</sup> + 777\*w<sup>8</sup> + 2053\*w<sup>7</sup> + 2686\*w<sup>6</sup> + 7591\*w<sup>5</sup> +  
 1281\*w<sup>4</sup> + 2619\*w<sup>3</sup> + 3771\*w<sup>2</sup> + 6569\*w + 5572

f = 1087\*w<sup>75</sup> + 6308\*w<sup>74</sup> + 3264\*w<sup>73</sup> + 5759\*w<sup>72</sup> + 3811\*w<sup>71</sup> + 6458\*w<sup>70</sup> +  
 6947\*w<sup>69</sup> + 2426\*w<sup>68</sup> + 6244\*w<sup>67</sup> + 503\*w<sup>66</sup> + 4706\*w<sup>65</sup> + 688\*w<sup>64</sup> + 3300\*w<sup>63</sup>  
 + 3837\*w<sup>62</sup> + 41\*w<sup>61</sup> + 1746\*w<sup>60</sup> + 3414\*w<sup>59</sup> + 7586\*w<sup>58</sup> + 5690\*w<sup>57</sup> +  
 5026\*w<sup>56</sup> + 5331\*w<sup>55</sup> + 1157\*w<sup>54</sup> + 6582\*w<sup>53</sup> + 6633\*w<sup>52</sup> + 3478\*w<sup>51</sup> +  
 5007\*w<sup>50</sup> + 5042\*w<sup>49</sup> + 991\*w<sup>48</sup> + 7575\*w<sup>47</sup> + 5328\*w<sup>46</sup> + 5108\*w<sup>45</sup> + 2027\*w<sup>44</sup>  
 + 4690\*w<sup>43</sup> + 5722\*w<sup>42</sup> + 7152\*w<sup>41</sup> + 521\*w<sup>40</sup> + 5223\*w<sup>39</sup> + 7408\*w<sup>38</sup> +  
 1808\*w<sup>37</sup> + 5711\*w<sup>36</sup> + 3784\*w<sup>35</sup> + 3656\*w<sup>34</sup> + 1591\*w<sup>33</sup> + 3621\*w<sup>32</sup> +  
 6930\*w<sup>31</sup> + 7267\*w<sup>30</sup> + 2195\*w<sup>29</sup> + 4962\*w<sup>28</sup> + 6185\*w<sup>27</sup> + 3036\*w<sup>26</sup> +  
 2061\*w<sup>25</sup> + 4261\*w<sup>24</sup> + 5147\*w<sup>23</sup> + 6228\*w<sup>22</sup> + 6553\*w<sup>21</sup> + 1178\*w<sup>20</sup> +  
 4935\*w<sup>19</sup> + 6424\*w<sup>18</sup> + 7492\*w<sup>17</sup> + 4877\*w<sup>16</sup> + 1944\*w<sup>15</sup> + 6615\*w<sup>14</sup> +  
 1349\*w<sup>13</sup> + 7574\*w<sup>12</sup> + 420\*w<sup>11</sup> + 2431\*w<sup>10</sup> + 1074\*w<sup>9</sup> + 2318\*w<sup>8</sup> + 2168\*w<sup>7</sup> +  
 7130\*w<sup>6</sup> + 1705\*w<sup>5</sup> + 4970\*w<sup>4</sup> + 642\*w<sup>3</sup> + 5470\*w<sup>2</sup> + 2413\*w + 3410

f = 2075\*w<sup>92</sup> + 3181\*w<sup>91</sup> + 1044\*w<sup>90</sup> + 1177\*w<sup>89</sup> + 6092\*w<sup>88</sup> + 4229\*w<sup>87</sup> +  
 5069\*w<sup>86</sup> + 3235\*w<sup>85</sup> + 3897\*w<sup>84</sup> + 5938\*w<sup>83</sup> + 4825\*w<sup>82</sup> + 809\*w<sup>81</sup> + 6172\*w<sup>80</sup>  
 + 2933\*w<sup>79</sup> + 5178\*w<sup>78</sup> + 1278\*w<sup>77</sup> + 7444\*w<sup>76</sup> + 6495\*w<sup>75</sup> + 6949\*w<sup>74</sup> +  
 4608\*w<sup>73</sup> + 5128\*w<sup>72</sup> + 5151\*w<sup>71</sup> + 2602\*w<sup>70</sup> + 7666\*w<sup>69</sup> + 3075\*w<sup>68</sup> + 961\*w<sup>67</sup>  
 + 3663\*w<sup>66</sup> + 262\*w<sup>65</sup> + 5827\*w<sup>64</sup> + 1710\*w<sup>63</sup> + 4276\*w<sup>62</sup> + 1159\*w<sup>61</sup> +  
 6135\*w<sup>60</sup> + 7470\*w<sup>59</sup> + 1880\*w<sup>58</sup> + 1024\*w<sup>57</sup> + 2634\*w<sup>56</sup> + 4682\*w<sup>55</sup> +  
 1243\*w<sup>54</sup> + 3296\*w<sup>53</sup> + 4163\*w<sup>52</sup> + 7194\*w<sup>51</sup> + 1608\*w<sup>50</sup> + 7305\*w<sup>49</sup> +  
 4838\*w<sup>48</sup> + 2799\*w<sup>47</sup> + 641\*w<sup>46</sup> + 1771\*w<sup>45</sup> + 7406\*w<sup>44</sup> + 5118\*w<sup>43</sup> + 5893\*w<sup>42</sup>  
 + 4872\*w<sup>41</sup> + 793\*w<sup>40</sup> + 3252\*w<sup>39</sup> + 100\*w<sup>38</sup> + 4061\*w<sup>37</sup> + 5254\*w<sup>36</sup> +  
 3032\*w<sup>35</sup> + 3434\*w<sup>34</sup> + 4902\*w<sup>33</sup> + 2656\*w<sup>32</sup> + 7190\*w<sup>31</sup> + 2516\*w<sup>30</sup> +  
 4409\*w<sup>29</sup> + 3819\*w<sup>28</sup> + 773\*w<sup>27</sup> + 4890\*w<sup>26</sup> + 4472\*w<sup>25</sup> + 5731\*w<sup>24</sup> + 6671\*w<sup>23</sup>  
 + 2727\*w<sup>22</sup> + 2950\*w<sup>21</sup> + 4516\*w<sup>20</sup> + 4559\*w<sup>19</sup> + 1223\*w<sup>18</sup> + 3220\*w<sup>17</sup> +  
 2061\*w<sup>16</sup> + 5844\*w<sup>15</sup> + 7585\*w<sup>14</sup> + 3422\*w<sup>13</sup> + 960\*w<sup>12</sup> + 6323\*w<sup>11</sup> + 1556\*w<sup>10</sup>  
 + 589\*w<sup>9</sup> + 182\*w<sup>8</sup> + 5783\*w<sup>7</sup> + 6026\*w<sup>6</sup> + 2306\*w<sup>5</sup> + 3985\*w<sup>4</sup> + 321\*w<sup>3</sup> +  
 1070\*w<sup>2</sup> + 3068\*w + 837

f = 5471\*w<sup>242</sup> + 6433\*w<sup>241</sup> + 3950\*w<sup>240</sup> + 7624\*w<sup>239</sup> + 3980\*w<sup>238</sup> + 850\*w<sup>237</sup>  
 + 1788\*w<sup>236</sup> + 2290\*w<sup>235</sup> + 3196\*w<sup>234</sup> + 4533\*w<sup>233</sup> + 2840\*w<sup>232</sup> + 6076\*w<sup>231</sup> +  
 5259\*w<sup>230</sup> + 4348\*w<sup>229</sup> + 5986\*w<sup>228</sup> + 3140\*w<sup>227</sup> + 4443\*w<sup>226</sup> + 4886\*w<sup>225</sup> +  
 5469\*w<sup>224</sup> + 4513\*w<sup>223</sup> + 7543\*w<sup>222</sup> + 4911\*w<sup>221</sup> + 760\*w<sup>220</sup> + 3405\*w<sup>219</sup> +  
 5186\*w<sup>218</sup> + 1061\*w<sup>217</sup> + 4911\*w<sup>216</sup> + 5289\*w<sup>215</sup> + 7092\*w<sup>214</sup> + 1762\*w<sup>213</sup> +  
 7291\*w<sup>212</sup> + 1269\*w<sup>211</sup> + 1192\*w<sup>210</sup> + 6309\*w<sup>209</sup> + 4215\*w<sup>208</sup> + 6034\*w<sup>207</sup> +  
 2224\*w<sup>206</sup> + 2461\*w<sup>205</sup> + 2724\*w<sup>204</sup> + 5610\*w<sup>203</sup> + 3331\*w<sup>202</sup> + 3277\*w<sup>201</sup> +  
 7461\*w<sup>200</sup> + 1506\*w<sup>199</sup> + 7105\*w<sup>198</sup> + 6402\*w<sup>197</sup> + 1196\*w<sup>196</sup> + 6995\*w<sup>195</sup> +  
 4257\*w<sup>194</sup> + 4208\*w<sup>193</sup> + 3103\*w<sup>192</sup> + 2609\*w<sup>191</sup> + 4118\*w<sup>190</sup> + 4193\*w<sup>189</sup> +  
 6017\*w<sup>188</sup> + 5521\*w<sup>187</sup> + 699\*w<sup>186</sup> + 3901\*w<sup>185</sup> + 1564\*w<sup>184</sup> + 5628\*w<sup>183</sup> +  
 1880\*w<sup>182</sup> + 6372\*w<sup>181</sup> + 5280\*w<sup>180</sup> + 7671\*w<sup>179</sup> + 2428\*w<sup>178</sup> + 1223\*w<sup>177</sup> +  
 7573\*w<sup>176</sup> + 2730\*w<sup>175</sup> + 7109\*w<sup>174</sup> + 2643\*w<sup>173</sup> + 4434\*w<sup>172</sup> + 1524\*w<sup>171</sup> +  
 5902\*w<sup>170</sup> + 4129\*w<sup>169</sup> + 3950\*w<sup>168</sup> + 2631\*w<sup>167</sup> + 6818\*w<sup>166</sup> + 7078\*w<sup>165</sup> +  
 6326\*w<sup>164</sup> + 3008\*w<sup>163</sup> + 5546\*w<sup>162</sup> + 1603\*w<sup>161</sup> + 5829\*w<sup>160</sup> + 31\*w<sup>159</sup> +  
 4059\*w<sup>158</sup> + 3346\*w<sup>157</sup> + 666\*w<sup>156</sup> + 6658\*w<sup>155</sup> + 150\*w<sup>154</sup> + 3272\*w<sup>153</sup> +  
 7460\*w<sup>152</sup> + 6237\*w<sup>151</sup> + 4575\*w<sup>150</sup> + 6755\*w<sup>149</sup> + 5106\*w<sup>148</sup> + 2941\*w<sup>147</sup> +

$6168w^{146} + 3539w^{145} + 7353w^{144} + 5361w^{143} + 3881w^{142} + 7384w^{141} +$   
 $2730w^{140} + 2310w^{139} + 2859w^{138} + 6672w^{137} + 6152w^{136} + 5412w^{135} +$   
 $2489w^{134} + 2521w^{133} + 5079w^{132} + 3467w^{131} + 5188w^{130} + 4119w^{129} +$   
 $4204w^{128} + 5361w^{127} + 6011w^{126} + 3589w^{125} + 7320w^{124} + 918w^{123} +$   
 $6747w^{122} + 4758w^{121} + 5w^{120} + 386w^{119} + 1012w^{118} + 4676w^{117} +$   
 $5405w^{116} + 5246w^{115} + 7176w^{114} + 233w^{113} + 3360w^{112} + 6251w^{111} +$   
 $4237w^{110} + 5158w^{109} + 4562w^{108} + 4963w^{107} + 944w^{106} + 858w^{105} +$   
 $7559w^{104} + 1382w^{103} + 4019w^{102} + 3283w^{101} + 2810w^{100} + 2057w^{99} +$   
 $6891w^{98} + 4199w^{97} + 3724w^{96} + 5315w^{95} + 2024w^{94} + 3277w^{93} +$   
 $3007w^{92} + 4305w^{91} + 446w^{90} + 6577w^{89} + 7353w^{88} + 2862w^{87} + 6790w^{86}$   
 $+ 127w^{85} + 6202w^{84} + 2699w^{83} + 6242w^{82} + 7438w^{81} + 2426w^{80} +$   
 $640w^{79} + 3175w^{78} + 1259w^{77} + 7226w^{76} + 7322w^{75} + 5703w^{74} + 6739w^{73}$   
 $+ 5233w^{72} + 755w^{71} + 6421w^{70} + 7553w^{69} + 2218w^{68} + 1419w^{67} +$   
 $1406w^{66} + 4551w^{65} + 4676w^{64} + 3100w^{63} + 1159w^{62} + 5395w^{61} +$   
 $5360w^{60} + 4542w^{59} + 173w^{58} + 5076w^{57} + 487w^{56} + 5568w^{55} + 6482w^{54}$   
 $+ 2877w^{53} + 6270w^{52} + 4797w^{51} + 3503w^{50} + 3448w^{49} + 7475w^{48} +$   
 $3667w^{47} + 6625w^{46} + 2473w^{45} + 1170w^{44} + 561w^{43} + 4351w^{42} + 1778w^{41}$   
 $+ 3716w^{40} + 6711w^{39} + 787w^{38} + 6047w^{37} + 4130w^{36} + 2921w^{35} +$   
 $7274w^{34} + 2982w^{33} + 5968w^{32} + 5213w^{31} + 467w^{30} + 5373w^{29} + 523w^{28}$   
 $+ 4263w^{27} + 4715w^{26} + 5317w^{25} + 4794w^{24} + 1384w^{23} + 1455w^{22} +$   
 $3939w^{21} + 3994w^{20} + 7296w^{19} + 2452w^{18} + 6730w^{17} + 2933w^{16} + 670w^{15}$   
 $+ 6505w^{14} + 5066w^{13} + 5872w^{12} + 7409w^{11} + 6455w^{10} + 2102w^9 +$   
 $2361w^8 + 6137w^7 + 5710w^6 + 3047w^5 + 7612w^4 + 5492w^3 + 5378w^2 +$   
 $6270w + 812$   
 $f = 1118w^{235} + 3488w^{234} + 1102w^{233} + 7062w^{232} + 7063w^{231} + 2716w^{230}$   
 $+ 6904w^{229} + 923w^{228} + 4548w^{227} + 652w^{226} + 5120w^{225} + 4300w^{224} +$   
 $7263w^{223} + 4160w^{222} + 1746w^{221} + 2813w^{220} + 6996w^{219} + 1748w^{218} +$   
 $6501w^{217} + 5787w^{216} + 6719w^{215} + 6958w^{214} + 6268w^{213} + 953w^{212} +$   
 $5343w^{211} + 2412w^{210} + 3611w^{209} + 5938w^{208} + 6182w^{207} + 6376w^{206} +$   
 $2240w^{205} + 3668w^{204} + 68w^{203} + 1772w^{202} + 7543w^{201} + 1441w^{200} +$   
 $6947w^{199} + 157w^{198} + 5484w^{197} + 1463w^{196} + 2280w^{195} + 5892w^{194} +$   
 $6832w^{193} + 5196w^{192} + 1041w^{191} + 3499w^{190} + 4981w^{189} + 1269w^{188} +$   
 $306w^{187} + 7258w^{186} + 7068w^{185} + 5579w^{184} + 3059w^{183} + 4963w^{182} +$   
 $4953w^{181} + 858w^{180} + 7136w^{179} + 6039w^{178} + 4935w^{177} + 3984w^{176} +$   
 $6063w^{175} + 2256w^{174} + 4817w^{173} + 5073w^{172} + 323w^{171} + 4274w^{170} +$   
 $4894w^{169} + 1427w^{168} + 2035w^{167} + 3267w^{166} + 4351w^{165} + 628w^{164} +$   
 $5689w^{163} + 1482w^{162} + 1641w^{161} + 2628w^{160} + 5979w^{159} + 2474w^{158} +$   
 $3943w^{157} + 5261w^{156} + 1126w^{155} + 3718w^{154} + 5307w^{153} + 1113w^{152} +$   
 $1219w^{151} + 146w^{150} + 628w^{149} + 7065w^{148} + 1318w^{147} + 7472w^{146} +$   
 $4576w^{145} + 7262w^{144} + 7122w^{143} + 5760w^{142} + 3771w^{141} + 7079w^{140} +$   
 $5304w^{139} + 4949w^{138} + 1318w^{137} + 3337w^{136} + 3568w^{135} + 7562w^{134} +$   
 $5699w^{133} + 5504w^{132} + 6911w^{131} + 3198w^{130} + 5997w^{129} + 3296w^{128} +$   
 $1323w^{127} + 6251w^{126} + 3525w^{125} + 3750w^{124} + 6616w^{123} + 1943w^{122} +$   
 $1042w^{121} + 3796w^{120} + 6106w^{119} + 6772w^{118} + 933w^{117} + 3363w^{116} +$   
 $5030w^{115} + 3114w^{114} + 5790w^{113} + 2349w^{112} + 131w^{111} + 7269w^{110} +$   
 $5299w^{109} + 5355w^{108} + 4703w^{107} + 6843w^{106} + 398w^{105} + 383w^{104} +$   
 $202w^{103} + 2547w^{102} + 185w^{101} + 1118w^{100} + 3716w^{99} + 5146w^{98} +$   
 $6796w^{97} + 1144w^{96} + 5997w^{95} + 5022w^{94} + 6817w^{93} + 2405w^{92} + 60w^{91}$

+ 4231\*w<sup>90</sup> + 5473\*w<sup>89</sup> + 2691\*w<sup>88</sup> + 6298\*w<sup>87</sup> + 6901\*w<sup>86</sup> + 5807\*w<sup>85</sup> +  
 6675\*w<sup>84</sup> + 2983\*w<sup>83</sup> + 3662\*w<sup>82</sup> + 3781\*w<sup>81</sup> + 2999\*w<sup>80</sup> + 3459\*w<sup>79</sup> +  
 2812\*w<sup>78</sup> + 5863\*w<sup>77</sup> + 6894\*w<sup>76</sup> + 677\*w<sup>75</sup> + 1286\*w<sup>74</sup> + 2038\*w<sup>73</sup> + 204\*w<sup>72</sup>  
 + 4077\*w<sup>71</sup> + 2368\*w<sup>70</sup> + 1070\*w<sup>69</sup> + 2860\*w<sup>68</sup> + 1711\*w<sup>67</sup> + 7266\*w<sup>66</sup> +  
 7279\*w<sup>65</sup> + 7478\*w<sup>64</sup> + 4166\*w<sup>63</sup> + 5657\*w<sup>62</sup> + 7225\*w<sup>61</sup> + 6228\*w<sup>60</sup> +  
 3336\*w<sup>59</sup> + 7345\*w<sup>58</sup> + 7608\*w<sup>57</sup> + 4942\*w<sup>56</sup> + 3452\*w<sup>55</sup> + 2983\*w<sup>54</sup> +  
 7539\*w<sup>53</sup> + 7660\*w<sup>52</sup> + 2409\*w<sup>51</sup> + 2163\*w<sup>50</sup> + 4653\*w<sup>49</sup> + 4724\*w<sup>48</sup> +  
 1444\*w<sup>47</sup> + 6530\*w<sup>46</sup> + 197\*w<sup>45</sup> + 2722\*w<sup>44</sup> + 4442\*w<sup>43</sup> + 127\*w<sup>42</sup> + 5208\*w<sup>41</sup>  
 + 1304\*w<sup>40</sup> + 641\*w<sup>39</sup> + 559\*w<sup>38</sup> + 1942\*w<sup>37</sup> + 822\*w<sup>36</sup> + 2085\*w<sup>35</sup> + 4985\*w<sup>34</sup>  
 + 2675\*w<sup>33</sup> + 2920\*w<sup>32</sup> + 2338\*w<sup>31</sup> + 2704\*w<sup>30</sup> + 2457\*w<sup>29</sup> + 5939\*w<sup>28</sup> +  
 5796\*w<sup>27</sup> + 128\*w<sup>26</sup> + 2931\*w<sup>25</sup> + 7107\*w<sup>24</sup> + 2109\*w<sup>23</sup> + 6836\*w<sup>22</sup> + 1110\*w<sup>21</sup>  
 + 2259\*w<sup>20</sup> + 3382\*w<sup>19</sup> + 3485\*w<sup>18</sup> + 6623\*w<sup>17</sup> + 5920\*w<sup>16</sup> + 3669\*w<sup>15</sup> +  
 2623\*w<sup>14</sup> + 3128\*w<sup>13</sup> + 977\*w<sup>12</sup> + 6967\*w<sup>11</sup> + 3276\*w<sup>10</sup> + 1270\*w<sup>9</sup> + 339\*w<sup>8</sup> +  
 3485\*w<sup>7</sup> + 3505\*w<sup>6</sup> + 5682\*w<sup>5</sup> + 1657\*w<sup>4</sup> + 3640\*w<sup>3</sup> + 7493\*w<sup>2</sup> + 3089\*w + 246  
 f = 5032\*w<sup>144</sup> + 3682\*w<sup>143</sup> + 5550\*w<sup>142</sup> + 5764\*w<sup>141</sup> + 6465\*w<sup>140</sup> + 2751\*w<sup>139</sup>  
 + 6388\*w<sup>138</sup> + 5298\*w<sup>137</sup> + 6388\*w<sup>136</sup> + 4420\*w<sup>135</sup> + 3650\*w<sup>134</sup> + 1681\*w<sup>133</sup> +  
 6575\*w<sup>132</sup> + 23\*w<sup>131</sup> + 3985\*w<sup>130</sup> + 5872\*w<sup>129</sup> + 628\*w<sup>128</sup> + 3259\*w<sup>127</sup> +  
 6890\*w<sup>126</sup> + 7135\*w<sup>125</sup> + 4079\*w<sup>124</sup> + 3427\*w<sup>123</sup> + 5013\*w<sup>122</sup> + 1557\*w<sup>121</sup> +  
 4553\*w<sup>120</sup> + 7223\*w<sup>119</sup> + 1856\*w<sup>118</sup> + 5118\*w<sup>117</sup> + 6198\*w<sup>116</sup> + 1503\*w<sup>115</sup> +  
 1025\*w<sup>114</sup> + 143\*w<sup>113</sup> + 2734\*w<sup>112</sup> + 5413\*w<sup>111</sup> + 5964\*w<sup>110</sup> + 2778\*w<sup>109</sup> +  
 4001\*w<sup>108</sup> + 1766\*w<sup>107</sup> + 2197\*w<sup>106</sup> + 1027\*w<sup>105</sup> + 4766\*w<sup>104</sup> + 3353\*w<sup>103</sup> +  
 5819\*w<sup>102</sup> + 5146\*w<sup>101</sup> + 3085\*w<sup>100</sup> + 5652\*w<sup>99</sup> + 3731\*w<sup>98</sup> + 7601\*w<sup>97</sup> +  
 1803\*w<sup>96</sup> + 5385\*w<sup>95</sup> + 2757\*w<sup>94</sup> + 5186\*w<sup>93</sup> + 2585\*w<sup>92</sup> + 1077\*w<sup>91</sup> +  
 3222\*w<sup>90</sup> + 6883\*w<sup>89</sup> + 5322\*w<sup>88</sup> + 593\*w<sup>87</sup> + 6370\*w<sup>86</sup> + 6590\*w<sup>85</sup> + 190\*w<sup>84</sup>  
 + 3831\*w<sup>83</sup> + 3633\*w<sup>82</sup> + 2460\*w<sup>81</sup> + 348\*w<sup>80</sup> + 5349\*w<sup>79</sup> + 7185\*w<sup>78</sup> +  
 1084\*w<sup>77</sup> + 5610\*w<sup>76</sup> + 6373\*w<sup>75</sup> + 3141\*w<sup>74</sup> + 1248\*w<sup>73</sup> + 6495\*w<sup>72</sup> +  
 1039\*w<sup>71</sup> + 5063\*w<sup>70</sup> + 5210\*w<sup>69</sup> + 7250\*w<sup>68</sup> + 5038\*w<sup>67</sup> + 1006\*w<sup>66</sup> +  
 3050\*w<sup>65</sup> + 3127\*w<sup>64</sup> + 1984\*w<sup>63</sup> + 7527\*w<sup>62</sup> + 7192\*w<sup>61</sup> + 613\*w<sup>60</sup> + 3179\*w<sup>59</sup>  
 + 1350\*w<sup>58</sup> + 6696\*w<sup>57</sup> + 2863\*w<sup>56</sup> + 7012\*w<sup>55</sup> + 5063\*w<sup>54</sup> + 2865\*w<sup>53</sup> +  
 1082\*w<sup>52</sup> + 785\*w<sup>51</sup> + 7350\*w<sup>50</sup> + 1896\*w<sup>49</sup> + 5301\*w<sup>48</sup> + 4408\*w<sup>47</sup> + 1989\*w<sup>46</sup>  
 + 6330\*w<sup>45</sup> + 3907\*w<sup>44</sup> + 5498\*w<sup>43</sup> + 5681\*w<sup>42</sup> + 6746\*w<sup>41</sup> + 3293\*w<sup>40</sup> +  
 2271\*w<sup>39</sup> + 4080\*w<sup>38</sup> + 5673\*w<sup>37</sup> + 5090\*w<sup>36</sup> + 5708\*w<sup>35</sup> + 5768\*w<sup>34</sup> +  
 2141\*w<sup>33</sup> + 3406\*w<sup>32</sup> + 7238\*w<sup>31</sup> + 5814\*w<sup>30</sup> + 3957\*w<sup>29</sup> + 1992\*w<sup>28</sup> +  
 4077\*w<sup>27</sup> + 4827\*w<sup>26</sup> + 6398\*w<sup>25</sup> + 5898\*w<sup>24</sup> + 7104\*w<sup>23</sup> + 453\*w<sup>22</sup> + 4011\*w<sup>21</sup>  
 + 6065\*w<sup>20</sup> + 4937\*w<sup>19</sup> + 5629\*w<sup>18</sup> + 4181\*w<sup>17</sup> + 536\*w<sup>16</sup> + 7424\*w<sup>15</sup> +  
 5005\*w<sup>14</sup> + 5200\*w<sup>13</sup> + 5305\*w<sup>12</sup> + 613\*w<sup>11</sup> + 506\*w<sup>10</sup> + 3743\*w<sup>9</sup> + 7184\*w<sup>8</sup> +  
 5244\*w<sup>7</sup> + 5932\*w<sup>6</sup> + 7000\*w<sup>5</sup> + 5512\*w<sup>4</sup> + 6710\*w<sup>3</sup> + 1968\*w<sup>2</sup> + 6198\*w + 5466  
 f = 6223\*w<sup>255</sup> + 3820\*w<sup>254</sup> + 809\*w<sup>253</sup> + 4601\*w<sup>252</sup> + 927\*w<sup>251</sup> + 7059\*w<sup>250</sup> +  
 4854\*w<sup>249</sup> + 1385\*w<sup>248</sup> + 3647\*w<sup>247</sup> + 4710\*w<sup>246</sup> + 4430\*w<sup>245</sup> + 1531\*w<sup>244</sup> +  
 1132\*w<sup>243</sup> + 1264\*w<sup>242</sup> + 1369\*w<sup>241</sup> + 1677\*w<sup>240</sup> + 5407\*w<sup>239</sup> + 1482\*w<sup>238</sup> +  
 2203\*w<sup>237</sup> + 3346\*w<sup>236</sup> + 4935\*w<sup>235</sup> + 3098\*w<sup>234</sup> + 940\*w<sup>233</sup> + 2928\*w<sup>232</sup> +  
 2958\*w<sup>231</sup> + 1145\*w<sup>230</sup> + 2574\*w<sup>229</sup> + 432\*w<sup>228</sup> + 2150\*w<sup>227</sup> + 2629\*w<sup>226</sup> +  
 85\*w<sup>225</sup> + 4582\*w<sup>224</sup> + 329\*w<sup>223</sup> + 3795\*w<sup>222</sup> + 7469\*w<sup>221</sup> + 115\*w<sup>220</sup> +  
 376\*w<sup>219</sup> + 2486\*w<sup>218</sup> + 3301\*w<sup>217</sup> + 4245\*w<sup>216</sup> + 7096\*w<sup>215</sup> + 1086\*w<sup>214</sup> +  
 586\*w<sup>213</sup> + 6655\*w<sup>212</sup> + 5094\*w<sup>211</sup> + 5881\*w<sup>210</sup> + 6759\*w<sup>209</sup> + 5888\*w<sup>208</sup> +  
 3393\*w<sup>207</sup> + 644\*w<sup>206</sup> + 2006\*w<sup>205</sup> + 4773\*w<sup>204</sup> + 5660\*w<sup>203</sup> + 6145\*w<sup>202</sup> +  
 4803\*w<sup>201</sup> + 6266\*w<sup>200</sup> + 212\*w<sup>199</sup> + 4113\*w<sup>198</sup> + 1248\*w<sup>197</sup> + 2256\*w<sup>196</sup> +  
 6202\*w<sup>195</sup> + 5721\*w<sup>194</sup> + 3328\*w<sup>193</sup> + 4838\*w<sup>192</sup> + 6236\*w<sup>191</sup> + 5970\*w<sup>190</sup> +

$3969w^{189} + 3323w^{188} + 2785w^{187} + 6686w^{186} + 1700w^{185} + 977w^{184} +$   
 $3047w^{183} + 4374w^{182} + 4204w^{181} + 3003w^{180} + 2222w^{179} + 5301w^{178} +$   
 $3231w^{177} + 4867w^{176} + 2264w^{175} + 6688w^{174} + 6139w^{173} + 404w^{172} +$   
 $4229w^{171} + 4900w^{170} + 6983w^{169} + 7460w^{168} + 4951w^{167} + 1449w^{166} +$   
 $5617w^{165} + 6295w^{164} + 7604w^{163} + 3378w^{162} + 116w^{161} + 3473w^{160} +$   
 $553w^{159} + 7021w^{158} + 936w^{157} + 5189w^{156} + 2836w^{155} + 1297w^{154} +$   
 $1405w^{153} + 5578w^{152} + 5193w^{151} + 3552w^{150} + 1089w^{149} + 4647w^{148} +$   
 $4961w^{147} + 1068w^{146} + 5907w^{145} + 6933w^{144} + 5427w^{143} + 1540w^{142} +$   
 $935w^{141} + 1080w^{140} + 6475w^{139} + 390w^{138} + 5865w^{137} + 2793w^{136} +$   
 $3667w^{135} + 1465w^{134} + 7124w^{133} + 7354w^{132} + 3276w^{131} + 3857w^{130} +$   
 $508w^{129} + 7497w^{128} + 6238w^{127} + 1220w^{126} + 1561w^{125} + 6499w^{124} +$   
 $3532w^{123} + 4627w^{122} + 724w^{121} + 3033w^{120} + 2679w^{119} + 5712w^{118} +$   
 $1198w^{117} + 2347w^{116} + 5907w^{115} + 2053w^{114} + 5009w^{113} + 3828w^{112} +$   
 $4102w^{111} + 4040w^{110} + 1324w^{109} + 1354w^{108} + 623w^{107} + 5213w^{106} +$   
 $631w^{105} + 3535w^{104} + 631w^{103} + 2079w^{102} + 6617w^{101} + 2726w^{100} +$   
 $2849w^{99} + 4767w^{98} + 4292w^{97} + 4613w^{96} + 4012w^{95} + 984w^{94} + 6615w^{93}$   
 $+ 5074w^{92} + 7099w^{91} + 6400w^{90} + 2590w^{89} + 2838w^{88} + 1405w^{87} +$   
 $5877w^{86} + 1554w^{85} + 6343w^{84} + 1244w^{83} + 3814w^{82} + 891w^{81} + 1610w^{80}$   
 $+ 5565w^{79} + 7216w^{78} + 4580w^{77} + 4490w^{76} + 4985w^{75} + 5091w^{74} +$   
 $4986w^{73} + 5134w^{72} + 4759w^{71} + 2062w^{70} + 547w^{69} + 5694w^{68} + 639w^{67}$   
 $+ 4711w^{66} + 311w^{65} + 7498w^{64} + 5371w^{63} + 695w^{62} + 5298w^{61} +$   
 $1642w^{60} + 476w^{59} + 321w^{58} + 6771w^{57} + 2421w^{56} + 5132w^{55} + 6910w^{54}$   
 $+ 731w^{53} + 964w^{52} + 458w^{51} + 5115w^{50} + 4935w^{49} + 2014w^{48} + 2407w^{47}$   
 $+ 6090w^{46} + 1480w^{45} + 1570w^{44} + 2721w^{43} + 1106w^{42} + 5208w^{41} +$   
 $2544w^{40} + 4598w^{39} + 2754w^{38} + 6632w^{37} + 328w^{36} + 6914w^{35} + 964w^{34}$   
 $+ 1303w^{33} + 2797w^{32} + 7324w^{31} + 3854w^{30} + 6313w^{29} + 1804w^{28} +$   
 $3120w^{27} + 6905w^{26} + 5339w^{25} + 4832w^{24} + 4332w^{23} + 3671w^{22} +$   
 $1225w^{21} + 6030w^{20} + 1666w^{19} + 7269w^{18} + 4425w^{17} + 5922w^{16} +$   
 $5732w^{15} + 2456w^{14} + 1651w^{13} + 624w^{12} + 7582w^{11} + 6239w^{10} + 6297w^9$   
 $+ 2923w^8 + 2469w^7 + 2198w^6 + 2444w^5 + 1837w^4 + 4185w^3 + 405w^2 +$   
 $5921w + 7552$   
 $f = 1558w^{222} + 61w^{221} + 1329w^{220} + 7411w^{219} + 3455w^{218} + 6970w^{217} +$   
 $3602w^{216} + 3127w^{215} + 1659w^{214} + 684w^{213} + 3674w^{212} + 3822w^{211} +$   
 $1531w^{210} + 7364w^{209} + 876w^{208} + 6244w^{207} + 4132w^{206} + 2683w^{205} +$   
 $323w^{204} + 2720w^{203} + 3054w^{202} + 250w^{201} + 6216w^{200} + 455w^{199} +$   
 $3599w^{198} + 7310w^{197} + 7644w^{196} + 580w^{195} + 137w^{194} + 2720w^{193} +$   
 $3677w^{192} + 1148w^{191} + 7340w^{190} + 6028w^{189} + 5493w^{188} + 1853w^{187} +$   
 $7117w^{186} + 2617w^{185} + 3883w^{184} + 5677w^{183} + 5178w^{182} + 2485w^{181} +$   
 $2290w^{180} + 4159w^{179} + 2696w^{178} + 6845w^{177} + 1094w^{176} + 4932w^{175} +$   
 $4495w^{174} + 6438w^{173} + 1265w^{172} + 6244w^{171} + 1724w^{170} + 113w^{169} +$   
 $3151w^{168} + 3296w^{167} + 6980w^{166} + 1002w^{165} + 5601w^{164} + 6266w^{163} +$   
 $4801w^{162} + 2498w^{161} + 6173w^{160} + 5953w^{159} + 7330w^{158} + 2539w^{157} +$   
 $2122w^{156} + 5749w^{155} + 1290w^{154} + 3184w^{153} + 5632w^{152} + 2815w^{151} +$   
 $6790w^{150} + 7666w^{149} + 3668w^{148} + 6927w^{147} + 2023w^{146} + 71w^{145} +$   
 $6579w^{144} + 4538w^{143} + 5545w^{142} + 2192w^{141} + 5872w^{140} + 5640w^{139} +$   
 $5061w^{138} + 3395w^{137} + 5086w^{136} + 3448w^{135} + 2129w^{134} + 1239w^{133} +$   
 $4442w^{132} + 5999w^{131} + 7367w^{130} + 2409w^{129} + 4359w^{128} + 1118w^{127} +$   
 $4577w^{126} + 5751w^{125} + 4514w^{124} + 781w^{123} + 3226w^{122} + 294w^{121} +$

$685w^{120} + 5566w^{119} + 1831w^{118} + 6832w^{117} + 7634w^{116} + 6999w^{115} +$   
 $4496w^{114} + 1200w^{113} + 4288w^{112} + 4832w^{111} + 7543w^{110} + 2102w^{109} +$   
 $6079w^{108} + 1895w^{107} + 6691w^{106} + 6490w^{105} + 6397w^{104} + 2531w^{103} +$   
 $4239w^{102} + 7055w^{101} + 6493w^{100} + 5442w^{99} + 4680w^{98} + 5327w^{97} +$   
 $4928w^{96} + 1274w^{95} + 2012w^{94} + 2060w^{93} + 2715w^{92} + 5096w^{91} +$   
 $3976w^{90} + 4925w^{89} + 3320w^{88} + 5347w^{87} + 908w^{86} + 2461w^{85} + 3376w^{84}$   
 $+ 4198w^{83} + 3220w^{82} + 365w^{81} + 4296w^{80} + 4425w^{79} + 6319w^{78} +$   
 $509w^{77} + 3088w^{76} + 7164w^{75} + 6749w^{74} + 3545w^{73} + 4573w^{72} + 7338w^{71}$   
 $+ 1808w^{70} + 5394w^{69} + 3932w^{68} + 1038w^{67} + 4323w^{66} + 3139w^{65} +$   
 $3282w^{64} + 1803w^{63} + 985w^{62} + 6013w^{61} + 1777w^{60} + 200w^{59} + 176w^{58} +$   
 $5943w^{57} + 1130w^{56} + 230w^{55} + 7006w^{54} + 856w^{53} + 6038w^{52} + 6030w^{51}$   
 $+ 6340w^{50} + 2932w^{49} + 4765w^{48} + 7128w^{47} + 2724w^{46} + 4059w^{45} +$   
 $7583w^{44} + 887w^{43} + 3657w^{42} + 430w^{41} + 516w^{40} + 2583w^{39} + 3577w^{38} +$   
 $1808w^{37} + 1800w^{36} + 3350w^{35} + 3540w^{34} + 2455w^{33} + 4518w^{32} +$   
 $7074w^{31} + 2926w^{30} + 3728w^{29} + 7230w^{28} + 3036w^{27} + 150w^{26} + 3393w^{25}$   
 $+ 3013w^{24} + 3249w^{23} + 7671w^{22} + 272w^{21} + 7303w^{20} + 35w^{19} + 5851w^{18}$   
 $+ 1047w^{17} + 3895w^{16} + 2248w^{15} + 929w^{14} + 6214w^{13} + 2036w^{12} +$   
 $3056w^{11} + 7429w^{10} + 6106w^9 + 5921w^8 + 676w^7 + 441w^6 + 5210w^5 +$   
 $4014w^4 + 3556w^3 + 4096w^2 + 5810w + 4947$   
 $f = 4256w^{243} + 6456w^{242} + 2799w^{241} + 4908w^{240} + 917w^{239} + 2269w^{238}$   
 $+ 902w^{237} + 7644w^{236} + 7017w^{235} + 6916w^{234} + 4319w^{233} + 2791w^{232} +$   
 $7067w^{231} + 6203w^{230} + 1328w^{229} + 5388w^{228} + 141w^{227} + 1340w^{226} +$   
 $62w^{225} + 1315w^{224} + 7466w^{223} + 1274w^{222} + 4086w^{221} + 5462w^{220} +$   
 $5653w^{219} + 6063w^{218} + 2312w^{217} + 6923w^{216} + 442w^{215} + 547w^{214} +$   
 $2606w^{213} + 7536w^{212} + 5860w^{211} + 5180w^{210} + 4247w^{209} + 48w^{208} +$   
 $5490w^{207} + 5159w^{206} + 4087w^{205} + 3423w^{204} + 6296w^{203} + 1021w^{202} +$   
 $1981w^{201} + 5781w^{200} + 389w^{199} + 3282w^{198} + 5321w^{197} + 4331w^{196} +$   
 $6760w^{195} + 1361w^{194} + 2866w^{193} + 4170w^{192} + 1226w^{191} + 5624w^{190} +$   
 $2081w^{189} + 7603w^{188} + 1774w^{187} + 6125w^{186} + 80w^{185} + 2805w^{184} +$   
 $980w^{183} + 915w^{182} + 2875w^{181} + 7649w^{180} + 2770w^{179} + 3061w^{178} +$   
 $3567w^{177} + 3349w^{176} + 4080w^{175} + 1251w^{174} + 1136w^{173} + 5194w^{172} +$   
 $7609w^{171} + 94w^{170} + 2547w^{169} + 2693w^{168} + 7616w^{167} + 3198w^{166} +$   
 $3546w^{165} + 3017w^{164} + 7504w^{163} + 5187w^{162} + 3891w^{161} + 3220w^{160} +$   
 $7040w^{159} + 3452w^{158} + 3256w^{157} + 5004w^{156} + 6132w^{155} + 1095w^{154} +$   
 $677w^{153} + 4315w^{152} + 5853w^{151} + 5861w^{150} + 3939w^{149} + 6825w^{148} +$   
 $2140w^{147} + 3178w^{146} + 146w^{145} + 3741w^{144} + 492w^{143} + 4601w^{142} +$   
 $3459w^{141} + 2262w^{140} + 4489w^{139} + 6511w^{138} + 2444w^{137} + 2333w^{136} +$   
 $5677w^{135} + 1389w^{134} + 3512w^{133} + 747w^{132} + 4270w^{131} + 2682w^{130} +$   
 $6589w^{129} + 2580w^{128} + 7511w^{127} + 804w^{126} + 919w^{125} + 2947w^{124} +$   
 $6299w^{123} + 1482w^{122} + 478w^{121} + 1521w^{120} + 7389w^{119} + 7362w^{118} +$   
 $3332w^{117} + 4800w^{116} + 3995w^{115} + 263w^{114} + 4777w^{113} + 6867w^{112} +$   
 $6819w^{111} + 6840w^{110} + 5122w^{109} + 3781w^{108} + 2007w^{107} + 2712w^{106} +$   
 $6931w^{105} + 3746w^{104} + 5198w^{103} + 7060w^{102} + 6735w^{101} + 230w^{100} +$   
 $1198w^{99} + 7680w^{98} + 6724w^{97} + 1603w^{96} + 4880w^{95} + 2761w^{94} +$   
 $2796w^{93} + 6283w^{92} + 6458w^{91} + 3497w^{90} + 2472w^{89} + 1527w^{88} +$   
 $1910w^{87} + 3768w^{86} + 4601w^{85} + 7512w^{84} + 7083w^{83} + 549w^{82} + 7175w^{81}$   
 $+ 1511w^{80} + 6188w^{79} + 7142w^{78} + 6425w^{77} + 6239w^{76} + 3196w^{75} +$   
 $5628w^{74} + 4346w^{73} + 6143w^{72} + 1945w^{71} + 1106w^{70} + 4577w^{69} +$

$6075w^{68} + 7058w^{67} + 3277w^{66} + 6966w^{65} + 6073w^{64} + 1781w^{63} +$   
 $6548w^{62} + 7591w^{61} + 4670w^{60} + 4229w^{59} + 5926w^{58} + 7537w^{57} + 188w^{56}$   
 $+ 6404w^{55} + 4910w^{54} + 5986w^{53} + 4934w^{52} + 5333w^{51} + 2794w^{50} +$   
 $3936w^{49} + 7188w^{48} + 7566w^{47} + 586w^{46} + 4217w^{45} + 1108w^{44} + 6314w^{43}$   
 $+ 920w^{42} + 6903w^{41} + 2383w^{40} + 7452w^{39} + 4177w^{38} + 3134w^{37} +$   
 $6999w^{36} + 4314w^{35} + 4715w^{34} + 6684w^{33} + 4024w^{32} + 335w^{31} + 6754w^{30}$   
 $+ 4521w^{29} + 7549w^{28} + 6385w^{27} + 3054w^{26} + 7528w^{25} + 5613w^{24} +$   
 $2836w^{23} + 208w^{22} + 3749w^{21} + 4217w^{20} + 334w^{19} + 1503w^{18} + 6378w^{17}$   
 $+ 4240w^{16} + 7448w^{15} + 5192w^{14} + 2945w^{13} + 6173w^{12} + 7475w^{11} +$   
 $1549w^{10} + 2701w^9 + 2159w^8 + 2453w^7 + 2117w^6 + 3669w^5 + 5811w^4 +$   
 $4795w^3 + 1794w^2 + 6618w + 4460$

$f = 4547w^{116} + 6470w^{115} + 4459w^{114} + 3249w^{113} + 1519w^{112} + 2974w^{111}$   
 $+ 386w^{110} + 704w^{109} + 5209w^{108} + 7054w^{107} + 1380w^{106} + 2702w^{105} +$   
 $1042w^{104} + 2258w^{103} + 5005w^{102} + 2718w^{101} + 6673w^{100} + 4915w^{99} +$   
 $5137w^{98} + 332w^{97} + 6881w^{96} + 7229w^{95} + 7472w^{94} + 169w^{93} + 6313w^{92}$   
 $+ 6662w^{91} + 1706w^{90} + 6478w^{89} + 3841w^{88} + 6807w^{87} + 1366w^{86} +$   
 $523w^{85} + 6931w^{84} + 6156w^{83} + 4483w^{82} + 3700w^{81} + 2898w^{80} + 1180w^{79}$   
 $+ 4912w^{78} + 3037w^{77} + 2343w^{76} + 5565w^{75} + 673w^{74} + 7134w^{73} +$   
 $2210w^{72} + 3169w^{71} + 2286w^{70} + 1001w^{69} + 7006w^{68} + 1292w^{67} +$   
 $5525w^{66} + 2550w^{65} + 7153w^{64} + 7551w^{63} + 4836w^{62} + 5305w^{61} +$   
 $1268w^{60} + 4478w^{59} + 3456w^{58} + 5662w^{57} + 4208w^{56} + 176w^{55} + 972w^{54}$   
 $+ 840w^{53} + 5123w^{52} + 7610w^{51} + 3w^{50} + 4299w^{49} + 4032w^{48} + 3555w^{47}$   
 $+ 3977w^{46} + 3149w^{45} + 5906w^{44} + 5660w^{43} + 1735w^{42} + 2320w^{41} +$   
 $3362w^{40} + 2365w^{39} + 4809w^{38} + 2987w^{37} + 7362w^{36} + 4130w^{35} +$   
 $6046w^{34} + 5058w^{33} + 3024w^{32} + 5006w^{31} + 7265w^{30} + 2089w^{29} +$   
 $3519w^{28} + 939w^{27} + 4439w^{26} + 3286w^{25} + 5975w^{24} + 3066w^{23} + 2925w^{22}$   
 $+ 645w^{21} + 1994w^{20} + 5088w^{19} + 5142w^{18} + 4860w^{17} + 2704w^{16} +$   
 $3111w^{15} + 3366w^{14} + 832w^{13} + 6244w^{12} + 1406w^{11} + 4721w^{10} + 451w^9 +$   
 $2005w^8 + 288w^7 + 2855w^6 + 5470w^5 + 4603w^4 + 3424w^3 + 7493w^2 +$   
 $2400w + 5946$

$f = 4546w^{200} + 6146w^{199} + 2625w^{198} + 1442w^{197} + 528w^{196} + 7617w^{195}$   
 $+ 5485w^{194} + 7334w^{193} + 7224w^{192} + 4133w^{191} + 6471w^{190} + 3263w^{189} +$   
 $7563w^{188} + 3059w^{187} + 5776w^{186} + 3320w^{185} + 6922w^{184} + 4012w^{183} +$   
 $158w^{182} + 1711w^{181} + 6534w^{180} + 5917w^{179} + 5530w^{178} + 6599w^{177} +$   
 $2282w^{176} + 2112w^{175} + 3018w^{174} + 6851w^{173} + 4232w^{172} + 5254w^{171} +$   
 $5664w^{170} + 421w^{169} + 7675w^{168} + 5340w^{167} + 1652w^{166} + 2050w^{165} +$   
 $4972w^{164} + 1431w^{163} + 2424w^{162} + 4672w^{161} + 1602w^{160} + 1083w^{159} +$   
 $3336w^{158} + 2417w^{157} + 7270w^{156} + 3395w^{155} + 2599w^{154} + 6790w^{153} +$   
 $6400w^{152} + 4776w^{151} + 198w^{150} + 1604w^{149} + 1367w^{148} + 5222w^{147} +$   
 $3102w^{146} + 29w^{145} + 4675w^{144} + 7453w^{143} + 3101w^{142} + 7165w^{141} +$   
 $312w^{140} + 5244w^{139} + 1656w^{138} + 6918w^{137} + 6513w^{136} + 3170w^{135} +$   
 $1269w^{134} + 5097w^{133} + 6831w^{132} + 7644w^{131} + 2580w^{130} + 2120w^{129} +$   
 $5522w^{128} + 6503w^{127} + 6834w^{126} + 6396w^{125} + 3511w^{124} + 1112w^{123} +$   
 $6052w^{122} + 1908w^{121} + 5025w^{120} + 7325w^{119} + 6174w^{118} + 509w^{117} +$   
 $1169w^{116} + 3252w^{115} + 4172w^{114} + 5220w^{113} + 4771w^{112} + 1089w^{111} +$   
 $2825w^{110} + 4970w^{109} + 4250w^{108} + 1510w^{107} + 2731w^{106} + 3102w^{105} +$   
 $6676w^{104} + 6607w^{103} + 6132w^{102} + 2709w^{101} + 1837w^{100} + 729w^{99} +$   
 $4286w^{98} + 5027w^{97} + 3142w^{96} + 6208w^{95} + 6166w^{94} + 4042w^{93} +$



$2941w^{92} + 2559w^{91} + 4389w^{90} + 3121w^{89} + 1945w^{88} + 959w^{87} + 4138w^{86}$   
 $+ 1463w^{85} + 5314w^{84} + 5046w^{83} + 4598w^{82} + 2166w^{81} + 739w^{80} +$   
 $4057w^{79} + 515w^{78} + 1269w^{77} + 5481w^{76} + 1703w^{75} + 7574w^{74} + 4988w^{73}$   
 $+ 7081w^{72} + 6772w^{71} + 6759w^{70} + 3570w^{69} + 4336w^{68} + 5623w^{67} +$   
 $6633w^{66} + 2484w^{65} + 3776w^{64} + 5365w^{63} + 7280w^{62} + 6249w^{61} + 549w^{60}$   
 $+ 2847w^{59} + 1265w^{58} + 5239w^{57} + 6895w^{56} + 6898w^{55} + 4521w^{54} +$   
 $5960w^{53} + 5463w^{52} + 5462w^{51} + 5207w^{50} + 4969w^{49} + 1354w^{48} +$   
 $3651w^{47} + 2968w^{46} + 5145w^{45} + 4661w^{44} + 3705w^{43} + 5921w^{42} +$   
 $5912w^{41} + 6305w^{40} + 1261w^{39} + 3819w^{38} + 4516w^{37} + 6771w^{36} +$   
 $5268w^{35} + 7130w^{34} + 992w^{33} + 944w^{32} + 6459w^{31} + 5111w^{30} + 2608w^{29}$   
 $+ 826w^{28} + 763w^{27} + 7619w^{26} + 4238w^{25} + 365w^{24} + 3172w^{23} + 6082w^{22}$   
 $+ 6561w^{21} + 6593w^{20} + 2435w^{19} + 7072w^{18} + 5682w^{17} + 3813w^{16} +$   
 $6466w^{15} + 5636w^{14} + 865w^{13} + 4424w^{12} + 3572w^{11} + 5048w^{10} + 1849w^9$   
 $+ 7663w^8 + 170w^7 + 3325w^6 + 4037w^5 + 92w^4 + 204w^3 + 1987w^2 +$   
 $5635w + 74$

$f = 3047w^{169} + 1547w^{168} + 4930w^{167} + 2771w^{166} + 4112w^{165} + 3024w^{164}$   
 $+ 875w^{163} + 322w^{162} + 3375w^{161} + 1745w^{160} + 7513w^{159} + 4419w^{158} +$   
 $1022w^{157} + 85w^{156} + 2023w^{155} + 2869w^{154} + 4944w^{153} + 5460w^{152} +$   
 $2658w^{151} + 2487w^{150} + 4780w^{149} + 3523w^{148} + 7471w^{147} + 1267w^{146} +$   
 $6725w^{145} + 4062w^{144} + 3259w^{143} + 4290w^{142} + 1409w^{141} + 2701w^{140} +$   
 $709w^{139} + 5291w^{138} + 5651w^{137} + 5804w^{136} + 728w^{135} + 500w^{134} +$   
 $687w^{133} + 479w^{132} + 6735w^{131} + 2909w^{130} + 1934w^{129} + 377w^{128} +$   
 $941w^{127} + 382w^{126} + 2380w^{125} + 393w^{124} + 493w^{123} + 1900w^{122} +$   
 $2779w^{121} + 114w^{120} + 4725w^{119} + 5435w^{118} + 1990w^{117} + 2246w^{116} +$   
 $5133w^{115} + 2456w^{114} + 7248w^{113} + 2264w^{112} + 7509w^{111} + 2566w^{110} +$   
 $1301w^{109} + 3233w^{108} + 1857w^{107} + 3437w^{106} + 641w^{105} + 355w^{104} +$   
 $3863w^{103} + 3577w^{102} + 5299w^{101} + 4332w^{100} + 4871w^{99} + 6834w^{98} +$   
 $5119w^{97} + 2192w^{96} + 7654w^{95} + 6432w^{94} + 1235w^{93} + 5051w^{92} +$   
 $5194w^{91} + 414w^{90} + 4625w^{89} + 7139w^{88} + 4635w^{87} + 7607w^{86} + 6436w^{85}$   
 $+ 5354w^{84} + 7023w^{83} + 1684w^{82} + 124w^{81} + 5707w^{80} + 6475w^{79} +$   
 $5410w^{78} + 751w^{77} + 4814w^{76} + 5456w^{75} + 5690w^{74} + 3182w^{73} + 5619w^{72}$   
 $+ 2392w^{71} + 2778w^{70} + 5587w^{69} + 7216w^{68} + 3712w^{67} + 3371w^{66} +$   
 $2917w^{65} + 4615w^{64} + 1912w^{63} + 2863w^{62} + 2674w^{61} + 345w^{60} + 3101w^{59}$   
 $+ 1183w^{58} + 1673w^{57} + 5231w^{56} + 2738w^{55} + 3948w^{54} + 78w^{53} +$   
 $6904w^{52} + 1403w^{51} + 3036w^{50} + 2171w^{49} + 5296w^{48} + 5987w^{47} +$   
 $4500w^{46} + 5201w^{45} + 698w^{44} + 1509w^{43} + 7135w^{42} + 7451w^{41} + 2894w^{40}$   
 $+ 3136w^{39} + 6727w^{38} + 2965w^{37} + 7027w^{36} + 4056w^{35} + 297w^{34} +$   
 $1662w^{33} + 4373w^{32} + 7404w^{31} + 2321w^{30} + 1697w^{29} + 4276w^{28} +$   
 $5631w^{27} + 2071w^{26} + 4053w^{25} + 2381w^{24} + 7306w^{23} + 6526w^{22} +$   
 $2554w^{21} + 835w^{20} + 6461w^{19} + 5535w^{18} + 2557w^{17} + 4937w^{16} + 6519w^{15}$   
 $+ 1367w^{14} + 5934w^{13} + 845w^{12} + 4949w^{11} + 5212w^{10} + 6239w^9 + 6692w^8$   
 $+ 2248w^7 + 7648w^6 + 34w^5 + 119w^4 + 5402w^3 + 705w^2 + 3058w + 7276$   
 $f = 6943w^{148} + 3854w^{147} + 6469w^{146} + 929w^{145} + 183w^{144} + 7129w^{143} +$   
 $2327w^{142} + 6266w^{141} + 1907w^{140} + 4432w^{139} + 7380w^{138} + 5485w^{137} +$   
 $813w^{136} + 3659w^{135} + 7220w^{134} + 7549w^{133} + 3749w^{132} + 3234w^{131} +$   
 $3357w^{130} + 7488w^{129} + 1056w^{128} + 5647w^{127} + 4187w^{126} + 3303w^{125} +$   
 $1815w^{124} + 1718w^{123} + 4948w^{122} + 5826w^{121} + 2509w^{120} + 5496w^{119} +$   
 $3302w^{118} + 1924w^{117} + 1062w^{116} + 551w^{115} + 7043w^{114} + 2476w^{113} +$

$2951w^{112} + 6283w^{111} + 2167w^{110} + 3699w^{109} + 7173w^{108} + 636w^{107} +$   
 $4047w^{106} + 874w^{105} + 2878w^{104} + 3111w^{103} + 661w^{102} + 2335w^{101} +$   
 $5735w^{100} + 4326w^{99} + 3502w^{98} + 100w^{97} + 3216w^{96} + 2699w^{95} +$   
 $3426w^{94} + 7156w^{93} + 4847w^{92} + 6486w^{91} + 4621w^{90} + 3410w^{89} +$   
 $1926w^{88} + 4614w^{87} + 3082w^{86} + 4524w^{85} + 2297w^{84} + 713w^{83} + 6737w^{82}$   
 $+ 1127w^{81} + 1313w^{80} + 901w^{79} + 5226w^{78} + 5866w^{77} + 6386w^{76} +$   
 $1523w^{75} + 1702w^{74} + 4030w^{73} + 6792w^{72} + 4456w^{71} + 1531w^{70} +$   
 $3927w^{69} + 7595w^{68} + 740w^{67} + 6861w^{66} + 3789w^{65} + 2482w^{64} + 4313w^{63}$   
 $+ 2604w^{62} + 2667w^{61} + 3701w^{60} + 4019w^{59} + 7151w^{58} + 2560w^{57} +$   
 $1581w^{56} + 1819w^{55} + 7467w^{54} + 2514w^{53} + 1742w^{52} + 2429w^{51} +$   
 $2969w^{50} + 759w^{49} + 5093w^{48} + 3145w^{47} + 4926w^{46} + 5802w^{45} + 181w^{44}$   
 $+ 1923w^{43} + 4578w^{42} + 2735w^{41} + 118w^{40} + 832w^{39} + 3828w^{38} +$   
 $1107w^{37} + 3314w^{36} + 56w^{35} + 266w^{34} + 7225w^{33} + 4950w^{32} + 2713w^{31} +$   
 $1155w^{30} + 4581w^{29} + 2260w^{28} + 2164w^{27} + 7261w^{26} + 3935w^{25} +$   
 $7258w^{24} + 2185w^{23} + 2405w^{22} + 5336w^{21} + 2397w^{20} + 1532w^{19} +$   
 $2856w^{18} + 5880w^{17} + 4797w^{16} + 6336w^{15} + 4624w^{14} + 7156w^{13} +$   
 $4856w^{12} + 6284w^{11} + 1886w^{10} + 6849w^9 + 1178w^8 + 7522w^7 + 6227w^6 +$   
 $768w^5 + 7026w^4 + 7505w^3 + 1974w^2 + 3295w + 1818$   
 $f = 1185w^{27} + 5096w^{26} + 963w^{25} + 2741w^{24} + 2661w^{23} + 1048w^{22} +$   
 $5287w^{21} + 5979w^{20} + 7534w^{19} + 5164w^{18} + 2114w^{17} + 3142w^{16} +$   
 $7340w^{15} + 7145w^{14} + 746w^{13} + 6121w^{12} + 5411w^{11} + 1380w^{10} + 5511w^9$   
 $+ 5462w^8 + 1875w^7 + 2827w^6 + 1034w^5 + 449w^4 + 7079w^3 + 3731w^2 +$   
 $1220w + 3796$   
 $f = 5981w^{108} + 971w^{107} + 7521w^{106} + 3243w^{105} + 1412w^{104} + 5575w^{103}$   
 $+ 2175w^{102} + 3138w^{101} + 3651w^{100} + 596w^{99} + 5169w^{98} + 2245w^{97} +$   
 $2260w^{96} + 2276w^{95} + 1030w^{94} + 4924w^{93} + 5288w^{92} + 596w^{91} + 79w^{90} +$   
 $5025w^{89} + 1999w^{88} + 6929w^{87} + 3891w^{86} + 3460w^{85} + 5940w^{84} +$   
 $3856w^{83} + 3806w^{82} + 2123w^{81} + 3777w^{80} + 6366w^{79} + 1098w^{78} +$   
 $4358w^{77} + 3794w^{76} + 3705w^{75} + 6909w^{74} + 5334w^{73} + 3193w^{72} +$   
 $1799w^{71} + 2061w^{70} + 5345w^{69} + 2854w^{68} + 4065w^{67} + 7656w^{66} +$   
 $4162w^{65} + 3280w^{64} + 1537w^{63} + 1702w^{62} + 6161w^{61} + 1554w^{60} + 614w^{59}$   
 $+ 2838w^{58} + 6218w^{57} + 5920w^{56} + 766w^{55} + 2796w^{54} + 6603w^{53} +$   
 $4459w^{52} + 1923w^{51} + 96w^{50} + 4135w^{49} + 3151w^{48} + 6248w^{47} + 1035w^{46}$   
 $+ 3916w^{45} + 7590w^{44} + 347w^{43} + 5633w^{42} + 1464w^{41} + 6007w^{40} +$   
 $761w^{39} + 2343w^{38} + 4202w^{37} + 7229w^{36} + 2254w^{35} + 5259w^{34} + 4244w^{33}$   
 $+ 4917w^{32} + 3815w^{31} + 6554w^{30} + 1360w^{29} + 6447w^{28} + 4616w^{27} +$   
 $5143w^{26} + 5795w^{25} + 4355w^{24} + 7454w^{23} + 1177w^{22} + 1129w^{21} +$   
 $6730w^{20} + 1556w^{19} + 4656w^{18} + 3416w^{17} + 6829w^{16} + 3890w^{15} +$   
 $2174w^{14} + 1875w^{13} + 6364w^{12} + 6308w^{11} + 1117w^{10} + 2991w^9 + 2582w^8$   
 $+ 531w^7 + 6898w^6 + 7354w^5 + 4721w^4 + 4953w^3 + 2285w^2 + 7202w + 1710$   
 $f = 7677w^{212} + 6152w^{211} + 3060w^{210} + 3913w^{209} + 3982w^{208} + 3100w^{207}$   
 $+ 2440w^{206} + 877w^{205} + 1306w^{204} + 1670w^{203} + 1274w^{202} + 2960w^{201} +$   
 $5358w^{200} + 418w^{199} + 1493w^{198} + 1067w^{197} + 5344w^{196} + 254w^{195} +$   
 $5962w^{194} + 2610w^{193} + 4099w^{192} + 5229w^{191} + 3444w^{190} + 7131w^{189} +$   
 $4652w^{188} + 6473w^{187} + 2475w^{186} + 4902w^{185} + 3778w^{184} + 1885w^{183} +$   
 $3253w^{182} + 149w^{181} + 5349w^{180} + 6267w^{179} + 6532w^{178} + 7495w^{177} +$   
 $5004w^{176} + 862w^{175} + 6885w^{174} + 4342w^{173} + 6576w^{172} + 6068w^{171} +$   
 $7480w^{170} + 6999w^{169} + 2169w^{168} + 2446w^{167} + 3307w^{166} + 2117w^{165} +$

$$\begin{aligned}
& 2336w^{164} + 1166w^{163} + 3972w^{162} + 6573w^{161} + 6622w^{160} + 4749w^{159} + \\
& 4589w^{158} + 5035w^{157} + 3510w^{156} + 2293w^{155} + 4975w^{154} + 6181w^{153} + \\
& 6965w^{152} + 4138w^{151} + 5905w^{150} + 6499w^{149} + 351w^{148} + 6209w^{147} + \\
& 1210w^{146} + 5660w^{145} + 6565w^{144} + 56w^{143} + 6084w^{142} + 6826w^{141} + \\
& 5712w^{140} + 5930w^{139} + 4355w^{138} + 773w^{137} + 3418w^{136} + 942w^{135} + \\
& 6869w^{134} + 2341w^{133} + 2985w^{132} + 1399w^{131} + 5161w^{130} + 1189w^{129} + \\
& 2766w^{128} + 4203w^{127} + 3258w^{126} + 3385w^{125} + 4386w^{124} + 656w^{123} + \\
& 6054w^{122} + 4712w^{121} + 7327w^{120} + 7563w^{119} + 2454w^{118} + 2328w^{117} + \\
& 2259w^{116} + 3890w^{115} + 7164w^{114} + 4317w^{113} + 2737w^{112} + 117w^{111} + \\
& 2199w^{110} + 2158w^{109} + 1381w^{108} + 3317w^{107} + 4400w^{106} + 3051w^{105} + \\
& 1049w^{104} + 6472w^{103} + 6259w^{102} + 4474w^{101} + 3495w^{100} + 3851w^{99} + \\
& 5908w^{98} + 7438w^{97} + 4764w^{96} + 5231w^{95} + 1071w^{94} + 6364w^{93} + \\
& 4414w^{92} + 2084w^{91} + 4328w^{90} + 3772w^{89} + 3706w^{88} + 6215w^{87} + \\
& 5470w^{86} + 6632w^{85} + 106w^{84} + 4127w^{83} + 7641w^{82} + 1525w^{81} + 5315w^{80} \\
& + 278w^{79} + 1792w^{78} + 1624w^{77} + 4440w^{76} + 4561w^{75} + 1079w^{74} + \\
& 798w^{73} + 405w^{72} + 5367w^{71} + 307w^{70} + 2874w^{69} + 5550w^{68} + 3811w^{67} + \\
& 2492w^{66} + 2772w^{65} + 1635w^{64} + 3209w^{63} + 6371w^{62} + 4637w^{61} + \\
& 5949w^{60} + 291w^{59} + 4828w^{58} + 797w^{57} + 5361w^{56} + 6484w^{55} + 2157w^{54} \\
& + 6498w^{53} + 3532w^{52} + 6825w^{51} + 6849w^{50} + 5529w^{49} + 1781w^{48} + \\
& 690w^{47} + 4238w^{46} + 6480w^{45} + 5420w^{44} + 3787w^{43} + 6902w^{42} + 222w^{41} \\
& + 7115w^{40} + 1814w^{39} + 7306w^{38} + 2025w^{37} + 2393w^{36} + 2635w^{35} + \\
& 3061w^{34} + 4448w^{33} + 7213w^{32} + 6247w^{31} + 6145w^{30} + 333w^{29} + 4059w^{28} \\
& + 6754w^{27} + 5816w^{26} + 5649w^{25} + 2614w^{24} + 5071w^{23} + 5917w^{22} + \\
& 4457w^{21} + 496w^{20} + 6987w^{19} + 4244w^{18} + 3698w^{17} + 570w^{16} + 3881w^{15} \\
& + 6525w^{14} + 3688w^{13} + 5645w^{12} + 289w^{11} + 194w^{10} + 2933w^9 + 7574w^8 \\
& + 25w^7 + 2782w^6 + 6583w^5 + 378w^4 + 6163w^3 + 6538w^2 + 3411w + 2708 \\
& f = 7527w^{15} + 3362w^{14} + 1341w^{13} + 5247w^{12} + 4328w^{11} + 3270w^{10} + \\
& 5707w^9 + 2749w^8 + 390w^7 + 692w^6 + 7552w^5 + 1622w^4 + 6185w^3 + \\
& 3446w^2 + 1012w + 2507 \\
& f = 544w^{74} + 3660w^{73} + 7133w^{72} + 1387w^{71} + 435w^{70} + 1728w^{69} + \\
& 4757w^{68} + 328w^{67} + 5733w^{66} + 2893w^{65} + 6766w^{64} + 3310w^{63} + 1880w^{62} \\
& + 6252w^{61} + 35w^{60} + 6039w^{59} + 2062w^{58} + 3979w^{57} + 1001w^{56} + \\
& 5151w^{55} + 4486w^{54} + 986w^{53} + 1136w^{52} + 1504w^{51} + 226w^{50} + 832w^{49} + \\
& 2720w^{48} + 5711w^{47} + 5274w^{46} + 4134w^{45} + 2212w^{44} + 871w^{43} + 1783w^{42} \\
& + 2541w^{41} + 245w^{40} + 420w^{39} + 4637w^{38} + 7412w^{37} + 7154w^{36} + \\
& 1452w^{35} + 995w^{34} + 3143w^{33} + 7553w^{32} + 50w^{31} + 6174w^{30} + 6024w^{29} + \\
& 5704w^{28} + 6857w^{27} + 7616w^{26} + 5237w^{25} + 4580w^{24} + 4029w^{23} + \\
& 1547w^{22} + 2598w^{21} + 4143w^{20} + 3821w^{19} + 6917w^{18} + 4098w^{17} + \\
& 3269w^{16} + 4106w^{15} + 6388w^{14} + 4241w^{13} + 6513w^{12} + 6433w^{11} + \\
& 1074w^{10} + 5204w^9 + 5853w^8 + 5542w^7 + 5856w^6 + 2739w^5 + 1124w^4 + \\
& 313w^3 + 6082w^2 + 2444w + 1164 \\
& f = 3835w^{252} + 3657w^{251} + 6716w^{250} + 1690w^{249} + 1694w^{248} + 2317w^{247} \\
& + 5577w^{246} + 2308w^{245} + 224w^{244} + 256w^{243} + 5384w^{242} + 147w^{241} + \\
& 103w^{240} + 1828w^{239} + 1333w^{238} + 738w^{237} + 3966w^{236} + 5268w^{235} + \\
& 4367w^{234} + 2294w^{233} + 3009w^{232} + 2934w^{231} + 2082w^{230} + 7002w^{229} + \\
& 5931w^{228} + 2813w^{227} + 5707w^{226} + 5010w^{225} + 2686w^{224} + 7532w^{223} + \\
& 3376w^{222} + 4282w^{221} + 3512w^{220} + 5741w^{219} + 717w^{218} + 317w^{217} + \\
& 5211w^{216} + 6678w^{215} + 1729w^{214} + 7423w^{213} + 1749w^{212} + 1428w^{211} +
\end{aligned}$$

4915\*w<sup>210</sup> + 5517\*w<sup>209</sup> + 554\*w<sup>208</sup> + 7478\*w<sup>207</sup> + 3991\*w<sup>206</sup> + 1339\*w<sup>205</sup> +  
 5138\*w<sup>204</sup> + 4041\*w<sup>203</sup> + 4260\*w<sup>202</sup> + 7539\*w<sup>201</sup> + 2209\*w<sup>200</sup> + 2651\*w<sup>199</sup> +  
 3592\*w<sup>198</sup> + 1551\*w<sup>197</sup> + 2284\*w<sup>196</sup> + 5393\*w<sup>195</sup> + 6333\*w<sup>194</sup> + 4778\*w<sup>193</sup> +  
 7368\*w<sup>192</sup> + 5613\*w<sup>191</sup> + 197\*w<sup>190</sup> + 5172\*w<sup>189</sup> + 3611\*w<sup>188</sup> + 5966\*w<sup>187</sup> +  
 5189\*w<sup>186</sup> + 7137\*w<sup>185</sup> + 7236\*w<sup>184</sup> + 987\*w<sup>183</sup> + 3405\*w<sup>182</sup> + 7663\*w<sup>181</sup> +  
 825\*w<sup>180</sup> + 7536\*w<sup>179</sup> + 5798\*w<sup>178</sup> + 4789\*w<sup>177</sup> + 1971\*w<sup>176</sup> + 5402\*w<sup>175</sup> +  
 5170\*w<sup>174</sup> + 2932\*w<sup>173</sup> + 4013\*w<sup>172</sup> + 392\*w<sup>171</sup> + 3781\*w<sup>170</sup> + 3142\*w<sup>169</sup> +  
 3479\*w<sup>168</sup> + 7100\*w<sup>167</sup> + 4398\*w<sup>166</sup> + 7239\*w<sup>165</sup> + 4921\*w<sup>164</sup> + 394\*w<sup>163</sup> +  
 2342\*w<sup>162</sup> + 1348\*w<sup>161</sup> + 4137\*w<sup>160</sup> + 2737\*w<sup>159</sup> + 751\*w<sup>158</sup> + 2241\*w<sup>157</sup> +  
 2284\*w<sup>156</sup> + 4685\*w<sup>155</sup> + 6542\*w<sup>154</sup> + 7150\*w<sup>153</sup> + 2856\*w<sup>152</sup> + 6209\*w<sup>151</sup> +  
 2501\*w<sup>150</sup> + 7393\*w<sup>149</sup> + 3027\*w<sup>148</sup> + 711\*w<sup>147</sup> + 4916\*w<sup>146</sup> + 5822\*w<sup>145</sup> +  
 1712\*w<sup>144</sup> + 2031\*w<sup>143</sup> + 6576\*w<sup>142</sup> + 4985\*w<sup>141</sup> + 18\*w<sup>140</sup> + 1644\*w<sup>139</sup> +  
 2154\*w<sup>138</sup> + 5327\*w<sup>137</sup> + 802\*w<sup>136</sup> + 6180\*w<sup>135</sup> + 4212\*w<sup>134</sup> + 5327\*w<sup>133</sup> +  
 5209\*w<sup>132</sup> + 2676\*w<sup>131</sup> + 5548\*w<sup>130</sup> + 6772\*w<sup>129</sup> + 6578\*w<sup>128</sup> + 4072\*w<sup>127</sup> +  
 2709\*w<sup>126</sup> + 1002\*w<sup>125</sup> + 2334\*w<sup>124</sup> + 7287\*w<sup>123</sup> + 2972\*w<sup>122</sup> + 5771\*w<sup>121</sup> +  
 5290\*w<sup>120</sup> + 5122\*w<sup>119</sup> + 2947\*w<sup>118</sup> + 2788\*w<sup>117</sup> + 7057\*w<sup>116</sup> + 4149\*w<sup>115</sup> +  
 180\*w<sup>114</sup> + 5897\*w<sup>113</sup> + 1400\*w<sup>112</sup> + 4581\*w<sup>111</sup> + 2851\*w<sup>110</sup> + 5836\*w<sup>109</sup> +  
 342\*w<sup>108</sup> + 4398\*w<sup>107</sup> + 3373\*w<sup>106</sup> + 6158\*w<sup>105</sup> + 7200\*w<sup>104</sup> + 1873\*w<sup>103</sup> +  
 865\*w<sup>102</sup> + 7648\*w<sup>101</sup> + 2901\*w<sup>100</sup> + 265\*w<sup>99</sup> + 7636\*w<sup>98</sup> + 5048\*w<sup>97</sup> +  
 6111\*w<sup>96</sup> + 4781\*w<sup>95</sup> + 6950\*w<sup>94</sup> + 3776\*w<sup>93</sup> + 703\*w<sup>92</sup> + 1344\*w<sup>91</sup> + 150\*w<sup>90</sup>  
 + 5823\*w<sup>89</sup> + 6833\*w<sup>88</sup> + 594\*w<sup>87</sup> + 1631\*w<sup>86</sup> + 5629\*w<sup>85</sup> + 2922\*w<sup>84</sup> +  
 6071\*w<sup>83</sup> + 6674\*w<sup>82</sup> + 3846\*w<sup>81</sup> + 5054\*w<sup>80</sup> + 2237\*w<sup>79</sup> + 5257\*w<sup>78</sup> +  
 3786\*w<sup>77</sup> + 7423\*w<sup>76</sup> + 1329\*w<sup>75</sup> + 7375\*w<sup>74</sup> + 2640\*w<sup>73</sup> + 7537\*w<sup>72</sup> + 627\*w<sup>71</sup>  
 + 3655\*w<sup>70</sup> + 1841\*w<sup>69</sup> + 5794\*w<sup>68</sup> + 672\*w<sup>67</sup> + 1692\*w<sup>66</sup> + 635\*w<sup>65</sup> +  
 4879\*w<sup>64</sup> + 7468\*w<sup>63</sup> + 6880\*w<sup>62</sup> + 978\*w<sup>61</sup> + 2537\*w<sup>60</sup> + 6105\*w<sup>59</sup> + 4224\*w<sup>58</sup>  
 + 1248\*w<sup>57</sup> + 403\*w<sup>56</sup> + 2931\*w<sup>55</sup> + 3552\*w<sup>54</sup> + 4363\*w<sup>53</sup> + 4360\*w<sup>52</sup> +  
 2174\*w<sup>51</sup> + 3686\*w<sup>50</sup> + 5845\*w<sup>49</sup> + 7155\*w<sup>48</sup> + 5089\*w<sup>47</sup> + 4316\*w<sup>46</sup> +  
 5390\*w<sup>45</sup> + 6906\*w<sup>44</sup> + 2164\*w<sup>43</sup> + 4053\*w<sup>42</sup> + 7634\*w<sup>41</sup> + 5767\*w<sup>40</sup> +  
 5282\*w<sup>39</sup> + 3438\*w<sup>38</sup> + 2080\*w<sup>37</sup> + 4076\*w<sup>36</sup> + 387\*w<sup>35</sup> + 2060\*w<sup>34</sup> + 6739\*w<sup>33</sup>  
 + 1386\*w<sup>32</sup> + 1941\*w<sup>31</sup> + 4635\*w<sup>30</sup> + 4703\*w<sup>29</sup> + 5716\*w<sup>28</sup> + 4630\*w<sup>27</sup> +  
 1316\*w<sup>26</sup> + 6688\*w<sup>25</sup> + 106\*w<sup>24</sup> + 6257\*w<sup>23</sup> + 5656\*w<sup>22</sup> + 6042\*w<sup>21</sup> + 2141\*w<sup>20</sup>  
 + 5935\*w<sup>19</sup> + 1456\*w<sup>18</sup> + 2223\*w<sup>17</sup> + 4255\*w<sup>16</sup> + 5715\*w<sup>15</sup> + 4062\*w<sup>14</sup> +  
 6374\*w<sup>13</sup> + 6348\*w<sup>12</sup> + 543\*w<sup>11</sup> + 2707\*w<sup>10</sup> + 6813\*w<sup>9</sup> + 3796\*w<sup>8</sup> + 4781\*w<sup>7</sup> +  
 4245\*w<sup>6</sup> + 7134\*w<sup>5</sup> + 1392\*w<sup>4</sup> + 1795\*w<sup>3</sup> + 2669\*w<sup>2</sup> + 986\*w + 5155  
 f = 7610\*w<sup>152</sup> + 690\*w<sup>151</sup> + 6499\*w<sup>150</sup> + 1635\*w<sup>149</sup> + 5285\*w<sup>148</sup> + 7128\*w<sup>147</sup>  
 + 1691\*w<sup>146</sup> + 7071\*w<sup>145</sup> + 6242\*w<sup>144</sup> + 5542\*w<sup>143</sup> + 2089\*w<sup>142</sup> + 2014\*w<sup>141</sup> +  
 1107\*w<sup>140</sup> + 7477\*w<sup>139</sup> + 2895\*w<sup>138</sup> + 6204\*w<sup>137</sup> + 1203\*w<sup>136</sup> + 372\*w<sup>135</sup> +  
 4728\*w<sup>134</sup> + 4902\*w<sup>133</sup> + 5443\*w<sup>132</sup> + 6934\*w<sup>131</sup> + 7192\*w<sup>130</sup> + 794\*w<sup>129</sup> +  
 138\*w<sup>128</sup> + 1085\*w<sup>127</sup> + 5340\*w<sup>126</sup> + 348\*w<sup>125</sup> + 7443\*w<sup>124</sup> + 7160\*w<sup>123</sup> +  
 2105\*w<sup>122</sup> + 2114\*w<sup>121</sup> + 1200\*w<sup>120</sup> + 3266\*w<sup>119</sup> + 5278\*w<sup>118</sup> + 7612\*w<sup>117</sup> +  
 5087\*w<sup>116</sup> + 4290\*w<sup>115</sup> + 4922\*w<sup>114</sup> + 233\*w<sup>113</sup> + 6999\*w<sup>112</sup> + 4859\*w<sup>111</sup> +  
 6731\*w<sup>110</sup> + 4114\*w<sup>109</sup> + 2896\*w<sup>108</sup> + 5398\*w<sup>107</sup> + 4380\*w<sup>106</sup> + 2420\*w<sup>105</sup> +  
 3650\*w<sup>104</sup> + 7118\*w<sup>103</sup> + 7099\*w<sup>102</sup> + 7137\*w<sup>101</sup> + 2280\*w<sup>100</sup> + 5083\*w<sup>99</sup> +  
 909\*w<sup>98</sup> + 1402\*w<sup>97</sup> + 4465\*w<sup>96</sup> + 4879\*w<sup>95</sup> + 6218\*w<sup>94</sup> + 1774\*w<sup>93</sup> + 3930\*w<sup>92</sup>  
 + 4162\*w<sup>91</sup> + 5397\*w<sup>90</sup> + 2003\*w<sup>89</sup> + 640\*w<sup>88</sup> + 2933\*w<sup>87</sup> + 12\*w<sup>86</sup> + 523\*w<sup>85</sup>  
 + 5923\*w<sup>84</sup> + 2517\*w<sup>83</sup> + 5920\*w<sup>82</sup> + 4174\*w<sup>81</sup> + 7063\*w<sup>80</sup> + 647\*w<sup>79</sup> +  
 511\*w<sup>78</sup> + 5100\*w<sup>77</sup> + 5483\*w<sup>76</sup> + 3341\*w<sup>75</sup> + 6758\*w<sup>74</sup> + 2533\*w<sup>73</sup> + 6793\*w<sup>72</sup>  
 + 4088\*w<sup>71</sup> + 7459\*w<sup>70</sup> + 3338\*w<sup>69</sup> + 6453\*w<sup>68</sup> + 2966\*w<sup>67</sup> + 7145\*w<sup>66</sup> +

$4251w^{65} + 6534w^{64} + 2444w^{63} + 7595w^{62} + 1076w^{61} + 3747w^{60} +$   
 $3751w^{59} + 6900w^{58} + 1071w^{57} + 3062w^{56} + 4048w^{55} + 6649w^{54} +$   
 $3129w^{53} + 1956w^{52} + 3164w^{51} + 241w^{50} + 6779w^{49} + 810w^{48} + 1813w^{47}$   
 $+ 4762w^{46} + 1537w^{45} + 4791w^{44} + 273w^{43} + 7078w^{42} + 2474w^{41} +$   
 $4070w^{40} + 4490w^{39} + 19w^{38} + 3041w^{37} + 648w^{36} + 6958w^{35} + 6495w^{34} +$   
 $1711w^{33} + 666w^{32} + 3826w^{31} + 4398w^{30} + 3655w^{29} + 220w^{28} + 6848w^{27}$   
 $+ 5212w^{26} + 6072w^{25} + 6447w^{24} + 3947w^{23} + 1669w^{22} + 4495w^{21} +$   
 $306w^{20} + 2402w^{19} + 1135w^{18} + 6325w^{17} + 2137w^{16} + 304w^{15} + 7158w^{14}$   
 $+ 5656w^{13} + 2742w^{12} + 1895w^{11} + 1477w^{10} + 2681w^9 + 5626w^8 + 5211w^7$   
 $+ 5426w^6 + 2844w^5 + 7641w^4 + 714w^3 + 1236w^2 + 650w + 4155$   
 $f = 573w^{44} + 2200w^{43} + 3783w^{42} + 3440w^{41} + 7184w^{40} + 7094w^{39} +$   
 $4060w^{38} + 2961w^{37} + 6793w^{36} + 4257w^{35} + 5318w^{34} + 4834w^{33} +$   
 $2321w^{32} + 7127w^{31} + 7041w^{30} + 2926w^{29} + 7313w^{28} + 849w^{27} + 60w^{26} +$   
 $5813w^{25} + 2699w^{24} + 5579w^{23} + 5896w^{22} + 5346w^{21} + 524w^{20} + 4920w^{19}$   
 $+ 4546w^{18} + 4892w^{17} + 5254w^{16} + 794w^{15} + 4895w^{14} + 1717w^{13} +$   
 $1123w^{12} + 7357w^{11} + 2947w^{10} + 2662w^9 + 6753w^8 + 7139w^7 + 6552w^6 +$   
 $766w^5 + 4314w^4 + 4156w^3 + 5209w^2 + 3226w + 4235$   
 $f = 5239w^{71} + 2391w^{70} + 1754w^{69} + 5183w^{68} + 6012w^{67} + 798w^{66} +$   
 $1663w^{65} + 6265w^{64} + 5364w^{63} + 4921w^{62} + 2470w^{61} + 492w^{60} + 7449w^{59}$   
 $+ 2834w^{58} + 1124w^{57} + 4365w^{56} + 929w^{55} + 5302w^{54} + 192w^{53} +$   
 $4040w^{52} + 2694w^{51} + 3371w^{50} + 759w^{49} + 2937w^{48} + 130w^{47} + 4534w^{46}$   
 $+ 723w^{45} + 5143w^{44} + 5213w^{43} + 1257w^{42} + 7047w^{41} + 83w^{40} + 6383w^{39}$   
 $+ 970w^{38} + 4111w^{37} + 5517w^{36} + 1003w^{35} + 5868w^{34} + 124w^{33} +$   
 $2417w^{32} + 1872w^{31} + 5140w^{30} + 3321w^{29} + 3541w^{28} + 2510w^{27} +$   
 $5586w^{26} + 5862w^{25} + 6098w^{24} + 4298w^{23} + 6108w^{22} + 570w^{21} + 4854w^{20}$   
 $+ 4989w^{19} + 4967w^{18} + 2977w^{17} + 7091w^{16} + 1988w^{15} + 5964w^{14} +$   
 $393w^{13} + 4538w^{12} + 6845w^{11} + 5993w^{10} + 3391w^9 + 5328w^8 + 2125w^7 +$   
 $5849w^6 + 6579w^5 + 1874w^4 + 693w^3 + 7480w^2 + 5829w + 1889$   
 $f = 4337w^{66} + 5055w^{65} + 2836w^{64} + 1251w^{63} + 3810w^{62} + 6273w^{61} +$   
 $891w^{60} + 1061w^{59} + 1075w^{58} + 3884w^{57} + 1122w^{56} + 4992w^{55} + 4757w^{54}$   
 $+ 3785w^{53} + 4209w^{52} + 2679w^{51} + 3783w^{50} + 3953w^{49} + 633w^{48} +$   
 $6026w^{47} + 3487w^{46} + 6295w^{45} + 1932w^{44} + 2253w^{43} + 1471w^{42} +$   
 $2360w^{41} + 9w^{40} + 990w^{39} + 2833w^{38} + 5075w^{37} + 4655w^{36} + 1535w^{35} +$   
 $5095w^{34} + 3666w^{33} + 6486w^{32} + 1186w^{31} + 1307w^{30} + 1482w^{29} +$   
 $6454w^{28} + 837w^{27} + 7456w^{26} + 7184w^{25} + 2407w^{24} + 1733w^{23} + 1016w^{22}$   
 $+ 3555w^{21} + 3445w^{20} + 1535w^{19} + 1184w^{18} + 246w^{17} + 3625w^{16} +$   
 $2566w^{15} + 3040w^{14} + 2463w^{13} + 1695w^{12} + 3489w^{11} + 551w^{10} + 5634w^9$   
 $+ 5791w^8 + 2749w^7 + 3705w^6 + 2206w^5 + 6251w^4 + 2983w^3 + 6613w^2 +$   
 $5714w + 6861$   
 $f = 152w^{32} + 274w^{31} + 6142w^{30} + 5928w^{29} + 214w^{28} + 7568w^{27} +$   
 $3248w^{26} + 2642w^{25} + 4303w^{24} + 4859w^{23} + 519w^{22} + 4395w^{21} + 4377w^{20}$   
 $+ 220w^{19} + 6477w^{18} + 1099w^{17} + 4622w^{16} + 2485w^{15} + 7402w^{14} +$   
 $2604w^{13} + 7650w^{12} + 2481w^{11} + 7343w^{10} + 3592w^9 + 3320w^8 + 7296w^7 +$   
 $844w^6 + 4390w^5 + 765w^4 + 7549w^3 + 116w^2 + 6214w + 4375$   
 $f = 198w^{82} + 4136w^{81} + 5411w^{80} + 3659w^{79} + 2551w^{78} + 1928w^{77} +$   
 $1457w^{76} + 6679w^{75} + 5374w^{74} + 6176w^{73} + 151w^{72} + 5377w^{71} + 5968w^{70}$   
 $+ 2610w^{69} + 4543w^{68} + 5326w^{67} + 3118w^{66} + 708w^{65} + 2811w^{64} +$   
 $750w^{63} + 5770w^{62} + 2173w^{61} + 3302w^{60} + 4651w^{59} + 681w^{58} + 5255w^{57}$

+ 6254\*w<sup>56</sup> + 273\*w<sup>55</sup> + 7593\*w<sup>54</sup> + 2676\*w<sup>53</sup> + 3293\*w<sup>52</sup> + 1079\*w<sup>51</sup> +  
 7202\*w<sup>50</sup> + 4903\*w<sup>49</sup> + 1937\*w<sup>48</sup> + 2392\*w<sup>47</sup> + 3281\*w<sup>46</sup> + 3186\*w<sup>45</sup> + 68\*w<sup>44</sup>  
 + 7481\*w<sup>43</sup> + 1121\*w<sup>42</sup> + 1387\*w<sup>41</sup> + 1147\*w<sup>40</sup> + 4722\*w<sup>39</sup> + 4308\*w<sup>38</sup> +  
 24\*w<sup>37</sup> + 2555\*w<sup>36</sup> + 1908\*w<sup>35</sup> + 1315\*w<sup>34</sup> + 1996\*w<sup>33</sup> + 4188\*w<sup>32</sup> + 7150\*w<sup>31</sup>  
 + 2589\*w<sup>30</sup> + 929\*w<sup>29</sup> + 3530\*w<sup>28</sup> + 4860\*w<sup>27</sup> + 3681\*w<sup>26</sup> + 3545\*w<sup>25</sup> +  
 3223\*w<sup>24</sup> + 2904\*w<sup>23</sup> + 836\*w<sup>22</sup> + 1478\*w<sup>21</sup> + 6590\*w<sup>20</sup> + 3744\*w<sup>19</sup> + 4219\*w<sup>18</sup>  
 + 5653\*w<sup>17</sup> + 767\*w<sup>16</sup> + 3590\*w<sup>15</sup> + 3369\*w<sup>14</sup> + 2670\*w<sup>13</sup> + 757\*w<sup>12</sup> +  
 2210\*w<sup>11</sup> + 3640\*w<sup>10</sup> + 3707\*w<sup>9</sup> + 910\*w<sup>8</sup> + 6891\*w<sup>7</sup> + 1555\*w<sup>6</sup> + 1580\*w<sup>5</sup> +  
 1705\*w<sup>4</sup> + 6031\*w<sup>3</sup> + 4963\*w<sup>2</sup> + 1124\*w + 6764

f = 5825\*w<sup>186</sup> + 5801\*w<sup>185</sup> + 7678\*w<sup>184</sup> + 5366\*w<sup>183</sup> + 1128\*w<sup>182</sup> + 238\*w<sup>181</sup>  
 + 2722\*w<sup>180</sup> + 6071\*w<sup>179</sup> + 4788\*w<sup>178</sup> + 6593\*w<sup>177</sup> + 5470\*w<sup>176</sup> + 84\*w<sup>175</sup> +  
 6576\*w<sup>174</sup> + 5129\*w<sup>173</sup> + 217\*w<sup>172</sup> + 205\*w<sup>171</sup> + 2755\*w<sup>170</sup> + 373\*w<sup>169</sup> +  
 355\*w<sup>168</sup> + 1166\*w<sup>167</sup> + 5521\*w<sup>166</sup> + 6539\*w<sup>165</sup> + 2401\*w<sup>164</sup> + 6821\*w<sup>163</sup> +  
 707\*w<sup>162</sup> + 894\*w<sup>161</sup> + 3233\*w<sup>160</sup> + 2225\*w<sup>159</sup> + 1952\*w<sup>158</sup> + 5415\*w<sup>157</sup> +  
 6995\*w<sup>156</sup> + 2723\*w<sup>155</sup> + 5250\*w<sup>154</sup> + 4873\*w<sup>153</sup> + 2144\*w<sup>152</sup> + 4811\*w<sup>151</sup> +  
 5253\*w<sup>150</sup> + 3759\*w<sup>149</sup> + 211\*w<sup>148</sup> + 54\*w<sup>147</sup> + 6144\*w<sup>146</sup> + 1241\*w<sup>145</sup> +  
 3759\*w<sup>144</sup> + 2443\*w<sup>143</sup> + 3469\*w<sup>142</sup> + 2827\*w<sup>141</sup> + 5524\*w<sup>140</sup> + 5704\*w<sup>139</sup> +  
 7279\*w<sup>138</sup> + 5870\*w<sup>137</sup> + 527\*w<sup>136</sup> + 7497\*w<sup>135</sup> + 5211\*w<sup>134</sup> + 470\*w<sup>133</sup> +  
 488\*w<sup>132</sup> + 6003\*w<sup>131</sup> + 5094\*w<sup>130</sup> + 6059\*w<sup>129</sup> + 553\*w<sup>128</sup> + 4707\*w<sup>127</sup> +  
 5493\*w<sup>126</sup> + 3720\*w<sup>125</sup> + 3550\*w<sup>124</sup> + 6027\*w<sup>123</sup> + 5220\*w<sup>122</sup> + 4418\*w<sup>121</sup> +  
 2848\*w<sup>120</sup> + 3847\*w<sup>119</sup> + 6244\*w<sup>118</sup> + 4747\*w<sup>117</sup> + 4014\*w<sup>116</sup> + 1913\*w<sup>115</sup> +  
 2203\*w<sup>114</sup> + 2573\*w<sup>113</sup> + 3907\*w<sup>112</sup> + 5368\*w<sup>111</sup> + 7366\*w<sup>110</sup> + 6785\*w<sup>109</sup> +  
 6639\*w<sup>108</sup> + 7091\*w<sup>107</sup> + 4628\*w<sup>106</sup> + 2174\*w<sup>105</sup> + 1831\*w<sup>104</sup> + 3489\*w<sup>103</sup> +  
 5019\*w<sup>102</sup> + 2461\*w<sup>101</sup> + 1519\*w<sup>100</sup> + 476\*w<sup>99</sup> + 1965\*w<sup>98</sup> + 3954\*w<sup>97</sup> +  
 3172\*w<sup>96</sup> + 2469\*w<sup>95</sup> + 2870\*w<sup>94</sup> + 6979\*w<sup>93</sup> + 2626\*w<sup>92</sup> + 5755\*w<sup>91</sup> +  
 5160\*w<sup>90</sup> + 5542\*w<sup>89</sup> + 4711\*w<sup>88</sup> + 5639\*w<sup>87</sup> + 3845\*w<sup>86</sup> + 823\*w<sup>85</sup> + 6052\*w<sup>84</sup>  
 + 2755\*w<sup>83</sup> + 6404\*w<sup>82</sup> + 1657\*w<sup>81</sup> + 1771\*w<sup>80</sup> + 276\*w<sup>79</sup> + 6779\*w<sup>78</sup> + 97\*w<sup>77</sup>  
 + 6341\*w<sup>76</sup> + 7644\*w<sup>75</sup> + 3443\*w<sup>74</sup> + 2115\*w<sup>73</sup> + 268\*w<sup>72</sup> + 4067\*w<sup>71</sup> +  
 7464\*w<sup>70</sup> + 6523\*w<sup>69</sup> + 6698\*w<sup>68</sup> + 307\*w<sup>67</sup> + 3012\*w<sup>66</sup> + 2554\*w<sup>65</sup> + 5729\*w<sup>64</sup>  
 + 1401\*w<sup>63</sup> + 2550\*w<sup>62</sup> + 6889\*w<sup>61</sup> + 6317\*w<sup>60</sup> + 5517\*w<sup>59</sup> + 704\*w<sup>58</sup> +  
 5580\*w<sup>57</sup> + 6145\*w<sup>56</sup> + 657\*w<sup>55</sup> + 5258\*w<sup>54</sup> + 5795\*w<sup>53</sup> + 6528\*w<sup>52</sup> + 6719\*w<sup>51</sup>  
 + 17\*w<sup>50</sup> + 5079\*w<sup>49</sup> + 7011\*w<sup>48</sup> + 6113\*w<sup>47</sup> + 5098\*w<sup>46</sup> + 5977\*w<sup>45</sup> +  
 5572\*w<sup>44</sup> + 664\*w<sup>43</sup> + 7374\*w<sup>42</sup> + 1599\*w<sup>41</sup> + 4085\*w<sup>40</sup> + 853\*w<sup>39</sup> + 4380\*w<sup>38</sup>  
 + 1639\*w<sup>37</sup> + 6976\*w<sup>36</sup> + 712\*w<sup>35</sup> + 3825\*w<sup>34</sup> + 658\*w<sup>33</sup> + 1744\*w<sup>32</sup> +  
 6647\*w<sup>31</sup> + 4887\*w<sup>30</sup> + 4425\*w<sup>29</sup> + 4083\*w<sup>28</sup> + 3634\*w<sup>27</sup> + 1049\*w<sup>26</sup> +  
 5691\*w<sup>25</sup> + 1565\*w<sup>24</sup> + 1718\*w<sup>23</sup> + 6253\*w<sup>22</sup> + 7380\*w<sup>21</sup> + 3437\*w<sup>20</sup> +  
 3159\*w<sup>19</sup> + 4158\*w<sup>18</sup> + 6977\*w<sup>17</sup> + 6787\*w<sup>16</sup> + 514\*w<sup>15</sup> + 3900\*w<sup>14</sup> + 3307\*w<sup>13</sup>  
 + 4490\*w<sup>12</sup> + 3627\*w<sup>11</sup> + 6281\*w<sup>10</sup> + 1596\*w<sup>9</sup> + 619\*w<sup>8</sup> + 2802\*w<sup>7</sup> + 808\*w<sup>6</sup> +  
 4075\*w<sup>5</sup> + 7173\*w<sup>4</sup> + 1140\*w<sup>3</sup> + 5347\*w<sup>2</sup> + 3507\*w + 1720

f = 2290\*w<sup>163</sup> + 4166\*w<sup>162</sup> + 3034\*w<sup>161</sup> + 7581\*w<sup>160</sup> + 3146\*w<sup>159</sup> + 4641\*w<sup>158</sup>  
 + 6383\*w<sup>157</sup> + 626\*w<sup>156</sup> + 2288\*w<sup>155</sup> + 5898\*w<sup>154</sup> + 2574\*w<sup>153</sup> + 5708\*w<sup>152</sup> +  
 2298\*w<sup>151</sup> + 1938\*w<sup>150</sup> + 421\*w<sup>149</sup> + 5703\*w<sup>148</sup> + 2127\*w<sup>147</sup> + 4979\*w<sup>146</sup> +  
 5208\*w<sup>145</sup> + 1629\*w<sup>144</sup> + 4795\*w<sup>143</sup> + 4895\*w<sup>142</sup> + 4663\*w<sup>141</sup> + 1668\*w<sup>140</sup> +  
 5108\*w<sup>139</sup> + 1807\*w<sup>138</sup> + 2339\*w<sup>137</sup> + 5023\*w<sup>136</sup> + 197\*w<sup>135</sup> + 3784\*w<sup>134</sup> +  
 2757\*w<sup>133</sup> + 5670\*w<sup>132</sup> + 102\*w<sup>131</sup> + 7060\*w<sup>130</sup> + 7269\*w<sup>129</sup> + 4782\*w<sup>128</sup> +  
 5219\*w<sup>127</sup> + 3647\*w<sup>126</sup> + 2774\*w<sup>125</sup> + 5541\*w<sup>124</sup> + 6997\*w<sup>123</sup> + 249\*w<sup>122</sup> +  
 6375\*w<sup>121</sup> + 7316\*w<sup>120</sup> + 2618\*w<sup>119</sup> + 5432\*w<sup>118</sup> + 2645\*w<sup>117</sup> + 5044\*w<sup>116</sup> +  
 6393\*w<sup>115</sup> + 5454\*w<sup>114</sup> + 2523\*w<sup>113</sup> + 4353\*w<sup>112</sup> + 7279\*w<sup>111</sup> + 405\*w<sup>110</sup> +

$6001w^{109} + 701w^{108} + 4278w^{107} + 5021w^{106} + 1073w^{105} + 1546w^{104} +$   
 $4535w^{103} + 7270w^{102} + 5684w^{101} + 6710w^{100} + 4621w^{99} + 1281w^{98} +$   
 $5874w^{97} + 2677w^{96} + 4682w^{95} + 4212w^{94} + 4277w^{93} + 3542w^{92} +$   
 $1205w^{91} + 7661w^{90} + 6941w^{89} + 6605w^{88} + 2415w^{87} + 629w^{86} + 2928w^{85}$   
 $+ 7180w^{84} + 4268w^{83} + 7018w^{82} + 2884w^{81} + 6974w^{80} + 4501w^{79} +$   
 $3652w^{78} + 5348w^{77} + 2406w^{76} + 1690w^{75} + 3892w^{74} + 995w^{73} + 2725w^{72}$   
 $+ 5372w^{71} + 6604w^{70} + 147w^{69} + 5185w^{68} + 3065w^{67} + 1227w^{66} +$   
 $6505w^{65} + 7349w^{64} + 1855w^{63} + 1975w^{62} + 3863w^{61} + 2001w^{60} + 295w^{59}$   
 $+ 3636w^{58} + 1552w^{57} + 2136w^{56} + 2854w^{55} + 6074w^{54} + 5929w^{53} +$   
 $2889w^{52} + 7145w^{51} + 928w^{50} + 1540w^{49} + 4663w^{48} + 4684w^{47} + 4804w^{46}$   
 $+ 480w^{45} + 7112w^{44} + 7178w^{43} + 7488w^{42} + 616w^{41} + 6577w^{40} +$   
 $4419w^{39} + 5961w^{38} + 2026w^{37} + 1450w^{36} + 2133w^{35} + 4700w^{34} +$   
 $4112w^{33} + 6414w^{32} + 245w^{31} + 4623w^{30} + 5402w^{29} + 5285w^{28} + 953w^{27}$   
 $+ 3017w^{26} + 1128w^{25} + 5873w^{24} + 3564w^{23} + 3913w^{22} + 3102w^{21} +$   
 $4825w^{20} + 1362w^{19} + 6335w^{18} + 6460w^{17} + 4858w^{16} + 3123w^{15} +$   
 $3944w^{14} + 1468w^{13} + 2408w^{12} + 6955w^{11} + 7449w^{10} + 2744w^9 + 3963w^8$   
 $+ 3276w^7 + 5262w^6 + 3053w^5 + 4176w^4 + 4543w^3 + 5137w^2 + 6068w +$   
 $7674$

$f = 5019w^{40} + 1741w^{39} + 5213w^{38} + 4014w^{37} + 3296w^{36} + 2067w^{35} +$   
 $5262w^{34} + 2971w^{33} + 2844w^{32} + 1703w^{31} + 7342w^{30} + 6400w^{29} +$   
 $5903w^{28} + 7364w^{27} + 2571w^{26} + 5717w^{25} + 5998w^{24} + 1751w^{23} +$   
 $2237w^{22} + 57w^{21} + 1694w^{20} + 7618w^{19} + 626w^{18} + 1820w^{17} + 2015w^{16} +$   
 $4780w^{15} + 3028w^{14} + 4753w^{13} + 2348w^{12} + 4w^{11} + 5468w^{10} + 550w^9 +$   
 $1400w^8 + 7578w^7 + 3707w^6 + 3354w^5 + 5988w^4 + 3381w^3 + 805w^2 +$   
 $2347w + 7554$

$f = 4736w^{50} + 3489w^{49} + 6956w^{48} + 1130w^{47} + 5552w^{46} + 2991w^{45} +$   
 $7036w^{44} + 4496w^{43} + 1856w^{42} + 6565w^{41} + 934w^{40} + 793w^{39} + 4067w^{38}$   
 $+ 5304w^{37} + 6222w^{36} + 5685w^{35} + 5422w^{34} + 7542w^{33} + 1179w^{32} +$   
 $3542w^{31} + 7111w^{30} + 6294w^{29} + 2395w^{28} + 1093w^{27} + 1827w^{26} +$   
 $4321w^{25} + 7021w^{24} + 896w^{23} + 4308w^{22} + 7322w^{21} + 4942w^{20} + 359w^{19}$   
 $+ 1648w^{18} + 6871w^{17} + 6844w^{16} + 998w^{15} + 3721w^{14} + 7311w^{13} +$   
 $1534w^{12} + 7620w^{11} + 3264w^{10} + 3402w^9 + 3840w^8 + 2109w^7 + 300w^6 +$   
 $5458w^5 + 3057w^4 + 4213w^3 + 2854w^2 + 1064w$

$f = 1663w^{57} + 2691w^{56} + 3295w^{55} + 1025w^{54} + 6549w^{53} + 2736w^{52} +$   
 $2662w^{51} + 6830w^{50} + 776w^{49} + 2259w^{48} + 4702w^{47} + 1946w^{46} + 7091w^{45}$   
 $+ 7279w^{44} + 4230w^{43} + 4102w^{42} + 799w^{41} + 2688w^{40} + 4458w^{39} +$   
 $6014w^{38} + 1345w^{37} + 5057w^{36} + 5553w^{35} + 2460w^{34} + 3849w^{33} +$   
 $2292w^{32} + 2318w^{31} + 5859w^{30} + 3035w^{29} + 4890w^{28} + 3602w^{27} +$   
 $1610w^{26} + 7621w^{25} + 5863w^{24} + 6465w^{23} + 2188w^{22} + 7579w^{21} + 395w^{20}$   
 $+ 1558w^{19} + 6702w^{18} + 3528w^{17} + 2745w^{16} + 2823w^{15} + 7217w^{14} +$   
 $7297w^{13} + 2350w^{12} + 1093w^{11} + 5073w^{10} + 13w^9 + 1843w^8 + 5839w^7 +$   
 $2918w^6 + 6991w^5 + 2492w^4 + 1901w^3 + 479w^2 + 4893w + 7531$

$f = 3261w^{47} + 2074w^{46} + 448w^{45} + 4379w^{44} + 2453w^{43} + 2726w^{42} +$   
 $526w^{41} + 6988w^{40} + 4580w^{39} + 5724w^{38} + 7328w^{37} + 795w^{36} + 7255w^{35}$   
 $+ 6971w^{34} + 4428w^{33} + 2796w^{32} + 6789w^{31} + 942w^{30} + 1444w^{29} +$   
 $2267w^{28} + 2285w^{27} + 7220w^{26} + 6861w^{25} + 5571w^{24} + 3724w^{23} + 545w^{22}$   
 $+ 7044w^{21} + 4761w^{20} + 6975w^{19} + 5994w^{18} + 6485w^{17} + 4727w^{16} +$   
 $5837w^{15} + 6730w^{14} + 4835w^{13} + 2603w^{12} + 1405w^{11} + 1054w^{10} + 3841w^9$

$+ 5572w^8 + 105w^7 + 2743w^6 + 612w^5 + 7195w^4 + 5501w^3 + 3978w^2 + 1707w + 6837$   
 $f = 7460w^{61} + 1737w^{60} + 4660w^{59} + 1248w^{58} + 4967w^{57} + 5772w^{56} + 7574w^{55} + 1479w^{54} + 5839w^{53} + 5713w^{52} + 3389w^{51} + 4652w^{50} + 748w^{49} + 1703w^{48} + 1475w^{47} + 3065w^{46} + 3306w^{45} + 6321w^{44} + 6803w^{43} + 6381w^{42} + 6423w^{41} + 1559w^{40} + 6624w^{39} + 6723w^{38} + 1778w^{37} + 743w^{36} + 4305w^{35} + 5301w^{34} + 3089w^{33} + 2177w^{32} + 4749w^{31} + 6662w^{30} + 2729w^{29} + 7084w^{28} + 6610w^{27} + 2252w^{26} + 1767w^{25} + 1855w^{24} + 1756w^{23} + 1949w^{22} + 1080w^{21} + 5227w^{20} + 2045w^{19} + 2011w^{18} + 1056w^{17} + 3318w^{16} + 6244w^{15} + 3043w^{14} + 2487w^{13} + 780w^{12} + 1263w^{11} + 4563w^{10} + 5664w^9 + 3949w^8 + 4182w^7 + 838w^6 + 2349w^5 + 4937w^4 + 5089w^3 + 1383w^2 + 5419w + 6115$   
 $f = 5377w^{204} + 7005w^{203} + 5563w^{202} + 1134w^{201} + 6236w^{200} + 1634w^{199} + 2300w^{198} + 7215w^{197} + 575w^{196} + 2596w^{195} + 7189w^{194} + 911w^{193} + 187w^{192} + 4359w^{191} + 6164w^{190} + 7052w^{189} + 2618w^{188} + 6566w^{187} + 5650w^{186} + 7578w^{185} + 622w^{184} + 4568w^{183} + 6669w^{182} + 1746w^{181} + 1014w^{180} + 3395w^{179} + 3841w^{178} + 1772w^{177} + 3478w^{176} + 7341w^{175} + 5019w^{174} + 7628w^{173} + 7240w^{172} + 929w^{171} + 4326w^{170} + 5618w^{169} + 2300w^{168} + 3264w^{167} + 615w^{166} + 4208w^{165} + 796w^{164} + 960w^{163} + 7277w^{162} + 6159w^{161} + 587w^{160} + 6284w^{159} + 2240w^{158} + 509w^{157} + 1955w^{156} + 5130w^{155} + 5270w^{154} + 240w^{153} + 5221w^{152} + 1153w^{151} + 5171w^{150} + 6441w^{149} + 332w^{148} + 5950w^{147} + 4737w^{146} + 903w^{145} + 4454w^{144} + 3888w^{143} + 3784w^{142} + 1919w^{141} + 7422w^{140} + 7559w^{139} + 4372w^{138} + 6718w^{137} + 2361w^{136} + 38w^{135} + 938w^{134} + 1445w^{133} + 6548w^{132} + 6118w^{131} + 5425w^{130} + 4301w^{129} + 5050w^{128} + 6295w^{127} + 6839w^{126} + 3159w^{125} + 4358w^{124} + 1611w^{123} + 4555w^{122} + 5854w^{121} + 7077w^{120} + 5519w^{119} + 4240w^{118} + 4522w^{117} + 7372w^{116} + 6847w^{115} + 6188w^{114} + 2674w^{113} + 2766w^{112} + 6367w^{111} + 7300w^{110} + 7518w^{109} + 4308w^{108} + 5196w^{107} + 6145w^{106} + 765w^{105} + 5711w^{104} + 6563w^{103} + 635w^{102} + 4230w^{101} + 7284w^{100} + 5777w^{99} + 6749w^{98} + 955w^{97} + 5317w^{96} + 2103w^{95} + 794w^{94} + 7212w^{93} + 2395w^{92} + 6737w^{91} + 4898w^{90} + 2021w^{89} + 17w^{88} + 6765w^{87} + 1258w^{86} + 2992w^{85} + 6686w^{84} + 5824w^{83} + 4336w^{82} + 6434w^{81} + 2466w^{80} + 7280w^{79} + 5610w^{78} + 3315w^{77} + 1576w^{76} + 5295w^{75} + 4624w^{74} + 6310w^{73} + 3541w^{72} + 5756w^{71} + 750w^{70} + 7480w^{69} + 5049w^{68} + 2720w^{67} + 5897w^{66} + 2821w^{65} + 1363w^{64} + 7417w^{63} + 6362w^{62} + 6910w^{61} + 4260w^{60} + 6781w^{59} + 3753w^{58} + 3211w^{57} + 4739w^{56} + 2703w^{55} + 5068w^{54} + 1962w^{53} + 488w^{52} + 2494w^{51} + 6397w^{50} + 1645w^{49} + 3864w^{48} + 4757w^{47} + 5687w^{46} + 1995w^{45} + 7543w^{44} + 7622w^{43} + 808w^{42} + 5641w^{41} + 907w^{40} + 6127w^{39} + 2432w^{38} + 6210w^{37} + 6115w^{36} + 5284w^{35} + 6199w^{34} + 1748w^{33} + 6281w^{32} + 3739w^{31} + 2294w^{30} + 3395w^{29} + 2081w^{28} + 3864w^{27} + 3246w^{26} + 5926w^{25} + 2042w^{24} + 5953w^{23} + 1856w^{22} + 1876w^{21} + 5072w^{20} + 5863w^{19} + 6471w^{18} + 4669w^{17} + 7246w^{16} + 4369w^{15} + 7324w^{14} + 5971w^{13} + 5050w^{12} + 330w^{11} + 2388w^{10} + 3169w^9 + 883w^8 + 4324w^7 + 6637w^6 + 616w^5 + 2081w^4 + 3661w^3 + 5053w^2 + 650w + 900$   
 $f = 4559w^{76} + 4480w^{75} + 7172w^{74} + 5555w^{73} + 1681w^{72} + 6139w^{71} + 4240w^{70} + 6712w^{69} + 1286w^{68} + 3311w^{67} + 6382w^{66} + 5092w^{65} + 3854w^{64} + 4404w^{63} + 6262w^{62} + 5881w^{61} + 1844w^{60} + 3435w^{59} +$



$3138w^{58} + 4103w^{57} + 1407w^{56} + 5245w^{55} + 2711w^{54} + 6769w^{53} +$   
 $5873w^{52} + 2112w^{51} + 4998w^{50} + 1105w^{49} + 2603w^{48} + 2552w^{47} +$   
 $3209w^{46} + 67w^{45} + 236w^{44} + 3622w^{43} + 3142w^{42} + 6305w^{41} + 1008w^{40} +$   
 $5713w^{39} + 6513w^{38} + 1192w^{37} + 427w^{36} + 6193w^{35} + 6647w^{34} + 1194w^{33}$   
 $+ 2757w^{32} + 5540w^{31} + 1932w^{30} + 6874w^{29} + 2534w^{28} + 1120w^{27} +$   
 $426w^{26} + 6507w^{25} + 4636w^{24} + 4632w^{23} + 5192w^{22} + 4337w^{21} + 6424w^{20}$   
 $+ 4106w^{19} + 1196w^{18} + 2621w^{17} + 750w^{16} + 4548w^{15} + 5367w^{14} +$   
 $2776w^{13} + 4435w^{12} + 6642w^{11} + 3451w^{10} + 7026w^9 + 4705w^8 + 4790w^7 +$   
 $7098w^6 + 7465w^5 + 7139w^4 + 2520w^3 + 2369w^2 + 5995w + 1917$   
 $f = 1945w^{110} + 3257w^{109} + 6698w^{108} + 3621w^{107} + 3046w^{106} + 830w^{105}$   
 $+ 4442w^{104} + 377w^{103} + 2170w^{102} + 2380w^{101} + 7149w^{100} + 4462w^{99} +$   
 $5601w^{98} + 5668w^{97} + 3252w^{96} + 2329w^{95} + 2804w^{94} + 6610w^{93} +$   
 $5389w^{92} + 121w^{91} + 5141w^{90} + 3469w^{89} + 4099w^{88} + 3391w^{87} + 6504w^{86}$   
 $+ 707w^{85} + 3240w^{84} + 4143w^{83} + 5358w^{82} + 3071w^{81} + 6831w^{80} +$   
 $3005w^{79} + 2074w^{78} + 2183w^{77} + 5143w^{76} + 2999w^{75} + 2589w^{74} +$   
 $2323w^{73} + 1827w^{72} + 7547w^{71} + 5150w^{70} + 6125w^{69} + 405w^{68} + 3074w^{67}$   
 $+ 2178w^{66} + 5524w^{65} + 1301w^{64} + 2284w^{63} + 1716w^{62} + 6972w^{61} +$   
 $2984w^{60} + 4455w^{59} + 163w^{58} + 6787w^{57} + 4674w^{56} + 2023w^{55} + 3654w^{54}$   
 $+ 2451w^{53} + 5978w^{52} + 1185w^{51} + 7147w^{50} + 4313w^{49} + 4494w^{48} +$   
 $6218w^{47} + 2316w^{46} + 3129w^{45} + 104w^{44} + 469w^{43} + 6481w^{42} + 1380w^{41}$   
 $+ 5964w^{40} + 5590w^{39} + 1405w^{38} + 3103w^{37} + 1274w^{36} + 4942w^{35} +$   
 $2414w^{34} + 4782w^{33} + 5895w^{32} + 2311w^{31} + 2777w^{30} + 6732w^{29} +$   
 $5739w^{28} + 1585w^{27} + 6628w^{26} + 3073w^{25} + 3002w^{24} + 2975w^{23} +$   
 $2450w^{22} + 6373w^{21} + 5281w^{20} + 2071w^{19} + 3048w^{18} + 7281w^{17} + 152w^{16}$   
 $+ 5796w^{15} + 1637w^{14} + 2385w^{13} + 3358w^{12} + 2777w^{11} + 3075w^{10} +$   
 $1117w^9 + 5472w^8 + 2254w^7 + 2613w^6 + 5673w^5 + 1923w^4 + 3475w^3 +$   
 $6648w^2 + 3945w + 3605$   
 $f = 2829w^{205} + 1467w^{204} + 6322w^{203} + 4137w^{202} + 554w^{201} + 6115w^{200}$   
 $+ 6233w^{199} + 6761w^{198} + 2926w^{197} + 7080w^{196} + 3541w^{195} + 3321w^{194} +$   
 $6728w^{193} + 7158w^{192} + 1571w^{191} + 854w^{190} + 3081w^{189} + 1035w^{188} +$   
 $4032w^{187} + 5335w^{186} + 4962w^{185} + 117w^{184} + 750w^{183} + 460w^{182} +$   
 $4013w^{181} + 5863w^{180} + 2048w^{179} + 2380w^{178} + 5273w^{177} + 5672w^{176} +$   
 $4241w^{175} + 3799w^{174} + 1235w^{173} + 1391w^{172} + 7556w^{171} + 6958w^{170} +$   
 $5832w^{169} + 5480w^{168} + 6528w^{167} + 4324w^{166} + 5967w^{165} + 1960w^{164} +$   
 $3827w^{163} + 2576w^{162} + 1755w^{161} + 1217w^{160} + 5769w^{159} + 4832w^{158} +$   
 $907w^{157} + 2519w^{156} + 843w^{155} + 4146w^{154} + 4321w^{153} + 755w^{152} +$   
 $4769w^{151} + 1933w^{150} + 7080w^{149} + 4150w^{148} + 690w^{147} + 1717w^{146} +$   
 $6134w^{145} + 5903w^{144} + 7329w^{143} + 4780w^{142} + 2879w^{141} + 4777w^{140} +$   
 $4202w^{139} + 5728w^{138} + 95w^{137} + 911w^{136} + 4479w^{135} + 1251w^{134} +$   
 $3108w^{133} + 5514w^{132} + 6891w^{131} + 5793w^{130} + 2621w^{129} + 345w^{128} +$   
 $3665w^{127} + 5899w^{126} + 3496w^{125} + 5049w^{124} + 6944w^{123} + 1503w^{122} +$   
 $685w^{121} + 3444w^{120} + 2064w^{119} + 6524w^{118} + 311w^{117} + 3719w^{116} +$   
 $7061w^{115} + 7542w^{114} + 6156w^{113} + 5997w^{112} + 3275w^{111} + 3000w^{110} +$   
 $892w^{109} + 6426w^{108} + 1358w^{107} + 5527w^{106} + 3017w^{105} + 7348w^{104} +$   
 $3323w^{103} + 5359w^{102} + 827w^{101} + 4724w^{100} + 2926w^{99} + 1994w^{98} +$   
 $972w^{97} + 3198w^{96} + 2711w^{95} + 5709w^{94} + 4889w^{93} + 1662w^{92} + 4306w^{91}$   
 $+ 3267w^{90} + 3920w^{89} + 5141w^{88} + 7156w^{87} + 7636w^{86} + 4033w^{85} +$   
 $1395w^{84} + 3561w^{83} + 2890w^{82} + 4948w^{81} + 6576w^{80} + 4881w^{79} +$

$2651w^{78} + 4793w^{77} + 2461w^{76} + 6079w^{75} + 1526w^{74} + 1828w^{73} +$   
 $7552w^{72} + 5089w^{71} + 5380w^{70} + 3527w^{69} + 1890w^{68} + 6308w^{67} +$   
 $1585w^{66} + 6248w^{65} + 5613w^{64} + 3979w^{63} + 2761w^{62} + 3209w^{61} +$   
 $4728w^{60} + 4136w^{59} + 7016w^{58} + 3730w^{57} + 568w^{56} + 2946w^{55} + 4186w^{54}$   
 $+ 2040w^{53} + 5328w^{52} + 6262w^{51} + 5023w^{50} + 1930w^{49} + 7186w^{48} +$   
 $5370w^{47} + 727w^{46} + 767w^{45} + 5058w^{44} + 7062w^{43} + 309w^{42} + 6178w^{41} +$   
 $4925w^{40} + 579w^{39} + 6276w^{38} + 4435w^{37} + 3880w^{36} + 3186w^{35} + 4966w^{34}$   
 $+ 143w^{33} + 6385w^{32} + 5227w^{31} + 3702w^{30} + 5439w^{29} + 3192w^{28} +$   
 $5550w^{27} + 5130w^{26} + 4266w^{25} + 2195w^{24} + 2724w^{23} + 2787w^{22} +$   
 $1847w^{21} + 3525w^{20} + 4781w^{19} + 4375w^{18} + 7103w^{17} + 1297w^{16} +$   
 $4178w^{15} + 93w^{14} + 7641w^{13} + 1601w^{12} + 1389w^{11} + 2807w^{10} + 2077w^9 +$   
 $3251w^8 + 4262w^7 + 1756w^6 + 5617w^5 + 6544w^4 + 3755w^3 + 6416w^2 +$   
 $5276w + 4021$

$f = 3250w^{73} + 3843w^{72} + 703w^{71} + 3818w^{70} + 1200w^{69} + 1876w^{68} +$   
 $7399w^{67} + 1140w^{66} + 868w^{65} + 241w^{64} + 6725w^{63} + 7400w^{62} + 3515w^{61}$   
 $+ 3287w^{60} + 5225w^{59} + 2337w^{58} + 2173w^{57} + 7608w^{56} + 1077w^{55} +$   
 $7471w^{54} + 5785w^{53} + 3218w^{52} + 3196w^{51} + 6612w^{50} + 5505w^{49} +$   
 $4739w^{48} + 5867w^{47} + 4500w^{46} + 4910w^{45} + 7295w^{44} + 3401w^{43} +$   
 $5793w^{42} + 2975w^{41} + 5849w^{40} + 245w^{39} + 3377w^{38} + 400w^{37} + 6195w^{36}$   
 $+ 457w^{35} + 6472w^{34} + 689w^{33} + 5058w^{32} + 5046w^{31} + 1455w^{30} +$   
 $5697w^{29} + 513w^{28} + 3524w^{27} + 179w^{26} + 6171w^{25} + 2563w^{24} + 6735w^{23}$   
 $+ 3935w^{22} + 2784w^{21} + 4481w^{20} + 467w^{19} + 5020w^{18} + 4989w^{17} +$   
 $4605w^{16} + 4964w^{15} + 6745w^{14} + 3583w^{13} + 160w^{12} + 3280w^{11} + 7305w^{10}$   
 $+ 1218w^9 + 7436w^8 + 16w^7 + 4557w^6 + 2075w^5 + 642w^4 + 5747w^3 +$   
 $7603w^2 + 4306w + 5943$

$f = 5127w^{173} + 2784w^{172} + 4492w^{171} + 7138w^{170} + 1010w^{169} + 3750w^{168}$   
 $+ 1079w^{167} + 7514w^{166} + 6205w^{165} + 739w^{164} + 593w^{163} + 45w^{162} +$   
 $2178w^{161} + 1327w^{160} + 4059w^{159} + 4842w^{158} + 2104w^{157} + 1466w^{156} +$   
 $6541w^{155} + 4869w^{154} + 2259w^{153} + 4428w^{152} + 2881w^{151} + 5598w^{150} +$   
 $5585w^{149} + 5627w^{148} + 2428w^{147} + 6008w^{146} + 4109w^{145} + 4542w^{144} +$   
 $6008w^{143} + 7618w^{142} + 2531w^{141} + 5284w^{140} + 3520w^{139} + 6098w^{138} +$   
 $5624w^{137} + 5771w^{136} + 2037w^{135} + 5684w^{134} + 3569w^{133} + 125w^{132} +$   
 $5535w^{131} + 2313w^{130} + 5869w^{129} + 728w^{128} + 1845w^{127} + 6316w^{126} +$   
 $2834w^{125} + 5469w^{124} + 7307w^{123} + 5928w^{122} + 7306w^{121} + 4167w^{120} +$   
 $1337w^{119} + 5699w^{118} + 6659w^{117} + 7424w^{116} + 7262w^{115} + 4778w^{114} +$   
 $496w^{113} + 1091w^{112} + 4552w^{111} + 2293w^{110} + 1370w^{109} + 2217w^{108} +$   
 $7430w^{107} + 5515w^{106} + 1073w^{105} + 6860w^{104} + 1461w^{103} + 74w^{102} +$   
 $6827w^{101} + 5156w^{100} + 6046w^{99} + 1925w^{98} + 208w^{97} + 2589w^{96} +$   
 $6347w^{95} + 2147w^{94} + 1285w^{93} + 561w^{92} + 119w^{91} + 7526w^{90} + 4769w^{89}$   
 $+ 3536w^{88} + 19w^{87} + 554w^{86} + 3542w^{85} + 5925w^{84} + 3303w^{83} + 5587w^{82}$   
 $+ 2938w^{81} + 3315w^{80} + 7267w^{79} + 6614w^{78} + 6784w^{77} + 3516w^{76} +$   
 $7241w^{75} + 6962w^{74} + 4380w^{73} + 7490w^{72} + 4666w^{71} + 725w^{70} + 2138w^{69}$   
 $+ 4406w^{68} + 2681w^{67} + 5828w^{66} + 5650w^{65} + 1296w^{64} + 6743w^{63} +$   
 $3523w^{62} + 5938w^{61} + 142w^{60} + 3210w^{59} + 3985w^{58} + 5092w^{57} + 6115w^{56}$   
 $+ 3836w^{55} + 5481w^{54} + 1265w^{53} + 2204w^{52} + 4496w^{51} + 5975w^{50} +$   
 $7353w^{49} + 6502w^{48} + 5844w^{47} + 1531w^{46} + 27w^{45} + 7378w^{44} + 2636w^{43}$   
 $+ 5689w^{42} + 2886w^{41} + 2917w^{40} + 5904w^{39} + 4049w^{38} + 3663w^{37} +$   
 $7236w^{36} + 2958w^{35} + 598w^{34} + 826w^{33} + 6699w^{32} + 1364w^{31} + 6130w^{30}$

$+ 7353w^{29} + 6232w^{28} + 1815w^{27} + 7082w^{26} + 987w^{25} + 391w^{24} +$   
 $5558w^{23} + 5673w^{22} + 930w^{21} + 4055w^{20} + 2831w^{19} + 3031w^{18} + 5903w^{17}$   
 $+ 6662w^{16} + 2969w^{15} + 7426w^{14} + 2858w^{13} + 3w^{12} + 3888w^{11} + 864w^{10}$   
 $+ 6561w^9 + 988w^8 + 5714w^7 + 5647w^6 + 1090w^5 + 2873w^4 + 6656w^3 +$   
 $5026w^2 + 7629w + 3793$   
 $f = 3998w^{255} + 6249w^{254} + 2115w^{253} + 4742w^{252} + 5447w^{251} + 2272w^{250}$   
 $+ 5729w^{249} + 3637w^{248} + 6366w^{247} + 2829w^{246} + 1795w^{245} + 6072w^{244} +$   
 $6988w^{243} + 4188w^{242} + 5550w^{241} + 30w^{240} + 5062w^{239} + 2996w^{238} +$   
 $719w^{237} + 464w^{236} + 3055w^{235} + 1038w^{234} + 2889w^{233} + 3534w^{232} +$   
 $5021w^{231} + 3452w^{230} + 180w^{229} + 1955w^{228} + 1200w^{227} + 7452w^{226} +$   
 $3180w^{225} + 118w^{224} + 3860w^{223} + 7285w^{222} + 3953w^{221} + 1951w^{220} +$   
 $6957w^{219} + 1393w^{218} + 7346w^{217} + 3321w^{216} + 21w^{215} + 1512w^{214} +$   
 $4824w^{213} + 2051w^{212} + 2067w^{211} + 6317w^{210} + 7550w^{209} + 4998w^{208} +$   
 $7307w^{207} + 1216w^{206} + 1750w^{205} + 1978w^{204} + 5068w^{203} + 2437w^{202} +$   
 $1908w^{201} + 642w^{200} + 2105w^{199} + 1112w^{198} + 3196w^{197} + 7380w^{196} +$   
 $6261w^{195} + 1078w^{194} + 2899w^{193} + 2796w^{192} + 5344w^{191} + 6424w^{190} +$   
 $6326w^{189} + 6487w^{188} + 5174w^{187} + 640w^{186} + 2916w^{185} + 1262w^{184} +$   
 $7443w^{183} + 3447w^{182} + 758w^{181} + 6482w^{180} + 4222w^{179} + 3331w^{178} +$   
 $1889w^{177} + 400w^{176} + 4513w^{175} + 2423w^{174} + 5076w^{173} + 4779w^{172} +$   
 $5575w^{171} + 7054w^{170} + 3396w^{169} + 5271w^{168} + 7077w^{167} + 7602w^{166} +$   
 $6438w^{165} + 6698w^{164} + 2581w^{163} + 354w^{162} + 7600w^{161} + 7631w^{160} +$   
 $6048w^{159} + 6104w^{158} + 148w^{157} + 3384w^{156} + 1407w^{155} + 7555w^{154} +$   
 $6947w^{153} + 42w^{152} + 685w^{151} + 6295w^{150} + 2998w^{149} + 469w^{148} +$   
 $432w^{147} + 3766w^{146} + 5556w^{145} + 5613w^{144} + 5846w^{143} + 5042w^{142} +$   
 $3525w^{141} + 1172w^{140} + 1298w^{139} + 6586w^{138} + 4597w^{137} + 3308w^{136} +$   
 $244w^{135} + 828w^{134} + 5811w^{133} + 4475w^{132} + 2651w^{131} + 5289w^{130} +$   
 $7516w^{129} + 1036w^{128} + 2328w^{127} + 7596w^{126} + 4673w^{125} + 7020w^{124} +$   
 $5939w^{123} + 4631w^{122} + 6913w^{121} + 2640w^{120} + 4267w^{119} + 6815w^{118} +$   
 $3987w^{117} + 5194w^{116} + 2548w^{115} + 1392w^{114} + 1396w^{113} + 3001w^{112} +$   
 $4443w^{111} + 4986w^{110} + 1643w^{109} + 506w^{108} + 4118w^{107} + 1232w^{106} +$   
 $5234w^{105} + 3518w^{104} + 7454w^{103} + 2194w^{102} + 7012w^{101} + 3244w^{100} +$   
 $1726w^{99} + 766w^{98} + 5717w^{97} + 5838w^{96} + 3989w^{95} + 7534w^{94} + 3802w^{93}$   
 $+ 2770w^{92} + 6531w^{91} + 333w^{90} + 1025w^{89} + 1098w^{88} + 5585w^{87} +$   
 $1068w^{86} + 5071w^{85} + 3457w^{84} + 6w^{83} + 6146w^{82} + 6592w^{81} + 1990w^{80} +$   
 $941w^{79} + 4888w^{78} + 1252w^{77} + 1706w^{76} + 3210w^{75} + 1799w^{74} + 4185w^{73}$   
 $+ 4369w^{72} + 4348w^{71} + 1416w^{70} + 6935w^{69} + 504w^{68} + 2471w^{67} +$   
 $1661w^{66} + 7192w^{65} + 5011w^{64} + 1867w^{63} + 6707w^{62} + 3567w^{61} +$   
 $4621w^{60} + 3957w^{59} + 3123w^{58} + 4266w^{57} + 7671w^{56} + 3940w^{55} +$   
 $2014w^{54} + 2807w^{53} + 2210w^{52} + 7090w^{51} + 3367w^{50} + 1774w^{49} +$   
 $5189w^{48} + 547w^{47} + 4789w^{46} + 1410w^{45} + 6004w^{44} + 2643w^{43} + 6979w^{42}$   
 $+ 7466w^{41} + 7030w^{40} + 4103w^{39} + 5005w^{38} + 3896w^{37} + 914w^{36} +$   
 $4523w^{35} + 7467w^{34} + 6923w^{33} + 1452w^{32} + 3300w^{31} + 1636w^{30} + 308w^{29}$   
 $+ 5875w^{28} + 5611w^{27} + 2639w^{26} + 3096w^{25} + 4129w^{24} + 5048w^{23} +$   
 $1419w^{22} + 1371w^{21} + 347w^{20} + 5273w^{19} + 4504w^{18} + 4057w^{17} + 1680w^{16}$   
 $+ 2713w^{15} + 6350w^{14} + 298w^{13} + 6140w^{12} + 2922w^{11} + 3861w^{10} +$   
 $1372w^9 + 5712w^8 + 6432w^7 + 7207w^6 + 1843w^5 + 1324w^4 + 3029w^3 +$   
 $5323w^2 + 2418w + 3423$   
 $f = 5721w^{27} + 1665w^{26} + 3950w^{25} + 908w^{24} + 1928w^{23} + 963w^{22} +$

$2012w^{21} + 4920w^{20} + 2714w^{19} + 4018w^{18} + 5417w^{17} + 5329w^{16} +$   
 $6378w^{15} + 5521w^{14} + 3467w^{13} + 6264w^{12} + 4434w^{11} + 253w^{10} + 7566w^9$   
 $+ 6625w^8 + 2138w^7 + 950w^6 + 2518w^5 + 5477w^4 + 5465w^3 + 4390w^2 +$   
 $2455w + 2275$   
 $f = 4844w^{121} + 5783w^{120} + 1292w^{119} + 3324w^{118} + 4963w^{117} + 6825w^{116}$   
 $+ 5901w^{115} + 3853w^{114} + 1374w^{113} + 3776w^{112} + 1703w^{111} + 1518w^{110} +$   
 $5718w^{109} + 2476w^{108} + 7059w^{107} + 2181w^{106} + 2452w^{105} + 5843w^{104} +$   
 $1982w^{103} + 3410w^{102} + 71w^{101} + 4045w^{100} + 5540w^{99} + 4610w^{98} +$   
 $7639w^{97} + 4462w^{96} + 477w^{95} + 7140w^{94} + 7361w^{93} + 5090w^{92} + 2667w^{91}$   
 $+ 111w^{90} + 2047w^{89} + 2361w^{88} + 7365w^{87} + 2067w^{86} + 7143w^{85} +$   
 $3086w^{84} + 4592w^{83} + 7397w^{82} + 3174w^{81} + 2193w^{80} + 6115w^{79} +$   
 $6596w^{78} + 449w^{77} + 2365w^{76} + 6718w^{75} + 3339w^{74} + 1920w^{73} + 1522w^{72}$   
 $+ 6804w^{71} + 891w^{70} + 2682w^{69} + 7022w^{68} + 7139w^{67} + 3967w^{66} +$   
 $2312w^{65} + 1519w^{64} + 452w^{63} + 5284w^{62} + 6527w^{61} + 1012w^{60} + 1720w^{59}$   
 $+ 2198w^{58} + 7639w^{57} + 2398w^{56} + 4539w^{55} + 3081w^{54} + 1072w^{53} +$   
 $3676w^{52} + 661w^{51} + 6842w^{50} + 1445w^{49} + 477w^{48} + 7396w^{47} + 6732w^{46}$   
 $+ 6806w^{45} + 353w^{44} + 5070w^{43} + 4106w^{42} + 7051w^{41} + 3872w^{40} +$   
 $6061w^{39} + 1176w^{38} + 5777w^{37} + 3674w^{36} + 2472w^{35} + 6498w^{34} +$   
 $6702w^{33} + 5567w^{32} + 3346w^{31} + 2406w^{30} + 2968w^{29} + 3853w^{28} +$   
 $6554w^{27} + 5501w^{26} + 3218w^{25} + 5840w^{24} + 2418w^{23} + 721w^{22} + 4141w^{21}$   
 $+ 6816w^{20} + 5574w^{19} + 4268w^{18} + 725w^{17} + 4185w^{16} + 3250w^{15} +$   
 $7565w^{14} + 7012w^{13} + 5757w^{12} + 5169w^{11} + 3783w^{10} + 3937w^9 + 2951w^8$   
 $+ 609w^7 + 73w^6 + 172w^5 + 4516w^4 + 7053w^3 + 4407w^2 + 567w + 7158$   
 $f = 6649w^{189} + 5753w^{188} + 4157w^{187} + 7153w^{186} + 6857w^{185} + 4988w^{184}$   
 $+ 1445w^{183} + 1034w^{182} + 4722w^{181} + 4296w^{180} + 3866w^{179} + 2880w^{178} +$   
 $5996w^{177} + 7347w^{176} + 5408w^{175} + 3723w^{174} + 2827w^{173} + 409w^{172} +$   
 $6607w^{171} + 6732w^{170} + 3194w^{169} + 109w^{168} + 268w^{167} + 2975w^{166} +$   
 $2626w^{165} + 5208w^{164} + 3803w^{163} + 498w^{162} + 3051w^{161} + 4533w^{160} +$   
 $6702w^{159} + 5438w^{158} + 6179w^{157} + 3470w^{156} + 2877w^{155} + 1960w^{154} +$   
 $2202w^{153} + 2595w^{152} + 5938w^{151} + 6044w^{150} + 4211w^{149} + 4282w^{148} +$   
 $3085w^{147} + 6089w^{146} + 767w^{145} + 4109w^{144} + 4938w^{143} + 2969w^{142} +$   
 $3862w^{141} + 4870w^{140} + 3970w^{139} + 3918w^{138} + 6992w^{137} + 7545w^{136} +$   
 $7021w^{135} + 2731w^{134} + 1669w^{133} + 3748w^{132} + 6862w^{131} + 2734w^{130} +$   
 $3312w^{129} + 675w^{128} + 376w^{127} + 4933w^{126} + 708w^{125} + 4939w^{124} +$   
 $363w^{123} + 558w^{122} + 4699w^{121} + 6016w^{120} + 7312w^{119} + 3288w^{118} +$   
 $5599w^{117} + 4049w^{116} + 5037w^{115} + 3730w^{114} + 1007w^{113} + 2435w^{112} +$   
 $5767w^{111} + 3926w^{110} + 4234w^{109} + 2511w^{108} + 7017w^{107} + 4681w^{106} +$   
 $7294w^{105} + 7172w^{104} + 2034w^{103} + 6985w^{102} + 2222w^{101} + 59w^{100} +$   
 $866w^{99} + 6015w^{98} + 2558w^{97} + 6819w^{96} + 5300w^{95} + 2351w^{94} + 5789w^{93}$   
 $+ 1863w^{92} + 3064w^{91} + 5833w^{90} + 1376w^{89} + 3855w^{88} + 7466w^{87} +$   
 $3817w^{86} + 4524w^{85} + 4756w^{84} + 6026w^{83} + 6536w^{82} + 1132w^{81} +$   
 $4757w^{80} + 6752w^{79} + 3819w^{78} + 6572w^{77} + 7219w^{76} + 1094w^{75} +$   
 $7602w^{74} + 208w^{73} + 1157w^{72} + 6760w^{71} + 3451w^{70} + 4287w^{69} + 6194w^{68}$   
 $+ 1563w^{67} + 3142w^{66} + 5293w^{65} + 3847w^{64} + 2434w^{63} + 2485w^{62} +$   
 $1802w^{61} + 5527w^{60} + 5418w^{59} + 4076w^{58} + 5841w^{57} + 6692w^{56} +$   
 $6237w^{55} + 2790w^{54} + 129w^{53} + 6185w^{52} + 1305w^{51} + 3164w^{50} + 7628w^{49}$   
 $+ 4037w^{48} + 2363w^{47} + 3514w^{46} + 3241w^{45} + 1523w^{44} + 5225w^{43} +$   
 $5527w^{42} + 2256w^{41} + 2791w^{40} + 4652w^{39} + 1567w^{38} + 5525w^{37} +$

$5354w^{36} + 6306w^{35} + 2534w^{34} + 7625w^{33} + 1982w^{32} + 4773w^{31} +$   
 $3082w^{30} + 506w^{29} + 5w^{28} + 3797w^{27} + 1116w^{26} + 2046w^{25} + 883w^{24} +$   
 $1154w^{23} + 5135w^{22} + 3689w^{21} + 931w^{20} + 6108w^{19} + 6942w^{18} + 3388w^{17}$   
 $+ 5910w^{16} + 1305w^{15} + 3211w^{14} + 417w^{13} + 1010w^{12} + 5496w^{11} +$   
 $3336w^{10} + 2917w^9 + 511w^8 + 2335w^7 + 155w^6 + 3739w^5 + 2532w^4 +$   
 $439w^3 + 2761w^2 + 3492w + 4307$   
 $f = 3950w^{143} + 3145w^{142} + 2703w^{141} + 7110w^{140} + 2217w^{139} + 3538w^{138}$   
 $+ 1470w^{137} + 3380w^{136} + 239w^{135} + 1533w^{134} + 540w^{133} + 4242w^{132} +$   
 $6183w^{131} + 4551w^{130} + 5206w^{129} + 3772w^{128} + 2625w^{127} + 3684w^{126} +$   
 $5556w^{125} + 2926w^{124} + 1577w^{123} + 5678w^{122} + 385w^{121} + 6461w^{120} +$   
 $2145w^{119} + 3599w^{118} + 3537w^{117} + 6702w^{116} + 1761w^{115} + 3501w^{114} +$   
 $543w^{113} + 5159w^{112} + 5769w^{111} + 1063w^{110} + 7135w^{109} + 224w^{108} +$   
 $598w^{107} + 4545w^{106} + 6701w^{105} + 4919w^{104} + 1259w^{103} + 3938w^{102} +$   
 $5512w^{101} + 6613w^{100} + 6844w^{99} + 3706w^{98} + 3733w^{97} + 2919w^{96} +$   
 $4299w^{95} + 4081w^{94} + 5572w^{93} + 3293w^{92} + 2516w^{91} + 6226w^{90} +$   
 $6160w^{89} + 6217w^{88} + 2293w^{87} + 2284w^{86} + 2917w^{85} + 4161w^{84} +$   
 $6702w^{83} + 5715w^{82} + 7104w^{81} + 4475w^{80} + 3521w^{79} + 528w^{78} + 2415w^{77}$   
 $+ 4874w^{76} + 7476w^{75} + 5052w^{74} + 6236w^{73} + 3112w^{72} + 3760w^{71} +$   
 $7151w^{70} + 4941w^{69} + 4232w^{68} + 3040w^{67} + 1522w^{66} + 3575w^{65} +$   
 $2518w^{64} + 7604w^{63} + 4683w^{62} + 4282w^{61} + 5914w^{60} + 3594w^{59} + 350w^{58}$   
 $+ 6485w^{57} + 130w^{56} + 919w^{55} + 3278w^{54} + 7245w^{53} + 6417w^{52} +$   
 $5390w^{51} + 7258w^{50} + 625w^{49} + 3727w^{48} + 6873w^{47} + 6926w^{46} + 5425w^{45}$   
 $+ 2375w^{44} + 5571w^{43} + 6384w^{42} + 6280w^{41} + 7089w^{40} + 1730w^{39} +$   
 $5548w^{38} + 620w^{37} + 4783w^{36} + 2842w^{35} + 5629w^{34} + 5788w^{33} + 7234w^{32}$   
 $+ 2853w^{31} + 5530w^{30} + 3175w^{29} + 494w^{28} + 5865w^{27} + 4465w^{26} +$   
 $3727w^{25} + 108w^{24} + 1790w^{23} + 5589w^{22} + 3383w^{21} + 2541w^{20} + 2347w^{19}$   
 $+ 7640w^{18} + 891w^{17} + 3765w^{16} + 7414w^{15} + 781w^{14} + 3706w^{13} + 857w^{12}$   
 $+ 2396w^{11} + 3809w^{10} + 1727w^9 + 2206w^8 + 3493w^7 + 3714w^6 + 3156w^5 +$   
 $341w^4 + 1677w^3 + 2062w^2 + 7527w + 2271$   
 $f = 3138w^{62} + 3782w^{61} + 3556w^{60} + 6946w^{59} + 6242w^{58} + 695w^{57} +$   
 $6885w^{56} + 115w^{55} + 5559w^{54} + 5742w^{53} + 6054w^{52} + 6311w^{51} + 1727w^{50}$   
 $+ 5223w^{49} + 5842w^{48} + 2334w^{47} + 7608w^{46} + 567w^{45} + 5940w^{44} +$   
 $6266w^{43} + 5168w^{42} + 6624w^{41} + 4697w^{40} + 3138w^{39} + 4391w^{38} +$   
 $6227w^{37} + 1539w^{36} + 6389w^{35} + 3470w^{34} + 3842w^{33} + 6044w^{32} + 591w^{31}$   
 $+ 1155w^{30} + 7467w^{29} + 4613w^{28} + 4110w^{27} + 3080w^{26} + 7031w^{25} +$   
 $1360w^{24} + 2048w^{23} + 2688w^{22} + 7192w^{21} + 3269w^{20} + 3382w^{19} +$   
 $2190w^{18} + 544w^{17} + 2412w^{16} + 2343w^{15} + 4263w^{14} + 4065w^{13} + 6716w^{12}$   
 $+ 140w^{11} + 5103w^{10} + 670w^9 + 4942w^8 + 4923w^7 + 4830w^6 + 5656w^5 +$   
 $6828w^4 + 2054w^3 + 1326w^2 + 7235w + 1613$   
 $f = 962w^{58} + 4868w^{57} + 4075w^{56} + 917w^{55} + 3857w^{54} + 5484w^{53} +$   
 $2825w^{52} + 6123w^{51} + 6017w^{50} + 899w^{49} + 3159w^{48} + 4610w^{47} + 6154w^{46}$   
 $+ 2242w^{45} + 2324w^{44} + 5068w^{43} + 18w^{42} + 4103w^{41} + 2841w^{40} +$   
 $1622w^{39} + 3895w^{38} + 1294w^{37} + 5211w^{36} + 1971w^{35} + 116w^{34} + 4136w^{33}$   
 $+ 5140w^{32} + 5136w^{31} + 6208w^{30} + 5150w^{29} + 4237w^{28} + 5527w^{27} +$   
 $4622w^{26} + 3054w^{25} + 610w^{24} + 6887w^{23} + 5417w^{22} + 6119w^{21} + 7635w^{20}$   
 $+ 168w^{19} + 2084w^{18} + 5669w^{17} + 5965w^{16} + 1193w^{15} + 6577w^{14} +$   
 $1905w^{13} + 2675w^{12} + 7505w^{11} + 7431w^{10} + 1994w^9 + 5341w^8 + 3482w^7 +$   
 $6785w^6 + 4892w^5 + 5796w^4 + 6587w^3 + 5374w^2 + 7573w + 5998$

$$f = 3773w^{171} + 5727w^{170} + 5285w^{169} + 6181w^{168} + 585w^{167} + 3749w^{166} + 2577w^{165} + 6714w^{164} + 7665w^{163} + 2570w^{162} + 947w^{161} + 5401w^{160} + 2933w^{159} + 5645w^{158} + 6736w^{157} + 2133w^{156} + 1835w^{155} + 4582w^{154} + 7033w^{153} + 5139w^{152} + 5004w^{151} + 3298w^{150} + 3420w^{149} + 7223w^{148} + 1514w^{147} + 1888w^{146} + 326w^{145} + 5949w^{144} + 1627w^{143} + 2647w^{142} + 7490w^{141} + 832w^{140} + 561w^{139} + 1890w^{138} + 5875w^{137} + 7089w^{136} + 3373w^{135} + 3986w^{134} + 6898w^{133} + 3432w^{132} + 2081w^{131} + 5093w^{130} + 6684w^{129} + 4476w^{128} + 3235w^{127} + 3592w^{126} + 6396w^{125} + 4421w^{124} + 816w^{123} + 2305w^{122} + 1106w^{121} + 1350w^{120} + 2172w^{119} + 168w^{118} + 5755w^{117} + 3813w^{116} + 2454w^{115} + 4217w^{114} + 7315w^{113} + 5679w^{112} + 4043w^{111} + 87w^{110} + 3934w^{109} + 6528w^{108} + 4617w^{107} + 587w^{106} + 1796w^{105} + 5421w^{104} + 1264w^{103} + 113w^{102} + 6347w^{101} + 7329w^{100} + 729w^{99} + 1433w^{98} + 2634w^{97} + 4323w^{96} + 2815w^{95} + 4223w^{94} + 6821w^{93} + 1561w^{92} + 1923w^{91} + 5114w^{90} + 6264w^{89} + 2456w^{88} + 2147w^{87} + 4492w^{86} + 4894w^{85} + 5442w^{84} + 7366w^{83} + 124w^{82} + 1165w^{81} + 1394w^{80} + 731w^{79} + 1609w^{78} + 5488w^{77} + 2754w^{76} + 156w^{75} + 4814w^{74} + 6051w^{73} + 304w^{72} + 2669w^{71} + 1668w^{70} + 2123w^{69} + 6789w^{68} + 1615w^{67} + 7468w^{66} + 4282w^{65} + 5375w^{64} + 2470w^{63} + 2817w^{62} + 2654w^{61} + 4289w^{60} + 3370w^{59} + 2708w^{58} + 1404w^{57} + 3271w^{56} + 5852w^{55} + 48w^{54} + 502w^{53} + 5954w^{52} + 3416w^{51} + 4350w^{50} + 2925w^{49} + 3779w^{48} + 605w^{47} + 2185w^{46} + 5214w^{45} + 6449w^{44} + 5768w^{43} + 3257w^{42} + 2715w^{41} + 7322w^{40} + 6340w^{39} + 3483w^{38} + 5687w^{37} + 6462w^{36} + 3074w^{35} + 5028w^{34} + 3913w^{33} + 4625w^{32} + 1432w^{31} + 6233w^{30} + 4861w^{29} + 4356w^{28} + 2042w^{27} + 615w^{26} + 6155w^{25} + 5580w^{24} + 2883w^{23} + 5127w^{22} + 3613w^{21} + 1728w^{20} + 4046w^{19} + 241w^{18} + 7422w^{17} + 5826w^{16} + 7242w^{15} + 1497w^{14} + 3353w^{13} + 1945w^{12} + 4918w^{11} + 3410w^{10} + 2356w^9 + 5278w^8 + 5015w^7 + 420w^6 + 1329w^5 + 5253w^4 + 3875w^3 + 5061w^2 + 697w + 2986$$

$$f = 3889w^{36} + 838w^{35} + 4642w^{34} + 4021w^{33} + 4583w^{32} + 3844w^{31} + 7077w^{30} + 2915w^{29} + 841w^{28} + 627w^{27} + 3446w^{26} + 6591w^{25} + 6515w^{24} + 5843w^{23} + 5110w^{22} + 738w^{21} + 4966w^{20} + 242w^{19} + 5946w^{18} + 7588w^{17} + 1900w^{16} + 2477w^{15} + 2164w^{14} + 6729w^{13} + 4510w^{12} + 1653w^{11} + 3719w^{10} + 2161w^9 + 293w^8 + 438w^7 + 2694w^6 + 7289w^5 + 7525w^4 + 3945w^3 + 775w^2 + 6616w + 440$$

$$f = 4612w^{27} + 3660w^{26} + 5508w^{25} + 7660w^{24} + 4088w^{23} + 3226w^{22} + 1722w^{21} + 6450w^{20} + 6840w^{19} + 2456w^{18} + 5214w^{17} + 3743w^{16} + 7130w^{15} + 6728w^{14} + 7295w^{13} + 6852w^{12} + 1048w^{11} + 6656w^{10} + 6692w^9 + 6050w^8 + 6256w^7 + 459w^6 + 3891w^5 + 1147w^4 + 1750w^3 + 593w^2 + 2509w + 880$$

$$f = 546w^{215} + 1601w^{214} + 5105w^{213} + 6621w^{212} + 6730w^{211} + 411w^{210} + 318w^{209} + 1461w^{208} + 210w^{207} + 3124w^{206} + 3334w^{205} + 1044w^{204} + 6301w^{203} + 7447w^{202} + 963w^{201} + 4405w^{200} + 7344w^{199} + 704w^{198} + 5087w^{197} + 5443w^{196} + 7386w^{195} + 3459w^{194} + 6490w^{193} + 3798w^{192} + 1446w^{191} + 4282w^{190} + 1345w^{189} + 7419w^{188} + 5379w^{187} + 4665w^{186} + 3442w^{185} + 7113w^{184} + 1439w^{183} + 2686w^{182} + 1612w^{181} + 7472w^{180} + 1290w^{179} + 7620w^{178} + 5422w^{177} + 6375w^{176} + 1739w^{175} + 7449w^{174} + 2892w^{173} + 2595w^{172} + 433w^{171} + 5527w^{170} + 2866w^{169} + 6358w^{168} + 5445w^{167} + 3240w^{166} + 2426w^{165} + 4537w^{164} + 4182w^{163} + 5206w^{162} +$$

$1256w^{161} + 1579w^{160} + 1778w^{159} + 5915w^{158} + 314w^{157} + 3440w^{156} +$   
 $928w^{155} + 438w^{154} + 2408w^{153} + 4235w^{152} + 5205w^{151} + 2953w^{150} +$   
 $508w^{149} + 2739w^{148} + 664w^{147} + 3687w^{146} + 1116w^{145} + 3508w^{144} +$   
 $3108w^{143} + 6144w^{142} + 2446w^{141} + 7285w^{140} + 3835w^{139} + 6967w^{138} +$   
 $7673w^{137} + 3197w^{136} + 6823w^{135} + 3762w^{134} + 1297w^{133} + 2539w^{132} +$   
 $1685w^{131} + 1196w^{130} + 7137w^{129} + 7025w^{128} + 1789w^{127} + 7051w^{126} +$   
 $2088w^{125} + 2503w^{124} + 6272w^{123} + 265w^{122} + 1423w^{121} + 3223w^{120} +$   
 $5576w^{119} + 3947w^{118} + 6670w^{117} + 6987w^{116} + 5987w^{115} + 3584w^{114} +$   
 $3816w^{113} + 4035w^{112} + 319w^{111} + 1183w^{110} + 4229w^{109} + 177w^{108} +$   
 $5524w^{107} + 6802w^{106} + 7192w^{105} + 3367w^{104} + 6492w^{103} + 4118w^{102} +$   
 $4247w^{101} + 5808w^{100} + 6273w^{99} + 4874w^{98} + 3323w^{97} + 1912w^{96} +$   
 $7275w^{95} + 6672w^{94} + 2840w^{93} + 1971w^{92} + 1112w^{91} + 2992w^{90} +$   
 $5245w^{89} + 7535w^{88} + 6039w^{87} + 5341w^{86} + 4412w^{85} + 6223w^{84} +$   
 $7370w^{83} + 6521w^{82} + 4281w^{81} + 2679w^{80} + 3615w^{79} + 5103w^{78} +$   
 $4900w^{77} + 4918w^{76} + 4390w^{75} + 5861w^{74} + 1138w^{73} + 5285w^{72} +$   
 $4478w^{71} + 5621w^{70} + 5549w^{69} + 2755w^{68} + 841w^{67} + 5039w^{66} + 7186w^{65}$   
 $+ 6944w^{64} + 6239w^{63} + 31w^{62} + 5539w^{61} + 2478w^{60} + 7034w^{59} +$   
 $4494w^{58} + 6087w^{57} + 1215w^{56} + 2927w^{55} + 331w^{54} + 323w^{53} + 1694w^{52}$   
 $+ 6652w^{51} + 418w^{50} + 3257w^{49} + 417w^{48} + 5150w^{47} + 4945w^{46} +$   
 $5699w^{45} + 4840w^{44} + 6684w^{43} + 2350w^{42} + 2678w^{41} + 1546w^{40} +$   
 $2856w^{39} + 5824w^{38} + 1377w^{37} + 6381w^{36} + 5743w^{35} + 2797w^{34} +$   
 $3758w^{33} + 5968w^{32} + 2702w^{31} + 7660w^{30} + 5221w^{29} + 3381w^{28} +$   
 $5949w^{27} + 2983w^{26} + 1677w^{25} + 7589w^{24} + 713w^{23} + 4350w^{22} + 7472w^{21}$   
 $+ 4553w^{20} + 6447w^{19} + 2374w^{18} + 4959w^{17} + 4114w^{16} + 1684w^{15} +$   
 $114w^{14} + 4780w^{13} + 7584w^{12} + 2587w^{11} + 3445w^{10} + 6635w^9 + 1373w^8 +$   
 $4070w^7 + 7193w^6 + 7135w^5 + 7069w^4 + 4988w^3 + 4090w^2 + 1304w + 931$   
 $f = 1094w^{235} + 411w^{234} + 1627w^{233} + 106w^{232} + 955w^{231} + 4935w^{230} +$   
 $4044w^{229} + 4701w^{228} + 1711w^{227} + 1010w^{226} + 1071w^{225} + 1169w^{224} +$   
 $7658w^{223} + 4073w^{222} + 2318w^{221} + 2777w^{220} + 5316w^{219} + 3698w^{218} +$   
 $4573w^{217} + 7408w^{216} + 146w^{215} + 635w^{214} + 4509w^{213} + 246w^{212} +$   
 $1208w^{211} + 5538w^{210} + 3020w^{209} + 5344w^{208} + 3156w^{207} + 7344w^{206} +$   
 $222w^{205} + 1200w^{204} + 3780w^{203} + 2159w^{202} + 198w^{201} + 600w^{200} +$   
 $7410w^{199} + 3989w^{198} + 5249w^{197} + 1024w^{196} + 4243w^{195} + 1846w^{194} +$   
 $4568w^{193} + 5184w^{192} + 5223w^{191} + 5011w^{190} + 167w^{189} + 3351w^{188} +$   
 $1750w^{187} + 6802w^{186} + 650w^{185} + 1262w^{184} + 452w^{183} + 3734w^{182} +$   
 $6783w^{181} + 4128w^{180} + 4262w^{179} + 4446w^{178} + 4657w^{177} + 3907w^{176} +$   
 $1629w^{175} + 3252w^{174} + 4925w^{173} + 3508w^{172} + 4953w^{171} + 4298w^{170} +$   
 $6386w^{169} + 7217w^{168} + 6372w^{167} + 2296w^{166} + 8w^{165} + 363w^{164} +$   
 $5207w^{163} + 5678w^{162} + 3319w^{161} + 7244w^{160} + 3176w^{159} + 5198w^{158} +$   
 $46w^{157} + 6662w^{156} + 1411w^{155} + 1873w^{154} + 3809w^{153} + 3079w^{152} +$   
 $5449w^{151} + 1809w^{150} + 7193w^{149} + 2361w^{148} + 7360w^{147} + 3774w^{146} +$   
 $4499w^{145} + 4992w^{144} + 6868w^{143} + 5709w^{142} + 6772w^{141} + 538w^{140} +$   
 $1801w^{139} + 2609w^{138} + 818w^{137} + 3899w^{136} + 3220w^{135} + 3131w^{134} +$   
 $1489w^{133} + 6023w^{132} + 5037w^{131} + 6984w^{130} + 1243w^{129} + 1594w^{128} +$   
 $2587w^{127} + 6383w^{126} + 1008w^{125} + 931w^{124} + 4915w^{123} + 4024w^{122} +$   
 $4088w^{121} + 1299w^{120} + 6110w^{119} + 4840w^{118} + 6539w^{117} + 6331w^{116} +$   
 $394w^{115} + 3850w^{114} + 3431w^{113} + 1140w^{112} + 7411w^{111} + 5313w^{110} +$   
 $4387w^{109} + 1280w^{108} + 6097w^{107} + 2644w^{106} + 945w^{105} + 3789w^{104} +$

$6659w^{103} + 1278w^{102} + 6138w^{101} + 3059w^{100} + 5584w^{99} + 2304w^{98} +$   
 $1955w^{97} + 5939w^{96} + 5763w^{95} + 6694w^{94} + 5956w^{93} + 4702w^{92} +$   
 $2578w^{91} + 1189w^{90} + 982w^{89} + 7555w^{88} + 1123w^{87} + 3874w^{86} + 1654w^{85}$   
 $+ 2581w^{84} + 5750w^{83} + 5296w^{82} + 1029w^{81} + 5083w^{80} + 1717w^{79} +$   
 $1953w^{78} + 5072w^{77} + 1241w^{76} + 2401w^{75} + 402w^{74} + 158w^{73} + 1922w^{72}$   
 $+ 1555w^{71} + 1708w^{70} + 6400w^{69} + 6079w^{68} + 3977w^{67} + 5068w^{66} +$   
 $2399w^{65} + 2414w^{64} + 1069w^{63} + 5135w^{62} + 5765w^{61} + 5828w^{60} +$   
 $6007w^{59} + 473w^{58} + 4391w^{57} + 4155w^{56} + 3581w^{55} + 3757w^{54} + 647w^{53}$   
 $+ 5760w^{52} + 1708w^{51} + 7443w^{50} + 4637w^{49} + 1389w^{48} + 5437w^{47} +$   
 $7527w^{46} + 125w^{45} + 3653w^{44} + 2204w^{43} + 3964w^{42} + 4909w^{41} + 8w^{40} +$   
 $626w^{39} + 1523w^{38} + 944w^{37} + 6223w^{36} + 532w^{35} + 4834w^{34} + 56w^{33} +$   
 $3206w^{32} + 6996w^{31} + 5532w^{30} + 4320w^{29} + 7586w^{28} + 285w^{27} + 6088w^{26}$   
 $+ 4007w^{25} + 4116w^{24} + 5708w^{23} + 1444w^{22} + 3254w^{21} + 3691w^{20} +$   
 $3653w^{19} + 5076w^{18} + 182w^{17} + 6470w^{16} + 2309w^{15} + 4632w^{14} + 1511w^{13}$   
 $+ 3543w^{12} + 5988w^{11} + 6398w^{10} + 7056w^9 + 97w^8 + 7066w^7 + 260w^6 +$   
 $3275w^5 + 1557w^4 + 3636w^3 + 5736w^2 + 4960w + 4218$   
 $f = 7544w^{32} + 4842w^{31} + 1118w^{30} + 1687w^{29} + 7214w^{28} + 4042w^{27} +$   
 $4106w^{26} + 6056w^{25} + 2880w^{24} + 7097w^{23} + 4288w^{22} + 5558w^{21} +$   
 $3697w^{20} + 6641w^{19} + 6624w^{18} + 499w^{17} + 5081w^{16} + 4015w^{15} + 562w^{14}$   
 $+ 7020w^{13} + 5124w^{12} + 868w^{11} + 4322w^{10} + 4950w^9 + 2955w^8 + 2817w^7$   
 $+ 4464w^6 + 5951w^5 + 1637w^4 + 5986w^3 + 3438w^2 + 4449w + 4106$   
 $f = 407w^{172} + 6678w^{171} + 5374w^{170} + 1582w^{169} + 7532w^{168} + 2958w^{167}$   
 $+ 2215w^{166} + 3940w^{165} + 6974w^{164} + 964w^{163} + 2726w^{162} + 1230w^{161} +$   
 $2347w^{160} + 754w^{159} + 4861w^{158} + 5170w^{157} + 7063w^{156} + 5188w^{155} +$   
 $6912w^{154} + 6407w^{153} + 5634w^{152} + 1216w^{151} + 3070w^{150} + 5031w^{149} +$   
 $4748w^{148} + 6063w^{147} + 941w^{146} + 2195w^{145} + 2958w^{144} + 1998w^{143} +$   
 $7142w^{142} + 5536w^{141} + 3772w^{140} + 616w^{139} + 1683w^{138} + 6048w^{137} +$   
 $3834w^{136} + 1832w^{135} + 3994w^{134} + 2085w^{133} + 4213w^{132} + 7061w^{131} +$   
 $6697w^{130} + 896w^{129} + 6754w^{128} + 1704w^{127} + 4559w^{126} + 1767w^{125} +$   
 $7099w^{124} + 498w^{123} + 4659w^{122} + 6468w^{121} + 2759w^{120} + 6144w^{119} +$   
 $5502w^{118} + 794w^{117} + 980w^{116} + 434w^{115} + 1184w^{114} + 3643w^{113} +$   
 $5475w^{112} + 2448w^{111} + 5797w^{110} + 6826w^{109} + 3280w^{108} + 5173w^{107} +$   
 $2154w^{106} + 19w^{105} + 1985w^{104} + 5793w^{103} + 7157w^{102} + 4879w^{101} +$   
 $2453w^{100} + 118w^{99} + 5518w^{98} + 4757w^{97} + 7179w^{96} + 996w^{95} + 6686w^{94}$   
 $+ 5047w^{93} + 7143w^{92} + 3718w^{91} + 3994w^{90} + 2920w^{89} + 1053w^{88} +$   
 $1144w^{87} + 4024w^{86} + 2811w^{85} + 6030w^{84} + 3926w^{83} + 6592w^{82} +$   
 $2306w^{81} + 3296w^{80} + 4180w^{79} + 1705w^{78} + 7526w^{77} + 4511w^{76} +$   
 $5899w^{75} + 6976w^{74} + 194w^{73} + 6176w^{72} + 1768w^{71} + 199w^{70} + 1004w^{69}$   
 $+ 7516w^{68} + 3427w^{67} + 5495w^{66} + 4666w^{65} + 4306w^{64} + 5347w^{63} +$   
 $5564w^{62} + 6262w^{61} + 2308w^{60} + 768w^{59} + 546w^{58} + 1095w^{57} + 5144w^{56}$   
 $+ 3908w^{55} + 1773w^{54} + 4625w^{53} + 6833w^{52} + 6539w^{51} + 1934w^{50} +$   
 $7487w^{49} + 7508w^{48} + 2873w^{47} + 2493w^{46} + 3094w^{45} + 2479w^{44} +$   
 $5206w^{43} + 763w^{42} + 5207w^{41} + 6253w^{40} + 5513w^{39} + 2095w^{38} + 7264w^{37}$   
 $+ 5489w^{36} + 248w^{35} + 1491w^{34} + 5186w^{33} + 3773w^{32} + 421w^{31} +$   
 $4661w^{30} + 602w^{29} + 4584w^{28} + 1098w^{27} + 946w^{26} + 3773w^{25} + 208w^{24} +$   
 $3623w^{23} + 84w^{22} + 3271w^{21} + 4894w^{20} + 1811w^{19} + 6715w^{18} + 7441w^{17}$   
 $+ 3507w^{16} + 6157w^{15} + 5326w^{14} + 5801w^{13} + 3100w^{12} + 4983w^{11} +$   
 $6385w^{10} + 771w^9 + 4915w^8 + 4550w^7 + 4061w^6 + 2443w^5 + 6417w^4 +$



$4677w^3 + 4258w^2 + 5510w + 3303$   
 $f = 7027w^{146} + 40w^{145} + 2578w^{144} + 2133w^{143} + 3340w^{142} + 6550w^{141} +$   
 $7380w^{140} + 4469w^{139} + 7559w^{138} + 338w^{137} + 751w^{136} + 1709w^{135} +$   
 $324w^{134} + 1825w^{133} + 3837w^{132} + 2588w^{131} + 202w^{130} + 3266w^{129} +$   
 $182w^{128} + 4169w^{127} + 3699w^{126} + 5773w^{125} + 5075w^{124} + 6395w^{123} +$   
 $3360w^{122} + 3954w^{121} + 2367w^{120} + 2870w^{119} + 2188w^{118} + 6343w^{117} +$   
 $6262w^{116} + 4050w^{115} + 4679w^{114} + 6178w^{113} + 5393w^{112} + 2526w^{111} +$   
 $2525w^{110} + 6063w^{109} + 4426w^{108} + 6730w^{107} + 807w^{106} + 5265w^{105} +$   
 $5242w^{104} + 1425w^{103} + 4892w^{102} + 1328w^{101} + 4692w^{100} + 605w^{99} +$   
 $4538w^{98} + 6643w^{97} + 7418w^{96} + 3368w^{95} + 2073w^{94} + 6548w^{93} +$   
 $5592w^{92} + 7048w^{91} + 4671w^{90} + 1476w^{89} + 1980w^{88} + 4535w^{87} +$   
 $1246w^{86} + 5188w^{85} + 1140w^{84} + 1886w^{83} + 3833w^{82} + 5871w^{81} +$   
 $5581w^{80} + 4820w^{79} + 3636w^{78} + 1310w^{77} + 5969w^{76} + 654w^{75} + 996w^{74}$   
 $+ 7369w^{73} + 1330w^{72} + 2439w^{71} + 219w^{70} + 5408w^{69} + 7330w^{68} +$   
 $4815w^{67} + 2918w^{66} + 5103w^{65} + 6061w^{64} + 4830w^{63} + 5553w^{62} +$   
 $1353w^{61} + 4427w^{60} + 7460w^{59} + 7493w^{58} + 2190w^{57} + 4167w^{56} +$   
 $5818w^{55} + 425w^{54} + 5328w^{53} + 5753w^{52} + 5469w^{51} + 2218w^{50} + 5242w^{49}$   
 $+ 1676w^{48} + 6435w^{47} + 3552w^{46} + 2280w^{45} + 1358w^{44} + 6747w^{43} +$   
 $3506w^{42} + 3474w^{41} + 3510w^{40} + 3497w^{39} + 5845w^{38} + 5651w^{37} +$   
 $7374w^{36} + 4352w^{35} + 6249w^{34} + 6102w^{33} + 1059w^{32} + 4481w^{31} +$   
 $2686w^{30} + 2135w^{29} + 3688w^{28} + 6698w^{27} + 3044w^{26} + 587w^{25} + 1039w^{24}$   
 $+ 4709w^{23} + 43w^{22} + 3988w^{21} + 4699w^{20} + 3568w^{19} + 4660w^{18} + 132w^{17}$   
 $+ 3100w^{16} + 3544w^{15} + 5381w^{14} + 5417w^{13} + 5064w^{12} + 1863w^{11} +$   
 $2323w^{10} + 4883w^9 + 6603w^8 + 3438w^7 + 3516w^6 + 1895w^5 + 7543w^4 +$   
 $2034w^3 + 7086w^2 + 4201w + 7266$   
 $f = 4636w^{122} + 6749w^{121} + 5109w^{120} + 4355w^{119} + 5383w^{118} + 5467w^{117}$   
 $+ 2145w^{116} + 6443w^{115} + 626w^{114} + 3921w^{113} + 324w^{112} + 2200w^{111} +$   
 $3685w^{110} + 7374w^{109} + 2013w^{108} + 2305w^{107} + 1293w^{106} + 3225w^{105} +$   
 $5722w^{104} + 198w^{103} + 5548w^{102} + 1407w^{101} + 828w^{100} + 1271w^{99} +$   
 $4266w^{98} + 2037w^{97} + 2970w^{96} + 3486w^{95} + 216w^{94} + 1666w^{93} + 4472w^{92}$   
 $+ 6610w^{91} + 1090w^{90} + 5924w^{89} + 4763w^{88} + 2918w^{87} + 170w^{86} +$   
 $4427w^{85} + 6427w^{84} + 26w^{83} + 121w^{82} + 4102w^{81} + 2889w^{80} + 633w^{79} +$   
 $1959w^{78} + 127w^{77} + 7562w^{76} + 3628w^{75} + 2712w^{74} + 6130w^{73} + 674w^{72}$   
 $+ 5432w^{71} + 3334w^{70} + 1857w^{69} + 6972w^{68} + 2552w^{67} + 125w^{66} +$   
 $6681w^{65} + 6029w^{64} + 1425w^{63} + 7296w^{62} + 3257w^{61} + 7521w^{60} +$   
 $2247w^{59} + 6786w^{58} + 2388w^{57} + 99w^{56} + 1984w^{55} + 2550w^{54} + 1338w^{53}$   
 $+ 1198w^{52} + 6964w^{51} + 2350w^{50} + 5398w^{49} + 7499w^{48} + 6462w^{47} +$   
 $5517w^{46} + 2242w^{45} + 444w^{44} + 1002w^{43} + 4132w^{42} + 1186w^{41} + 2188w^{40}$   
 $+ 6856w^{39} + 5558w^{38} + 2832w^{37} + 3004w^{36} + 1848w^{35} + 5834w^{34} +$   
 $7075w^{33} + 3039w^{32} + 5842w^{31} + 645w^{30} + 4169w^{29} + 3312w^{28} + 1961w^{27}$   
 $+ 2351w^{26} + 6749w^{25} + 5006w^{24} + 743w^{23} + 3660w^{22} + 4590w^{21} +$   
 $2298w^{20} + 2290w^{19} + 340w^{18} + 6880w^{17} + 2230w^{16} + 3352w^{15} + 6631w^{14}$   
 $+ 2838w^{13} + 4349w^{12} + 3170w^{11} + 6722w^{10} + 6427w^9 + 2581w^8 + 7511w^7$   
 $+ 1037w^6 + 2004w^5 + 6275w^4 + 1226w^3 + 1734w^2 + 6511w + 2139$

Results:

Setup Time: 0.06572270393371582

Avarage NTT Time: 0.02417396306991577

Avarage Inv Time: 0.003098275661468506

Correct: 100/100

Vars:

n = 512

q = 12289

Polynomials:

f = 2510\*w^494 + 11807\*w^493 + 934\*w^492 + 11424\*w^491 + 318\*w^490 +  
11249\*w^489 + 5673\*w^488 + 11835\*w^487 + 9205\*w^486 + 11733\*w^485 + 6325\*w^484 +  
1974\*w^483 + 7996\*w^482 + 5391\*w^481 + 1686\*w^480 + 9819\*w^479 + 2670\*w^478 +  
5977\*w^477 + 4386\*w^476 + 12144\*w^475 + 10409\*w^474 + 9527\*w^473 + 147\*w^472 +  
11224\*w^471 + 9754\*w^470 + 11390\*w^469 + 2650\*w^468 + 3805\*w^467 + 853\*w^466 +  
8264\*w^465 + 3911\*w^464 + 7034\*w^463 + 833\*w^462 + 10660\*w^461 + 8091\*w^460 +  
7933\*w^459 + 2975\*w^458 + 8782\*w^457 + 10579\*w^456 + 3915\*w^455 + 817\*w^454 +  
7497\*w^453 + 7285\*w^452 + 3333\*w^451 + 8090\*w^450 + 1657\*w^449 + 8284\*w^448 +  
2845\*w^447 + 4342\*w^446 + 2443\*w^445 + 5783\*w^444 + 9608\*w^443 + 12243\*w^442 +  
6570\*w^441 + 11892\*w^440 + 10538\*w^439 + 548\*w^438 + 1160\*w^437 + 3308\*w^436 +  
10480\*w^435 + 6004\*w^434 + 11129\*w^433 + 6479\*w^432 + 2744\*w^431 + 1063\*w^430 +  
11974\*w^429 + 6750\*w^428 + 9021\*w^427 + 12015\*w^426 + 1087\*w^425 + 1628\*w^424 +  
11603\*w^423 + 7818\*w^422 + 1147\*w^421 + 6089\*w^420 + 9696\*w^419 + 5046\*w^418 +  
11378\*w^417 + 618\*w^416 + 5943\*w^415 + 5754\*w^414 + 711\*w^413 + 8459\*w^412 +  
2776\*w^411 + 5636\*w^410 + 6587\*w^409 + 6210\*w^408 + 6266\*w^407 + 6342\*w^406 +  
8682\*w^405 + 1175\*w^404 + 3039\*w^403 + 1356\*w^402 + 1197\*w^401 + 1500\*w^400 +  
3942\*w^399 + 7361\*w^398 + 9007\*w^397 + 402\*w^396 + 7838\*w^395 + 8041\*w^394 +  
7600\*w^393 + 6542\*w^392 + 4870\*w^391 + 9217\*w^390 + 11038\*w^389 + 10345\*w^388 +  
2273\*w^387 + 6546\*w^386 + 9026\*w^385 + 3337\*w^384 + 4186\*w^383 + 10254\*w^382 +  
10501\*w^381 + 41\*w^380 + 12108\*w^379 + 4798\*w^378 + 11824\*w^377 + 7033\*w^376 +  
7467\*w^375 + 6433\*w^374 + 1467\*w^373 + 9262\*w^372 + 7027\*w^371 + 12282\*w^370 +  
5206\*w^369 + 6885\*w^368 + 7751\*w^367 + 8899\*w^366 + 9393\*w^365 + 11143\*w^364 +  
283\*w^363 + 8593\*w^362 + 2937\*w^361 + 3811\*w^360 + 2561\*w^359 + 7827\*w^358 +  
2183\*w^357 + 2858\*w^356 + 5174\*w^355 + 1316\*w^354 + 2562\*w^353 + 5568\*w^352 +  
10186\*w^351 + 7443\*w^350 + 8620\*w^349 + 6671\*w^348 + 9219\*w^347 + 10470\*w^346 +  
9888\*w^345 + 4967\*w^344 + 9195\*w^343 + 5024\*w^342 + 9152\*w^341 + 1732\*w^340 +  
4508\*w^339 + 1590\*w^338 + 10754\*w^337 + 6724\*w^336 + 122\*w^335 + 6860\*w^334 +  
160\*w^333 + 5952\*w^332 + 5189\*w^331 + 6303\*w^330 + 10427\*w^329 + 3195\*w^328 +  
397\*w^327 + 11079\*w^326 + 5065\*w^325 + 3601\*w^324 + 4871\*w^323 + 10405\*w^322 +  
3385\*w^321 + 2259\*w^320 + 6558\*w^319 + 715\*w^318 + 1383\*w^317 + 4283\*w^316 +  
2819\*w^315 + 9945\*w^314 + 2299\*w^313 + 10101\*w^312 + 2387\*w^311 + 6400\*w^310 +  
5865\*w^309 + 10736\*w^308 + 9911\*w^307 + 5118\*w^306 + 1368\*w^305 + 8849\*w^304 +  
6010\*w^303 + 12131\*w^302 + 6434\*w^301 + 488\*w^300 + 4003\*w^299 + 2589\*w^298 +  
242\*w^297 + 5908\*w^296 + 2008\*w^295 + 3772\*w^294 + 7484\*w^293 + 11885\*w^292 +  
5310\*w^291 + 11103\*w^290 + 3034\*w^289 + 1243\*w^288 + 12086\*w^287 + 8320\*w^286 +  
7098\*w^285 + 4785\*w^284 + 11512\*w^283 + 3874\*w^282 + 196\*w^281 + 7569\*w^280 +  
3589\*w^279 + 2121\*w^278 + 11242\*w^277 + 8801\*w^276 + 6543\*w^275 + 8907\*w^274 +  
4394\*w^273 + 7169\*w^272 + 2362\*w^271 + 10780\*w^270 + 10849\*w^269 + 10317\*w^268 +  
3118\*w^267 + 7701\*w^266 + 10869\*w^265 + 2915\*w^264 + 3825\*w^263 + 10245\*w^262 +  
10670\*w^261 + 616\*w^260 + 6907\*w^259 + 11942\*w^258 + 8757\*w^257 + 4456\*w^256 +

$1314w^{255} + 11930w^{254} + 9461w^{253} + 6356w^{252} + 1541w^{251} + 6702w^{250} +$   
 $3493w^{249} + 6280w^{248} + 9491w^{247} + 8751w^{246} + 5988w^{245} + 6721w^{244} +$   
 $755w^{243} + 8309w^{242} + 284w^{241} + 1990w^{240} + 3997w^{239} + 9337w^{238} +$   
 $11426w^{237} + 11982w^{236} + 12106w^{235} + 3955w^{234} + 8650w^{233} + 197w^{232} +$   
 $2873w^{231} + 8398w^{230} + 8992w^{229} + 5273w^{228} + 1697w^{227} + 6184w^{226} +$   
 $2201w^{225} + 11338w^{224} + 12238w^{223} + 3742w^{222} + 11749w^{221} + 3207w^{220} +$   
 $3550w^{219} + 1758w^{218} + 3073w^{217} + 5767w^{216} + 9852w^{215} + 1432w^{214} +$   
 $2156w^{213} + 9914w^{212} + 7240w^{211} + 3924w^{210} + 11152w^{209} + 8310w^{208} +$   
 $1206w^{207} + 7866w^{206} + 10015w^{205} + 4621w^{204} + 11805w^{203} + 7650w^{202} +$   
 $8211w^{201} + 2883w^{200} + 10586w^{199} + 10432w^{198} + 3439w^{197} + 4988w^{196} +$   
 $6813w^{195} + 10591w^{194} + 7776w^{193} + 4736w^{192} + 3599w^{191} + 1297w^{190} +$   
 $5016w^{189} + 4278w^{188} + 4857w^{187} + 2969w^{186} + 2835w^{185} + 11465w^{184} +$   
 $10314w^{183} + 7137w^{182} + 11955w^{181} + 6896w^{180} + 1408w^{179} + 1527w^{178} +$   
 $10430w^{177} + 3380w^{176} + 5129w^{175} + 9398w^{174} + 10146w^{173} + 9646w^{172} +$   
 $10508w^{171} + 5961w^{170} + 3772w^{169} + 10958w^{168} + 3137w^{167} + 12199w^{166} +$   
 $1254w^{165} + 5302w^{164} + 7993w^{163} + 6663w^{162} + 5174w^{161} + 10508w^{160} +$   
 $7856w^{159} + 2978w^{158} + 8550w^{157} + 2577w^{156} + 2866w^{155} + 5811w^{154} +$   
 $7636w^{153} + 1555w^{152} + 6707w^{151} + 12001w^{150} + 1770w^{149} + 7872w^{148} +$   
 $4750w^{147} + 11682w^{146} + 11498w^{145} + 4258w^{144} + 5519w^{143} + 481w^{142} +$   
 $4458w^{141} + 8433w^{140} + 8713w^{139} + 5145w^{138} + 9628w^{137} + 4157w^{136} +$   
 $9885w^{135} + 2275w^{134} + 6709w^{133} + 3958w^{132} + 1915w^{131} + 1346w^{130} +$   
 $7077w^{129} + 7079w^{128} + 11232w^{127} + 3715w^{126} + 3764w^{125} + 6244w^{124} +$   
 $2066w^{123} + 4268w^{122} + 9317w^{121} + 10316w^{120} + 8945w^{119} + 11810w^{118} +$   
 $272w^{117} + 12027w^{116} + 6635w^{115} + 8825w^{114} + 7930w^{113} + 10815w^{112} +$   
 $8082w^{111} + 7725w^{110} + 9724w^{109} + 7467w^{108} + 11764w^{107} + 2958w^{106} +$   
 $468w^{105} + 3536w^{104} + 8303w^{103} + 2436w^{102} + 6449w^{101} + 8284w^{100} +$   
 $5286w^{99} + 5639w^{98} + 5149w^{97} + 8131w^{96} + 2799w^{95} + 7599w^{94} +$   
 $1370w^{93} + 3625w^{92} + 6277w^{91} + 11638w^{90} + 4864w^{89} + 2495w^{88} +$   
 $3151w^{87} + 11502w^{86} + 3194w^{85} + 9704w^{84} + 10467w^{83} + 6833w^{82} +$   
 $959w^{81} + 3425w^{80} + 6493w^{79} + 5956w^{78} + 2691w^{77} + 3287w^{76} + 989w^{75}$   
 $+ 8803w^{74} + 10506w^{73} + 1116w^{72} + 724w^{71} + 2451w^{70} + 4651w^{69} +$   
 $2406w^{68} + 4986w^{67} + 650w^{66} + 4793w^{65} + 12212w^{64} + 2293w^{63} + 860w^{62}$   
 $+ 5248w^{61} + 7377w^{60} + 2201w^{59} + 6222w^{58} + 7094w^{57} + 8834w^{56} +$   
 $11634w^{55} + 8603w^{54} + 2498w^{53} + 10423w^{52} + 11008w^{51} + 12047w^{50} +$   
 $6138w^{49} + 2114w^{48} + 2645w^{47} + 7947w^{46} + 12079w^{45} + 5089w^{44} +$   
 $3933w^{43} + 1936w^{42} + 8181w^{41} + 12203w^{40} + 6020w^{39} + 11967w^{38} +$   
 $3438w^{37} + 11795w^{36} + 9347w^{35} + 4769w^{34} + 10881w^{33} + 11484w^{32} +$   
 $3726w^{31} + 10979w^{30} + 6922w^{29} + 1048w^{28} + 3769w^{27} + 5003w^{26} +$   
 $10887w^{25} + 11403w^{24} + 5098w^{23} + 11759w^{22} + 2826w^{21} + 10960w^{20} +$   
 $10209w^{19} + 7359w^{18} + 11391w^{17} + 142w^{16} + 3204w^{15} + 9188w^{14} +$   
 $11484w^{13} + 8425w^{12} + 3775w^{11} + 3900w^{10} + 9097w^9 + 7834w^8 + 5285w^7$   
 $+ 11961w^6 + 4141w^5 + 4931w^4 + 10139w^3 + 11450w^2 + 8648w + 2087$   
 $f = 3930w^{490} + 7217w^{489} + 4579w^{488} + 2991w^{487} + 2236w^{486} + 6405w^{485}$   
 $+ 6304w^{484} + 1403w^{483} + 2056w^{482} + 4128w^{481} + 11313w^{480} + 2754w^{479} +$   
 $3600w^{478} + 8615w^{477} + 3175w^{476} + 9008w^{475} + 11373w^{474} + 8001w^{473} +$   
 $11090w^{472} + 7556w^{471} + 11083w^{470} + 1941w^{469} + 171w^{468} + 12224w^{467} +$   
 $965w^{466} + 4039w^{465} + 11594w^{464} + 4396w^{463} + 8396w^{462} + 2180w^{461} +$   
 $5344w^{460} + 1969w^{459} + 5717w^{458} + 6306w^{457} + 10238w^{456} + 10097w^{455} +$

358\*w<sup>454</sup> + 1917\*w<sup>453</sup> + 12088\*w<sup>452</sup> + 8128\*w<sup>451</sup> + 8478\*w<sup>450</sup> + 2413\*w<sup>449</sup> +  
 5867\*w<sup>448</sup> + 3349\*w<sup>447</sup> + 6148\*w<sup>446</sup> + 423\*w<sup>445</sup> + 7143\*w<sup>444</sup> + 11798\*w<sup>443</sup> +  
 1027\*w<sup>442</sup> + 2905\*w<sup>441</sup> + 1389\*w<sup>440</sup> + 668\*w<sup>439</sup> + 1046\*w<sup>438</sup> + 11868\*w<sup>437</sup> +  
 9382\*w<sup>436</sup> + 3392\*w<sup>435</sup> + 10589\*w<sup>434</sup> + 7084\*w<sup>433</sup> + 4531\*w<sup>432</sup> + 1955\*w<sup>431</sup> +  
 4380\*w<sup>430</sup> + 2827\*w<sup>429</sup> + 319\*w<sup>428</sup> + 1765\*w<sup>427</sup> + 1017\*w<sup>426</sup> + 5624\*w<sup>425</sup> +  
 9719\*w<sup>424</sup> + 6721\*w<sup>423</sup> + 1743\*w<sup>422</sup> + 7949\*w<sup>421</sup> + 12023\*w<sup>420</sup> + 9543\*w<sup>419</sup> +  
 5364\*w<sup>418</sup> + 1956\*w<sup>417</sup> + 4238\*w<sup>416</sup> + 6369\*w<sup>415</sup> + 8068\*w<sup>414</sup> + 8977\*w<sup>413</sup> +  
 8931\*w<sup>412</sup> + 8312\*w<sup>411</sup> + 3668\*w<sup>410</sup> + 7175\*w<sup>409</sup> + 5844\*w<sup>408</sup> + 6480\*w<sup>407</sup> +  
 9920\*w<sup>406</sup> + 9014\*w<sup>405</sup> + 4621\*w<sup>404</sup> + 4350\*w<sup>403</sup> + 2318\*w<sup>402</sup> + 3245\*w<sup>401</sup> +  
 9618\*w<sup>400</sup> + 6679\*w<sup>399</sup> + 11194\*w<sup>398</sup> + 10660\*w<sup>397</sup> + 7321\*w<sup>396</sup> + 7529\*w<sup>395</sup> +  
 10509\*w<sup>394</sup> + 6651\*w<sup>393</sup> + 2075\*w<sup>392</sup> + 2352\*w<sup>391</sup> + 6223\*w<sup>390</sup> + 7392\*w<sup>389</sup> +  
 5690\*w<sup>388</sup> + 9943\*w<sup>387</sup> + 5108\*w<sup>386</sup> + 8791\*w<sup>385</sup> + 2806\*w<sup>384</sup> + 2525\*w<sup>383</sup> +  
 1347\*w<sup>382</sup> + 11722\*w<sup>381</sup> + 8405\*w<sup>380</sup> + 11215\*w<sup>379</sup> + 12257\*w<sup>378</sup> + 9528\*w<sup>377</sup> +  
 9427\*w<sup>376</sup> + 2872\*w<sup>375</sup> + 3439\*w<sup>374</sup> + 1956\*w<sup>373</sup> + 8486\*w<sup>372</sup> + 10895\*w<sup>371</sup> +  
 2079\*w<sup>370</sup> + 2697\*w<sup>369</sup> + 12144\*w<sup>368</sup> + 236\*w<sup>367</sup> + 8580\*w<sup>366</sup> + 3440\*w<sup>365</sup> +  
 7617\*w<sup>364</sup> + 4172\*w<sup>363</sup> + 4905\*w<sup>362</sup> + 1843\*w<sup>361</sup> + 5415\*w<sup>360</sup> + 7599\*w<sup>359</sup> +  
 11883\*w<sup>358</sup> + 230\*w<sup>357</sup> + 3621\*w<sup>356</sup> + 5075\*w<sup>355</sup> + 4163\*w<sup>354</sup> + 60\*w<sup>353</sup> +  
 9366\*w<sup>352</sup> + 2729\*w<sup>351</sup> + 9458\*w<sup>350</sup> + 3462\*w<sup>349</sup> + 6954\*w<sup>348</sup> + 9219\*w<sup>347</sup> +  
 6926\*w<sup>346</sup> + 7747\*w<sup>345</sup> + 5894\*w<sup>344</sup> + 5736\*w<sup>343</sup> + 2587\*w<sup>342</sup> + 2571\*w<sup>341</sup> +  
 6182\*w<sup>340</sup> + 2439\*w<sup>339</sup> + 10673\*w<sup>338</sup> + 4706\*w<sup>337</sup> + 125\*w<sup>336</sup> + 3564\*w<sup>335</sup> +  
 9328\*w<sup>334</sup> + 5681\*w<sup>333</sup> + 10099\*w<sup>332</sup> + 5583\*w<sup>331</sup> + 2203\*w<sup>330</sup> + 2014\*w<sup>329</sup> +  
 5483\*w<sup>328</sup> + 9670\*w<sup>327</sup> + 6540\*w<sup>326</sup> + 301\*w<sup>325</sup> + 10988\*w<sup>324</sup> + 5733\*w<sup>323</sup> +  
 4862\*w<sup>322</sup> + 10807\*w<sup>321</sup> + 1008\*w<sup>320</sup> + 545\*w<sup>319</sup> + 12215\*w<sup>318</sup> + 4197\*w<sup>317</sup> +  
 6858\*w<sup>316</sup> + 9625\*w<sup>315</sup> + 243\*w<sup>314</sup> + 8134\*w<sup>313</sup> + 4855\*w<sup>312</sup> + 8594\*w<sup>311</sup> +  
 11101\*w<sup>310</sup> + 7284\*w<sup>309</sup> + 4333\*w<sup>308</sup> + 2198\*w<sup>307</sup> + 557\*w<sup>306</sup> + 7802\*w<sup>305</sup> +  
 2226\*w<sup>304</sup> + 10426\*w<sup>303</sup> + 8448\*w<sup>302</sup> + 5580\*w<sup>301</sup> + 6776\*w<sup>300</sup> + 1176\*w<sup>299</sup> +  
 6186\*w<sup>298</sup> + 1871\*w<sup>297</sup> + 88\*w<sup>296</sup> + 9168\*w<sup>295</sup> + 3524\*w<sup>294</sup> + 5649\*w<sup>293</sup> +  
 10073\*w<sup>292</sup> + 2554\*w<sup>291</sup> + 8441\*w<sup>290</sup> + 11322\*w<sup>289</sup> + 1972\*w<sup>288</sup> + 9448\*w<sup>287</sup> +  
 10900\*w<sup>286</sup> + 2863\*w<sup>285</sup> + 5185\*w<sup>284</sup> + 4579\*w<sup>283</sup> + 9623\*w<sup>282</sup> + 10593\*w<sup>281</sup> +  
 314\*w<sup>280</sup> + 4605\*w<sup>279</sup> + 8287\*w<sup>278</sup> + 12096\*w<sup>277</sup> + 8203\*w<sup>276</sup> + 4635\*w<sup>275</sup> +  
 1960\*w<sup>274</sup> + 7709\*w<sup>273</sup> + 222\*w<sup>272</sup> + 7126\*w<sup>271</sup> + 5409\*w<sup>270</sup> + 2056\*w<sup>269</sup> +  
 3471\*w<sup>268</sup> + 4424\*w<sup>267</sup> + 8218\*w<sup>266</sup> + 6477\*w<sup>265</sup> + 11147\*w<sup>264</sup> + 12067\*w<sup>263</sup> +  
 599\*w<sup>262</sup> + 1983\*w<sup>261</sup> + 2978\*w<sup>260</sup> + 1744\*w<sup>259</sup> + 12151\*w<sup>258</sup> + 3212\*w<sup>257</sup> +  
 5486\*w<sup>256</sup> + 4011\*w<sup>255</sup> + 1335\*w<sup>254</sup> + 4360\*w<sup>253</sup> + 2823\*w<sup>252</sup> + 9567\*w<sup>251</sup> +  
 3043\*w<sup>250</sup> + 675\*w<sup>249</sup> + 9516\*w<sup>248</sup> + 293\*w<sup>247</sup> + 11919\*w<sup>246</sup> + 11739\*w<sup>245</sup> +  
 10340\*w<sup>244</sup> + 10268\*w<sup>243</sup> + 7828\*w<sup>242</sup> + 11740\*w<sup>241</sup> + 9830\*w<sup>240</sup> + 3917\*w<sup>239</sup> +  
 12283\*w<sup>238</sup> + 5474\*w<sup>237</sup> + 1898\*w<sup>236</sup> + 8780\*w<sup>235</sup> + 2809\*w<sup>234</sup> + 7652\*w<sup>233</sup> +  
 8271\*w<sup>232</sup> + 2078\*w<sup>231</sup> + 272\*w<sup>230</sup> + 12059\*w<sup>229</sup> + 2971\*w<sup>228</sup> + 2225\*w<sup>227</sup> +  
 7436\*w<sup>226</sup> + 5468\*w<sup>225</sup> + 5617\*w<sup>224</sup> + 1035\*w<sup>223</sup> + 11866\*w<sup>222</sup> + 7928\*w<sup>221</sup> +  
 12151\*w<sup>220</sup> + 2227\*w<sup>219</sup> + 8357\*w<sup>218</sup> + 6902\*w<sup>217</sup> + 393\*w<sup>216</sup> + 1184\*w<sup>215</sup> +  
 10568\*w<sup>214</sup> + 6465\*w<sup>213</sup> + 1752\*w<sup>212</sup> + 2620\*w<sup>211</sup> + 3117\*w<sup>210</sup> + 4609\*w<sup>209</sup> +  
 7011\*w<sup>208</sup> + 11328\*w<sup>207</sup> + 6783\*w<sup>206</sup> + 10892\*w<sup>205</sup> + 6308\*w<sup>204</sup> + 1519\*w<sup>203</sup> +  
 8744\*w<sup>202</sup> + 9401\*w<sup>201</sup> + 11623\*w<sup>200</sup> + 1257\*w<sup>199</sup> + 5682\*w<sup>198</sup> + 6258\*w<sup>197</sup> +  
 1431\*w<sup>196</sup> + 1841\*w<sup>195</sup> + 3617\*w<sup>194</sup> + 11385\*w<sup>193</sup> + 5782\*w<sup>192</sup> + 7747\*w<sup>191</sup> +  
 8440\*w<sup>190</sup> + 2474\*w<sup>189</sup> + 8729\*w<sup>188</sup> + 8108\*w<sup>187</sup> + 1289\*w<sup>186</sup> + 2584\*w<sup>185</sup> +  
 7073\*w<sup>184</sup> + 3405\*w<sup>183</sup> + 317\*w<sup>182</sup> + 8326\*w<sup>181</sup> + 8610\*w<sup>180</sup> + 8109\*w<sup>179</sup> +  
 9438\*w<sup>178</sup> + 11436\*w<sup>177</sup> + 3567\*w<sup>176</sup> + 4610\*w<sup>175</sup> + 2070\*w<sup>174</sup> + 950\*w<sup>173</sup> +  
 923\*w<sup>172</sup> + 8627\*w<sup>171</sup> + 1194\*w<sup>170</sup> + 8071\*w<sup>169</sup> + 3280\*w<sup>168</sup> + 6981\*w<sup>167</sup> +

$1400w^{166} + 7071w^{165} + 10109w^{164} + 325w^{163} + 4835w^{162} + 6688w^{161} +$   
 $4095w^{160} + 9604w^{159} + 1251w^{158} + 10211w^{157} + 11311w^{156} + 5458w^{155} +$   
 $4403w^{154} + 9993w^{153} + 3877w^{152} + 1700w^{151} + 11667w^{150} + 6792w^{149} +$   
 $11160w^{148} + 5278w^{147} + 228w^{146} + 5821w^{145} + 11724w^{144} + 1486w^{143} +$   
 $3484w^{142} + 11755w^{141} + 1530w^{140} + 6863w^{139} + 2936w^{138} + 3780w^{137} +$   
 $12231w^{136} + 3926w^{135} + 6805w^{134} + 6749w^{133} + 5905w^{132} + 1965w^{131} +$   
 $8059w^{130} + 11530w^{129} + 10815w^{128} + 9012w^{127} + 5628w^{126} + 4013w^{125} +$   
 $530w^{124} + 2397w^{123} + 4240w^{122} + 1239w^{121} + 4111w^{120} + 5573w^{119} +$   
 $3853w^{118} + 8675w^{117} + 2580w^{116} + 12169w^{115} + 210w^{114} + 1725w^{113} +$   
 $8068w^{112} + 11559w^{111} + 11457w^{110} + 10237w^{109} + 3275w^{108} + 3130w^{107} +$   
 $11187w^{106} + 5300w^{105} + 10559w^{104} + 12199w^{103} + 3345w^{102} + 538w^{101} +$   
 $10200w^{100} + 5654w^{99} + 5166w^{98} + 5175w^{97} + 5904w^{96} + 1033w^{95} +$   
 $6033w^{94} + 1815w^{93} + 67w^{92} + 11473w^{91} + 8947w^{90} + 11452w^{89} +$   
 $4585w^{88} + 6289w^{87} + 7866w^{86} + 9422w^{85} + 3522w^{84} + 10619w^{83} +$   
 $1712w^{82} + 8155w^{81} + 630w^{80} + 11420w^{79} + 2080w^{78} + 5897w^{77} +$   
 $7832w^{76} + 4133w^{75} + 2049w^{74} + 10673w^{73} + 9505w^{72} + 7946w^{71} +$   
 $4732w^{70} + 8263w^{69} + 10192w^{68} + 2084w^{67} + 9253w^{66} + 2509w^{65} +$   
 $4172w^{64} + 2429w^{63} + 8360w^{62} + 4943w^{61} + 4187w^{60} + 466w^{59} + 3038w^{58}$   
 $+ 3777w^{57} + 4040w^{56} + 8410w^{55} + 5631w^{54} + 1500w^{53} + 9894w^{52} +$   
 $3449w^{51} + 7836w^{50} + 8605w^{49} + 317w^{48} + 1867w^{47} + 6331w^{46} + 7852w^{45}$   
 $+ 2801w^{44} + 6201w^{43} + 815w^{42} + 7936w^{41} + 10873w^{40} + 743w^{39} +$   
 $7333w^{38} + 1489w^{37} + 3144w^{36} + 3132w^{35} + 1199w^{34} + 8682w^{33} +$   
 $10155w^{32} + 3593w^{31} + 140w^{30} + 1294w^{29} + 5494w^{28} + 4616w^{27} +$   
 $7112w^{26} + 9135w^{25} + 291w^{24} + 1516w^{23} + 2721w^{22} + 4752w^{21} +$   
 $10290w^{20} + 3092w^{19} + 2391w^{18} + 2656w^{17} + 9520w^{16} + 347w^{15} +$   
 $6336w^{14} + 3949w^{13} + 6240w^{12} + 5658w^{11} + 9689w^{10} + 11329w^9 + 7832w^8$   
 $+ 5619w^7 + 7990w^6 + 8824w^5 + 7687w^4 + 7286w^3 + 10073w^2 + 1633w +$   
 $11766$   
 $f = 680w^{500} + 9052w^{499} + 8835w^{498} + 3130w^{497} + 9301w^{496} + 5621w^{495}$   
 $+ 11074w^{494} + 6952w^{493} + 9900w^{492} + 11218w^{491} + 3424w^{490} + 345w^{489} +$   
 $9894w^{488} + 9997w^{487} + 957w^{486} + 2328w^{485} + 8367w^{484} + 6679w^{483} +$   
 $6295w^{482} + 6229w^{481} + 4666w^{480} + 2207w^{479} + 3481w^{478} + 7523w^{477} +$   
 $4125w^{476} + 5562w^{475} + 8128w^{474} + 11226w^{473} + 8788w^{472} + 394w^{471} +$   
 $4553w^{470} + 6629w^{469} + 10300w^{468} + 7019w^{467} + 7345w^{466} + 1029w^{465} +$   
 $6030w^{464} + 8104w^{463} + 3956w^{462} + 1459w^{461} + 9501w^{460} + 3530w^{459} +$   
 $471w^{458} + 1673w^{457} + 4323w^{456} + 6686w^{455} + 930w^{454} + 1045w^{453} +$   
 $5859w^{452} + 3750w^{451} + 5354w^{450} + 4404w^{449} + 10087w^{448} + 11397w^{447} +$   
 $3174w^{446} + 6369w^{445} + 5177w^{444} + 2063w^{443} + 3098w^{442} + 8518w^{441} +$   
 $7348w^{440} + 2644w^{439} + 11412w^{438} + 5351w^{437} + 6548w^{436} + 8043w^{435} +$   
 $7573w^{434} + 8424w^{433} + 594w^{432} + 3267w^{431} + 6538w^{430} + 1170w^{429} +$   
 $6737w^{428} + 9195w^{427} + 9031w^{426} + 7439w^{425} + 9068w^{424} + 11218w^{423} +$   
 $5801w^{422} + 2362w^{421} + 7972w^{420} + 11553w^{419} + 6859w^{418} + 5524w^{417} +$   
 $2471w^{416} + 375w^{415} + 11289w^{414} + 6929w^{413} + 1817w^{412} + 9202w^{411} +$   
 $1745w^{410} + 10249w^{409} + 2489w^{408} + 6879w^{407} + 8989w^{406} + 807w^{405} +$   
 $327w^{404} + 8076w^{403} + 8833w^{402} + 8274w^{401} + 9966w^{400} + 454w^{399} +$   
 $8797w^{398} + 2593w^{397} + 4254w^{396} + 2857w^{395} + 408w^{394} + 269w^{393} +$   
 $8772w^{392} + 6878w^{391} + 5963w^{390} + 4057w^{389} + 118w^{388} + 5311w^{387} +$   
 $1674w^{386} + 8789w^{385} + 2341w^{384} + 6701w^{383} + 2869w^{382} + 757w^{381} +$

4415\*w<sup>380</sup> + 4875\*w<sup>379</sup> + 3145\*w<sup>378</sup> + 4379\*w<sup>377</sup> + 2681\*w<sup>376</sup> + 2859\*w<sup>375</sup> +  
 1273\*w<sup>374</sup> + 5022\*w<sup>373</sup> + 4631\*w<sup>372</sup> + 10069\*w<sup>371</sup> + 4014\*w<sup>370</sup> + 4646\*w<sup>369</sup> +  
 7702\*w<sup>368</sup> + 5490\*w<sup>367</sup> + 8502\*w<sup>366</sup> + 11497\*w<sup>365</sup> + 8498\*w<sup>364</sup> + 12258\*w<sup>363</sup> +  
 2976\*w<sup>362</sup> + 7482\*w<sup>361</sup> + 11904\*w<sup>360</sup> + 9188\*w<sup>359</sup> + 999\*w<sup>358</sup> + 5227\*w<sup>357</sup> +  
 3054\*w<sup>356</sup> + 9162\*w<sup>355</sup> + 6766\*w<sup>354</sup> + 4975\*w<sup>353</sup> + 8495\*w<sup>352</sup> + 2890\*w<sup>351</sup> +  
 8041\*w<sup>350</sup> + 5976\*w<sup>349</sup> + 3500\*w<sup>348</sup> + 4744\*w<sup>347</sup> + 7596\*w<sup>346</sup> + 845\*w<sup>345</sup> +  
 3611\*w<sup>344</sup> + 9230\*w<sup>343</sup> + 3872\*w<sup>342</sup> + 6665\*w<sup>341</sup> + 8784\*w<sup>340</sup> + 2442\*w<sup>339</sup> +  
 9807\*w<sup>338</sup> + 6159\*w<sup>337</sup> + 11638\*w<sup>336</sup> + 9376\*w<sup>335</sup> + 6181\*w<sup>334</sup> + 10131\*w<sup>333</sup> +  
 278\*w<sup>332</sup> + 11388\*w<sup>331</sup> + 6456\*w<sup>330</sup> + 4356\*w<sup>329</sup> + 3273\*w<sup>328</sup> + 11908\*w<sup>327</sup> +  
 9298\*w<sup>326</sup> + 9751\*w<sup>325</sup> + 1115\*w<sup>324</sup> + 10660\*w<sup>323</sup> + 6013\*w<sup>322</sup> + 9159\*w<sup>321</sup> +  
 5511\*w<sup>320</sup> + 1867\*w<sup>319</sup> + 10776\*w<sup>318</sup> + 676\*w<sup>317</sup> + 6159\*w<sup>316</sup> + 1181\*w<sup>315</sup> +  
 8747\*w<sup>314</sup> + 9801\*w<sup>313</sup> + 10920\*w<sup>312</sup> + 7914\*w<sup>311</sup> + 539\*w<sup>310</sup> + 3408\*w<sup>309</sup> +  
 3052\*w<sup>308</sup> + 7733\*w<sup>307</sup> + 11647\*w<sup>306</sup> + 4411\*w<sup>305</sup> + 6598\*w<sup>304</sup> + 4663\*w<sup>303</sup> +  
 10189\*w<sup>302</sup> + 11532\*w<sup>301</sup> + 2934\*w<sup>300</sup> + 2891\*w<sup>299</sup> + 4288\*w<sup>298</sup> + 9576\*w<sup>297</sup> +  
 2513\*w<sup>296</sup> + 3995\*w<sup>295</sup> + 3621\*w<sup>294</sup> + 10483\*w<sup>293</sup> + 11710\*w<sup>292</sup> + 3845\*w<sup>291</sup> +  
 2731\*w<sup>290</sup> + 1022\*w<sup>289</sup> + 3486\*w<sup>288</sup> + 3966\*w<sup>287</sup> + 6441\*w<sup>286</sup> + 329\*w<sup>285</sup> +  
 3057\*w<sup>284</sup> + 9277\*w<sup>283</sup> + 7811\*w<sup>282</sup> + 2202\*w<sup>281</sup> + 3989\*w<sup>280</sup> + 11333\*w<sup>279</sup> +  
 3127\*w<sup>278</sup> + 3831\*w<sup>277</sup> + 5318\*w<sup>276</sup> + 9940\*w<sup>275</sup> + 9495\*w<sup>274</sup> + 8696\*w<sup>273</sup> +  
 3366\*w<sup>272</sup> + 10815\*w<sup>271</sup> + 5158\*w<sup>270</sup> + 6465\*w<sup>269</sup> + 2712\*w<sup>268</sup> + 739\*w<sup>267</sup> +  
 1172\*w<sup>266</sup> + 3023\*w<sup>265</sup> + 10960\*w<sup>264</sup> + 3573\*w<sup>263</sup> + 5641\*w<sup>262</sup> + 2165\*w<sup>261</sup> +  
 8540\*w<sup>260</sup> + 10352\*w<sup>259</sup> + 3327\*w<sup>258</sup> + 7997\*w<sup>257</sup> + 1353\*w<sup>256</sup> + 411\*w<sup>255</sup> +  
 7018\*w<sup>254</sup> + 8778\*w<sup>253</sup> + 1092\*w<sup>252</sup> + 11602\*w<sup>251</sup> + 7559\*w<sup>250</sup> + 5421\*w<sup>249</sup> +  
 5728\*w<sup>248</sup> + 7724\*w<sup>247</sup> + 11875\*w<sup>246</sup> + 1244\*w<sup>245</sup> + 8600\*w<sup>244</sup> + 11758\*w<sup>243</sup> +  
 2912\*w<sup>242</sup> + 8799\*w<sup>241</sup> + 915\*w<sup>240</sup> + 8763\*w<sup>239</sup> + 4459\*w<sup>238</sup> + 12082\*w<sup>237</sup> +  
 9750\*w<sup>236</sup> + 5659\*w<sup>235</sup> + 7334\*w<sup>234</sup> + 8090\*w<sup>233</sup> + 9267\*w<sup>232</sup> + 640\*w<sup>231</sup> +  
 1464\*w<sup>230</sup> + 6291\*w<sup>229</sup> + 9414\*w<sup>228</sup> + 6789\*w<sup>227</sup> + 10801\*w<sup>226</sup> + 305\*w<sup>225</sup> +  
 8720\*w<sup>224</sup> + 5574\*w<sup>223</sup> + 7961\*w<sup>222</sup> + 1472\*w<sup>221</sup> + 9980\*w<sup>220</sup> + 5243\*w<sup>219</sup> +  
 9988\*w<sup>218</sup> + 1873\*w<sup>217</sup> + 6671\*w<sup>216</sup> + 9099\*w<sup>215</sup> + 10368\*w<sup>214</sup> + 9094\*w<sup>213</sup> +  
 11920\*w<sup>212</sup> + 8087\*w<sup>211</sup> + 6730\*w<sup>210</sup> + 11875\*w<sup>209</sup> + 717\*w<sup>208</sup> + 771\*w<sup>207</sup> +  
 1264\*w<sup>206</sup> + 8496\*w<sup>205</sup> + 9707\*w<sup>204</sup> + 1902\*w<sup>203</sup> + 1929\*w<sup>202</sup> + 5652\*w<sup>201</sup> +  
 5836\*w<sup>200</sup> + 6839\*w<sup>199</sup> + 3207\*w<sup>198</sup> + 3332\*w<sup>197</sup> + 8580\*w<sup>196</sup> + 2137\*w<sup>195</sup> +  
 11346\*w<sup>194</sup> + 3333\*w<sup>193</sup> + 2950\*w<sup>192</sup> + 376\*w<sup>191</sup> + 11335\*w<sup>190</sup> + 336\*w<sup>189</sup> +  
 1841\*w<sup>188</sup> + 6548\*w<sup>187</sup> + 5300\*w<sup>186</sup> + 9518\*w<sup>185</sup> + 31\*w<sup>184</sup> + 10946\*w<sup>183</sup> +  
 1561\*w<sup>182</sup> + 5069\*w<sup>181</sup> + 12179\*w<sup>180</sup> + 5580\*w<sup>179</sup> + 2145\*w<sup>178</sup> + 3081\*w<sup>177</sup> +  
 3468\*w<sup>176</sup> + 10044\*w<sup>175</sup> + 2112\*w<sup>174</sup> + 11855\*w<sup>173</sup> + 5990\*w<sup>172</sup> + 8048\*w<sup>171</sup> +  
 4020\*w<sup>170</sup> + 7732\*w<sup>169</sup> + 1782\*w<sup>168</sup> + 10417\*w<sup>167</sup> + 10426\*w<sup>166</sup> + 4354\*w<sup>165</sup> +  
 1494\*w<sup>164</sup> + 1089\*w<sup>163</sup> + 3678\*w<sup>162</sup> + 10526\*w<sup>161</sup> + 3396\*w<sup>160</sup> + 6199\*w<sup>159</sup> +  
 11006\*w<sup>158</sup> + 7930\*w<sup>157</sup> + 2354\*w<sup>156</sup> + 12040\*w<sup>155</sup> + 594\*w<sup>154</sup> + 9881\*w<sup>153</sup> +  
 11825\*w<sup>152</sup> + 11229\*w<sup>151</sup> + 8843\*w<sup>150</sup> + 2311\*w<sup>149</sup> + 7447\*w<sup>148</sup> + 1809\*w<sup>147</sup> +  
 7369\*w<sup>146</sup> + 11454\*w<sup>145</sup> + 2051\*w<sup>144</sup> + 9298\*w<sup>143</sup> + 3937\*w<sup>142</sup> + 9885\*w<sup>141</sup> +  
 3250\*w<sup>140</sup> + 8813\*w<sup>139</sup> + 92\*w<sup>138</sup> + 4347\*w<sup>137</sup> + 12190\*w<sup>136</sup> + 2792\*w<sup>135</sup> +  
 2011\*w<sup>134</sup> + 6931\*w<sup>133</sup> + 4776\*w<sup>132</sup> + 2570\*w<sup>131</sup> + 4501\*w<sup>130</sup> + 8519\*w<sup>129</sup> +  
 10824\*w<sup>128</sup> + 4933\*w<sup>127</sup> + 5916\*w<sup>126</sup> + 11206\*w<sup>125</sup> + 7176\*w<sup>124</sup> + 2721\*w<sup>123</sup> +  
 8683\*w<sup>122</sup> + 3854\*w<sup>121</sup> + 10066\*w<sup>120</sup> + 3617\*w<sup>119</sup> + 1749\*w<sup>118</sup> + 5551\*w<sup>117</sup> +  
 2068\*w<sup>116</sup> + 888\*w<sup>115</sup> + 613\*w<sup>114</sup> + 1541\*w<sup>113</sup> + 9742\*w<sup>112</sup> + 9221\*w<sup>111</sup> +  
 8162\*w<sup>110</sup> + 9688\*w<sup>109</sup> + 7292\*w<sup>108</sup> + 5793\*w<sup>107</sup> + 5398\*w<sup>106</sup> + 5532\*w<sup>105</sup> +  
 6685\*w<sup>104</sup> + 9646\*w<sup>103</sup> + 10265\*w<sup>102</sup> + 9925\*w<sup>101</sup> + 11629\*w<sup>100</sup> + 9239\*w<sup>99</sup> +  
 6821\*w<sup>98</sup> + 6086\*w<sup>97</sup> + 4271\*w<sup>96</sup> + 678\*w<sup>95</sup> + 9657\*w<sup>94</sup> + 3586\*w<sup>93</sup> + 3001\*w<sup>92</sup>

+ 1679\*w<sup>91</sup> + 6061\*w<sup>90</sup> + 5784\*w<sup>89</sup> + 5491\*w<sup>88</sup> + 6433\*w<sup>87</sup> + 6176\*w<sup>86</sup> +  
 11992\*w<sup>85</sup> + 8014\*w<sup>84</sup> + 2894\*w<sup>83</sup> + 4110\*w<sup>82</sup> + 12287\*w<sup>81</sup> + 5317\*w<sup>80</sup> +  
 9246\*w<sup>79</sup> + 6050\*w<sup>78</sup> + 203\*w<sup>77</sup> + 7378\*w<sup>76</sup> + 4093\*w<sup>75</sup> + 12202\*w<sup>74</sup> +  
 4741\*w<sup>73</sup> + 11382\*w<sup>72</sup> + 4422\*w<sup>71</sup> + 6024\*w<sup>70</sup> + 7226\*w<sup>69</sup> + 8996\*w<sup>68</sup> +  
 6067\*w<sup>67</sup> + 11736\*w<sup>66</sup> + 10766\*w<sup>65</sup> + 3450\*w<sup>64</sup> + 10909\*w<sup>63</sup> + 6756\*w<sup>62</sup> +  
 9134\*w<sup>61</sup> + 6563\*w<sup>60</sup> + 11277\*w<sup>59</sup> + 12224\*w<sup>58</sup> + 7863\*w<sup>57</sup> + 6032\*w<sup>56</sup> +  
 10321\*w<sup>55</sup> + 9606\*w<sup>54</sup> + 6483\*w<sup>53</sup> + 6649\*w<sup>52</sup> + 2184\*w<sup>51</sup> + 9757\*w<sup>50</sup> +  
 3204\*w<sup>49</sup> + 7814\*w<sup>48</sup> + 3739\*w<sup>47</sup> + 9641\*w<sup>46</sup> + 858\*w<sup>45</sup> + 5297\*w<sup>44</sup> + 9646\*w<sup>43</sup>  
 + 10254\*w<sup>42</sup> + 7214\*w<sup>41</sup> + 1174\*w<sup>40</sup> + 2184\*w<sup>39</sup> + 9114\*w<sup>38</sup> + 1973\*w<sup>37</sup> +  
 1116\*w<sup>36</sup> + 1215\*w<sup>35</sup> + 10578\*w<sup>34</sup> + 11136\*w<sup>33</sup> + 5932\*w<sup>32</sup> + 7543\*w<sup>31</sup> +  
 5132\*w<sup>30</sup> + 2556\*w<sup>29</sup> + 3304\*w<sup>28</sup> + 1906\*w<sup>27</sup> + 8915\*w<sup>26</sup> + 3701\*w<sup>25</sup> +  
 9157\*w<sup>24</sup> + 4179\*w<sup>23</sup> + 2002\*w<sup>22</sup> + 8460\*w<sup>21</sup> + 2417\*w<sup>20</sup> + 12009\*w<sup>19</sup> +  
 1109\*w<sup>18</sup> + 1785\*w<sup>17</sup> + 9395\*w<sup>16</sup> + 10060\*w<sup>15</sup> + 1427\*w<sup>14</sup> + 10871\*w<sup>13</sup> +  
 10433\*w<sup>12</sup> + 5259\*w<sup>11</sup> + 11667\*w<sup>10</sup> + 4624\*w<sup>9</sup> + 6532\*w<sup>8</sup> + 109\*w<sup>7</sup> + 983\*w<sup>6</sup> +  
 944\*w<sup>5</sup> + 2095\*w<sup>4</sup> + 334\*w<sup>3</sup> + 11988\*w<sup>2</sup> + 3723\*w + 2756  
 f = 1960\*w<sup>420</sup> + 1885\*w<sup>419</sup> + 480\*w<sup>418</sup> + 10167\*w<sup>417</sup> + 8993\*w<sup>416</sup> +  
 11231\*w<sup>415</sup> + 4741\*w<sup>414</sup> + 820\*w<sup>413</sup> + 4023\*w<sup>412</sup> + 2098\*w<sup>411</sup> + 10326\*w<sup>410</sup> +  
 11672\*w<sup>409</sup> + 3097\*w<sup>408</sup> + 3806\*w<sup>407</sup> + 3342\*w<sup>406</sup> + 6970\*w<sup>405</sup> + 4754\*w<sup>404</sup> +  
 5666\*w<sup>403</sup> + 6070\*w<sup>402</sup> + 5299\*w<sup>401</sup> + 11298\*w<sup>400</sup> + 5083\*w<sup>399</sup> + 1794\*w<sup>398</sup> +  
 7623\*w<sup>397</sup> + 9904\*w<sup>396</sup> + 413\*w<sup>395</sup> + 9997\*w<sup>394</sup> + 4143\*w<sup>393</sup> + 3821\*w<sup>392</sup> +  
 10103\*w<sup>391</sup> + 11528\*w<sup>390</sup> + 1971\*w<sup>389</sup> + 7125\*w<sup>388</sup> + 10075\*w<sup>387</sup> + 5004\*w<sup>386</sup> +  
 214\*w<sup>385</sup> + 9500\*w<sup>384</sup> + 8752\*w<sup>383</sup> + 3396\*w<sup>382</sup> + 976\*w<sup>381</sup> + 7530\*w<sup>380</sup> +  
 11824\*w<sup>379</sup> + 10\*w<sup>378</sup> + 10035\*w<sup>377</sup> + 738\*w<sup>376</sup> + 1022\*w<sup>375</sup> + 2660\*w<sup>374</sup> +  
 320\*w<sup>373</sup> + 1363\*w<sup>372</sup> + 9348\*w<sup>371</sup> + 727\*w<sup>370</sup> + 8003\*w<sup>369</sup> + 4021\*w<sup>368</sup> +  
 1964\*w<sup>367</sup> + 5374\*w<sup>366</sup> + 9816\*w<sup>365</sup> + 930\*w<sup>364</sup> + 10079\*w<sup>363</sup> + 9209\*w<sup>362</sup> +  
 6606\*w<sup>361</sup> + 2256\*w<sup>360</sup> + 5346\*w<sup>359</sup> + 3573\*w<sup>358</sup> + 8335\*w<sup>357</sup> + 4569\*w<sup>356</sup> +  
 4371\*w<sup>355</sup> + 11931\*w<sup>354</sup> + 7889\*w<sup>353</sup> + 7860\*w<sup>352</sup> + 2805\*w<sup>351</sup> + 80\*w<sup>350</sup> +  
 8910\*w<sup>349</sup> + 6312\*w<sup>348</sup> + 7143\*w<sup>347</sup> + 5903\*w<sup>346</sup> + 7951\*w<sup>345</sup> + 11238\*w<sup>344</sup> +  
 754\*w<sup>343</sup> + 679\*w<sup>342</sup> + 12279\*w<sup>341</sup> + 8023\*w<sup>340</sup> + 8816\*w<sup>339</sup> + 8134\*w<sup>338</sup> +  
 1417\*w<sup>337</sup> + 12113\*w<sup>336</sup> + 7757\*w<sup>335</sup> + 8000\*w<sup>334</sup> + 2278\*w<sup>333</sup> + 5545\*w<sup>332</sup> +  
 1330\*w<sup>331</sup> + 8956\*w<sup>330</sup> + 12244\*w<sup>329</sup> + 4560\*w<sup>328</sup> + 8810\*w<sup>327</sup> + 472\*w<sup>326</sup> +  
 3642\*w<sup>325</sup> + 7060\*w<sup>324</sup> + 918\*w<sup>323</sup> + 9803\*w<sup>322</sup> + 4430\*w<sup>321</sup> + 9538\*w<sup>320</sup> +  
 5068\*w<sup>319</sup> + 7809\*w<sup>318</sup> + 9699\*w<sup>317</sup> + 4130\*w<sup>316</sup> + 10521\*w<sup>315</sup> + 12276\*w<sup>314</sup> +  
 5046\*w<sup>313</sup> + 4870\*w<sup>312</sup> + 9957\*w<sup>311</sup> + 9905\*w<sup>310</sup> + 5354\*w<sup>309</sup> + 6683\*w<sup>308</sup> +  
 10813\*w<sup>307</sup> + 9002\*w<sup>306</sup> + 5585\*w<sup>305</sup> + 4648\*w<sup>304</sup> + 2090\*w<sup>303</sup> + 11109\*w<sup>302</sup> +  
 5878\*w<sup>301</sup> + 7592\*w<sup>300</sup> + 4800\*w<sup>299</sup> + 2052\*w<sup>298</sup> + 6703\*w<sup>297</sup> + 1840\*w<sup>296</sup> +  
 361\*w<sup>295</sup> + 7056\*w<sup>294</sup> + 6737\*w<sup>293</sup> + 8856\*w<sup>292</sup> + 5885\*w<sup>291</sup> + 12049\*w<sup>290</sup> +  
 1420\*w<sup>289</sup> + 4415\*w<sup>288</sup> + 5988\*w<sup>287</sup> + 3308\*w<sup>286</sup> + 6523\*w<sup>285</sup> + 11373\*w<sup>284</sup> +  
 9579\*w<sup>283</sup> + 4092\*w<sup>282</sup> + 1448\*w<sup>281</sup> + 5780\*w<sup>280</sup> + 2298\*w<sup>279</sup> + 573\*w<sup>278</sup> +  
 4718\*w<sup>277</sup> + 8708\*w<sup>276</sup> + 10996\*w<sup>275</sup> + 5813\*w<sup>274</sup> + 540\*w<sup>273</sup> + 6748\*w<sup>272</sup> +  
 267\*w<sup>271</sup> + 2009\*w<sup>270</sup> + 6899\*w<sup>269</sup> + 2481\*w<sup>268</sup> + 5487\*w<sup>267</sup> + 3328\*w<sup>266</sup> +  
 9519\*w<sup>265</sup> + 6577\*w<sup>264</sup> + 1152\*w<sup>263</sup> + 11118\*w<sup>262</sup> + 6775\*w<sup>261</sup> + 196\*w<sup>260</sup> +  
 10274\*w<sup>259</sup> + 4338\*w<sup>258</sup> + 7044\*w<sup>257</sup> + 7278\*w<sup>256</sup> + 9217\*w<sup>255</sup> + 2084\*w<sup>254</sup> +  
 3464\*w<sup>253</sup> + 9747\*w<sup>252</sup> + 2558\*w<sup>251</sup> + 5608\*w<sup>250</sup> + 8828\*w<sup>249</sup> + 10511\*w<sup>248</sup> +  
 5753\*w<sup>247</sup> + 12009\*w<sup>246</sup> + 12106\*w<sup>245</sup> + 4281\*w<sup>244</sup> + 489\*w<sup>243</sup> + 1505\*w<sup>242</sup> +  
 10899\*w<sup>241</sup> + 10685\*w<sup>240</sup> + 1541\*w<sup>239</sup> + 9532\*w<sup>238</sup> + 1848\*w<sup>237</sup> + 10088\*w<sup>236</sup> +  
 1484\*w<sup>235</sup> + 3256\*w<sup>234</sup> + 9356\*w<sup>233</sup> + 9665\*w<sup>232</sup> + 11082\*w<sup>231</sup> + 4078\*w<sup>230</sup> +  
 404\*w<sup>229</sup> + 2981\*w<sup>228</sup> + 2503\*w<sup>227</sup> + 6357\*w<sup>226</sup> + 5297\*w<sup>225</sup> + 2767\*w<sup>224</sup> +

$11691w^{223} + 10776w^{222} + 3004w^{221} + 3319w^{220} + 3222w^{219} + 8362w^{218} + 7834w^{217} + 1516w^{216} + 6870w^{215} + 5887w^{214} + 1672w^{213} + 11016w^{212} + 58w^{211} + 1498w^{210} + 2064w^{209} + 9597w^{208} + 2645w^{207} + 3376w^{206} + 3679w^{205} + 8994w^{204} + 6584w^{203} + 9955w^{202} + 2762w^{201} + 2979w^{200} + 9988w^{199} + 2248w^{198} + 2311w^{197} + 5660w^{196} + 4193w^{195} + 1428w^{194} + 10099w^{193} + 1643w^{192} + 7842w^{191} + 8865w^{190} + 5307w^{189} + 7280w^{188} + 2072w^{187} + 9594w^{186} + 5224w^{185} + 8111w^{184} + 445w^{183} + 2675w^{182} + 6313w^{181} + 12158w^{180} + 4281w^{179} + 1108w^{178} + 5303w^{177} + 5102w^{176} + 6224w^{175} + 7618w^{174} + 256w^{173} + 11525w^{172} + 7004w^{171} + 8670w^{170} + 10310w^{169} + 6438w^{168} + 2468w^{167} + 1063w^{166} + 5072w^{165} + 467w^{164} + 3299w^{163} + 969w^{162} + 1188w^{161} + 9524w^{160} + 823w^{159} + 1055w^{158} + 1262w^{157} + 2472w^{156} + 11182w^{155} + 8068w^{154} + 5653w^{153} + 3765w^{152} + 4686w^{151} + 5835w^{150} + 3553w^{149} + 3966w^{148} + 4635w^{147} + 10951w^{146} + 9075w^{145} + 1071w^{144} + 5789w^{143} + 7964w^{142} + 11702w^{141} + 4314w^{140} + 2762w^{139} + 1810w^{138} + 8190w^{137} + 8822w^{136} + 1890w^{135} + 6946w^{134} + 10075w^{133} + 572w^{132} + 1007w^{131} + 5698w^{130} + 12116w^{129} + 9912w^{128} + 4668w^{127} + 9472w^{126} + 4848w^{125} + 8813w^{124} + 7055w^{123} + 11491w^{122} + 7486w^{121} + 4628w^{120} + 11638w^{119} + 3593w^{118} + 3116w^{117} + 9203w^{116} + 10546w^{115} + 4890w^{114} + 6123w^{113} + 9761w^{112} + 7273w^{111} + 4945w^{110} + 8589w^{109} + 10381w^{108} + 8224w^{107} + 8768w^{106} + 1154w^{105} + 5743w^{104} + 5386w^{103} + 1965w^{102} + 6377w^{101} + 1250w^{100} + 3162w^{99} + 8553w^{98} + 11349w^{97} + 3520w^{96} + 9256w^{95} + 1789w^{94} + 174w^{93} + 5224w^{92} + 11438w^{91} + 2205w^{90} + 11242w^{89} + 1363w^{88} + 653w^{87} + 2061w^{86} + 3136w^{85} + 5922w^{84} + 12081w^{83} + 6968w^{82} + 4587w^{81} + 2129w^{80} + 6427w^{79} + 10969w^{78} + 8696w^{77} + 8706w^{76} + 3922w^{75} + 597w^{74} + 12156w^{73} + 1439w^{72} + 1506w^{71} + 4083w^{70} + 3461w^{69} + 8319w^{68} + 398w^{67} + 1439w^{66} + 6758w^{65} + 1572w^{64} + 8636w^{63} + 5166w^{62} + 5705w^{61} + 4699w^{60} + 8356w^{59} + 7826w^{58} + 9556w^{57} + 11219w^{56} + 10319w^{55} + 6362w^{54} + 2751w^{53} + 5495w^{52} + 8621w^{51} + 10915w^{50} + 8952w^{49} + 5948w^{48} + 2567w^{47} + 11099w^{46} + 11243w^{45} + 6662w^{44} + 9805w^{43} + 5285w^{42} + 11909w^{41} + 4049w^{40} + 1653w^{39} + 10592w^{38} + 9962w^{37} + 5895w^{36} + 207w^{35} + 11107w^{34} + 3137w^{33} + 1572w^{32} + 9632w^{31} + 6567w^{30} + 5404w^{29} + 1443w^{28} + 9235w^{27} + 4156w^{26} + 10131w^{25} + 10545w^{24} + 11146w^{23} + 4612w^{22} + 3931w^{21} + 5439w^{20} + 6899w^{19} + 3799w^{18} + 10481w^{17} + 10719w^{16} + 7612w^{15} + 2720w^{14} + 1176w^{13} + 8229w^{12} + 1468w^{11} + 5882w^{10} + 7691w^9 + 6496w^8 + 368w^7 + 1731w^6 + 544w^5 + 4969w^4 + 318w^3 + 7004w^2 + 6392w + 10848$

$f = 2544w^{358} + 7064w^{357} + 3868w^{356} + 1070w^{355} + 6528w^{354} + 11781w^{353} + 7608w^{352} + 2951w^{351} + 3866w^{350} + 1047w^{349} + 5788w^{348} + 1617w^{347} + 4230w^{346} + 7476w^{345} + 3071w^{344} + 11352w^{343} + 9179w^{342} + 10471w^{341} + 1289w^{340} + 7872w^{339} + 10195w^{338} + 2288w^{337} + 8863w^{336} + 1752w^{335} + 81w^{334} + 5401w^{333} + 4980w^{332} + 5755w^{331} + 6855w^{330} + 12062w^{329} + 8362w^{328} + 7459w^{327} + 11438w^{326} + 8559w^{325} + 6463w^{324} + 1671w^{323} + 11684w^{322} + 3492w^{321} + 4904w^{320} + 9985w^{319} + 11449w^{318} + 6467w^{317} + 251w^{316} + 6108w^{315} + 7279w^{314} + 432w^{313} + 7478w^{312} + 3415w^{311} + 8354w^{310} + 2972w^{309} + 423w^{308} + 8942w^{307} + 2129w^{306} + 3821w^{305} + 2500w^{304} + 6266w^{303} + 2451w^{302} + 2525w^{301} + 10736w^{300} + 8546w^{299} + 7437w^{298} + 311w^{297} + 7230w^{296} + 4354w^{295} + 1772w^{294} +$



$847w^{293} + 7158w^{292} + 9271w^{291} + 8675w^{290} + 5010w^{289} + 9161w^{288} +$   
 $5074w^{287} + 5166w^{286} + 4918w^{285} + 7992w^{284} + 11084w^{283} + 11955w^{282} +$   
 $2497w^{281} + 11974w^{280} + 11009w^{279} + 6215w^{278} + 9046w^{277} + 5932w^{276} +$   
 $1648w^{275} + 8939w^{274} + 178w^{273} + 7906w^{272} + 2270w^{271} + 8638w^{270} +$   
 $4251w^{269} + 9186w^{268} + 10499w^{267} + 8962w^{266} + 2049w^{265} + 2200w^{264} +$   
 $1271w^{263} + 420w^{262} + 6334w^{261} + 632w^{260} + 1282w^{259} + 10214w^{258} +$   
 $1892w^{257} + 11175w^{256} + 11246w^{255} + 1003w^{254} + 12151w^{253} + 4163w^{252} +$   
 $615w^{251} + 1557w^{250} + 11716w^{249} + 3197w^{248} + 8877w^{247} + 3249w^{246} +$   
 $3946w^{245} + 3519w^{244} + 5384w^{243} + 2851w^{242} + 6496w^{241} + 1072w^{240} +$   
 $3375w^{239} + 9024w^{238} + 335w^{237} + 5332w^{236} + 3414w^{235} + 5604w^{234} +$   
 $1326w^{233} + 8592w^{232} + 11699w^{231} + 1796w^{230} + 8568w^{229} + 8315w^{228} +$   
 $2707w^{227} + 7038w^{226} + 2479w^{225} + 2277w^{224} + 8959w^{223} + 10585w^{222} +$   
 $10988w^{221} + 8635w^{220} + 4657w^{219} + 3319w^{218} + 2441w^{217} + 6755w^{216} +$   
 $3563w^{215} + 12073w^{214} + 10991w^{213} + 3175w^{212} + 1190w^{211} + 41w^{210} +$   
 $3296w^{209} + 4018w^{208} + 10823w^{207} + 4136w^{206} + 6588w^{205} + 5545w^{204} +$   
 $5421w^{203} + 3796w^{202} + 754w^{201} + 11952w^{200} + 1646w^{199} + 3922w^{198} +$   
 $2237w^{197} + 12263w^{196} + 4731w^{195} + 308w^{194} + 2652w^{193} + 5056w^{192} +$   
 $10365w^{191} + 9146w^{190} + 2956w^{189} + 7204w^{188} + 3921w^{187} + 9519w^{186} +$   
 $1357w^{185} + 11429w^{184} + 9431w^{183} + 324w^{182} + 2099w^{181} + 9098w^{180} +$   
 $3096w^{179} + 9310w^{178} + 11086w^{177} + 2550w^{176} + 5226w^{175} + 10117w^{174} +$   
 $7678w^{173} + 9426w^{172} + 7028w^{171} + 7231w^{170} + 11704w^{169} + 6424w^{168} +$   
 $9379w^{167} + 232w^{166} + 5763w^{165} + 11615w^{164} + 8725w^{163} + 4008w^{162} +$   
 $315w^{161} + 7279w^{160} + 4256w^{159} + 11014w^{158} + 1654w^{157} + 9508w^{156} +$   
 $4182w^{155} + 5007w^{154} + 7456w^{153} + 7618w^{152} + 3863w^{151} + 4967w^{150} +$   
 $10014w^{149} + 1003w^{148} + 10075w^{147} + 8049w^{146} + 7101w^{145} + 2274w^{144} +$   
 $12240w^{143} + 3905w^{142} + 11048w^{141} + 740w^{140} + 10505w^{139} + 5110w^{138} +$   
 $3358w^{137} + 9905w^{136} + 1082w^{135} + 2509w^{134} + 8449w^{133} + 12165w^{132} +$   
 $5910w^{131} + 3335w^{130} + 3494w^{129} + 2863w^{128} + 4060w^{127} + 8874w^{126} +$   
 $762w^{125} + 2249w^{124} + 3347w^{123} + 6098w^{122} + 2547w^{121} + 5008w^{120} +$   
 $6836w^{119} + 3581w^{118} + 10153w^{117} + 8923w^{116} + 10598w^{115} + 2219w^{114} +$   
 $10398w^{113} + 7941w^{112} + 9677w^{111} + 8082w^{110} + 1884w^{109} + 741w^{108} +$   
 $2330w^{107} + 9136w^{106} + 2360w^{105} + 876w^{104} + 11208w^{103} + 1874w^{102} +$   
 $7217w^{101} + 10580w^{100} + 4343w^{99} + 3633w^{98} + 9986w^{97} + 2469w^{96} +$   
 $9490w^{95} + 4648w^{94} + 3430w^{93} + 11546w^{92} + 3715w^{91} + 10228w^{90} +$   
 $4304w^{89} + 334w^{88} + 8819w^{87} + 4912w^{86} + 10657w^{85} + 3375w^{84} +$   
 $5579w^{83} + 1642w^{82} + 5960w^{81} + 11231w^{80} + 1349w^{79} + 9553w^{78} +$   
 $10961w^{77} + 8565w^{76} + 4421w^{75} + 847w^{74} + 5688w^{73} + 11576w^{72} +$   
 $2995w^{71} + 10000w^{70} + 235w^{69} + 283w^{68} + 8191w^{67} + 7692w^{66} +$   
 $12080w^{65} + 5211w^{64} + 478w^{63} + 4382w^{62} + 4268w^{61} + 11865w^{60} +$   
 $1879w^{59} + 5182w^{58} + 5819w^{57} + 10802w^{56} + 5402w^{55} + 12288w^{54} +$   
 $10334w^{53} + 2461w^{52} + 11004w^{51} + 9806w^{50} + 11888w^{49} + 2347w^{48} +$   
 $8521w^{47} + 1297w^{46} + 10677w^{45} + 4888w^{44} + 6048w^{43} + 11912w^{42} +$   
 $5152w^{41} + 11632w^{40} + 9921w^{39} + 3653w^{38} + 4272w^{37} + 8393w^{36} +$   
 $6304w^{35} + 9587w^{34} + 10185w^{33} + 6154w^{32} + 4387w^{31} + 8419w^{30} +$   
 $5600w^{29} + 11648w^{28} + 11036w^{27} + 6889w^{26} + 2745w^{25} + 6973w^{24} +$   
 $9978w^{23} + 2035w^{22} + 9926w^{21} + 6657w^{20} + 4335w^{19} + 7112w^{18} +$   
 $9801w^{17} + 10341w^{16} + 11180w^{15} + 3341w^{14} + 4822w^{13} + 11720w^{12} +$   
 $5635w^{11} + 6436w^{10} + 11030w^9 + 351w^8 + 11512w^7 + 2391w^6 + 10368w^5 +$

$$\begin{aligned}
& 757w^4 + 7688w^3 + 10261w^2 + 8447w + 5699 \\
f = & 4778w^{381} + 4331w^{380} + 8487w^{379} + 8418w^{378} + 10929w^{377} + \\
& 12039w^{376} + 8763w^{375} + 8463w^{374} + 100w^{373} + 10105w^{372} + 9922w^{371} + \\
& 1138w^{370} + 7046w^{369} + 577w^{368} + 3101w^{367} + 292w^{366} + 1429w^{365} + \\
& 4493w^{364} + 8466w^{363} + 3525w^{362} + 7290w^{361} + 7064w^{360} + 963w^{359} + \\
& 8337w^{358} + 11002w^{357} + 997w^{356} + 7318w^{355} + 2756w^{354} + 5330w^{353} + \\
& 1089w^{352} + 4499w^{351} + 9008w^{350} + 2079w^{349} + 5563w^{348} + 4816w^{347} + \\
& 11050w^{346} + 2049w^{345} + 6686w^{344} + 12019w^{343} + 3689w^{342} + 10727w^{341} + \\
& 154w^{340} + 10244w^{339} + 3020w^{338} + 4091w^{337} + 5630w^{336} + 4663w^{335} + \\
& 4391w^{334} + 10325w^{333} + 4200w^{332} + 3473w^{331} + 9566w^{330} + 9847w^{329} + \\
& 3298w^{328} + 5656w^{327} + 1516w^{326} + 2868w^{325} + 3030w^{324} + 7085w^{323} + \\
& 10812w^{322} + 640w^{321} + 877w^{320} + 3212w^{319} + 11422w^{318} + 4712w^{317} + \\
& 4653w^{316} + 4035w^{315} + 11194w^{314} + 2703w^{313} + 7268w^{312} + 7958w^{311} + \\
& 697w^{310} + 3875w^{309} + 7188w^{308} + 5149w^{307} + 11186w^{306} + 8074w^{305} + \\
& 8803w^{304} + 3255w^{303} + 98w^{302} + 510w^{301} + 2124w^{300} + 1721w^{299} + \\
& 9956w^{298} + 3125w^{297} + 10668w^{296} + 9935w^{295} + 776w^{294} + 5701w^{293} + \\
& 40w^{292} + 10975w^{291} + 2960w^{290} + 9211w^{289} + 10695w^{288} + 1902w^{287} + \\
& 9947w^{286} + 8009w^{285} + 5888w^{284} + 8086w^{283} + 10578w^{282} + 343w^{281} + \\
& 7686w^{280} + 11364w^{279} + 3721w^{278} + 7105w^{277} + 8285w^{276} + 7502w^{275} + \\
& 9719w^{274} + 1607w^{273} + 1407w^{272} + 4521w^{271} + 4347w^{270} + 277w^{269} + \\
& 10660w^{268} + 4673w^{267} + 1397w^{266} + 3027w^{265} + 7475w^{264} + 6871w^{263} + \\
& 4224w^{262} + 9142w^{261} + 2460w^{260} + 6815w^{259} + 86w^{258} + 7998w^{257} + \\
& 6376w^{256} + 6180w^{255} + 3021w^{254} + 4086w^{253} + 4276w^{252} + 1523w^{251} + \\
& 4604w^{250} + 10821w^{249} + 2396w^{248} + 1806w^{247} + 1988w^{246} + 11440w^{245} + \\
& 708w^{244} + 1697w^{243} + 6983w^{242} + 3194w^{241} + 7630w^{240} + 291w^{239} + \\
& 2075w^{238} + 1571w^{237} + 2316w^{236} + 5482w^{235} + 7940w^{234} + 4961w^{233} + \\
& 3821w^{232} + 3569w^{231} + 10797w^{230} + 5960w^{229} + 11901w^{228} + 10717w^{227} + \\
& 10703w^{226} + 3193w^{225} + 11549w^{224} + 5425w^{223} + 7965w^{222} + 1291w^{221} + \\
& 1355w^{220} + 4549w^{219} + 6011w^{218} + 3374w^{217} + 5726w^{216} + 3412w^{215} + \\
& 2897w^{214} + 7386w^{213} + 2036w^{212} + 1164w^{211} + 7480w^{210} + 5989w^{209} + \\
& 11855w^{208} + 3622w^{207} + 6660w^{206} + 296w^{205} + 1823w^{204} + 6042w^{203} + \\
& 6330w^{202} + 8361w^{201} + 8086w^{200} + 5099w^{199} + 9050w^{198} + 3922w^{197} + \\
& 1115w^{196} + 1716w^{195} + 4018w^{194} + 5013w^{193} + 11110w^{192} + 4085w^{191} + \\
& 1710w^{190} + 3835w^{189} + 8537w^{188} + 724w^{187} + 6793w^{186} + 4789w^{185} + \\
& 8679w^{184} + 9959w^{183} + 463w^{182} + 648w^{181} + 9370w^{180} + 696w^{179} + \\
& 7336w^{178} + 8928w^{177} + 11580w^{176} + 9840w^{175} + 11535w^{174} + 7024w^{173} + \\
& 1972w^{172} + 3933w^{171} + 1131w^{170} + 72w^{169} + 10979w^{168} + 8709w^{167} + \\
& 2546w^{166} + 6761w^{165} + 3769w^{164} + 778w^{163} + 10611w^{162} + 2990w^{161} + \\
& 5471w^{160} + 1841w^{159} + 3046w^{158} + 6584w^{157} + 3032w^{156} + 4201w^{155} + \\
& 8416w^{154} + 11106w^{153} + 10578w^{152} + 3897w^{151} + 5683w^{150} + 7201w^{149} + \\
& 1420w^{148} + 4730w^{147} + 6366w^{146} + 10811w^{145} + 3920w^{144} + 8802w^{143} + \\
& 6517w^{142} + 1268w^{141} + 1019w^{140} + 5773w^{139} + 11011w^{138} + 7946w^{137} + \\
& 5651w^{136} + 1279w^{135} + 3529w^{134} + 9932w^{133} + 8062w^{132} + 10776w^{131} + \\
& 9163w^{130} + 6387w^{129} + 4525w^{128} + 2462w^{127} + 11659w^{126} + 4130w^{125} + \\
& 6334w^{124} + 4488w^{123} + 11589w^{122} + 1876w^{121} + 9122w^{120} + 10052w^{119} + \\
& 10823w^{118} + 10166w^{117} + 4266w^{116} + 3475w^{115} + 1241w^{114} + 7573w^{113} + \\
& 8188w^{112} + 1986w^{111} + 7454w^{110} + 6628w^{109} + 11666w^{108} + 5873w^{107} + \\
& 4845w^{106} + 5744w^{105} + 3588w^{104} + 40w^{103} + 519w^{102} + 11314w^{101} +
\end{aligned}$$

$1300w^{100} + 9948w^{99} + 7954w^{98} + 10963w^{97} + 10230w^{96} + 310w^{95} +$   
 $11572w^{94} + 868w^{93} + 4430w^{92} + 10589w^{91} + 8627w^{90} + 4472w^{89} +$   
 $9478w^{88} + 6153w^{87} + 8976w^{86} + 5529w^{85} + 4800w^{84} + 11495w^{83} +$   
 $3384w^{82} + 12042w^{81} + 253w^{80} + 6467w^{79} + 6507w^{78} + 7051w^{77} +$   
 $3641w^{76} + 12101w^{75} + 9577w^{74} + 4546w^{73} + 5605w^{72} + 2524w^{71} +$   
 $8647w^{70} + 2819w^{69} + 6104w^{68} + 10306w^{67} + 1533w^{66} + 315w^{65} +$   
 $9807w^{64} + 11813w^{63} + 8271w^{62} + 11148w^{61} + 8942w^{60} + 11790w^{59} +$   
 $5204w^{58} + 8311w^{57} + 3181w^{56} + 6857w^{55} + 8286w^{54} + 2155w^{53} +$   
 $7184w^{52} + 4137w^{51} + 8110w^{50} + 11074w^{49} + 10238w^{48} + 331w^{47} +$   
 $1569w^{46} + 5243w^{45} + 3049w^{44} + 5839w^{43} + 1852w^{42} + 4897w^{41} +$   
 $8463w^{40} + 12217w^{39} + 1929w^{38} + 6818w^{37} + 11221w^{36} + 1018w^{35} +$   
 $2920w^{34} + 5652w^{33} + 8265w^{32} + 3940w^{31} + 2023w^{30} + 5843w^{29} +$   
 $2398w^{28} + 5119w^{27} + 5110w^{26} + 1670w^{25} + 4666w^{24} + 10111w^{23} +$   
 $7094w^{22} + 8439w^{21} + 3538w^{20} + 8966w^{19} + 7224w^{18} + 8063w^{17} +$   
 $4787w^{16} + 7286w^{15} + 10382w^{14} + 3332w^{13} + 2457w^{12} + 2302w^{11} +$   
 $10822w^{10} + 10800w^9 + 9060w^8 + 9231w^7 + 10973w^6 + 2557w^5 + 5715w^4 +$   
 $1289w^3 + 9941w^2 + 11711w + 6731$

$f = 3172w^{21} + 3165w^{20} + 2372w^{19} + 9666w^{18} + 10472w^{17} + 6684w^{16} +$   
 $5361w^{15} + 349w^{14} + 10985w^{13} + 2649w^{12} + 2004w^{11} + 6618w^{10} + 1698w^9 +$   
 $11063w^8 + 8608w^7 + 620w^6 + 2137w^5 + 11483w^4 + 4130w^3 + 7500w^2 +$   
 $3880w + 11384$

$f = 7365w^{319} + 10882w^{318} + 9244w^{317} + 2425w^{316} + 549w^{315} +$   
 $10952w^{314} + 4409w^{313} + 8983w^{312} + 6215w^{311} + 8546w^{310} + 1531w^{309} +$   
 $10920w^{308} + 970w^{307} + 4032w^{306} + 32w^{305} + 12129w^{304} + 5292w^{303} +$   
 $5330w^{302} + 21w^{301} + 8021w^{300} + 9939w^{299} + 12246w^{298} + 690w^{297} +$   
 $3302w^{296} + 7308w^{295} + 10623w^{294} + 227w^{293} + 2543w^{292} + 9478w^{291} +$   
 $8711w^{290} + 8043w^{289} + 810w^{288} + 11782w^{287} + 8336w^{286} + 4543w^{285} +$   
 $9583w^{284} + 11458w^{283} + 4650w^{282} + 10076w^{281} + 5960w^{280} + 8868w^{279} +$   
 $7894w^{278} + 5146w^{277} + 5193w^{276} + 7742w^{275} + 1479w^{274} + 7670w^{273} +$   
 $7661w^{272} + 10126w^{271} + 1331w^{270} + 9981w^{269} + 523w^{268} + 3196w^{267} +$   
 $6861w^{266} + 9367w^{265} + 1099w^{264} + 7354w^{263} + 9071w^{262} + 1999w^{261} +$   
 $5441w^{260} + 5481w^{259} + 2939w^{258} + 5582w^{257} + 9228w^{256} + 11851w^{255} +$   
 $6013w^{254} + 9446w^{253} + 79w^{252} + 9158w^{251} + 10209w^{250} + 2982w^{249} +$   
 $10676w^{248} + 6240w^{247} + 2502w^{246} + 8810w^{245} + 8046w^{244} + 2767w^{243} +$   
 $7153w^{242} + 8707w^{241} + 7352w^{240} + 5969w^{239} + 3922w^{238} + 3224w^{237} +$   
 $7300w^{236} + 11929w^{235} + 8800w^{234} + 5041w^{233} + 7852w^{232} + 5284w^{231} +$   
 $2071w^{230} + 6331w^{229} + 1963w^{228} + 9868w^{227} + 5414w^{226} + 3880w^{225} +$   
 $2927w^{224} + 10393w^{223} + 1481w^{222} + 1624w^{221} + 7197w^{220} + 3591w^{219} +$   
 $10780w^{218} + 1408w^{217} + 11763w^{216} + 8490w^{215} + 5707w^{214} + 7233w^{213} +$   
 $596w^{212} + 4593w^{211} + 11767w^{210} + 6256w^{209} + 288w^{208} + 468w^{207} +$   
 $5193w^{206} + 10937w^{205} + 8515w^{204} + 1874w^{203} + 6240w^{202} + 5862w^{201} +$   
 $12065w^{200} + 6795w^{199} + 7440w^{198} + 11432w^{197} + 1194w^{196} + 11359w^{195} +$   
 $632w^{194} + 11330w^{193} + 5218w^{192} + 625w^{191} + 9862w^{190} + 1243w^{189} +$   
 $1990w^{188} + 2317w^{187} + 4092w^{186} + 6028w^{185} + 8560w^{184} + 7278w^{183} +$   
 $11806w^{182} + 7682w^{181} + 2189w^{180} + 2870w^{179} + 6512w^{178} + 935w^{177} +$   
 $9460w^{176} + 2373w^{175} + 135w^{174} + 9545w^{173} + 2605w^{172} + 2392w^{171} +$   
 $1471w^{170} + 9784w^{169} + 10112w^{168} + 9692w^{167} + 8207w^{166} + 10075w^{165} +$   
 $4333w^{164} + 3937w^{163} + 3020w^{162} + 6903w^{161} + 1359w^{160} + 8015w^{159} +$

9100\*w<sup>158</sup> + 1489\*w<sup>157</sup> + 3939\*w<sup>156</sup> + 8251\*w<sup>155</sup> + 10743\*w<sup>154</sup> + 4309\*w<sup>153</sup> +  
 4191\*w<sup>152</sup> + 5663\*w<sup>151</sup> + 1345\*w<sup>150</sup> + 601\*w<sup>149</sup> + 481\*w<sup>148</sup> + 3218\*w<sup>147</sup> +  
 8283\*w<sup>146</sup> + 1319\*w<sup>145</sup> + 142\*w<sup>144</sup> + 8753\*w<sup>143</sup> + 5786\*w<sup>142</sup> + 4548\*w<sup>141</sup> +  
 1881\*w<sup>140</sup> + 4353\*w<sup>139</sup> + 9526\*w<sup>138</sup> + 12196\*w<sup>137</sup> + 2763\*w<sup>136</sup> + 9844\*w<sup>135</sup> +  
 8994\*w<sup>134</sup> + 4763\*w<sup>133</sup> + 5928\*w<sup>132</sup> + 10982\*w<sup>131</sup> + 9961\*w<sup>130</sup> + 8691\*w<sup>129</sup> +  
 7762\*w<sup>128</sup> + 11021\*w<sup>127</sup> + 9433\*w<sup>126</sup> + 1714\*w<sup>125</sup> + 6289\*w<sup>124</sup> + 10950\*w<sup>123</sup> +  
 7956\*w<sup>122</sup> + 1329\*w<sup>121</sup> + 3732\*w<sup>120</sup> + 642\*w<sup>119</sup> + 3934\*w<sup>118</sup> + 1468\*w<sup>117</sup> +  
 8725\*w<sup>116</sup> + 6656\*w<sup>115</sup> + 7815\*w<sup>114</sup> + 6941\*w<sup>113</sup> + 2455\*w<sup>112</sup> + 8408\*w<sup>111</sup> +  
 10980\*w<sup>110</sup> + 2104\*w<sup>109</sup> + 1144\*w<sup>108</sup> + 5106\*w<sup>107</sup> + 8319\*w<sup>106</sup> + 833\*w<sup>105</sup> +  
 2832\*w<sup>104</sup> + 3607\*w<sup>103</sup> + 11631\*w<sup>102</sup> + 6585\*w<sup>101</sup> + 10872\*w<sup>100</sup> + 3235\*w<sup>99</sup> +  
 4524\*w<sup>98</sup> + 4419\*w<sup>97</sup> + 10526\*w<sup>96</sup> + 10322\*w<sup>95</sup> + 9722\*w<sup>94</sup> + 12219\*w<sup>93</sup> +  
 5663\*w<sup>92</sup> + 6639\*w<sup>91</sup> + 3060\*w<sup>90</sup> + 6355\*w<sup>89</sup> + 2403\*w<sup>88</sup> + 3102\*w<sup>87</sup> +  
 11847\*w<sup>86</sup> + 2106\*w<sup>85</sup> + 6265\*w<sup>84</sup> + 1586\*w<sup>83</sup> + 7828\*w<sup>82</sup> + 6560\*w<sup>81</sup> +  
 662\*w<sup>80</sup> + 4545\*w<sup>79</sup> + 12003\*w<sup>78</sup> + 280\*w<sup>77</sup> + 4572\*w<sup>76</sup> + 3171\*w<sup>75</sup> + 14\*w<sup>74</sup> +  
 715\*w<sup>73</sup> + 10178\*w<sup>72</sup> + 5725\*w<sup>71</sup> + 9200\*w<sup>70</sup> + 10976\*w<sup>69</sup> + 10112\*w<sup>68</sup> +  
 2415\*w<sup>67</sup> + 10118\*w<sup>66</sup> + 8805\*w<sup>65</sup> + 8519\*w<sup>64</sup> + 9288\*w<sup>63</sup> + 1652\*w<sup>62</sup> +  
 2584\*w<sup>61</sup> + 6725\*w<sup>60</sup> + 3073\*w<sup>59</sup> + 83\*w<sup>58</sup> + 8145\*w<sup>57</sup> + 3529\*w<sup>56</sup> + 11959\*w<sup>55</sup>  
 + 8390\*w<sup>54</sup> + 5588\*w<sup>53</sup> + 10031\*w<sup>52</sup> + 5777\*w<sup>51</sup> + 2794\*w<sup>50</sup> + 483\*w<sup>49</sup> +  
 1752\*w<sup>48</sup> + 4060\*w<sup>47</sup> + 7554\*w<sup>46</sup> + 1862\*w<sup>45</sup> + 4032\*w<sup>44</sup> + 8321\*w<sup>43</sup> +  
 2987\*w<sup>42</sup> + 2729\*w<sup>41</sup> + 5164\*w<sup>40</sup> + 5721\*w<sup>39</sup> + 9840\*w<sup>38</sup> + 2520\*w<sup>37</sup> +  
 1157\*w<sup>36</sup> + 7665\*w<sup>35</sup> + 6788\*w<sup>34</sup> + 9606\*w<sup>33</sup> + 5577\*w<sup>32</sup> + 1354\*w<sup>31</sup> +  
 10749\*w<sup>30</sup> + 11508\*w<sup>29</sup> + 5897\*w<sup>28</sup> + 1783\*w<sup>27</sup> + 12161\*w<sup>26</sup> + 12266\*w<sup>25</sup> +  
 11477\*w<sup>24</sup> + 6181\*w<sup>23</sup> + 9995\*w<sup>22</sup> + 6121\*w<sup>21</sup> + 6396\*w<sup>20</sup> + 3306\*w<sup>19</sup> +  
 3717\*w<sup>18</sup> + 10063\*w<sup>17</sup> + 1977\*w<sup>16</sup> + 10994\*w<sup>15</sup> + 3535\*w<sup>14</sup> + 9590\*w<sup>13</sup> +  
 3622\*w<sup>12</sup> + 4698\*w<sup>11</sup> + 1966\*w<sup>10</sup> + 5345\*w<sup>9</sup> + 3904\*w<sup>8</sup> + 10326\*w<sup>7</sup> + 9448\*w<sup>6</sup> +  
 6031\*w<sup>5</sup> + 9937\*w<sup>4</sup> + 10270\*w<sup>3</sup> + 5751\*w<sup>2</sup> + 4701\*w + 8124  
 f = 751\*w<sup>359</sup> + 3006\*w<sup>358</sup> + 890\*w<sup>357</sup> + 3818\*w<sup>356</sup> + 6370\*w<sup>355</sup> + 3568\*w<sup>354</sup> +  
 10048\*w<sup>353</sup> + 6154\*w<sup>352</sup> + 11759\*w<sup>351</sup> + 2980\*w<sup>350</sup> + 1070\*w<sup>349</sup> + 6853\*w<sup>348</sup> +  
 5748\*w<sup>347</sup> + 2260\*w<sup>346</sup> + 3674\*w<sup>345</sup> + 9987\*w<sup>344</sup> + 10843\*w<sup>343</sup> + 2028\*w<sup>342</sup> +  
 4067\*w<sup>341</sup> + 3892\*w<sup>340</sup> + 8952\*w<sup>339</sup> + 10871\*w<sup>338</sup> + 604\*w<sup>337</sup> + 1667\*w<sup>336</sup> +  
 6323\*w<sup>335</sup> + 7088\*w<sup>334</sup> + 7410\*w<sup>333</sup> + 11127\*w<sup>332</sup> + 11811\*w<sup>331</sup> + 3760\*w<sup>330</sup> +  
 6755\*w<sup>329</sup> + 11100\*w<sup>328</sup> + 1143\*w<sup>327</sup> + 4578\*w<sup>326</sup> + 8297\*w<sup>325</sup> + 4425\*w<sup>324</sup> +  
 4953\*w<sup>323</sup> + 8994\*w<sup>322</sup> + 7178\*w<sup>321</sup> + 6233\*w<sup>320</sup> + 6539\*w<sup>319</sup> + 1659\*w<sup>318</sup> +  
 2859\*w<sup>317</sup> + 1730\*w<sup>316</sup> + 1915\*w<sup>315</sup> + 4949\*w<sup>314</sup> + 5618\*w<sup>313</sup> + 6090\*w<sup>312</sup> +  
 1345\*w<sup>311</sup> + 6734\*w<sup>310</sup> + 5859\*w<sup>309</sup> + 1422\*w<sup>308</sup> + 10367\*w<sup>307</sup> + 8192\*w<sup>306</sup> +  
 2176\*w<sup>305</sup> + 7840\*w<sup>304</sup> + 5417\*w<sup>303</sup> + 319\*w<sup>302</sup> + 11761\*w<sup>301</sup> + 3853\*w<sup>300</sup> +  
 3925\*w<sup>299</sup> + 2673\*w<sup>298</sup> + 8222\*w<sup>297</sup> + 10157\*w<sup>296</sup> + 9645\*w<sup>295</sup> + 5898\*w<sup>294</sup> +  
 4539\*w<sup>293</sup> + 6600\*w<sup>292</sup> + 262\*w<sup>291</sup> + 3487\*w<sup>290</sup> + 555\*w<sup>289</sup> + 7783\*w<sup>288</sup> +  
 2068\*w<sup>287</sup> + 7847\*w<sup>286</sup> + 9835\*w<sup>285</sup> + 11149\*w<sup>284</sup> + 4699\*w<sup>283</sup> + 2688\*w<sup>282</sup> +  
 12225\*w<sup>281</sup> + 9258\*w<sup>280</sup> + 6016\*w<sup>279</sup> + 9454\*w<sup>278</sup> + 9498\*w<sup>277</sup> + 8614\*w<sup>276</sup> +  
 11033\*w<sup>275</sup> + 1959\*w<sup>274</sup> + 9630\*w<sup>273</sup> + 3326\*w<sup>272</sup> + 11416\*w<sup>271</sup> + 11336\*w<sup>270</sup> +  
 4465\*w<sup>269</sup> + 1341\*w<sup>268</sup> + 5051\*w<sup>267</sup> + 10258\*w<sup>266</sup> + 8859\*w<sup>265</sup> + 375\*w<sup>264</sup> +  
 11433\*w<sup>263</sup> + 3693\*w<sup>262</sup> + 3895\*w<sup>261</sup> + 10427\*w<sup>260</sup> + 8373\*w<sup>259</sup> + 10777\*w<sup>258</sup> +  
 427\*w<sup>257</sup> + 7520\*w<sup>256</sup> + 11935\*w<sup>255</sup> + 11630\*w<sup>254</sup> + 2036\*w<sup>253</sup> + 6496\*w<sup>252</sup> +  
 2661\*w<sup>251</sup> + 3619\*w<sup>250</sup> + 6782\*w<sup>249</sup> + 10231\*w<sup>248</sup> + 9828\*w<sup>247</sup> + 4543\*w<sup>246</sup> +  
 6439\*w<sup>245</sup> + 1317\*w<sup>244</sup> + 6815\*w<sup>243</sup> + 5505\*w<sup>242</sup> + 7123\*w<sup>241</sup> + 8350\*w<sup>240</sup> +  
 9914\*w<sup>239</sup> + 4880\*w<sup>238</sup> + 6237\*w<sup>237</sup> + 6980\*w<sup>236</sup> + 1582\*w<sup>235</sup> + 7282\*w<sup>234</sup> +  
 10316\*w<sup>233</sup> + 4781\*w<sup>232</sup> + 1399\*w<sup>231</sup> + 1708\*w<sup>230</sup> + 29\*w<sup>229</sup> + 10314\*w<sup>228</sup> +

$113w^{227} + 9397w^{226} + 10086w^{225} + 3382w^{224} + 1603w^{223} + 5167w^{222} + 6594w^{221} + 1492w^{220} + 9778w^{219} + 8060w^{218} + 6512w^{217} + 7170w^{216} + 44w^{215} + 10569w^{214} + 11171w^{213} + 12151w^{212} + 5606w^{211} + 7190w^{210} + 10475w^{209} + 246w^{208} + 524w^{207} + 6421w^{206} + 9961w^{205} + 6002w^{204} + 6977w^{203} + 11892w^{202} + 4810w^{201} + 7150w^{200} + 11258w^{199} + 6080w^{198} + 4252w^{197} + 239w^{196} + 887w^{195} + 6154w^{194} + 5266w^{193} + 6831w^{192} + 10462w^{191} + 11755w^{190} + 1905w^{189} + 474w^{188} + 363w^{187} + 8141w^{186} + 2442w^{185} + 12082w^{184} + 1757w^{183} + 10423w^{182} + 205w^{181} + 565w^{180} + 5535w^{179} + 5915w^{178} + 2484w^{177} + 6523w^{176} + 10939w^{175} + 1500w^{174} + 10196w^{173} + 1173w^{172} + 7290w^{171} + 7155w^{170} + 8103w^{169} + 529w^{168} + 10355w^{167} + 1966w^{166} + 8371w^{165} + 5322w^{164} + 1336w^{163} + 2885w^{162} + 9815w^{161} + 873w^{160} + 8783w^{159} + 7691w^{158} + 2924w^{157} + 8767w^{156} + 9661w^{155} + 1558w^{154} + 8081w^{153} + 8180w^{152} + 9452w^{151} + 360w^{150} + 9339w^{149} + 1668w^{148} + 6391w^{147} + 2315w^{146} + 8692w^{145} + 561w^{144} + 10760w^{143} + 1959w^{142} + 11215w^{141} + 7809w^{140} + 4023w^{139} + 1657w^{138} + 4424w^{137} + 10547w^{136} + 9463w^{135} + 48w^{134} + 9336w^{133} + 3875w^{132} + 4080w^{131} + 3381w^{130} + 10420w^{129} + 3372w^{128} + 2087w^{127} + 7650w^{126} + 8704w^{125} + 7795w^{124} + 8278w^{123} + 4390w^{122} + 416w^{121} + w^{120} + 2467w^{119} + 1322w^{118} + 5759w^{117} + 12004w^{116} + 6213w^{115} + 134w^{114} + 4598w^{113} + 10987w^{112} + 10298w^{111} + 3624w^{110} + 11994w^{109} + 2004w^{108} + 7389w^{107} + 494w^{106} + 12005w^{105} + 3603w^{104} + 799w^{103} + 7435w^{102} + 5134w^{101} + 989w^{100} + 9377w^{99} + 7778w^{98} + 4135w^{97} + 3274w^{96} + 5838w^{95} + 9120w^{94} + 1608w^{93} + 8875w^{92} + 10290w^{91} + 1852w^{90} + 4958w^{89} + 2502w^{88} + 10952w^{87} + 5996w^{86} + 9495w^{85} + 3499w^{84} + 6530w^{83} + 3046w^{82} + 3231w^{81} + 4451w^{80} + 1014w^{79} + 7657w^{78} + 11355w^{77} + 139w^{76} + 5217w^{75} + 154w^{74} + 5706w^{73} + 2994w^{72} + 1994w^{71} + 3545w^{70} + 8086w^{69} + 4623w^{68} + 7521w^{67} + 570w^{66} + 11540w^{65} + 8681w^{64} + 2279w^{63} + 10085w^{62} + 2037w^{61} + 4027w^{60} + 2483w^{59} + 544w^{58} + 3765w^{57} + 9675w^{56} + 5771w^{55} + 1245w^{54} + 10488w^{53} + 7368w^{52} + 33w^{51} + 4431w^{50} + 3835w^{49} + 11194w^{48} + 449w^{47} + 4953w^{46} + 279w^{45} + 774w^{44} + 10217w^{43} + 4677w^{42} + 1005w^{41} + 2105w^{40} + 11414w^{39} + 6289w^{38} + 10208w^{37} + 5581w^{36} + 8181w^{35} + 5881w^{34} + 4596w^{33} + 9744w^{32} + 6153w^{31} + 12209w^{30} + 9633w^{29} + 1618w^{28} + 11671w^{27} + 8898w^{26} + 4289w^{25} + 395w^{24} + 12066w^{23} + 10717w^{22} + 7686w^{21} + 3818w^{20} + 5925w^{19} + 2240w^{18} + 4174w^{17} + 9303w^{16} + 1804w^{15} + 6691w^{14} + 10611w^{13} + 9171w^{12} + 3660w^{11} + 5647w^{10} + 12039w^9 + 11989w^8 + 11523w^7 + 9943w^6 + 1323w^5 + 3221w^4 + 8983w^3 + 5974w^2 + 7831w + 4935$

$f = 1798w^{212} + 6819w^{211} + 2037w^{210} + 1867w^{209} + 5163w^{208} + 4802w^{207} + 7729w^{206} + 10810w^{205} + 6421w^{204} + 1512w^{203} + 8357w^{202} + 3233w^{201} + 11397w^{200} + 4746w^{199} + 6603w^{198} + 11368w^{197} + 1856w^{196} + 3874w^{195} + 11569w^{194} + 10121w^{193} + 11511w^{192} + 5930w^{191} + 1907w^{190} + 11954w^{189} + 7394w^{188} + 9061w^{187} + 3129w^{186} + 1985w^{185} + 2826w^{184} + 3688w^{183} + 5943w^{182} + 5346w^{181} + 6689w^{180} + 1145w^{179} + 828w^{178} + 6691w^{177} + 1356w^{176} + 646w^{175} + 6163w^{174} + 9853w^{173} + 7936w^{172} + 8071w^{171} + 5644w^{170} + 5470w^{169} + 1019w^{168} + 7058w^{167} + 2126w^{166} + 1672w^{165} + 11740w^{164} + 8240w^{163} + 2150w^{162} + 11683w^{161} + 2928w^{160} + 4985w^{159} + 11229w^{158} + 1247w^{157} + 9754w^{156} + 11566w^{155} + 9608w^{154} + 6600w^{153} +$

$3632w^{152} + 8244w^{151} + 1456w^{150} + 10172w^{149} + 6263w^{148} + 854w^{147} +$   
 $9880w^{146} + 7922w^{145} + 9401w^{144} + 2313w^{143} + 1378w^{142} + 5858w^{141} +$   
 $9048w^{140} + 435w^{139} + 5861w^{138} + 5036w^{137} + 7106w^{136} + 3918w^{135} +$   
 $10084w^{134} + 3700w^{133} + 4749w^{132} + 4100w^{131} + 6521w^{130} + 8092w^{129} +$   
 $11978w^{128} + 4362w^{127} + 187w^{126} + 5435w^{125} + 5231w^{124} + 7215w^{123} +$   
 $11625w^{122} + 10251w^{121} + 1785w^{120} + 10204w^{119} + 3525w^{118} + 3692w^{117} +$   
 $9262w^{116} + 9164w^{115} + 7911w^{114} + 9225w^{113} + 1271w^{112} + 446w^{111} +$   
 $9712w^{110} + 6152w^{109} + 4501w^{108} + 10435w^{107} + 5826w^{106} + 9572w^{105} +$   
 $4344w^{104} + 11124w^{103} + 6675w^{102} + 1921w^{101} + 5683w^{100} + 3424w^{99} +$   
 $10635w^{98} + 4911w^{97} + 2689w^{96} + 4973w^{95} + 9880w^{94} + 36w^{93} + 8096w^{92}$   
 $+ 10398w^{91} + 11251w^{90} + 5691w^{89} + 12168w^{88} + 2082w^{87} + 416w^{86} +$   
 $6044w^{85} + 6003w^{84} + 5820w^{83} + 632w^{82} + 10928w^{81} + 5701w^{80} +$   
 $6675w^{79} + 10148w^{78} + 10306w^{77} + 411w^{76} + 1190w^{75} + 5797w^{74} +$   
 $222w^{73} + 4584w^{72} + 5485w^{71} + 2468w^{70} + 1443w^{69} + 2858w^{68} +$   
 $12015w^{67} + 1397w^{66} + 5381w^{65} + 9296w^{64} + 1708w^{63} + 2430w^{62} +$   
 $1693w^{61} + 1185w^{60} + 5917w^{59} + 10804w^{58} + 892w^{57} + 9918w^{56} +$   
 $2120w^{55} + 6432w^{54} + 7173w^{53} + 8417w^{52} + 1273w^{51} + 6410w^{50} +$   
 $4475w^{49} + 5264w^{48} + 8922w^{47} + 11574w^{46} + 3559w^{45} + 7289w^{44} +$   
 $2357w^{43} + 8365w^{42} + 8402w^{41} + 10589w^{40} + 758w^{39} + 7321w^{38} +$   
 $6863w^{37} + 795w^{36} + 85w^{35} + 10062w^{34} + 3103w^{33} + 10749w^{32} + 3541w^{31}$   
 $+ 10240w^{30} + 829w^{29} + 2010w^{28} + 5029w^{27} + 2872w^{26} + 4751w^{25} +$   
 $9784w^{24} + 6609w^{23} + 6165w^{22} + 978w^{21} + 2700w^{20} + 3242w^{19} + 9198w^{18}$   
 $+ 10342w^{17} + 11727w^{16} + 2941w^{15} + 77w^{14} + 6531w^{13} + 3297w^{12} +$   
 $12179w^{11} + 6523w^{10} + 3162w^9 + 1938w^8 + 5814w^7 + 8801w^6 + 6794w^5 +$   
 $6295w^4 + 1710w^3 + 55w^2 + 11593w + 678$   
 $f = 2759w^{237} + 9783w^{236} + 10944w^{235} + 1095w^{234} + 10143w^{233} +$   
 $8814w^{232} + 2952w^{231} + 2647w^{230} + 11408w^{229} + 1965w^{228} + 1500w^{227} +$   
 $7788w^{226} + 487w^{225} + 6976w^{224} + 1165w^{223} + 10440w^{222} + 11772w^{221} +$   
 $6930w^{220} + 190w^{219} + 8757w^{218} + 11309w^{217} + 12044w^{216} + 1658w^{215} +$   
 $8362w^{214} + 5446w^{213} + 10002w^{212} + 8255w^{211} + 7099w^{210} + 2225w^{209} +$   
 $10728w^{208} + 1534w^{207} + 4994w^{206} + 9928w^{205} + 3529w^{204} + 8350w^{203} +$   
 $1522w^{202} + 4799w^{201} + 10516w^{200} + 411w^{199} + 2410w^{198} + 9712w^{197} +$   
 $8145w^{196} + 3332w^{195} + 8344w^{194} + 1274w^{193} + 9760w^{192} + 3709w^{191} +$   
 $10987w^{190} + 3492w^{189} + 7799w^{188} + 531w^{187} + 7565w^{186} + 36w^{185} +$   
 $9551w^{184} + 9787w^{183} + 10842w^{182} + 11375w^{181} + 3602w^{180} + 1003w^{179} +$   
 $11931w^{178} + 5093w^{177} + 1469w^{176} + 6965w^{175} + 4345w^{174} + 1657w^{173} +$   
 $2902w^{172} + 645w^{171} + 6702w^{170} + 12188w^{169} + 3934w^{168} + 4680w^{167} +$   
 $4212w^{166} + 9229w^{165} + 5175w^{164} + 847w^{163} + 4557w^{162} + 5704w^{161} +$   
 $6150w^{160} + 10541w^{159} + 21w^{158} + 4621w^{157} + 10435w^{156} + 7177w^{155} +$   
 $2896w^{154} + 7416w^{153} + 4610w^{152} + 624w^{151} + 2237w^{150} + 9105w^{149} +$   
 $3132w^{148} + 12124w^{147} + 2267w^{146} + 11363w^{145} + 3293w^{144} + 7708w^{143} +$   
 $689w^{142} + 11284w^{141} + 8152w^{140} + 6251w^{139} + 3342w^{138} + 1273w^{137} +$   
 $11456w^{136} + 6524w^{135} + 6231w^{134} + 11762w^{133} + 7642w^{132} + 10656w^{131} +$   
 $11939w^{130} + 4805w^{129} + 11770w^{128} + 7554w^{127} + 3882w^{126} + 3593w^{125} +$   
 $9411w^{124} + 4024w^{123} + 8919w^{122} + 4101w^{121} + 5329w^{120} + 4667w^{119} +$   
 $8630w^{118} + 9237w^{117} + 860w^{116} + 6772w^{115} + 7781w^{114} + 7414w^{113} +$   
 $7121w^{112} + 10272w^{111} + 10140w^{110} + 9479w^{109} + 1656w^{108} + 730w^{107} +$   
 $5965w^{106} + 1021w^{105} + 7198w^{104} + 9858w^{103} + 4787w^{102} + 2714w^{101} +$

$5159w^{100} + 4352w^{99} + 8886w^{98} + 6085w^{97} + 5163w^{96} + 9853w^{95} +$   
 $8153w^{94} + 2821w^{93} + 7658w^{92} + 1406w^{91} + 9453w^{90} + 9855w^{89} +$   
 $5763w^{88} + 4715w^{87} + 10278w^{86} + 10988w^{85} + 6148w^{84} + 1549w^{83} +$   
 $6238w^{82} + 12074w^{81} + 6826w^{80} + 5883w^{79} + 2283w^{78} + 3767w^{77} +$   
 $11593w^{76} + 5976w^{75} + 5197w^{74} + 8019w^{73} + 393w^{72} + 8102w^{71} +$   
 $4694w^{70} + 11874w^{69} + 10828w^{68} + 4866w^{67} + 3634w^{66} + 1818w^{65} +$   
 $11634w^{64} + 189w^{63} + 2754w^{62} + 1527w^{61} + 11946w^{60} + 1855w^{59} +$   
 $10891w^{58} + 10906w^{57} + 8340w^{56} + 3461w^{55} + 10703w^{54} + 4828w^{53} +$   
 $6546w^{52} + 7870w^{51} + 906w^{50} + 11599w^{49} + 11667w^{48} + 7431w^{47} +$   
 $2546w^{46} + 2643w^{45} + 4281w^{44} + 6390w^{43} + 4138w^{42} + 828w^{41} + 3583w^{40}$   
 $+ 9682w^{39} + 5062w^{38} + 12238w^{37} + 9477w^{36} + 8816w^{35} + 2000w^{34} +$   
 $6806w^{33} + 5299w^{32} + 11151w^{31} + 2701w^{30} + 10883w^{29} + 8483w^{28} +$   
 $1318w^{27} + 5638w^{26} + 11252w^{25} + 8949w^{24} + 667w^{23} + 12276w^{22} +$   
 $399w^{21} + 9123w^{20} + 11259w^{19} + 4008w^{18} + 4514w^{17} + 5863w^{16} +$   
 $1994w^{15} + 8685w^{14} + 9524w^{13} + 2241w^{12} + 10505w^{11} + 10802w^{10} +$   
 $11234w^9 + 2604w^8 + 2976w^7 + 4148w^6 + 4214w^5 + 4188w^4 + 2565w^3 +$   
 $564w^2 + 12262w + 9990$   
 $f = 11170w^{261} + 7185w^{260} + 8277w^{259} + 10427w^{258} + 9611w^{257} +$   
 $4151w^{256} + 10365w^{255} + 9215w^{254} + 6331w^{253} + 4506w^{252} + 7288w^{251} +$   
 $10906w^{250} + 3430w^{249} + 2928w^{248} + 10750w^{247} + 5125w^{246} + 865w^{245} +$   
 $1642w^{244} + 6208w^{243} + 1003w^{242} + 6832w^{241} + 10740w^{240} + 5800w^{239} +$   
 $4693w^{238} + 1717w^{237} + 3518w^{236} + 7385w^{235} + 4958w^{234} + 4926w^{233} +$   
 $5502w^{232} + 12167w^{231} + 11362w^{230} + 4950w^{229} + 7457w^{228} + 10189w^{227} +$   
 $9674w^{226} + 2627w^{225} + 4565w^{224} + 4486w^{223} + 11562w^{222} + 8189w^{221} +$   
 $4359w^{220} + 8684w^{219} + 11510w^{218} + 744w^{217} + 11061w^{216} + 473w^{215} +$   
 $5030w^{214} + 866w^{213} + 1340w^{212} + 1674w^{211} + 6058w^{210} + 5269w^{209} +$   
 $1889w^{208} + 6366w^{207} + 1239w^{206} + 4441w^{205} + 6811w^{204} + 1296w^{203} +$   
 $3254w^{202} + 11648w^{201} + 12062w^{200} + 4716w^{199} + 11564w^{198} + 9259w^{197} +$   
 $5521w^{196} + 8868w^{195} + 4811w^{194} + 8439w^{193} + 5016w^{192} + 10055w^{191} +$   
 $8027w^{190} + 11404w^{189} + 1085w^{188} + 2823w^{187} + 1158w^{186} + 1259w^{185} +$   
 $2712w^{184} + 1132w^{183} + 5697w^{182} + 4941w^{181} + 1220w^{180} + 1374w^{179} +$   
 $11194w^{178} + 6403w^{177} + 8824w^{176} + 12203w^{175} + 5587w^{174} + 6978w^{173} +$   
 $1202w^{172} + 2201w^{171} + 3196w^{170} + 11126w^{169} + 3746w^{168} + 10394w^{167} +$   
 $8179w^{166} + 7550w^{165} + 4665w^{164} + 10340w^{163} + 9198w^{162} + 4355w^{161} +$   
 $8371w^{160} + 4818w^{159} + 2871w^{158} + 2621w^{157} + 12023w^{156} + 1838w^{155} +$   
 $1428w^{154} + 10993w^{153} + 4865w^{152} + 612w^{151} + 3062w^{150} + 9502w^{149} +$   
 $1784w^{148} + 5699w^{147} + 5139w^{146} + 11463w^{145} + 9655w^{144} + 11514w^{143} +$   
 $8584w^{142} + 8058w^{141} + 7239w^{140} + 4080w^{139} + 2335w^{138} + 4802w^{137} +$   
 $8139w^{136} + 11884w^{135} + 648w^{134} + 1810w^{133} + 11370w^{132} + 3075w^{131} +$   
 $3781w^{130} + 91w^{129} + 6480w^{128} + 8742w^{127} + 601w^{126} + 10868w^{125} +$   
 $9662w^{124} + 892w^{123} + 324w^{122} + 5635w^{121} + 50w^{120} + 12012w^{119} +$   
 $2710w^{118} + 1915w^{117} + 5636w^{116} + 4930w^{115} + 1311w^{114} + 7487w^{113} +$   
 $492w^{112} + 2223w^{111} + 1870w^{110} + 2174w^{109} + 11547w^{108} + 1437w^{107} +$   
 $2032w^{106} + 10752w^{105} + 11945w^{104} + 3122w^{103} + 1723w^{102} + 6511w^{101} +$   
 $10659w^{100} + 781w^{99} + 11373w^{98} + 4330w^{97} + 11324w^{96} + 3378w^{95} +$   
 $9118w^{94} + 9081w^{93} + 9718w^{92} + 3008w^{91} + 1646w^{90} + 2858w^{89} +$   
 $2427w^{88} + 10700w^{87} + 8511w^{86} + 7521w^{85} + 5419w^{84} + 6921w^{83} +$   
 $3669w^{82} + 11615w^{81} + 5655w^{80} + 7363w^{79} + 3901w^{78} + 8940w^{77} +$

$1081w^{76} + 5181w^{75} + 6082w^{74} + 6838w^{73} + 553w^{72} + 10112w^{71} +$   
 $10781w^{70} + 7025w^{69} + 1213w^{68} + 9545w^{67} + 5276w^{66} + 11069w^{65} +$   
 $6954w^{64} + 4502w^{63} + 4879w^{62} + 4157w^{61} + 8022w^{60} + 1550w^{59} +$   
 $12244w^{58} + 5400w^{57} + 66w^{56} + 7668w^{55} + 6456w^{54} + 2892w^{53} + 5206w^{52}$   
 $+ 491w^{51} + 7175w^{50} + 1905w^{49} + 1132w^{48} + 11903w^{47} + 4938w^{46} +$   
 $7689w^{45} + 11449w^{44} + 11147w^{43} + 9595w^{42} + 1916w^{41} + 1263w^{40} +$   
 $8472w^{39} + 12260w^{38} + 11207w^{37} + 9472w^{36} + 11411w^{35} + 10112w^{34} +$   
 $2586w^{33} + 2361w^{32} + 11992w^{31} + 1533w^{30} + 1237w^{29} + 4562w^{28} +$   
 $11721w^{27} + 6162w^{26} + 9072w^{25} + 7795w^{24} + 6278w^{23} + 11110w^{22} +$   
 $7083w^{21} + 2148w^{20} + 9749w^{19} + 9072w^{18} + 10778w^{17} + 6830w^{16} +$   
 $3268w^{15} + 3154w^{14} + 4501w^{13} + 3886w^{12} + 4383w^{11} + 8439w^{10} + 9847w^9$   
 $+ 11189w^8 + 11652w^7 + 11263w^6 + 1489w^5 + 12055w^4 + 8930w^3 + 8290w^2$   
 $+ 6517w + 8061$

$f = 458w^{225} + 10421w^{224} + 720w^{223} + 7880w^{222} + 8366w^{221} + 9751w^{220}$   
 $+ 1734w^{219} + 11098w^{218} + 2036w^{217} + 10448w^{216} + 5436w^{215} + 12044w^{214}$   
 $+ 9789w^{213} + 3326w^{212} + 5249w^{211} + 2324w^{210} + 8743w^{209} + 2758w^{208} +$   
 $8978w^{207} + 2087w^{206} + 8502w^{205} + 7999w^{204} + 786w^{203} + 9547w^{202} +$   
 $10731w^{201} + 10929w^{200} + 11215w^{199} + 8914w^{198} + 6166w^{197} + 9746w^{196} +$   
 $6094w^{195} + 2264w^{194} + 5600w^{193} + 2165w^{192} + 11965w^{191} + 11988w^{190} +$   
 $6428w^{189} + 8539w^{188} + 5337w^{187} + 8561w^{186} + 3555w^{185} + 5129w^{184} +$   
 $6955w^{183} + 4426w^{182} + 5878w^{181} + 5557w^{180} + 7569w^{179} + 6701w^{178} +$   
 $651w^{177} + 1228w^{176} + 11528w^{175} + 10805w^{174} + 1877w^{173} + 12114w^{172} +$   
 $2813w^{171} + 8848w^{170} + 5811w^{169} + 10949w^{168} + 2341w^{167} + 1914w^{166} +$   
 $6600w^{165} + 4002w^{164} + 3576w^{163} + 1020w^{162} + 10563w^{161} + 1678w^{160} +$   
 $2814w^{159} + 3730w^{158} + 10829w^{157} + 11950w^{156} + 4922w^{155} + 2197w^{154} +$   
 $4772w^{153} + 7376w^{152} + 10380w^{151} + 480w^{150} + 7278w^{149} + 7246w^{148} +$   
 $11574w^{147} + 6879w^{146} + 8479w^{145} + 5428w^{144} + 5708w^{143} + 4388w^{142} +$   
 $10410w^{141} + 6333w^{140} + 10270w^{139} + 4671w^{138} + 11736w^{137} + 10121w^{136}$   
 $+ 10001w^{135} + 1308w^{134} + 7446w^{133} + 5428w^{132} + 10113w^{131} + 11325w^{130}$   
 $+ 9009w^{129} + 9618w^{128} + 12199w^{127} + 5640w^{126} + 5963w^{125} + 3276w^{124} +$   
 $10724w^{123} + 391w^{122} + 11030w^{121} + 3455w^{120} + 10421w^{119} + 1734w^{118} +$   
 $9734w^{117} + 8343w^{116} + 10745w^{115} + 3393w^{114} + 5071w^{113} + 3552w^{112} +$   
 $5517w^{111} + 9184w^{110} + 1321w^{109} + 11321w^{108} + 7939w^{107} + 6395w^{106} +$   
 $8770w^{105} + 11232w^{104} + 6042w^{103} + 5448w^{102} + 5297w^{101} + 2065w^{100} +$   
 $9644w^{99} + 427w^{98} + 1379w^{97} + 1273w^{96} + 3368w^{95} + 4904w^{94} + 3740w^{93}$   
 $+ 6475w^{92} + 1725w^{91} + 10800w^{90} + 2401w^{89} + 2775w^{88} + 4821w^{87} +$   
 $8649w^{86} + 7864w^{85} + 2740w^{84} + 7245w^{83} + 5520w^{82} + 2154w^{81} +$   
 $11451w^{80} + 10822w^{79} + 1159w^{78} + 3512w^{77} + 984w^{76} + 10610w^{75} +$   
 $2021w^{74} + 9774w^{73} + 1277w^{72} + 4780w^{71} + 3646w^{70} + 11306w^{69} +$   
 $1017w^{68} + 12057w^{67} + 4258w^{66} + 3877w^{65} + 8318w^{64} + 6221w^{63} +$   
 $8647w^{62} + 4786w^{61} + 5155w^{60} + 1861w^{59} + 10913w^{58} + 8257w^{57} +$   
 $11417w^{56} + 10574w^{55} + 12074w^{54} + 7261w^{53} + 6650w^{52} + 2232w^{51} +$   
 $1381w^{50} + 4825w^{49} + 6336w^{48} + 5434w^{47} + 1566w^{46} + 1328w^{45} +$   
 $3492w^{44} + 4029w^{43} + 8200w^{42} + 8803w^{41} + 2809w^{40} + 9243w^{39} +$   
 $9633w^{38} + 11663w^{37} + 11801w^{36} + 2467w^{35} + 8863w^{34} + 574w^{33} +$   
 $5322w^{32} + 6866w^{31} + 3798w^{30} + 10914w^{29} + 10008w^{28} + 1864w^{27} +$   
 $10651w^{26} + 5191w^{25} + 6010w^{24} + 1475w^{23} + 3788w^{22} + 6851w^{21} +$   
 $3324w^{20} + 4044w^{19} + 9261w^{18} + 11734w^{17} + 4141w^{16} + 3001w^{15} +$



$11006w^{14} + 10988w^{13} + 2276w^{12} + 356w^{11} + 4593w^{10} + 2312w^9 + 1564w^8$   
 $+ 6769w^7 + 4625w^6 + 8056w^5 + 2811w^4 + 1113w^3 + 12055w^2 + 3867w + 2238$

$f = 7766w^{249} + 1759w^{248} + 5825w^{247} + 7166w^{246} + 3992w^{245} + 3976w^{244}$   
 $+ 11656w^{243} + 11178w^{242} + 6990w^{241} + 9077w^{240} + 4595w^{239} + 8493w^{238}$   
 $+ 4911w^{237} + 5424w^{236} + 7975w^{235} + 5763w^{234} + 8965w^{233} + 9798w^{232} +$   
 $693w^{231} + 4922w^{230} + 3203w^{229} + 2745w^{228} + 7347w^{227} + 11352w^{226} +$   
 $7933w^{225} + 11316w^{224} + 7821w^{223} + 2007w^{222} + 7844w^{221} + 7375w^{220} +$   
 $4935w^{219} + 3096w^{218} + 11660w^{217} + 3199w^{216} + 7955w^{215} + 10987w^{214} +$   
 $5513w^{213} + 11146w^{212} + 7693w^{211} + 6132w^{210} + 3389w^{209} + 2176w^{208} +$   
 $7996w^{207} + 890w^{206} + 2773w^{205} + 3307w^{204} + 2372w^{203} + 8005w^{202} +$   
 $9886w^{201} + 5491w^{200} + 10417w^{199} + 4303w^{198} + 5606w^{197} + 1125w^{196} +$   
 $2954w^{195} + 4731w^{194} + 11487w^{193} + 2680w^{192} + 8750w^{191} + 10511w^{190} +$   
 $8985w^{189} + 1640w^{188} + 1116w^{187} + 6222w^{186} + 4392w^{185} + 2618w^{184} +$   
 $3652w^{183} + 10875w^{182} + 5621w^{181} + 6886w^{180} + 11783w^{179} + 7576w^{178} +$   
 $950w^{177} + 6909w^{176} + 2291w^{175} + 4804w^{174} + 10991w^{173} + 1824w^{172} +$   
 $2314w^{171} + 8354w^{170} + 3456w^{169} + 1227w^{168} + 6340w^{167} + 11883w^{166} +$   
 $10959w^{165} + 4229w^{164} + 4320w^{163} + 12093w^{162} + 9258w^{161} + 6047w^{160} +$   
 $9883w^{159} + 6904w^{158} + 6417w^{157} + 11219w^{156} + 10947w^{155} + 3958w^{154} +$   
 $3261w^{153} + 5877w^{152} + 2503w^{151} + 1890w^{150} + 6059w^{149} + 6995w^{148} +$   
 $3966w^{147} + 8804w^{146} + 2011w^{145} + 1024w^{144} + 1783w^{143} + 9241w^{142} +$   
 $2747w^{141} + 12248w^{140} + 4663w^{139} + 5340w^{138} + 5731w^{137} + 7467w^{136} +$   
 $10291w^{135} + 891w^{134} + 1551w^{133} + 10997w^{132} + 719w^{131} + 9227w^{130} +$   
 $1104w^{129} + 9697w^{128} + 7479w^{127} + 4229w^{126} + 2480w^{125} + 11202w^{124} +$   
 $8428w^{123} + 10373w^{122} + 5509w^{121} + 7615w^{120} + 1132w^{119} + 3810w^{118} +$   
 $10795w^{117} + 9290w^{116} + 5428w^{115} + 7544w^{114} + 12259w^{113} + 1416w^{112} +$   
 $4251w^{111} + 1011w^{110} + 6846w^{109} + 10169w^{108} + 5954w^{107} + 11375w^{106} +$   
 $5301w^{105} + 3370w^{104} + 8425w^{103} + 235w^{102} + 5414w^{101} + 8562w^{100} +$   
 $1556w^{99} + 2450w^{98} + 8291w^{97} + 10332w^{96} + 854w^{95} + 8868w^{94} +$   
 $8349w^{93} + 11544w^{92} + 9613w^{91} + 12212w^{90} + 1284w^{89} + 6116w^{88} +$   
 $8566w^{87} + 10670w^{86} + 3371w^{85} + 9369w^{84} + 9007w^{83} + 1486w^{82} +$   
 $4282w^{81} + 8447w^{80} + 9794w^{79} + 6117w^{78} + 1012w^{77} + 7044w^{76} +$   
 $12129w^{75} + 11953w^{74} + 4283w^{73} + 11607w^{72} + 9067w^{71} + 1775w^{70} +$   
 $46w^{69} + 9001w^{68} + 6061w^{67} + 118w^{66} + 2546w^{65} + 5654w^{64} + 6227w^{63} +$   
 $3499w^{62} + 841w^{61} + 7879w^{60} + 8210w^{59} + 9240w^{58} + 3807w^{57} +$   
 $10818w^{56} + 11852w^{55} + 4979w^{54} + 3980w^{53} + 11201w^{52} + 1377w^{51} +$   
 $5307w^{50} + 11938w^{49} + 7840w^{48} + 2579w^{47} + 11243w^{46} + 1976w^{45} +$   
 $11305w^{44} + 3617w^{43} + 8266w^{42} + 3397w^{41} + 4499w^{40} + 6620w^{39} +$   
 $8735w^{38} + 1732w^{37} + 8396w^{36} + 7900w^{35} + 6454w^{34} + 1498w^{33} +$   
 $2074w^{32} + 8457w^{31} + 4479w^{30} + 3887w^{29} + 11120w^{28} + 9660w^{27} +$   
 $1450w^{26} + 2109w^{25} + 3722w^{24} + 9697w^{23} + 5199w^{22} + 8978w^{21} +$   
 $2278w^{20} + 2519w^{19} + 9762w^{18} + 1409w^{17} + 3346w^{16} + 5469w^{15} +$   
 $10079w^{14} + 2899w^{13} + 8104w^{12} + 8236w^{11} + 6091w^{10} + 2180w^9 + 2439w^8$   
 $+ 8606w^7 + 893w^6 + 6318w^5 + 3900w^4 + 8687w^3 + 3474w^2 + 4483w + 4513$   
 $f = 9780w^{102} + 11318w^{101} + 4556w^{100} + 8914w^{99} + 4433w^{98} + 2976w^{97} +$   
 $1687w^{96} + 8311w^{95} + 6889w^{94} + 10374w^{93} + 6578w^{92} + 7315w^{91} +$   
 $8365w^{90} + 7608w^{89} + 10953w^{88} + 4556w^{87} + 2018w^{86} + 1668w^{85} +$   
 $177w^{84} + 4504w^{83} + 11720w^{82} + 1657w^{81} + 5594w^{80} + 11264w^{79} +$

$2332w^{78} + 10612w^{77} + 9805w^{76} + 10690w^{75} + 5035w^{74} + 9648w^{73} +$   
 $10596w^{72} + 11870w^{71} + 6568w^{70} + 1618w^{69} + 974w^{68} + 10548w^{67} +$   
 $2115w^{66} + 2938w^{65} + 9946w^{64} + 11577w^{63} + 487w^{62} + 10460w^{61} +$   
 $8701w^{60} + 10598w^{59} + 6958w^{58} + 1008w^{57} + 5637w^{56} + 1214w^{55} +$   
 $1938w^{54} + 2231w^{53} + 11096w^{52} + 8391w^{51} + 1942w^{50} + 11599w^{49} +$   
 $79w^{48} + 6967w^{47} + 9914w^{46} + 8620w^{45} + 11328w^{44} + 6911w^{43} + 5571w^{42}$   
 $+ 11769w^{41} + 12026w^{40} + 3295w^{39} + 3421w^{38} + 5507w^{37} + 9495w^{36} +$   
 $1592w^{35} + 3129w^{34} + 4983w^{33} + 8643w^{32} + 5905w^{31} + 2788w^{30} +$   
 $1320w^{29} + 5746w^{28} + 11845w^{27} + 379w^{26} + 8868w^{25} + 2573w^{24} +$   
 $10067w^{23} + 2792w^{22} + 11374w^{21} + 7117w^{20} + 1041w^{19} + 7626w^{18} +$   
 $11320w^{17} + 2026w^{16} + 10913w^{15} + 6734w^{14} + 10395w^{13} + 9880w^{12} +$   
 $2878w^{11} + 2427w^{10} + 1005w^9 + 7730w^8 + 12182w^7 + 374w^6 + 7640w^5 +$   
 $9381w^4 + 11048w^3 + 1253w^2 + 11953w + 4703$   
 $f = 7094w^9 + 4416w^8 + 1316w^7 + 10090w^6 + 6990w^5 + 10458w^4 +$   
 $10609w^3 + 1661w^2 + 3117w + 1498$   
 $f = 12001w^{21} + 11691w^{20} + 8484w^{19} + 4848w^{18} + 10104w^{17} + 8420w^{16} +$   
 $3102w^{15} + 8383w^{14} + 5307w^{13} + 3287w^{12} + 9786w^{11} + 1286w^{10} + 5269w^9 +$   
 $10777w^8 + 11837w^7 + 10129w^6 + 2906w^5 + 2537w^4 + 6393w^3 + 208w^2 +$   
 $2730w + 1220$   
 $f = 2457w^{299} + 91w^{298} + 2009w^{297} + 3721w^{296} + 8924w^{295} + 3308w^{294} +$   
 $9135w^{293} + 4381w^{292} + 4662w^{291} + 8679w^{290} + 1459w^{289} + 2839w^{288} +$   
 $7121w^{287} + 1634w^{286} + 7279w^{285} + 9253w^{284} + 4450w^{283} + 9248w^{282} +$   
 $2676w^{281} + 1690w^{280} + 10949w^{279} + 2450w^{278} + 3602w^{277} + 8385w^{276} +$   
 $699w^{275} + 7448w^{274} + 5947w^{273} + 3940w^{272} + 3747w^{271} + 11382w^{270} +$   
 $11739w^{269} + 7516w^{268} + 3767w^{267} + 5413w^{266} + 9375w^{265} + 6572w^{264} +$   
 $654w^{263} + 11212w^{262} + 9613w^{261} + 2340w^{260} + 3266w^{259} + 7213w^{258} +$   
 $7511w^{257} + 9054w^{256} + 11846w^{255} + 8294w^{254} + 6757w^{253} + 5825w^{252} +$   
 $1002w^{251} + 1155w^{250} + 9832w^{249} + 1660w^{248} + 2478w^{247} + 7386w^{246} +$   
 $6024w^{245} + 11680w^{244} + 9479w^{243} + 5264w^{242} + 3676w^{241} + 8726w^{240} +$   
 $6422w^{239} + 10760w^{238} + 3462w^{237} + 283w^{236} + 8585w^{235} + 1614w^{234} +$   
 $9872w^{233} + 9088w^{232} + 4697w^{231} + 3490w^{230} + 8586w^{229} + 5987w^{228} +$   
 $5737w^{227} + 5489w^{226} + 467w^{225} + 10225w^{224} + 6221w^{223} + 11081w^{222} +$   
 $4626w^{221} + 6313w^{220} + 1147w^{219} + 2247w^{218} + 10714w^{217} + 10136w^{216} +$   
 $6253w^{215} + 4213w^{214} + 6916w^{213} + 8824w^{212} + 422w^{211} + 7599w^{210} +$   
 $446w^{209} + 2354w^{208} + 987w^{207} + 10678w^{206} + 9924w^{205} + 4578w^{204} +$   
 $4789w^{203} + 5165w^{202} + 8809w^{201} + 5616w^{200} + 1725w^{199} + 6577w^{198} +$   
 $3522w^{197} + 2894w^{196} + 269w^{195} + 2393w^{194} + 3545w^{193} + 12165w^{192} +$   
 $1432w^{191} + 8291w^{190} + 5810w^{189} + 6816w^{188} + 1673w^{187} + 10763w^{186} +$   
 $56w^{185} + 467w^{184} + 11630w^{183} + 2876w^{182} + 10654w^{181} + 6302w^{180} +$   
 $9829w^{179} + 4333w^{178} + 10882w^{177} + 9288w^{176} + 1227w^{175} + 6290w^{174} +$   
 $5959w^{173} + 10099w^{172} + 2855w^{171} + 2556w^{170} + 9655w^{169} + 338w^{168} +$   
 $8038w^{167} + 8552w^{166} + 2722w^{165} + 9206w^{164} + 10286w^{163} + 1930w^{162} +$   
 $634w^{161} + 5559w^{160} + 1712w^{159} + 4705w^{158} + 11638w^{157} + 10388w^{156} +$   
 $1130w^{155} + 2779w^{154} + 4041w^{153} + 2725w^{152} + 3304w^{151} + 12215w^{150} +$   
 $10231w^{149} + 9225w^{148} + 5279w^{147} + 9805w^{146} + 684w^{145} + 229w^{144} +$   
 $9579w^{143} + 1366w^{142} + 10436w^{141} + 630w^{140} + 4087w^{139} + 864w^{138} +$   
 $610w^{137} + 5745w^{136} + 10914w^{135} + 417w^{134} + 11357w^{133} + 11451w^{132} +$   
 $10645w^{131} + 11260w^{130} + 9511w^{129} + 5689w^{128} + 4763w^{127} + 283w^{126} +$

$2239w^{125} + 434w^{124} + 7195w^{123} + 7893w^{122} + 12015w^{121} + 11390w^{120} +$   
 $8300w^{119} + 5107w^{118} + 5405w^{117} + 1992w^{116} + 6714w^{115} + 7130w^{114} +$   
 $2840w^{113} + 4140w^{112} + 774w^{111} + 5364w^{110} + 1884w^{109} + 6084w^{108} +$   
 $5515w^{107} + 11591w^{106} + 2975w^{105} + 3408w^{104} + 8678w^{103} + 10197w^{102} +$   
 $5002w^{101} + 1935w^{100} + 12168w^{99} + 7726w^{98} + 7457w^{97} + 9796w^{96} +$   
 $783w^{95} + 5496w^{94} + 3190w^{93} + 8443w^{92} + 9981w^{91} + 11687w^{90} +$   
 $9926w^{89} + 10110w^{88} + 9787w^{87} + 9611w^{86} + 5990w^{85} + 10202w^{84} +$   
 $10462w^{83} + 9839w^{82} + 8397w^{81} + 10611w^{80} + 911w^{79} + 5253w^{78} +$   
 $153w^{77} + 7076w^{76} + 5634w^{75} + 6665w^{74} + 11734w^{73} + 5579w^{72} +$   
 $2966w^{71} + 4853w^{70} + 7445w^{69} + 10653w^{68} + 8658w^{67} + 6894w^{66} +$   
 $8701w^{65} + 8860w^{64} + 10147w^{63} + 3348w^{62} + 9349w^{61} + 10871w^{60} +$   
 $8626w^{59} + 1010w^{58} + 8908w^{57} + 10993w^{56} + 7426w^{55} + 1680w^{54} +$   
 $2423w^{53} + 3588w^{52} + 6043w^{51} + 8951w^{50} + 4157w^{49} + 2918w^{48} +$   
 $4825w^{47} + 9447w^{46} + 8843w^{45} + 2338w^{44} + 1720w^{43} + 10293w^{42} +$   
 $10988w^{41} + 5688w^{40} + 1139w^{39} + 11051w^{38} + 7301w^{37} + 11210w^{36} +$   
 $7593w^{35} + 10643w^{34} + 10664w^{33} + 10628w^{32} + 11738w^{31} + 5640w^{30} +$   
 $8882w^{29} + 4572w^{28} + 5459w^{27} + 9917w^{26} + 671w^{25} + 2902w^{24} +$   
 $12257w^{23} + 3796w^{22} + 2012w^{21} + 1505w^{20} + 7173w^{19} + 6130w^{18} +$   
 $8689w^{17} + 9301w^{16} + 10483w^{15} + 11694w^{14} + 7120w^{13} + 11328w^{12} +$   
 $10425w^{11} + 3843w^{10} + 63w^9 + 1581w^8 + 25w^7 + 5739w^6 + 2991w^5 +$   
 $10588w^4 + 8393w^3 + 10779w^2 + 6807w + 449$   
 $f = 138w^{71} + 10034w^{70} + 1518w^{69} + 6701w^{68} + 9424w^{67} + 2786w^{66} +$   
 $3342w^{65} + 3513w^{64} + 1408w^{63} + 11437w^{62} + 3451w^{61} + 2099w^{60} +$   
 $10805w^{59} + 11060w^{58} + 9318w^{57} + 3752w^{56} + 6821w^{55} + 4549w^{54} +$   
 $6568w^{53} + 7797w^{52} + 621w^{51} + 6862w^{50} + 6380w^{49} + 5698w^{48} + 2008w^{47}$   
 $+ 3649w^{46} + 11854w^{45} + 3809w^{44} + 8769w^{43} + 9285w^{42} + 3607w^{41} +$   
 $6088w^{40} + 7996w^{39} + 7733w^{38} + 65w^{37} + 12067w^{36} + 11961w^{35} +$   
 $4712w^{34} + 1500w^{33} + 10056w^{32} + 5262w^{31} + 596w^{30} + 7685w^{29} +$   
 $1677w^{28} + 2902w^{27} + 9197w^{26} + 4358w^{25} + 3618w^{24} + 1128w^{23} +$   
 $8291w^{22} + 358w^{21} + 6878w^{20} + 348w^{19} + 476w^{18} + 3475w^{17} + 10178w^{16}$   
 $+ 5891w^{15} + 8272w^{14} + 8435w^{13} + 7089w^{12} + 11615w^{11} + 10478w^{10} +$   
 $1206w^9 + 10004w^8 + 52w^7 + 7422w^6 + 3349w^5 + 1296w^4 + 923w^3 +$   
 $2147w^2 + 6423w + 4360$   
 $f = 11863w^{191} + 6394w^{190} + 6914w^{189} + 4475w^{188} + 5777w^{187} +$   
 $4443w^{186} + 6438w^{185} + 9298w^{184} + 7102w^{183} + 8763w^{182} + 9260w^{181} +$   
 $6692w^{180} + 9219w^{179} + 2141w^{178} + 11755w^{177} + 5965w^{176} + 7283w^{175} +$   
 $3133w^{174} + 10910w^{173} + 3768w^{172} + 4103w^{171} + 294w^{170} + 10251w^{169} +$   
 $3836w^{168} + 10327w^{167} + 8751w^{166} + 8178w^{165} + 3772w^{164} + 12267w^{163} +$   
 $6277w^{162} + 8315w^{161} + 3801w^{160} + 10662w^{159} + 2184w^{158} + 5283w^{157} +$   
 $2033w^{156} + 5088w^{155} + 2497w^{154} + 1516w^{153} + 11267w^{152} + 5959w^{151} +$   
 $4484w^{150} + 4419w^{149} + 2053w^{148} + 929w^{147} + 34w^{146} + 2772w^{145} +$   
 $8461w^{144} + 5299w^{143} + 1029w^{142} + 713w^{141} + 4036w^{140} + 7809w^{139} +$   
 $5159w^{138} + 9345w^{137} + 5085w^{136} + 7500w^{135} + 3278w^{134} + 6365w^{133} +$   
 $10320w^{132} + 5889w^{131} + 3892w^{130} + 12164w^{129} + 10090w^{128} + 1671w^{127} +$   
 $7620w^{126} + 6972w^{125} + 2031w^{124} + 11437w^{123} + 11300w^{122} + 7602w^{121} +$   
 $3933w^{120} + 7346w^{119} + 2460w^{118} + 4049w^{117} + 5202w^{116} + 4755w^{115} +$   
 $5399w^{114} + 5910w^{113} + 4060w^{112} + 6306w^{111} + 3115w^{110} + 9984w^{109} +$   
 $6763w^{108} + 428w^{107} + 3714w^{106} + 1778w^{105} + 4411w^{104} + 5751w^{103} +$

$4971w^{102} + 10108w^{101} + 12132w^{100} + 4916w^{99} + 7182w^{98} + 4238w^{97} +$   
 $10192w^{96} + 12006w^{95} + 6310w^{94} + 12066w^{93} + 5169w^{92} + 9129w^{91} +$   
 $7238w^{90} + 10976w^{89} + 4655w^{88} + 3537w^{87} + 3060w^{86} + 2119w^{85} +$   
 $2203w^{84} + 6060w^{83} + 11894w^{82} + 12249w^{81} + 7927w^{80} + 11277w^{79} +$   
 $5625w^{78} + 2665w^{77} + 8770w^{76} + 420w^{75} + 10962w^{74} + 8869w^{73} +$   
 $6916w^{72} + 1342w^{71} + 1701w^{70} + 1086w^{69} + 4920w^{68} + 574w^{67} + 4592w^{66}$   
 $+ 7017w^{65} + 2778w^{64} + 414w^{63} + 9625w^{62} + 8415w^{61} + 3092w^{60} +$   
 $5574w^{59} + 1075w^{58} + 3528w^{57} + 9633w^{56} + 670w^{55} + 11439w^{54} +$   
 $4643w^{53} + 6146w^{52} + 12018w^{51} + 6675w^{50} + 4870w^{49} + 1013w^{48} +$   
 $3943w^{47} + 1002w^{46} + 4522w^{45} + 3272w^{44} + 10610w^{43} + 6950w^{42} +$   
 $5447w^{41} + 3971w^{40} + 7688w^{39} + 3792w^{38} + 2077w^{37} + 4059w^{36} +$   
 $5278w^{35} + 1784w^{34} + 7761w^{33} + 4290w^{32} + 9513w^{31} + 9482w^{30} +$   
 $6660w^{29} + 11401w^{28} + 11975w^{27} + 4326w^{26} + 3357w^{25} + 1611w^{24} +$   
 $2413w^{23} + 2917w^{22} + 4107w^{21} + 3791w^{20} + 2792w^{19} + 441w^{18} + 7592w^{17}$   
 $+ 6669w^{16} + 12193w^{15} + 11096w^{14} + 269w^{13} + 12174w^{12} + 1759w^{11} +$   
 $1279w^{10} + 10589w^9 + 2660w^8 + 1353w^7 + 10261w^6 + 2178w^5 + 11106w^4 +$   
 $9446w^3 + 3010w^2 + 7498w + 6536$   
 $f = 11643w^{486} + 3092w^{485} + 1789w^{484} + 5907w^{483} + 8221w^{482} + 680w^{481}$   
 $+ 10261w^{480} + 6569w^{479} + 9511w^{478} + 3321w^{477} + 4854w^{476} + 12045w^{475}$   
 $+ 3727w^{474} + 6358w^{473} + 6546w^{472} + 8143w^{471} + 9516w^{470} + 775w^{469} +$   
 $8604w^{468} + 5774w^{467} + 8209w^{466} + 10432w^{465} + 3599w^{464} + 219w^{463} +$   
 $4104w^{462} + 7350w^{461} + 6293w^{460} + 2093w^{459} + 4913w^{458} + 2727w^{457} +$   
 $7232w^{456} + 7000w^{455} + 8723w^{454} + 2262w^{453} + 2756w^{452} + 430w^{451} +$   
 $5079w^{450} + 4401w^{449} + 5239w^{448} + 3207w^{447} + 8064w^{446} + 2240w^{445} +$   
 $930w^{444} + 5209w^{443} + 11820w^{442} + 10313w^{441} + 6292w^{440} + 4348w^{439} +$   
 $10419w^{438} + 8415w^{437} + 3042w^{436} + 11356w^{435} + 1061w^{434} + 11165w^{433} +$   
 $59w^{432} + 6237w^{431} + 11308w^{430} + 10861w^{429} + 5193w^{428} + 12099w^{427} +$   
 $1388w^{426} + 1189w^{425} + 8097w^{424} + 2995w^{423} + 6575w^{422} + 4523w^{421} +$   
 $11537w^{420} + 11029w^{419} + 11475w^{418} + 11838w^{417} + 3112w^{416} + 1645w^{415}$   
 $+ 1223w^{414} + 7316w^{413} + 5971w^{412} + 3987w^{411} + 5855w^{410} + 1917w^{409} +$   
 $4426w^{408} + 10097w^{407} + 7658w^{406} + 591w^{405} + 12004w^{404} + 5898w^{403} +$   
 $6612w^{402} + 6599w^{401} + 4584w^{400} + 4953w^{399} + 11200w^{398} + 2703w^{397} +$   
 $2217w^{396} + 1147w^{395} + 1544w^{394} + 8460w^{393} + 12169w^{392} + 4329w^{391} +$   
 $4142w^{390} + 10199w^{389} + 10424w^{388} + 9552w^{387} + 2903w^{386} + 5346w^{385} +$   
 $9372w^{384} + 4783w^{383} + 6536w^{382} + 291w^{381} + 4217w^{380} + 11163w^{379} +$   
 $11679w^{378} + 7553w^{377} + 4848w^{376} + 7592w^{375} + 6901w^{374} + 3365w^{373} +$   
 $10683w^{372} + 3058w^{371} + 6375w^{370} + 8574w^{369} + 4249w^{368} + 862w^{367} +$   
 $6706w^{366} + 10137w^{365} + 1966w^{364} + 3827w^{363} + 2430w^{362} + 527w^{361} +$   
 $7729w^{360} + 11322w^{359} + 4733w^{358} + 1776w^{357} + 5764w^{356} + 324w^{355} +$   
 $2850w^{354} + 1253w^{353} + 113w^{352} + 10769w^{351} + 1309w^{350} + 11034w^{349} +$   
 $9941w^{348} + 7348w^{347} + 2205w^{346} + 7294w^{345} + 11782w^{344} + 9243w^{343} +$   
 $7161w^{342} + 2260w^{341} + 4847w^{340} + 476w^{339} + 2486w^{338} + 11985w^{337} +$   
 $7676w^{336} + 7317w^{335} + 5187w^{334} + 878w^{333} + 2907w^{332} + 6680w^{331} +$   
 $2795w^{330} + 3176w^{329} + 8026w^{328} + 12027w^{327} + 9533w^{326} + 2872w^{325} +$   
 $5760w^{324} + 10955w^{323} + 87w^{322} + 5558w^{321} + 6779w^{320} + 7386w^{319} +$   
 $8080w^{318} + 4603w^{317} + 7647w^{316} + 7946w^{315} + 12225w^{314} + 6566w^{313} +$   
 $5083w^{312} + 152w^{311} + 9855w^{310} + 5128w^{309} + 10491w^{308} + 8799w^{307} +$   
 $2463w^{306} + 8008w^{305} + 4658w^{304} + 6532w^{303} + 10297w^{302} + 8677w^{301} +$

$1800w^{300} + 11605w^{299} + 6543w^{298} + 4696w^{297} + 11754w^{296} + 11872w^{295} +$   
 $3417w^{294} + 4965w^{293} + 5053w^{292} + 10191w^{291} + 12032w^{290} + 12123w^{289} +$   
 $7360w^{288} + 258w^{287} + 4060w^{286} + 8634w^{285} + 3012w^{284} + 9267w^{283} +$   
 $5309w^{282} + 1965w^{281} + 4117w^{280} + 9101w^{279} + 10449w^{278} + 7414w^{277} +$   
 $10781w^{276} + 9005w^{275} + 2064w^{274} + 5494w^{273} + 1080w^{272} + 11506w^{271} +$   
 $11016w^{270} + 11217w^{269} + 1287w^{268} + 115w^{267} + 7136w^{266} + 7358w^{265} +$   
 $7234w^{264} + 12098w^{263} + 8535w^{262} + 2597w^{261} + 117w^{260} + 7317w^{259} +$   
 $3086w^{258} + 7797w^{257} + 6791w^{256} + 6505w^{255} + 9544w^{254} + 7877w^{253} +$   
 $3947w^{252} + 8516w^{251} + 11615w^{250} + 3499w^{249} + 1680w^{248} + 6056w^{247} +$   
 $10016w^{246} + 3529w^{245} + 5593w^{244} + 12122w^{243} + 1372w^{242} + 6164w^{241} +$   
 $8547w^{240} + 9945w^{239} + 9908w^{238} + 914w^{237} + 9582w^{236} + 10777w^{235} +$   
 $285w^{234} + 9064w^{233} + 5899w^{232} + 2921w^{231} + 8976w^{230} + 2588w^{229} +$   
 $661w^{228} + 8792w^{227} + 869w^{226} + 1144w^{225} + 4481w^{224} + 11962w^{223} +$   
 $1181w^{222} + 11281w^{221} + 2493w^{220} + 2189w^{219} + 5646w^{218} + 5666w^{217} +$   
 $5988w^{216} + 3026w^{215} + 4628w^{214} + 1431w^{213} + 1386w^{212} + 4564w^{211} +$   
 $5688w^{210} + 10507w^{209} + 3523w^{208} + 10562w^{207} + 5341w^{206} + 7448w^{205} +$   
 $12112w^{204} + 1998w^{203} + 5032w^{202} + 5449w^{201} + 664w^{200} + 2226w^{199} +$   
 $9269w^{198} + 7139w^{197} + 817w^{196} + 4233w^{195} + 1641w^{194} + 2082w^{193} +$   
 $8229w^{192} + 5935w^{191} + 9710w^{190} + 5229w^{189} + 11876w^{188} + 6388w^{187} +$   
 $830w^{186} + 2851w^{185} + 550w^{184} + 5801w^{183} + 11062w^{182} + 10273w^{181} +$   
 $658w^{180} + 1416w^{179} + 7047w^{178} + 8422w^{177} + 9472w^{176} + 3365w^{175} +$   
 $7257w^{174} + 8554w^{173} + 356w^{172} + 7539w^{171} + 6068w^{170} + 11129w^{169} +$   
 $869w^{168} + 3789w^{167} + 8280w^{166} + 858w^{165} + 4445w^{164} + 186w^{163} +$   
 $3023w^{162} + 11678w^{161} + 2496w^{160} + 4155w^{159} + 3721w^{158} + 6657w^{157} +$   
 $11570w^{156} + 12086w^{155} + 10187w^{154} + 9880w^{153} + 12260w^{152} + 392w^{151} +$   
 $11307w^{150} + 5745w^{149} + 5585w^{148} + 4140w^{147} + 6922w^{146} + 4505w^{145} +$   
 $6334w^{144} + 3364w^{143} + 7000w^{142} + 2741w^{141} + 11372w^{140} + 3535w^{139} +$   
 $7093w^{138} + 10325w^{137} + 9551w^{136} + 10025w^{135} + 668w^{134} + 2657w^{133} +$   
 $8156w^{132} + 12191w^{131} + 6378w^{130} + 6626w^{129} + 1554w^{128} + 10308w^{127} +$   
 $6110w^{126} + 11216w^{125} + 12264w^{124} + 146w^{123} + 10075w^{122} + 1005w^{121} +$   
 $9949w^{120} + 6707w^{119} + 3087w^{118} + 9653w^{117} + 1186w^{116} + 7988w^{115} +$   
 $5118w^{114} + 819w^{113} + 2720w^{112} + 8871w^{111} + 7485w^{110} + 8296w^{109} +$   
 $146w^{108} + 10972w^{107} + 6044w^{106} + 9329w^{105} + 10404w^{104} + 1637w^{103} +$   
 $10237w^{102} + 5306w^{101} + 8880w^{100} + 11990w^{99} + 10797w^{98} + 11894w^{97} +$   
 $691w^{96} + 9574w^{95} + 2097w^{94} + 2424w^{93} + 665w^{92} + 11766w^{91} + 936w^{90}$   
 $+ 11803w^{89} + 6726w^{88} + 7552w^{87} + 429w^{86} + 2511w^{85} + 4425w^{84} +$   
 $8136w^{83} + 3565w^{82} + 4275w^{81} + 9263w^{80} + 6914w^{79} + 4032w^{78} +$   
 $3910w^{77} + 69w^{76} + 9981w^{75} + 1390w^{74} + 11187w^{73} + 8112w^{72} + 2425w^{71}$   
 $+ 5151w^{70} + 68w^{69} + 2839w^{68} + 9862w^{67} + 10226w^{66} + 5384w^{65} +$   
 $2340w^{64} + 8569w^{63} + 5466w^{62} + 8502w^{61} + 5320w^{60} + 9114w^{59} +$   
 $9477w^{58} + 6393w^{57} + 5401w^{56} + 1912w^{55} + 6912w^{54} + 8553w^{53} +$   
 $8685w^{52} + 1973w^{51} + 9957w^{50} + 8916w^{49} + 2372w^{48} + 7821w^{47} +$   
 $8045w^{46} + 6215w^{45} + 4947w^{44} + 3218w^{43} + 6995w^{42} + 2711w^{41} +$   
 $7027w^{40} + 7971w^{39} + 9036w^{38} + 3814w^{37} + 8815w^{36} + 749w^{35} + 7106w^{34}$   
 $+ 2161w^{33} + 7994w^{32} + 2566w^{31} + 11159w^{30} + 296w^{29} + 45w^{28} +$   
 $1238w^{27} + 2258w^{26} + 152w^{25} + 4049w^{24} + 9169w^{23} + 5604w^{22} + 1255w^{21}$   
 $+ 9338w^{20} + 11499w^{19} + 11535w^{18} + 7678w^{17} + 4990w^{16} + 10240w^{15} +$   
 $2400w^{14} + 10683w^{13} + 7531w^{12} + 9614w^{11} + 7871w^{10} + 10255w^9 +$

$1224w^8 + 3587w^7 + 7410w^6 + 8255w^5 + 8700w^4 + 10397w^3 + 10427w^2 + 4409w + 7107$   
 $f = 2091w^{269} + 6164w^{268} + 4130w^{267} + 372w^{266} + 4954w^{265} + 3522w^{264}$   
 $+ 2697w^{263} + 4758w^{262} + 11242w^{261} + 1138w^{260} + 12053w^{259} + 2573w^{258}$   
 $+ 1525w^{257} + 3472w^{256} + 11888w^{255} + 2571w^{254} + 1022w^{253} + 305w^{252} +$   
 $9766w^{251} + 1369w^{250} + 1957w^{249} + 6130w^{248} + 10393w^{247} + 6501w^{246} +$   
 $5229w^{245} + 4248w^{244} + 2442w^{243} + 2326w^{242} + 4867w^{241} + 10412w^{240} +$   
 $9357w^{239} + 4509w^{238} + 8508w^{237} + 9969w^{236} + 3271w^{235} + 9312w^{234} +$   
 $3528w^{233} + 6777w^{232} + 9661w^{231} + 6169w^{230} + 5575w^{229} + 10838w^{228} +$   
 $1952w^{227} + 6502w^{226} + 4194w^{225} + 1394w^{224} + 8885w^{223} + 352w^{222} +$   
 $4809w^{221} + 7940w^{220} + 1860w^{219} + 7737w^{218} + 9996w^{217} + 9988w^{216} +$   
 $7335w^{215} + 3238w^{214} + 9125w^{213} + 2666w^{212} + 10420w^{211} + 3898w^{210} +$   
 $311w^{209} + 7127w^{208} + 4284w^{207} + 347w^{206} + 5064w^{205} + 5885w^{204} +$   
 $1254w^{203} + 7899w^{202} + 4664w^{201} + 9721w^{200} + 10016w^{199} + 9168w^{198} +$   
 $9436w^{197} + 5647w^{196} + 8772w^{195} + 9861w^{194} + 876w^{193} + 5165w^{192} +$   
 $899w^{191} + 7709w^{190} + 12256w^{189} + 1853w^{188} + 8154w^{187} + 956w^{186} +$   
 $6660w^{185} + 11075w^{184} + 2388w^{183} + 4022w^{182} + 10257w^{181} + 1902w^{180} +$   
 $8795w^{179} + 11501w^{178} + 4671w^{177} + 730w^{176} + 4317w^{175} + 2653w^{174} +$   
 $1630w^{173} + 7584w^{172} + 4690w^{171} + 2695w^{170} + 6628w^{169} + 8736w^{168} +$   
 $8560w^{167} + 8189w^{166} + 10461w^{165} + 5812w^{164} + 5245w^{163} + 2436w^{162} +$   
 $3067w^{161} + 9960w^{160} + 6724w^{159} + 4277w^{158} + 9930w^{157} + 9820w^{156} +$   
 $853w^{155} + 11274w^{154} + 8483w^{153} + 2341w^{152} + 8927w^{151} + 9212w^{150} +$   
 $158w^{149} + 7824w^{148} + 11525w^{147} + 4587w^{146} + 9524w^{145} + 799w^{144} +$   
 $7777w^{143} + 10053w^{142} + 2996w^{141} + 6992w^{140} + 8456w^{139} + 8128w^{138} +$   
 $3966w^{137} + 23w^{136} + 8416w^{135} + 2569w^{134} + 6078w^{133} + 1440w^{132} +$   
 $3256w^{131} + 11804w^{130} + 10395w^{129} + 8733w^{128} + 9652w^{127} + 7668w^{126} +$   
 $10918w^{125} + 2247w^{124} + 1905w^{123} + 5037w^{122} + 4054w^{121} + 4025w^{120} +$   
 $4995w^{119} + 10959w^{118} + 1257w^{117} + 1160w^{116} + 10295w^{115} + 9326w^{114} +$   
 $2508w^{113} + 5083w^{112} + 3121w^{111} + 1331w^{110} + 6525w^{109} + 9048w^{108} +$   
 $9w^{107} + 7579w^{106} + 9515w^{105} + 4059w^{104} + 11056w^{103} + 823w^{102} +$   
 $2584w^{101} + 1637w^{100} + 3203w^{99} + 10826w^{98} + 6373w^{97} + 6725w^{96} +$   
 $8500w^{95} + 9730w^{94} + 8124w^{93} + 7757w^{92} + 5432w^{91} + 5502w^{90} +$   
 $12064w^{89} + 7423w^{88} + 4560w^{87} + 11351w^{86} + 2405w^{85} + 8233w^{84} +$   
 $3581w^{83} + 8975w^{82} + 680w^{81} + 8643w^{80} + 10199w^{79} + 11551w^{78} +$   
 $2951w^{77} + 6053w^{76} + 3741w^{75} + 4692w^{74} + 7651w^{73} + 1186w^{72} +$   
 $2497w^{71} + 2851w^{70} + 3954w^{69} + 1422w^{68} + 11227w^{67} + 7803w^{66} +$   
 $7224w^{65} + 5882w^{64} + 10553w^{63} + 7364w^{62} + 10587w^{61} + 12045w^{60} +$   
 $9485w^{59} + 9567w^{58} + 8250w^{57} + 68w^{56} + 4375w^{55} + 11240w^{54} + 5824w^{53}$   
 $+ 249w^{52} + 10050w^{51} + 6919w^{50} + 2037w^{49} + 5012w^{48} + 10564w^{47} +$   
 $2315w^{46} + 5991w^{45} + 8278w^{44} + 8401w^{43} + 3834w^{42} + 11761w^{41} +$   
 $8351w^{40} + 5200w^{39} + 3355w^{38} + 2374w^{37} + 4424w^{36} + 10679w^{35} +$   
 $492w^{34} + 7094w^{33} + 9240w^{32} + 161w^{31} + 9959w^{30} + 8642w^{29} + 5401w^{28}$   
 $+ 9871w^{27} + 11917w^{26} + 3693w^{25} + 6123w^{24} + 2879w^{23} + 2646w^{22} +$   
 $552w^{21} + 8626w^{20} + 9333w^{19} + 1474w^{18} + 2488w^{17} + 4263w^{16} + 2768w^{15}$   
 $+ 2781w^{14} + 8164w^{13} + 3444w^{12} + 1544w^{11} + 5245w^{10} + 3696w^9 + 273w^8$   
 $+ 8822w^7 + 2676w^6 + 5661w^5 + 11391w^4 + 11753w^3 + 1470w^2 + 11094w +$   
 $9319$   
 $f = 10436w^{122} + 6244w^{121} + 509w^{120} + 8891w^{119} + 9366w^{118} + 3307w^{117}$

+ 8534\*w<sup>116</sup> + 7073\*w<sup>115</sup> + 8350\*w<sup>114</sup> + 1454\*w<sup>113</sup> + 6150\*w<sup>112</sup> + 6396\*w<sup>111</sup> +  
 6841\*w<sup>110</sup> + 3052\*w<sup>109</sup> + 2091\*w<sup>108</sup> + 3068\*w<sup>107</sup> + 11204\*w<sup>106</sup> + 10868\*w<sup>105</sup> +  
 5805\*w<sup>104</sup> + 4091\*w<sup>103</sup> + 3436\*w<sup>102</sup> + 10505\*w<sup>101</sup> + 1003\*w<sup>100</sup> + 11781\*w<sup>99</sup> +  
 10077\*w<sup>98</sup> + 7496\*w<sup>97</sup> + 4898\*w<sup>96</sup> + 5873\*w<sup>95</sup> + 2558\*w<sup>94</sup> + 5388\*w<sup>93</sup> +  
 3314\*w<sup>92</sup> + 3027\*w<sup>91</sup> + 12124\*w<sup>90</sup> + 8287\*w<sup>89</sup> + 10746\*w<sup>88</sup> + 3590\*w<sup>87</sup> +  
 10105\*w<sup>86</sup> + 8365\*w<sup>85</sup> + 276\*w<sup>84</sup> + 5997\*w<sup>83</sup> + 11186\*w<sup>82</sup> + 3387\*w<sup>81</sup> +  
 1501\*w<sup>80</sup> + 12233\*w<sup>79</sup> + 4130\*w<sup>78</sup> + 7700\*w<sup>77</sup> + 4837\*w<sup>76</sup> + 11179\*w<sup>75</sup> +  
 7707\*w<sup>74</sup> + 11857\*w<sup>73</sup> + 4036\*w<sup>72</sup> + 2360\*w<sup>71</sup> + 4729\*w<sup>70</sup> + 1241\*w<sup>69</sup> +  
 7059\*w<sup>68</sup> + 9611\*w<sup>67</sup> + 7389\*w<sup>66</sup> + 5175\*w<sup>65</sup> + 6170\*w<sup>64</sup> + 1123\*w<sup>63</sup> +  
 9916\*w<sup>62</sup> + 10765\*w<sup>61</sup> + 9382\*w<sup>60</sup> + 11674\*w<sup>59</sup> + 10136\*w<sup>58</sup> + 8814\*w<sup>57</sup> +  
 5792\*w<sup>56</sup> + 7097\*w<sup>55</sup> + 11558\*w<sup>54</sup> + 9268\*w<sup>53</sup> + 7920\*w<sup>52</sup> + 11704\*w<sup>51</sup> +  
 7193\*w<sup>50</sup> + 9801\*w<sup>49</sup> + 2225\*w<sup>48</sup> + 1003\*w<sup>47</sup> + 9531\*w<sup>46</sup> + 548\*w<sup>45</sup> + 8978\*w<sup>44</sup>  
 + 9617\*w<sup>43</sup> + 3389\*w<sup>42</sup> + 7228\*w<sup>41</sup> + 2778\*w<sup>40</sup> + 698\*w<sup>39</sup> + 7766\*w<sup>38</sup> +  
 11478\*w<sup>37</sup> + 11615\*w<sup>36</sup> + 639\*w<sup>35</sup> + 1732\*w<sup>34</sup> + 3877\*w<sup>33</sup> + 5374\*w<sup>32</sup> +  
 4057\*w<sup>31</sup> + 3110\*w<sup>30</sup> + 9242\*w<sup>29</sup> + 6271\*w<sup>28</sup> + 2113\*w<sup>27</sup> + 1578\*w<sup>26</sup> +  
 5113\*w<sup>25</sup> + 4446\*w<sup>24</sup> + 3424\*w<sup>23</sup> + 4049\*w<sup>22</sup> + 6235\*w<sup>21</sup> + 2667\*w<sup>20</sup> +  
 4587\*w<sup>19</sup> + 9094\*w<sup>18</sup> + 11916\*w<sup>17</sup> + 1655\*w<sup>16</sup> + 3618\*w<sup>15</sup> + 2836\*w<sup>14</sup> +  
 9387\*w<sup>13</sup> + 2810\*w<sup>12</sup> + 6938\*w<sup>11</sup> + 7799\*w<sup>10</sup> + 11128\*w<sup>9</sup> + 6369\*w<sup>8</sup> + 2767\*w<sup>7</sup>  
 + 7225\*w<sup>6</sup> + 7752\*w<sup>5</sup> + 11278\*w<sup>4</sup> + 1963\*w<sup>3</sup> + 6351\*w<sup>2</sup> + 5864\*w + 6161  
 f = 3938\*w<sup>138</sup> + 11392\*w<sup>137</sup> + 4165\*w<sup>136</sup> + 11812\*w<sup>135</sup> + 9883\*w<sup>134</sup> +  
 8208\*w<sup>133</sup> + 8306\*w<sup>132</sup> + 11315\*w<sup>131</sup> + 6088\*w<sup>130</sup> + 2104\*w<sup>129</sup> + 2411\*w<sup>128</sup> +  
 1123\*w<sup>127</sup> + 2626\*w<sup>126</sup> + 245\*w<sup>125</sup> + 4716\*w<sup>124</sup> + 2388\*w<sup>123</sup> + 7314\*w<sup>122</sup> +  
 853\*w<sup>121</sup> + 7306\*w<sup>120</sup> + 10109\*w<sup>119</sup> + 2172\*w<sup>118</sup> + 4398\*w<sup>117</sup> + 11332\*w<sup>116</sup> +  
 2793\*w<sup>115</sup> + 5565\*w<sup>114</sup> + 10501\*w<sup>113</sup> + 378\*w<sup>112</sup> + 10224\*w<sup>111</sup> + 5145\*w<sup>110</sup> +  
 8715\*w<sup>109</sup> + 5638\*w<sup>108</sup> + 4773\*w<sup>107</sup> + 9774\*w<sup>106</sup> + 4256\*w<sup>105</sup> + 2360\*w<sup>104</sup> +  
 10682\*w<sup>103</sup> + 7688\*w<sup>102</sup> + 7059\*w<sup>101</sup> + 11021\*w<sup>100</sup> + 3828\*w<sup>99</sup> + 7978\*w<sup>98</sup> +  
 7143\*w<sup>97</sup> + 10301\*w<sup>96</sup> + 7149\*w<sup>95</sup> + 782\*w<sup>94</sup> + 3177\*w<sup>93</sup> + 7644\*w<sup>92</sup> + 231\*w<sup>91</sup>  
 + 3894\*w<sup>90</sup> + 1143\*w<sup>89</sup> + 4140\*w<sup>88</sup> + 9747\*w<sup>87</sup> + 2425\*w<sup>86</sup> + 5174\*w<sup>85</sup> +  
 3933\*w<sup>84</sup> + 720\*w<sup>83</sup> + 3436\*w<sup>82</sup> + 6722\*w<sup>81</sup> + 7467\*w<sup>80</sup> + 10407\*w<sup>79</sup> +  
 10208\*w<sup>78</sup> + 1261\*w<sup>77</sup> + 858\*w<sup>76</sup> + 6106\*w<sup>75</sup> + 10524\*w<sup>74</sup> + 7313\*w<sup>73</sup> +  
 7682\*w<sup>72</sup> + 8107\*w<sup>71</sup> + 3282\*w<sup>70</sup> + 11829\*w<sup>69</sup> + 383\*w<sup>68</sup> + 10259\*w<sup>67</sup> +  
 1657\*w<sup>66</sup> + 4794\*w<sup>65</sup> + 11777\*w<sup>64</sup> + 1345\*w<sup>63</sup> + 10280\*w<sup>62</sup> + 8986\*w<sup>61</sup> +  
 3539\*w<sup>60</sup> + 6770\*w<sup>59</sup> + 8894\*w<sup>58</sup> + 10531\*w<sup>57</sup> + 3517\*w<sup>56</sup> + 5823\*w<sup>55</sup> +  
 4505\*w<sup>54</sup> + 6434\*w<sup>53</sup> + 11086\*w<sup>52</sup> + 5906\*w<sup>51</sup> + 7070\*w<sup>50</sup> + 2122\*w<sup>49</sup> +  
 6683\*w<sup>48</sup> + 690\*w<sup>47</sup> + 7918\*w<sup>46</sup> + 8307\*w<sup>45</sup> + 10726\*w<sup>44</sup> + 7587\*w<sup>43</sup> +  
 2371\*w<sup>42</sup> + 2293\*w<sup>41</sup> + 10471\*w<sup>40</sup> + 8950\*w<sup>39</sup> + 8789\*w<sup>38</sup> + 11660\*w<sup>37</sup> +  
 9354\*w<sup>36</sup> + 879\*w<sup>35</sup> + 4137\*w<sup>34</sup> + 2176\*w<sup>33</sup> + 5233\*w<sup>32</sup> + 11181\*w<sup>31</sup> +  
 2380\*w<sup>30</sup> + 10028\*w<sup>29</sup> + 3172\*w<sup>28</sup> + 10736\*w<sup>27</sup> + 8583\*w<sup>26</sup> + 2253\*w<sup>25</sup> +  
 5643\*w<sup>24</sup> + 11838\*w<sup>23</sup> + 1600\*w<sup>22</sup> + 4801\*w<sup>21</sup> + 10791\*w<sup>20</sup> + 5925\*w<sup>19</sup> +  
 4493\*w<sup>18</sup> + 8904\*w<sup>17</sup> + 9868\*w<sup>16</sup> + 5989\*w<sup>15</sup> + 7918\*w<sup>14</sup> + 5458\*w<sup>13</sup> +  
 12187\*w<sup>12</sup> + 3006\*w<sup>11</sup> + 8617\*w<sup>10</sup> + 11812\*w<sup>9</sup> + 2892\*w<sup>8</sup> + 2826\*w<sup>7</sup> + 1904\*w<sup>6</sup>  
 + 3654\*w<sup>5</sup> + 10341\*w<sup>4</sup> + 611\*w<sup>3</sup> + 1251\*w<sup>2</sup> + 7032\*w + 6024  
 f = 10866\*w + 2870  
 f = 8983\*w<sup>323</sup> + 3441\*w<sup>322</sup> + 6207\*w<sup>321</sup> + 6319\*w<sup>320</sup> + 193\*w<sup>319</sup> + 4504\*w<sup>318</sup>  
 + 6451\*w<sup>317</sup> + 10161\*w<sup>316</sup> + 9952\*w<sup>315</sup> + 8644\*w<sup>314</sup> + 8663\*w<sup>313</sup> + 3865\*w<sup>312</sup> +  
 12185\*w<sup>311</sup> + 5151\*w<sup>310</sup> + 9394\*w<sup>309</sup> + 12048\*w<sup>308</sup> + 108\*w<sup>307</sup> + 8645\*w<sup>306</sup> +  
 1394\*w<sup>305</sup> + 8231\*w<sup>304</sup> + 5930\*w<sup>303</sup> + 4704\*w<sup>302</sup> + 11705\*w<sup>301</sup> + 1034\*w<sup>300</sup> +  
 8288\*w<sup>299</sup> + 2103\*w<sup>298</sup> + 248\*w<sup>297</sup> + 4781\*w<sup>296</sup> + 12241\*w<sup>295</sup> + 3335\*w<sup>294</sup> +

4488\*w<sup>293</sup> + 8744\*w<sup>292</sup> + 10347\*w<sup>291</sup> + 10824\*w<sup>290</sup> + 9918\*w<sup>289</sup> + 7090\*w<sup>288</sup> +  
 2453\*w<sup>287</sup> + 8870\*w<sup>286</sup> + 6012\*w<sup>285</sup> + 12112\*w<sup>284</sup> + 2540\*w<sup>283</sup> + 282\*w<sup>282</sup> +  
 6028\*w<sup>281</sup> + 9220\*w<sup>280</sup> + 3473\*w<sup>279</sup> + 507\*w<sup>278</sup> + 5255\*w<sup>277</sup> + 9889\*w<sup>276</sup> +  
 10934\*w<sup>275</sup> + 2492\*w<sup>274</sup> + 695\*w<sup>273</sup> + 6925\*w<sup>272</sup> + 4125\*w<sup>271</sup> + 6820\*w<sup>270</sup> +  
 6586\*w<sup>269</sup> + 2383\*w<sup>268</sup> + 1835\*w<sup>267</sup> + 5241\*w<sup>266</sup> + 1850\*w<sup>265</sup> + 8348\*w<sup>264</sup> +  
 10948\*w<sup>263</sup> + 3361\*w<sup>262</sup> + 63\*w<sup>261</sup> + 620\*w<sup>260</sup> + 5588\*w<sup>259</sup> + 1059\*w<sup>258</sup> +  
 10335\*w<sup>257</sup> + 6908\*w<sup>256</sup> + 7317\*w<sup>255</sup> + 5508\*w<sup>254</sup> + 7112\*w<sup>253</sup> + 10857\*w<sup>252</sup> +  
 7429\*w<sup>251</sup> + 329\*w<sup>250</sup> + 2958\*w<sup>249</sup> + 4820\*w<sup>248</sup> + 11103\*w<sup>247</sup> + 8852\*w<sup>246</sup> +  
 2339\*w<sup>245</sup> + 4976\*w<sup>244</sup> + 3880\*w<sup>243</sup> + 283\*w<sup>242</sup> + 5000\*w<sup>241</sup> + 10999\*w<sup>240</sup> +  
 7277\*w<sup>239</sup> + 8463\*w<sup>238</sup> + 11542\*w<sup>237</sup> + 1618\*w<sup>236</sup> + 619\*w<sup>235</sup> + 12101\*w<sup>234</sup> +  
 5369\*w<sup>233</sup> + 3020\*w<sup>232</sup> + 11628\*w<sup>231</sup> + 7031\*w<sup>230</sup> + 11378\*w<sup>229</sup> + 9158\*w<sup>228</sup> +  
 10469\*w<sup>227</sup> + 7345\*w<sup>226</sup> + 6967\*w<sup>225</sup> + 11580\*w<sup>224</sup> + 5819\*w<sup>223</sup> + 2748\*w<sup>222</sup> +  
 9557\*w<sup>221</sup> + 12192\*w<sup>220</sup> + 1681\*w<sup>219</sup> + 530\*w<sup>218</sup> + 11011\*w<sup>217</sup> + 5465\*w<sup>216</sup> +  
 10447\*w<sup>215</sup> + 5351\*w<sup>214</sup> + 10222\*w<sup>213</sup> + 4840\*w<sup>212</sup> + 2380\*w<sup>211</sup> + 9138\*w<sup>210</sup> +  
 6997\*w<sup>209</sup> + 5059\*w<sup>208</sup> + 8112\*w<sup>207</sup> + 8222\*w<sup>206</sup> + 2162\*w<sup>205</sup> + 6043\*w<sup>204</sup> +  
 6605\*w<sup>203</sup> + 10080\*w<sup>202</sup> + 3198\*w<sup>201</sup> + 4933\*w<sup>200</sup> + 10134\*w<sup>199</sup> + 1234\*w<sup>198</sup> +  
 12236\*w<sup>197</sup> + 10702\*w<sup>196</sup> + 7687\*w<sup>195</sup> + 6144\*w<sup>194</sup> + 2777\*w<sup>193</sup> + 10171\*w<sup>192</sup> +  
 7484\*w<sup>191</sup> + 3805\*w<sup>190</sup> + 11474\*w<sup>189</sup> + 380\*w<sup>188</sup> + 12234\*w<sup>187</sup> + 1787\*w<sup>186</sup> +  
 2746\*w<sup>185</sup> + 237\*w<sup>184</sup> + 4692\*w<sup>183</sup> + 3491\*w<sup>182</sup> + 11574\*w<sup>181</sup> + 2749\*w<sup>180</sup> +  
 6923\*w<sup>179</sup> + 7102\*w<sup>178</sup> + 685\*w<sup>177</sup> + 3692\*w<sup>176</sup> + 10665\*w<sup>175</sup> + 32\*w<sup>174</sup> +  
 3434\*w<sup>173</sup> + 473\*w<sup>172</sup> + 6899\*w<sup>171</sup> + 11323\*w<sup>170</sup> + 9391\*w<sup>169</sup> + 4405\*w<sup>168</sup> +  
 4364\*w<sup>167</sup> + 8311\*w<sup>166</sup> + 4023\*w<sup>165</sup> + 6105\*w<sup>164</sup> + 1428\*w<sup>163</sup> + 3887\*w<sup>162</sup> +  
 9967\*w<sup>161</sup> + 2934\*w<sup>160</sup> + 2759\*w<sup>159</sup> + 352\*w<sup>158</sup> + 7489\*w<sup>157</sup> + 1050\*w<sup>156</sup> +  
 5762\*w<sup>155</sup> + 614\*w<sup>154</sup> + 7238\*w<sup>153</sup> + 5492\*w<sup>152</sup> + 10359\*w<sup>151</sup> + 4552\*w<sup>150</sup> +  
 396\*w<sup>149</sup> + 7299\*w<sup>148</sup> + 4283\*w<sup>147</sup> + 11507\*w<sup>146</sup> + 9094\*w<sup>145</sup> + 7404\*w<sup>144</sup> +  
 5381\*w<sup>143</sup> + 12211\*w<sup>142</sup> + 5133\*w<sup>141</sup> + 7250\*w<sup>140</sup> + 2238\*w<sup>139</sup> + 11905\*w<sup>138</sup> +  
 3299\*w<sup>137</sup> + 10413\*w<sup>136</sup> + 9403\*w<sup>135</sup> + 6235\*w<sup>134</sup> + 7157\*w<sup>133</sup> + 4659\*w<sup>132</sup> +  
 8303\*w<sup>131</sup> + 3453\*w<sup>130</sup> + 3212\*w<sup>129</sup> + 8178\*w<sup>128</sup> + 3795\*w<sup>127</sup> + 1917\*w<sup>126</sup> +  
 6211\*w<sup>125</sup> + 8921\*w<sup>124</sup> + 3670\*w<sup>123</sup> + 10917\*w<sup>122</sup> + 1158\*w<sup>121</sup> + 12016\*w<sup>120</sup> +  
 313\*w<sup>119</sup> + 1867\*w<sup>118</sup> + 7724\*w<sup>117</sup> + 4924\*w<sup>116</sup> + 6147\*w<sup>115</sup> + 11863\*w<sup>114</sup> +  
 2965\*w<sup>113</sup> + 11950\*w<sup>112</sup> + 7852\*w<sup>111</sup> + 5928\*w<sup>110</sup> + 1284\*w<sup>109</sup> + 2109\*w<sup>108</sup> +  
 11464\*w<sup>107</sup> + 7250\*w<sup>106</sup> + 2509\*w<sup>105</sup> + 6795\*w<sup>104</sup> + 5434\*w<sup>103</sup> + 1531\*w<sup>102</sup> +  
 8608\*w<sup>101</sup> + 10681\*w<sup>100</sup> + 5079\*w<sup>99</sup> + 1064\*w<sup>98</sup> + 6560\*w<sup>97</sup> + 3736\*w<sup>96</sup> +  
 5219\*w<sup>95</sup> + 1682\*w<sup>94</sup> + 5891\*w<sup>93</sup> + 3987\*w<sup>92</sup> + 7632\*w<sup>91</sup> + 7822\*w<sup>90</sup> +  
 11887\*w<sup>89</sup> + 6775\*w<sup>88</sup> + 6119\*w<sup>87</sup> + 7910\*w<sup>86</sup> + 1665\*w<sup>85</sup> + 2256\*w<sup>84</sup> +  
 2146\*w<sup>83</sup> + 9464\*w<sup>82</sup> + 3921\*w<sup>81</sup> + 1022\*w<sup>80</sup> + 9250\*w<sup>79</sup> + 3169\*w<sup>78</sup> +  
 2814\*w<sup>77</sup> + 6937\*w<sup>76</sup> + 6794\*w<sup>75</sup> + 2053\*w<sup>74</sup> + 935\*w<sup>73</sup> + 2334\*w<sup>72</sup> +  
 10925\*w<sup>71</sup> + 794\*w<sup>70</sup> + 2651\*w<sup>69</sup> + 2065\*w<sup>68</sup> + 7713\*w<sup>67</sup> + 4733\*w<sup>66</sup> +  
 6300\*w<sup>65</sup> + 5918\*w<sup>64</sup> + 602\*w<sup>63</sup> + 11402\*w<sup>62</sup> + 2505\*w<sup>61</sup> + 4613\*w<sup>60</sup> +  
 1349\*w<sup>59</sup> + 8836\*w<sup>58</sup> + 7050\*w<sup>57</sup> + 412\*w<sup>56</sup> + 8585\*w<sup>55</sup> + 3456\*w<sup>54</sup> + 4761\*w<sup>53</sup> +  
 1460\*w<sup>52</sup> + 6603\*w<sup>51</sup> + 5033\*w<sup>50</sup> + 494\*w<sup>49</sup> + 6747\*w<sup>48</sup> + 11622\*w<sup>47</sup> +  
 6579\*w<sup>46</sup> + 1410\*w<sup>45</sup> + 123\*w<sup>44</sup> + 6658\*w<sup>43</sup> + 214\*w<sup>42</sup> + 4012\*w<sup>41</sup> + 11791\*w<sup>40</sup> +  
 3316\*w<sup>39</sup> + 11973\*w<sup>38</sup> + 8241\*w<sup>37</sup> + 7695\*w<sup>36</sup> + 1558\*w<sup>35</sup> + 9656\*w<sup>34</sup> +  
 9961\*w<sup>33</sup> + 6479\*w<sup>32</sup> + 4865\*w<sup>31</sup> + 3557\*w<sup>30</sup> + 7774\*w<sup>29</sup> + 9620\*w<sup>28</sup> + 222\*w<sup>27</sup> +  
 5304\*w<sup>26</sup> + 11472\*w<sup>25</sup> + 11588\*w<sup>24</sup> + 12113\*w<sup>23</sup> + 3820\*w<sup>22</sup> + 153\*w<sup>21</sup> +  
 10440\*w<sup>20</sup> + 5807\*w<sup>19</sup> + 1717\*w<sup>18</sup> + 6382\*w<sup>17</sup> + 245\*w<sup>16</sup> + 2742\*w<sup>15</sup> +  
 2628\*w<sup>14</sup> + 5052\*w<sup>13</sup> + 11780\*w<sup>12</sup> + 2709\*w<sup>11</sup> + 12280\*w<sup>10</sup> + 5945\*w<sup>9</sup> +  
 7188\*w<sup>8</sup> + 9504\*w<sup>7</sup> + 10686\*w<sup>6</sup> + 1937\*w<sup>5</sup> + 7321\*w<sup>4</sup> + 5892\*w<sup>3</sup> + 9932\*w<sup>2</sup> +



3920\*w + 8970

f = 8416\*w<sup>50</sup> + 3610\*w<sup>49</sup> + 3849\*w<sup>48</sup> + 4587\*w<sup>47</sup> + 9932\*w<sup>46</sup> + 1250\*w<sup>45</sup> +  
1837\*w<sup>44</sup> + 9421\*w<sup>43</sup> + 7630\*w<sup>42</sup> + 758\*w<sup>41</sup> + 5507\*w<sup>40</sup> + 1781\*w<sup>39</sup> + 8737\*w<sup>38</sup>  
+ 7213\*w<sup>37</sup> + 11878\*w<sup>36</sup> + 5951\*w<sup>35</sup> + 9097\*w<sup>34</sup> + 11426\*w<sup>33</sup> + 535\*w<sup>32</sup> +  
5801\*w<sup>31</sup> + 1777\*w<sup>30</sup> + 876\*w<sup>29</sup> + 582\*w<sup>28</sup> + 11078\*w<sup>27</sup> + 4231\*w<sup>26</sup> + 7247\*w<sup>25</sup>  
+ 2644\*w<sup>24</sup> + 11065\*w<sup>23</sup> + 6510\*w<sup>22</sup> + 4969\*w<sup>21</sup> + 3019\*w<sup>20</sup> + 7039\*w<sup>19</sup> +  
1300\*w<sup>18</sup> + 8669\*w<sup>17</sup> + 11523\*w<sup>16</sup> + 11928\*w<sup>15</sup> + 4795\*w<sup>14</sup> + 2374\*w<sup>13</sup> +  
11853\*w<sup>12</sup> + 1706\*w<sup>11</sup> + 408\*w<sup>10</sup> + 10548\*w<sup>9</sup> + 2853\*w<sup>8</sup> + 588\*w<sup>7</sup> + 11317\*w<sup>6</sup> +  
8607\*w<sup>5</sup> + 3872\*w<sup>4</sup> + 5632\*w<sup>3</sup> + 7556\*w<sup>2</sup> + 9388\*w + 3373

f = 1570\*w<sup>313</sup> + 10929\*w<sup>312</sup> + 7533\*w<sup>311</sup> + 7745\*w<sup>310</sup> + 376\*w<sup>309</sup> +  
12195\*w<sup>308</sup> + 11706\*w<sup>307</sup> + 9619\*w<sup>306</sup> + 9702\*w<sup>305</sup> + 517\*w<sup>304</sup> + 4017\*w<sup>303</sup> +  
2388\*w<sup>302</sup> + 9459\*w<sup>301</sup> + 2968\*w<sup>300</sup> + 1047\*w<sup>299</sup> + 11319\*w<sup>298</sup> + 10433\*w<sup>297</sup> +  
5791\*w<sup>296</sup> + 6416\*w<sup>295</sup> + 9323\*w<sup>294</sup> + 4148\*w<sup>293</sup> + 7195\*w<sup>292</sup> + 11725\*w<sup>291</sup> +  
8620\*w<sup>290</sup> + 3410\*w<sup>289</sup> + 5090\*w<sup>288</sup> + 9856\*w<sup>287</sup> + 4510\*w<sup>286</sup> + 3900\*w<sup>285</sup> +  
4754\*w<sup>284</sup> + 5207\*w<sup>283</sup> + 2930\*w<sup>282</sup> + 10725\*w<sup>281</sup> + 9811\*w<sup>280</sup> + 10586\*w<sup>279</sup> +  
11968\*w<sup>278</sup> + 11110\*w<sup>277</sup> + 5247\*w<sup>276</sup> + 4290\*w<sup>275</sup> + 3644\*w<sup>274</sup> + 10972\*w<sup>273</sup> +  
11470\*w<sup>272</sup> + 11319\*w<sup>271</sup> + 8886\*w<sup>270</sup> + 9080\*w<sup>269</sup> + 5003\*w<sup>268</sup> + 9920\*w<sup>267</sup> +  
11536\*w<sup>266</sup> + 4296\*w<sup>265</sup> + 4561\*w<sup>264</sup> + 5542\*w<sup>263</sup> + 6379\*w<sup>262</sup> + 5387\*w<sup>261</sup> +  
5167\*w<sup>260</sup> + 10317\*w<sup>259</sup> + 8165\*w<sup>258</sup> + 8752\*w<sup>257</sup> + 2904\*w<sup>256</sup> + 408\*w<sup>255</sup> +  
5760\*w<sup>254</sup> + 2427\*w<sup>253</sup> + 833\*w<sup>252</sup> + 11030\*w<sup>251</sup> + 3824\*w<sup>250</sup> + 8849\*w<sup>249</sup> +  
756\*w<sup>248</sup> + 5282\*w<sup>247</sup> + 4322\*w<sup>246</sup> + 7327\*w<sup>245</sup> + 7716\*w<sup>244</sup> + 1397\*w<sup>243</sup> +  
6081\*w<sup>242</sup> + 11075\*w<sup>241</sup> + 7474\*w<sup>240</sup> + 6720\*w<sup>239</sup> + 3662\*w<sup>238</sup> + 8304\*w<sup>237</sup> +  
12102\*w<sup>236</sup> + 381\*w<sup>235</sup> + 11204\*w<sup>234</sup> + 10687\*w<sup>233</sup> + 10630\*w<sup>232</sup> + 9222\*w<sup>231</sup> +  
2088\*w<sup>230</sup> + 3811\*w<sup>229</sup> + 6703\*w<sup>228</sup> + 7707\*w<sup>227</sup> + 2029\*w<sup>226</sup> + 11286\*w<sup>225</sup> +  
3465\*w<sup>224</sup> + 7654\*w<sup>223</sup> + 1446\*w<sup>222</sup> + 1574\*w<sup>221</sup> + 4320\*w<sup>220</sup> + 7910\*w<sup>219</sup> +  
1090\*w<sup>218</sup> + 5116\*w<sup>217</sup> + 6599\*w<sup>216</sup> + 7327\*w<sup>215</sup> + 11994\*w<sup>214</sup> + 11356\*w<sup>213</sup> +  
2607\*w<sup>212</sup> + 3158\*w<sup>211</sup> + 6588\*w<sup>210</sup> + 6384\*w<sup>209</sup> + 9251\*w<sup>208</sup> + 588\*w<sup>207</sup> +  
7016\*w<sup>206</sup> + 7661\*w<sup>205</sup> + 12282\*w<sup>204</sup> + 8663\*w<sup>203</sup> + 3237\*w<sup>202</sup> + 11746\*w<sup>201</sup> +  
4708\*w<sup>200</sup> + 8341\*w<sup>199</sup> + 4431\*w<sup>198</sup> + 2173\*w<sup>197</sup> + 1874\*w<sup>196</sup> + 8007\*w<sup>195</sup> +  
951\*w<sup>194</sup> + 10836\*w<sup>193</sup> + 10046\*w<sup>192</sup> + 2914\*w<sup>191</sup> + 12091\*w<sup>190</sup> + 222\*w<sup>189</sup> +  
4939\*w<sup>188</sup> + 11531\*w<sup>187</sup> + 4435\*w<sup>186</sup> + 3851\*w<sup>185</sup> + 5640\*w<sup>184</sup> + 8901\*w<sup>183</sup> +  
2665\*w<sup>182</sup> + 9025\*w<sup>181</sup> + 3521\*w<sup>180</sup> + 9279\*w<sup>179</sup> + 57\*w<sup>178</sup> + 3104\*w<sup>177</sup> +  
4943\*w<sup>176</sup> + 4310\*w<sup>175</sup> + 510\*w<sup>174</sup> + 12199\*w<sup>173</sup> + 10093\*w<sup>172</sup> + 1564\*w<sup>171</sup> +  
2159\*w<sup>170</sup> + 8763\*w<sup>169</sup> + 10214\*w<sup>168</sup> + 3546\*w<sup>167</sup> + 5282\*w<sup>166</sup> + 4727\*w<sup>165</sup> +  
11096\*w<sup>164</sup> + 9912\*w<sup>163</sup> + 723\*w<sup>162</sup> + 8983\*w<sup>161</sup> + 11666\*w<sup>160</sup> + 2115\*w<sup>159</sup> +  
2598\*w<sup>158</sup> + 12278\*w<sup>157</sup> + 12124\*w<sup>156</sup> + 4110\*w<sup>155</sup> + 8952\*w<sup>154</sup> + 12224\*w<sup>153</sup> +  
8097\*w<sup>152</sup> + 8224\*w<sup>151</sup> + 5942\*w<sup>150</sup> + 873\*w<sup>149</sup> + 6487\*w<sup>148</sup> + 7295\*w<sup>147</sup> +  
11599\*w<sup>146</sup> + 6999\*w<sup>145</sup> + 5676\*w<sup>144</sup> + 9842\*w<sup>143</sup> + 9999\*w<sup>142</sup> + 1179\*w<sup>141</sup> +  
5075\*w<sup>140</sup> + 6193\*w<sup>139</sup> + 7486\*w<sup>138</sup> + 5179\*w<sup>137</sup> + 789\*w<sup>136</sup> + 4428\*w<sup>135</sup> +  
8914\*w<sup>134</sup> + 10711\*w<sup>133</sup> + 9902\*w<sup>132</sup> + 5236\*w<sup>131</sup> + 1583\*w<sup>130</sup> + 2829\*w<sup>129</sup> +  
11618\*w<sup>128</sup> + 9396\*w<sup>127</sup> + 8584\*w<sup>126</sup> + 5444\*w<sup>125</sup> + 9566\*w<sup>124</sup> + 3452\*w<sup>123</sup> +  
2988\*w<sup>122</sup> + 1804\*w<sup>121</sup> + 6979\*w<sup>120</sup> + 6585\*w<sup>119</sup> + 9241\*w<sup>118</sup> + 4634\*w<sup>117</sup> +  
7224\*w<sup>116</sup> + 7194\*w<sup>115</sup> + 12254\*w<sup>114</sup> + 5193\*w<sup>113</sup> + 2518\*w<sup>112</sup> + 4507\*w<sup>111</sup> +  
921\*w<sup>110</sup> + 7109\*w<sup>109</sup> + 3860\*w<sup>108</sup> + 3111\*w<sup>107</sup> + 6384\*w<sup>106</sup> + 1508\*w<sup>105</sup> +  
9256\*w<sup>104</sup> + 9430\*w<sup>103</sup> + 11694\*w<sup>102</sup> + 7019\*w<sup>101</sup> + 8157\*w<sup>100</sup> + 2597\*w<sup>99</sup> +  
3755\*w<sup>98</sup> + 2721\*w<sup>97</sup> + 553\*w<sup>96</sup> + 11585\*w<sup>95</sup> + 8310\*w<sup>94</sup> + 1223\*w<sup>93</sup> +  
1530\*w<sup>92</sup> + 8403\*w<sup>91</sup> + 1269\*w<sup>90</sup> + 7437\*w<sup>89</sup> + 7621\*w<sup>88</sup> + 9413\*w<sup>87</sup> +  
1252\*w<sup>86</sup> + 2669\*w<sup>85</sup> + 6173\*w<sup>84</sup> + 6772\*w<sup>83</sup> + 5930\*w<sup>82</sup> + 7373\*w<sup>81</sup> +

$6848w^{80} + 2355w^{79} + 6717w^{78} + 8081w^{77} + 2621w^{76} + 11768w^{75} +$   
 $8679w^{74} + 7857w^{73} + 7315w^{72} + 9336w^{71} + 2095w^{70} + 3752w^{69} +$   
 $7382w^{68} + 1685w^{67} + 8055w^{66} + 7153w^{65} + 8501w^{64} + 9557w^{63} +$   
 $8141w^{62} + 9955w^{61} + 6190w^{60} + 1642w^{59} + 10181w^{58} + 3864w^{57} +$   
 $6020w^{56} + 6206w^{55} + 4835w^{54} + 11588w^{53} + 3189w^{52} + 2398w^{51} +$   
 $2389w^{50} + 966w^{49} + 10110w^{48} + 7675w^{47} + 3467w^{46} + 6777w^{45} +$   
 $6401w^{44} + 5428w^{43} + 9832w^{42} + 7891w^{41} + 6186w^{40} + 10621w^{39} +$   
 $1836w^{38} + 6154w^{37} + 2627w^{36} + 4233w^{35} + 5418w^{34} + 3627w^{33} +$   
 $12078w^{32} + 10880w^{31} + 11124w^{30} + 5701w^{29} + 8262w^{28} + 10732w^{27} +$   
 $2803w^{26} + 7454w^{25} + 1841w^{24} + 10522w^{23} + 4025w^{22} + 6117w^{21} +$   
 $6177w^{20} + 10754w^{19} + 8508w^{18} + 8222w^{17} + 8657w^{16} + 3293w^{15} +$   
 $8529w^{14} + 2892w^{13} + 8114w^{12} + 5370w^{11} + 9627w^{10} + 7669w^9 + 4972w^8$   
 $+ 4731w^7 + 7910w^6 + 7599w^5 + 2999w^4 + 10530w^3 + 5076w^2 + 11294w +$   
 $7105$

$f = 9096w^{221} + 2470w^{220} + 8238w^{219} + 12062w^{218} + 497w^{217} + 6219w^{216}$   
 $+ 4915w^{215} + 11902w^{214} + 2670w^{213} + 6896w^{212} + 8955w^{211} + 4879w^{210} +$   
 $9293w^{209} + 11879w^{208} + 10648w^{207} + 8572w^{206} + 6646w^{205} + 9462w^{204} +$   
 $9600w^{203} + 9201w^{202} + 11406w^{201} + 11061w^{200} + 2313w^{199} + 2645w^{198} +$   
 $235w^{197} + 4177w^{196} + 11947w^{195} + 3228w^{194} + 1046w^{193} + 3088w^{192} +$   
 $305w^{191} + 10515w^{190} + 5820w^{189} + 3348w^{188} + 6705w^{187} + 11801w^{186} +$   
 $1148w^{185} + 5349w^{184} + 1757w^{183} + 3631w^{182} + 6953w^{181} + 12193w^{180} +$   
 $2194w^{179} + 11995w^{178} + 10240w^{177} + 659w^{176} + 6044w^{175} + 5922w^{174} +$   
 $9551w^{173} + 4213w^{172} + 3029w^{171} + 10074w^{170} + 1259w^{169} + 2538w^{168} +$   
 $3594w^{167} + 10885w^{166} + 2328w^{165} + 10881w^{164} + 3321w^{163} + 11003w^{162} +$   
 $12267w^{161} + 9628w^{160} + 11058w^{159} + 7434w^{158} + 8364w^{157} + 9745w^{156} +$   
 $3323w^{155} + 9339w^{154} + 305w^{153} + 10101w^{152} + 5425w^{151} + 6186w^{150} +$   
 $7049w^{149} + 10356w^{148} + 10101w^{147} + 2764w^{146} + 673w^{145} + 12207w^{144} +$   
 $8560w^{143} + 4214w^{142} + 802w^{141} + 2233w^{140} + 3569w^{139} + 11939w^{138} +$   
 $6333w^{137} + 402w^{136} + 10670w^{135} + 8294w^{134} + 2853w^{133} + 9887w^{132} +$   
 $2227w^{131} + 5069w^{130} + 4114w^{129} + 7987w^{128} + 10232w^{127} + 1336w^{126} +$   
 $8009w^{125} + 11797w^{124} + 3306w^{123} + 3841w^{122} + 823w^{121} + 1353w^{120} +$   
 $6293w^{119} + 3712w^{118} + 7556w^{117} + 7316w^{116} + 8096w^{115} + 11759w^{114} +$   
 $833w^{113} + 6656w^{112} + 1311w^{111} + 3839w^{110} + 4573w^{109} + 7071w^{108} +$   
 $8725w^{107} + 8104w^{106} + 8055w^{105} + 9418w^{104} + 1972w^{103} + 1547w^{102} +$   
 $6125w^{101} + 2049w^{100} + 11013w^{99} + 327w^{98} + 2454w^{97} + 5109w^{96} +$   
 $6305w^{95} + 3238w^{94} + 4972w^{93} + 11425w^{92} + 10503w^{91} + 8803w^{90} +$   
 $5180w^{89} + 11757w^{88} + 386w^{87} + 4532w^{86} + 1232w^{85} + 4057w^{84} +$   
 $1868w^{83} + 11530w^{82} + 1395w^{81} + 11805w^{80} + 10609w^{79} + 9352w^{78} +$   
 $7870w^{77} + 7257w^{76} + 7912w^{75} + 7568w^{74} + 3368w^{73} + 10889w^{72} +$   
 $7985w^{71} + 8047w^{70} + 7387w^{69} + 1902w^{68} + 6856w^{67} + 2377w^{66} +$   
 $6842w^{65} + 734w^{64} + 236w^{63} + 9854w^{62} + 3027w^{61} + 5140w^{60} + 7526w^{59}$   
 $+ 9822w^{58} + 9645w^{57} + 11881w^{56} + 3642w^{55} + 6285w^{54} + 6503w^{53} +$   
 $817w^{52} + 10899w^{51} + 8506w^{50} + 1029w^{49} + 8426w^{48} + 5745w^{47} +$   
 $5241w^{46} + 6485w^{45} + 6591w^{44} + 674w^{43} + 2469w^{42} + 9582w^{41} +$   
 $11030w^{40} + 9573w^{39} + 733w^{38} + 4175w^{37} + 8982w^{36} + 7515w^{35} +$   
 $11469w^{34} + 11560w^{33} + 9711w^{32} + 6745w^{31} + 5354w^{30} + 6043w^{29} +$   
 $10901w^{28} + 5175w^{27} + 6434w^{26} + 7144w^{25} + 4156w^{24} + 5033w^{23} +$   
 $3289w^{22} + 7038w^{21} + 6200w^{20} + 607w^{19} + 172w^{18} + 6989w^{17} + 8282w^{16}$

$+ 6239w^{15} + 10808w^{14} + 157w^{13} + 3033w^{12} + 1994w^{11} + 2036w^{10} +$   
 $3915w^9 + 472w^8 + 3092w^7 + 9422w^6 + 9245w^5 + 2642w^4 + 1132w^3 +$   
 $12159w^2 + 2686w + 3761$   
 $f = 7002w^{316} + 2684w^{315} + 8469w^{314} + 1458w^{313} + 5409w^{312} + 3988w^{311}$   
 $+ 11661w^{310} + 3891w^{309} + 8864w^{308} + 6224w^{307} + 8253w^{306} + 4580w^{305} +$   
 $9956w^{304} + 10851w^{303} + 7893w^{302} + 7547w^{301} + 4754w^{300} + 3143w^{299} +$   
 $1488w^{298} + 5182w^{297} + 10225w^{296} + 1505w^{295} + 4521w^{294} + 7789w^{293} +$   
 $1604w^{292} + 12252w^{291} + 5831w^{290} + 7486w^{289} + 6182w^{288} + 11115w^{287} +$   
 $6034w^{286} + 6894w^{285} + 11245w^{284} + 1372w^{283} + 7970w^{282} + 1154w^{281} +$   
 $6396w^{280} + 8854w^{279} + 8759w^{278} + 9257w^{277} + 11876w^{276} + 1306w^{275} +$   
 $12239w^{274} + 691w^{273} + 7009w^{272} + 6332w^{271} + 8820w^{270} + 628w^{269} +$   
 $3864w^{268} + 5041w^{267} + 8725w^{266} + 5816w^{265} + 1689w^{264} + 10161w^{263} +$   
 $9876w^{262} + 2942w^{261} + 3818w^{260} + 6703w^{259} + 6104w^{258} + 11922w^{257} +$   
 $9300w^{256} + 2232w^{255} + 11711w^{254} + 10910w^{253} + 8608w^{252} + 10776w^{251} +$   
 $6011w^{250} + 3753w^{249} + 3896w^{248} + 10395w^{247} + 1827w^{246} + 7547w^{245} +$   
 $3618w^{244} + 2154w^{243} + 7061w^{242} + 2469w^{241} + 6828w^{240} + 1333w^{239} +$   
 $1784w^{238} + 4615w^{237} + 12038w^{236} + 7850w^{235} + 4764w^{234} + 6291w^{233} +$   
 $5570w^{232} + 3155w^{231} + 2326w^{230} + 3750w^{229} + 3219w^{228} + 11844w^{227} +$   
 $4757w^{226} + 71w^{225} + 2687w^{224} + 4826w^{223} + 2631w^{222} + 7685w^{221} +$   
 $1734w^{220} + 10800w^{219} + 2805w^{218} + 11416w^{217} + 1182w^{216} + 2834w^{215} +$   
 $9494w^{214} + 2266w^{213} + 11063w^{212} + 4698w^{211} + 10362w^{210} + 7029w^{209} +$   
 $11010w^{208} + 10581w^{207} + 9465w^{206} + 4912w^{205} + 2173w^{204} + 338w^{203} +$   
 $7168w^{202} + 12176w^{201} + 10815w^{200} + 9378w^{199} + 7051w^{198} + 4218w^{197} +$   
 $2356w^{196} + 3171w^{195} + 4388w^{194} + 9652w^{193} + 3932w^{192} + 9051w^{191} +$   
 $11632w^{190} + 11404w^{189} + 11587w^{188} + 8838w^{187} + 10055w^{186} + 8716w^{185}$   
 $+ 8071w^{184} + 10608w^{183} + 8838w^{182} + 7756w^{181} + 453w^{180} + 1517w^{179} +$   
 $11390w^{178} + 9951w^{177} + 8435w^{176} + 11184w^{175} + 9457w^{174} + 11587w^{173} +$   
 $8631w^{172} + 8560w^{171} + 761w^{170} + 11561w^{169} + 10605w^{168} + 8595w^{167} +$   
 $5927w^{166} + 7549w^{165} + 1271w^{164} + 10136w^{163} + 11271w^{162} + 9738w^{161} +$   
 $4371w^{160} + 11669w^{159} + 12101w^{158} + 11662w^{157} + 705w^{156} + 7338w^{155} +$   
 $4449w^{154} + 12053w^{153} + 6644w^{152} + 11945w^{151} + 1233w^{150} + 9933w^{149} +$   
 $4570w^{148} + 4791w^{147} + 6458w^{146} + 12006w^{145} + 7851w^{144} + 1341w^{143} +$   
 $12034w^{142} + 1647w^{141} + 4276w^{140} + 11465w^{139} + 3043w^{138} + 6453w^{137} +$   
 $5449w^{136} + 4907w^{135} + 2819w^{134} + 3979w^{133} + 5068w^{132} + 442w^{131} +$   
 $12265w^{130} + 9766w^{129} + 5783w^{128} + 6195w^{127} + 7980w^{126} + 2453w^{125} +$   
 $9063w^{124} + 3904w^{123} + 1345w^{122} + 6128w^{121} + 7387w^{120} + 10891w^{119} +$   
 $10572w^{118} + 7650w^{117} + 6733w^{116} + 9091w^{115} + 9284w^{114} + 6688w^{113} +$   
 $2153w^{112} + 11092w^{111} + 2368w^{110} + 2467w^{109} + 7829w^{108} + 11315w^{107} +$   
 $9229w^{106} + 7881w^{105} + 3310w^{104} + 5055w^{103} + 7498w^{102} + 10304w^{101} +$   
 $305w^{100} + 2555w^{99} + 10102w^{98} + 12177w^{97} + 7373w^{96} + 7612w^{95} +$   
 $10435w^{94} + 3981w^{93} + 7570w^{92} + 3069w^{91} + 4693w^{90} + 3770w^{89} +$   
 $12085w^{88} + 476w^{87} + 8569w^{86} + 11084w^{85} + 3801w^{84} + 2024w^{83} +$   
 $8117w^{82} + 9784w^{81} + 602w^{80} + 12022w^{79} + 4307w^{78} + 6027w^{77} +$   
 $8473w^{76} + 11637w^{75} + 4128w^{74} + 148w^{73} + 2554w^{72} + 4124w^{71} +$   
 $5861w^{70} + 6577w^{69} + 10168w^{68} + 5881w^{67} + 4843w^{66} + 8408w^{65} +$   
 $4312w^{64} + 747w^{63} + 6027w^{62} + 12087w^{61} + 12260w^{60} + 8140w^{59} +$   
 $2878w^{58} + 6449w^{57} + 6756w^{56} + 1756w^{55} + 11189w^{54} + 3851w^{53} +$   
 $2034w^{52} + 9191w^{51} + 1106w^{50} + 6548w^{49} + 8789w^{48} + 5176w^{47} +$

$1430w^{46} + 11325w^{45} + 5615w^{44} + 6285w^{43} + 374w^{42} + 2801w^{41} +$   
 $1724w^{40} + 3581w^{39} + 10679w^{38} + 12139w^{37} + 1652w^{36} + 2758w^{35} +$   
 $2070w^{34} + 11292w^{33} + 305w^{32} + 8599w^{31} + 8605w^{30} + 9105w^{29} +$   
 $4215w^{28} + 10254w^{27} + 5230w^{26} + 9821w^{25} + 3132w^{24} + 11060w^{23} +$   
 $4748w^{22} + 7938w^{21} + 5828w^{20} + 4984w^{19} + 1985w^{18} + 3780w^{17} +$   
 $7068w^{16} + 6228w^{15} + 10909w^{14} + 1410w^{13} + 8582w^{12} + 10503w^{11} +$   
 $8535w^{10} + 2561w^9 + 11663w^8 + 3914w^7 + 1904w^6 + 8194w^5 + 10679w^4 +$   
 $9020w^3 + 390w^2 + 7065w + 5308$   
 $f = 5794w^{208} + 1617w^{207} + 210w^{206} + 5160w^{205} + 2419w^{204} + 7512w^{203}$   
 $+ 1913w^{202} + 5920w^{201} + 11246w^{200} + 1340w^{199} + 887w^{198} + 10316w^{197} +$   
 $11584w^{196} + 8896w^{195} + 10096w^{194} + 1869w^{193} + 11751w^{192} + 7811w^{191} +$   
 $10638w^{190} + 9965w^{189} + 10927w^{188} + 2518w^{187} + 8125w^{186} + 4185w^{185} +$   
 $8680w^{184} + 454w^{183} + 2834w^{182} + 5908w^{181} + 8608w^{180} + 3366w^{179} +$   
 $2011w^{178} + 8707w^{177} + 1686w^{176} + 6971w^{175} + 10824w^{174} + 11630w^{173} +$   
 $7448w^{172} + 6745w^{171} + 5219w^{170} + 5514w^{169} + 3743w^{168} + 8283w^{167} +$   
 $8131w^{166} + 10432w^{165} + 10346w^{164} + 9045w^{163} + 9540w^{162} + 5190w^{161} +$   
 $5605w^{160} + 8810w^{159} + 1955w^{158} + 7528w^{157} + 5583w^{156} + 2661w^{155} +$   
 $3363w^{154} + 4563w^{153} + 6402w^{152} + 11092w^{151} + 7889w^{150} + 11872w^{149} +$   
 $2657w^{148} + 605w^{147} + 11766w^{146} + 8701w^{145} + 7416w^{144} + 3099w^{143} +$   
 $2104w^{142} + 5416w^{141} + 11149w^{140} + 724w^{139} + 12081w^{138} + 7838w^{137} +$   
 $3068w^{136} + 2095w^{135} + 7024w^{134} + 3240w^{133} + 9244w^{132} + 11915w^{131} +$   
 $11304w^{130} + 10433w^{129} + 51w^{128} + 10302w^{127} + 6385w^{126} + 6418w^{125} +$   
 $8122w^{124} + 4719w^{123} + 2603w^{122} + 11067w^{121} + 67w^{120} + 6369w^{119} +$   
 $954w^{118} + 11142w^{117} + 549w^{116} + 8936w^{115} + 6981w^{114} + 11740w^{113} +$   
 $11687w^{112} + 1462w^{111} + 5650w^{110} + 10877w^{109} + 10173w^{108} + 10165w^{107}$   
 $+ 8072w^{106} + 2297w^{105} + 2099w^{104} + 6047w^{103} + 11920w^{102} + 7267w^{101} +$   
 $3173w^{100} + 4347w^{99} + 4118w^{98} + 7730w^{97} + 2539w^{96} + 1677w^{95} +$   
 $9650w^{94} + 6187w^{93} + 5470w^{92} + 1198w^{91} + 357w^{90} + 8953w^{89} + 4017w^{88}$   
 $+ 11256w^{87} + 173w^{86} + 11341w^{85} + 4812w^{84} + 4895w^{83} + 1061w^{82} +$   
 $6136w^{81} + 11157w^{80} + 3064w^{79} + 1919w^{78} + 1811w^{77} + 9217w^{76} +$   
 $969w^{75} + 2452w^{74} + 11079w^{73} + 3023w^{72} + 767w^{71} + 691w^{70} + 8252w^{69}$   
 $+ 11744w^{68} + 10162w^{67} + 1901w^{66} + 10003w^{65} + 3340w^{64} + 4979w^{63} +$   
 $8305w^{62} + 10944w^{61} + 3224w^{60} + 10127w^{59} + 211w^{58} + 7476w^{57} +$   
 $1716w^{56} + 10633w^{55} + 3234w^{54} + 9833w^{53} + 8613w^{52} + 8307w^{51} +$   
 $8025w^{50} + 11879w^{49} + 1062w^{48} + 2908w^{47} + 6113w^{46} + 7567w^{45} +$   
 $5682w^{44} + 9556w^{43} + 4112w^{42} + 990w^{41} + 1943w^{40} + 7564w^{39} + 4700w^{38}$   
 $+ 10003w^{37} + 5410w^{36} + 9833w^{35} + 1247w^{34} + 5252w^{33} + 805w^{32} +$   
 $3382w^{31} + 11072w^{30} + 9347w^{29} + 10683w^{28} + 649w^{27} + 9270w^{26} +$   
 $8935w^{25} + 7949w^{24} + 7123w^{23} + 1732w^{22} + 11900w^{21} + 2482w^{20} +$   
 $5876w^{19} + 676w^{18} + 8w^{17} + 5776w^{16} + 9165w^{15} + 5888w^{14} + 1561w^{13} +$   
 $4875w^{12} + 10997w^{11} + 6352w^{10} + 412w^9 + 4218w^8 + 5676w^7 + 157w^6 +$   
 $7325w^5 + 9953w^4 + 3224w^3 + 2887w^2 + 799w + 12032$   
 $f = 6511w^{367} + 1372w^{366} + 2402w^{365} + 10962w^{364} + 11071w^{363} +$   
 $7230w^{362} + 2020w^{361} + 11650w^{360} + 10124w^{359} + 5849w^{358} + 456w^{357} +$   
 $852w^{356} + 10287w^{355} + 11696w^{354} + 5315w^{353} + 684w^{352} + 3251w^{351} +$   
 $11068w^{350} + 3245w^{349} + 1346w^{348} + 1267w^{347} + 4860w^{346} + 8513w^{345} +$   
 $9393w^{344} + 4417w^{343} + 3253w^{342} + 10964w^{341} + 3357w^{340} + 3797w^{339} +$   
 $9100w^{338} + 3829w^{337} + 6610w^{336} + 114w^{335} + 7147w^{334} + 4535w^{333} +$

7616\*w<sup>332</sup> + 10615\*w<sup>331</sup> + 8784\*w<sup>330</sup> + 7947\*w<sup>329</sup> + 2573\*w<sup>328</sup> + 7626\*w<sup>327</sup> +  
 4328\*w<sup>326</sup> + 5316\*w<sup>325</sup> + 3715\*w<sup>324</sup> + 11945\*w<sup>323</sup> + 6163\*w<sup>322</sup> + 10759\*w<sup>321</sup> +  
 3085\*w<sup>320</sup> + 3619\*w<sup>319</sup> + 7259\*w<sup>318</sup> + 9338\*w<sup>317</sup> + 2160\*w<sup>316</sup> + 7465\*w<sup>315</sup> +  
 6725\*w<sup>314</sup> + 5294\*w<sup>313</sup> + 2157\*w<sup>312</sup> + 5581\*w<sup>311</sup> + 1185\*w<sup>310</sup> + 6832\*w<sup>309</sup> +  
 213\*w<sup>308</sup> + 5309\*w<sup>307</sup> + 11819\*w<sup>306</sup> + 9661\*w<sup>305</sup> + 6321\*w<sup>304</sup> + 9881\*w<sup>303</sup> +  
 9695\*w<sup>302</sup> + 7991\*w<sup>301</sup> + 5293\*w<sup>300</sup> + 12230\*w<sup>299</sup> + 6921\*w<sup>298</sup> + 11127\*w<sup>297</sup> +  
 6811\*w<sup>296</sup> + 11828\*w<sup>295</sup> + 4274\*w<sup>294</sup> + 397\*w<sup>293</sup> + 4377\*w<sup>292</sup> + 5145\*w<sup>291</sup> +  
 7297\*w<sup>290</sup> + 5849\*w<sup>289</sup> + 2370\*w<sup>288</sup> + 10794\*w<sup>287</sup> + 10370\*w<sup>286</sup> + 8141\*w<sup>285</sup> +  
 827\*w<sup>284</sup> + 8576\*w<sup>283</sup> + 4476\*w<sup>282</sup> + 75\*w<sup>281</sup> + 8482\*w<sup>280</sup> + 2624\*w<sup>279</sup> +  
 7489\*w<sup>278</sup> + 5212\*w<sup>277</sup> + 2091\*w<sup>276</sup> + 5546\*w<sup>275</sup> + 160\*w<sup>274</sup> + 1549\*w<sup>273</sup> +  
 3153\*w<sup>272</sup> + 6642\*w<sup>271</sup> + 11229\*w<sup>270</sup> + 6383\*w<sup>269</sup> + 3485\*w<sup>268</sup> + 7820\*w<sup>267</sup> +  
 8277\*w<sup>266</sup> + 9256\*w<sup>265</sup> + 2523\*w<sup>264</sup> + 5215\*w<sup>263</sup> + 8038\*w<sup>262</sup> + 6496\*w<sup>261</sup> +  
 3032\*w<sup>260</sup> + 7970\*w<sup>259</sup> + 9691\*w<sup>258</sup> + 4397\*w<sup>257</sup> + 1158\*w<sup>256</sup> + 6848\*w<sup>255</sup> +  
 6354\*w<sup>254</sup> + 5812\*w<sup>253</sup> + 4617\*w<sup>252</sup> + 584\*w<sup>251</sup> + 3662\*w<sup>250</sup> + 4788\*w<sup>249</sup> +  
 12113\*w<sup>248</sup> + 2857\*w<sup>247</sup> + 4713\*w<sup>246</sup> + 193\*w<sup>245</sup> + 10815\*w<sup>244</sup> + 15\*w<sup>243</sup> +  
 1388\*w<sup>242</sup> + 11799\*w<sup>241</sup> + 8848\*w<sup>240</sup> + 11659\*w<sup>239</sup> + 6352\*w<sup>238</sup> + 1386\*w<sup>237</sup> +  
 2901\*w<sup>236</sup> + 6168\*w<sup>235</sup> + 1734\*w<sup>234</sup> + 4243\*w<sup>233</sup> + 8811\*w<sup>232</sup> + 11371\*w<sup>231</sup> +  
 706\*w<sup>230</sup> + 10050\*w<sup>229</sup> + 9851\*w<sup>228</sup> + 7155\*w<sup>227</sup> + 1047\*w<sup>226</sup> + 993\*w<sup>225</sup> +  
 8875\*w<sup>224</sup> + 6549\*w<sup>223</sup> + 8534\*w<sup>222</sup> + 11885\*w<sup>221</sup> + 8167\*w<sup>220</sup> + 10838\*w<sup>219</sup> +  
 5132\*w<sup>218</sup> + 4429\*w<sup>217</sup> + 11537\*w<sup>216</sup> + 795\*w<sup>215</sup> + 2123\*w<sup>214</sup> + 10721\*w<sup>213</sup> +  
 7635\*w<sup>212</sup> + 6445\*w<sup>211</sup> + 10067\*w<sup>210</sup> + 3763\*w<sup>209</sup> + 7325\*w<sup>208</sup> + 7407\*w<sup>207</sup> +  
 6848\*w<sup>206</sup> + 334\*w<sup>205</sup> + 2308\*w<sup>204</sup> + 11262\*w<sup>203</sup> + 3645\*w<sup>202</sup> + 479\*w<sup>201</sup> +  
 3976\*w<sup>200</sup> + 6082\*w<sup>199</sup> + 8859\*w<sup>198</sup> + 11486\*w<sup>197</sup> + 7391\*w<sup>196</sup> + 1745\*w<sup>195</sup> +  
 2533\*w<sup>194</sup> + 5189\*w<sup>193</sup> + 10733\*w<sup>192</sup> + 6425\*w<sup>191</sup> + 2811\*w<sup>190</sup> + 3783\*w<sup>189</sup> +  
 4082\*w<sup>188</sup> + 7487\*w<sup>187</sup> + 2165\*w<sup>186</sup> + 3698\*w<sup>185</sup> + 8669\*w<sup>184</sup> + 9935\*w<sup>183</sup> +  
 11647\*w<sup>182</sup> + 6083\*w<sup>181</sup> + 12271\*w<sup>180</sup> + 6408\*w<sup>179</sup> + 1724\*w<sup>178</sup> + 8885\*w<sup>177</sup> +  
 7523\*w<sup>176</sup> + 958\*w<sup>175</sup> + 11995\*w<sup>174</sup> + 6616\*w<sup>173</sup> + 4574\*w<sup>172</sup> + 10209\*w<sup>171</sup> +  
 3117\*w<sup>170</sup> + 8332\*w<sup>169</sup> + 4887\*w<sup>168</sup> + 4831\*w<sup>167</sup> + 2\*w<sup>166</sup> + 1551\*w<sup>165</sup> +  
 3645\*w<sup>164</sup> + 7653\*w<sup>163</sup> + 12213\*w<sup>162</sup> + 3800\*w<sup>161</sup> + 6426\*w<sup>160</sup> + 9647\*w<sup>159</sup> +  
 10330\*w<sup>158</sup> + 2413\*w<sup>157</sup> + 9328\*w<sup>156</sup> + 962\*w<sup>155</sup> + 10676\*w<sup>154</sup> + 3710\*w<sup>153</sup> +  
 648\*w<sup>152</sup> + 12231\*w<sup>151</sup> + 10769\*w<sup>150</sup> + 5380\*w<sup>149</sup> + 7203\*w<sup>148</sup> + 836\*w<sup>147</sup> +  
 699\*w<sup>146</sup> + 2104\*w<sup>145</sup> + 10502\*w<sup>144</sup> + 5899\*w<sup>143</sup> + 5572\*w<sup>142</sup> + 8796\*w<sup>141</sup> +  
 487\*w<sup>140</sup> + 4351\*w<sup>139</sup> + 3640\*w<sup>138</sup> + 858\*w<sup>137</sup> + 8388\*w<sup>136</sup> + 5099\*w<sup>135</sup> +  
 7499\*w<sup>134</sup> + 8910\*w<sup>133</sup> + 1582\*w<sup>132</sup> + 6447\*w<sup>131</sup> + 2522\*w<sup>130</sup> + 10642\*w<sup>129</sup> +  
 7870\*w<sup>128</sup> + 8581\*w<sup>127</sup> + 6471\*w<sup>126</sup> + 10856\*w<sup>125</sup> + 4241\*w<sup>124</sup> + 2728\*w<sup>123</sup> +  
 1174\*w<sup>122</sup> + 11002\*w<sup>121</sup> + 1381\*w<sup>120</sup> + 9431\*w<sup>119</sup> + 7948\*w<sup>118</sup> + 11601\*w<sup>117</sup> +  
 786\*w<sup>116</sup> + 3195\*w<sup>115</sup> + 10400\*w<sup>114</sup> + 2916\*w<sup>113</sup> + 1370\*w<sup>112</sup> + 431\*w<sup>111</sup> +  
 4858\*w<sup>110</sup> + 3076\*w<sup>109</sup> + 3870\*w<sup>108</sup> + 1110\*w<sup>107</sup> + 8822\*w<sup>106</sup> + 1783\*w<sup>105</sup> +  
 10931\*w<sup>104</sup> + 155\*w<sup>103</sup> + 4951\*w<sup>102</sup> + 1578\*w<sup>101</sup> + 1673\*w<sup>100</sup> + 2208\*w<sup>99</sup> +  
 7047\*w<sup>98</sup> + 4434\*w<sup>97</sup> + 5308\*w<sup>96</sup> + 8994\*w<sup>95</sup> + 360\*w<sup>94</sup> + 10163\*w<sup>93</sup> +  
 10608\*w<sup>92</sup> + 4875\*w<sup>91</sup> + 2201\*w<sup>90</sup> + 1521\*w<sup>89</sup> + 5936\*w<sup>88</sup> + 3596\*w<sup>87</sup> +  
 7904\*w<sup>86</sup> + 4458\*w<sup>85</sup> + 3242\*w<sup>84</sup> + 11535\*w<sup>83</sup> + 5734\*w<sup>82</sup> + 3001\*w<sup>81</sup> +  
 2359\*w<sup>80</sup> + 2416\*w<sup>79</sup> + 9735\*w<sup>78</sup> + 2554\*w<sup>77</sup> + 230\*w<sup>76</sup> + 10495\*w<sup>75</sup> +  
 8452\*w<sup>74</sup> + 10272\*w<sup>73</sup> + 8076\*w<sup>72</sup> + 7686\*w<sup>71</sup> + 6244\*w<sup>70</sup> + 4604\*w<sup>69</sup> +  
 3891\*w<sup>68</sup> + 4219\*w<sup>67</sup> + 1824\*w<sup>66</sup> + 4641\*w<sup>65</sup> + 4710\*w<sup>64</sup> + 8482\*w<sup>63</sup> +  
 6444\*w<sup>62</sup> + 6954\*w<sup>61</sup> + 10464\*w<sup>60</sup> + 10426\*w<sup>59</sup> + 9074\*w<sup>58</sup> + 2401\*w<sup>57</sup> +  
 2137\*w<sup>56</sup> + 6270\*w<sup>55</sup> + 7280\*w<sup>54</sup> + 10069\*w<sup>53</sup> + 3580\*w<sup>52</sup> + 11280\*w<sup>51</sup> +  
 11558\*w<sup>50</sup> + 7090\*w<sup>49</sup> + 751\*w<sup>48</sup> + 9280\*w<sup>47</sup> + 10439\*w<sup>46</sup> + 688\*w<sup>45</sup> +

$9470w^{44} + 6590w^{43} + 3251w^{42} + 8668w^{41} + 11945w^{40} + 8745w^{39} +$   
 $7026w^{38} + 7955w^{37} + 2606w^{36} + 11822w^{35} + 7423w^{34} + 4908w^{33} +$   
 $6616w^{32} + 10803w^{31} + 8739w^{30} + 5367w^{29} + 5185w^{28} + 8165w^{27} +$   
 $2423w^{26} + 10780w^{25} + 8223w^{24} + 10869w^{23} + 4901w^{22} + 2513w^{21} +$   
 $1242w^{20} + 7279w^{19} + 8417w^{18} + 2108w^{17} + 743w^{16} + 7297w^{15} + 3975w^{14}$   
 $+ 220w^{13} + 8705w^{12} + 7377w^{11} + 7307w^{10} + 6892w^9 + 1856w^8 + 7329w^7$   
 $+ 10353w^6 + 2297w^5 + 7858w^4 + 701w^3 + 1351w^2 + 2278w + 454$   
 $f = 9653w^{152} + 11914w^{151} + 2302w^{150} + 1321w^{149} + 9677w^{148} +$   
 $11097w^{147} + 12126w^{146} + 5290w^{145} + 6799w^{144} + 6607w^{143} + 12001w^{142} +$   
 $9940w^{141} + 4255w^{140} + 5739w^{139} + 11063w^{138} + 5259w^{137} + 467w^{136} +$   
 $10621w^{135} + 8281w^{134} + 8865w^{133} + 1814w^{132} + 858w^{131} + 9599w^{130} +$   
 $1074w^{129} + 4926w^{128} + 3595w^{127} + 7729w^{126} + 2888w^{125} + 6868w^{124} +$   
 $6349w^{123} + 10673w^{122} + 5557w^{121} + 5708w^{120} + 10883w^{119} + 10976w^{118} +$   
 $7514w^{117} + 10413w^{116} + 1683w^{115} + 3766w^{114} + 6058w^{113} + 7926w^{112} +$   
 $2845w^{111} + 1999w^{110} + 12139w^{109} + 10273w^{108} + 12102w^{107} + 2892w^{106} +$   
 $4367w^{105} + 9746w^{104} + 5523w^{103} + 5984w^{102} + 9970w^{101} + 11548w^{100} +$   
 $2725w^{99} + 7541w^{98} + 10743w^{97} + 9470w^{96} + 7733w^{95} + 6580w^{94} +$   
 $9439w^{93} + 7359w^{92} + 11291w^{91} + 9803w^{90} + 8564w^{89} + 5075w^{88} +$   
 $3740w^{87} + 868w^{86} + 3211w^{85} + 3144w^{84} + 2220w^{83} + 8857w^{82} + 2279w^{81}$   
 $+ 8677w^{80} + 4784w^{79} + 8849w^{78} + 4334w^{77} + 9884w^{76} + 8732w^{75} +$   
 $3647w^{74} + 3666w^{73} + 5595w^{72} + 1290w^{71} + 3830w^{70} + 10597w^{69} +$   
 $2699w^{68} + 3630w^{67} + 8589w^{66} + 7219w^{65} + 3297w^{64} + 4068w^{63} +$   
 $11050w^{62} + 4422w^{61} + 9250w^{60} + 11410w^{59} + 4334w^{58} + 2451w^{57} +$   
 $4059w^{56} + 1984w^{55} + 2506w^{54} + 1024w^{53} + 2009w^{52} + 2583w^{51} +$   
 $2597w^{50} + 10677w^{49} + 2175w^{48} + 11087w^{47} + 2078w^{46} + 9124w^{45} +$   
 $4647w^{44} + 1739w^{43} + 10315w^{42} + 10013w^{41} + 11935w^{40} + 6987w^{39} +$   
 $5904w^{38} + 11415w^{37} + 839w^{36} + 318w^{35} + 7916w^{34} + 9859w^{33} + 1978w^{32}$   
 $+ 425w^{31} + 10575w^{30} + 3693w^{29} + 11567w^{28} + 2705w^{27} + 12046w^{26} +$   
 $1956w^{25} + 4960w^{24} + 10953w^{23} + 4717w^{22} + 2509w^{21} + 712w^{20} +$   
 $6108w^{19} + 7694w^{18} + 10561w^{17} + 6599w^{16} + 8214w^{15} + 1860w^{14} +$   
 $2773w^{13} + 6541w^{12} + 7522w^{11} + 11694w^{10} + 10717w^9 + 3502w^8 + 785w^7$   
 $+ 487w^6 + 4385w^5 + 2110w^4 + 9686w^3 + 6226w^2 + 2177w + 2741$   
 $f = 1891w^{181} + 9151w^{180} + 10496w^{179} + 5419w^{178} + 6442w^{177} +$   
 $6928w^{176} + 1022w^{175} + 8771w^{174} + 12017w^{173} + 5713w^{172} + 3842w^{171} +$   
 $7620w^{170} + 778w^{169} + 1899w^{168} + 8437w^{167} + 10502w^{166} + 10085w^{165} +$   
 $11261w^{164} + 1502w^{163} + 9953w^{162} + 4115w^{161} + 5013w^{160} + 1451w^{159} +$   
 $11177w^{158} + 1941w^{157} + 6187w^{156} + 9180w^{155} + 2076w^{154} + 6729w^{153} +$   
 $3836w^{152} + 9137w^{151} + 9270w^{150} + 8981w^{149} + 5428w^{148} + 12159w^{147} +$   
 $4989w^{146} + 10205w^{145} + 2653w^{144} + 10853w^{143} + 4269w^{142} + 3558w^{141} +$   
 $11997w^{140} + 3210w^{139} + 606w^{138} + 9071w^{137} + 2819w^{136} + 9729w^{135} +$   
 $5441w^{134} + 1776w^{133} + 11453w^{132} + 6618w^{131} + 3462w^{130} + 10360w^{129} +$   
 $1107w^{128} + 57w^{127} + 8205w^{126} + 7256w^{125} + 7217w^{124} + 11444w^{123} +$   
 $8108w^{122} + 1151w^{121} + 8468w^{120} + 4379w^{119} + 1012w^{118} + 3408w^{117} +$   
 $6049w^{116} + 2234w^{115} + 7752w^{114} + 1617w^{113} + 2975w^{112} + 2012w^{111} +$   
 $791w^{110} + 9606w^{109} + 4537w^{108} + 5272w^{107} + 11508w^{106} + 3948w^{105} +$   
 $369w^{104} + 9720w^{103} + 12090w^{102} + 11448w^{101} + 1713w^{100} + 11610w^{99} +$   
 $10443w^{98} + 10926w^{97} + 844w^{96} + 8333w^{95} + 11425w^{94} + 10483w^{93} +$   
 $10722w^{92} + 3332w^{91} + 4181w^{90} + 7564w^{89} + 2619w^{88} + 7287w^{87} +$

$3685w^{86} + 8139w^{85} + 9451w^{84} + 8759w^{83} + 8240w^{82} + 10337w^{81} +$   
 $7513w^{80} + 4552w^{79} + 4832w^{78} + 7004w^{77} + 407w^{76} + 9572w^{75} + 6450w^{74}$   
 $+ 12048w^{73} + 3257w^{72} + 10382w^{71} + 5602w^{70} + 3231w^{69} + 11460w^{68} +$   
 $6990w^{67} + 10174w^{66} + 10350w^{65} + 2728w^{64} + 2012w^{63} + 102w^{62} +$   
 $3790w^{61} + 1108w^{60} + 1408w^{59} + 5876w^{58} + 3506w^{57} + 5005w^{56} + 430w^{55}$   
 $+ 5924w^{54} + 10161w^{53} + 1474w^{52} + 9322w^{51} + 5762w^{50} + 1522w^{49} +$   
 $4552w^{48} + 11213w^{47} + 3460w^{46} + 5485w^{45} + 5867w^{44} + 3099w^{43} +$   
 $7793w^{42} + 199w^{41} + 3676w^{40} + 3743w^{39} + 9342w^{38} + 464w^{37} + 4797w^{36}$   
 $+ 6687w^{35} + 741w^{34} + 1857w^{33} + 9321w^{32} + 6781w^{31} + 93w^{30} +$   
 $10114w^{29} + 10197w^{28} + 2528w^{27} + 8242w^{26} + 7011w^{25} + 10532w^{24} +$   
 $10729w^{23} + 4166w^{22} + 11010w^{21} + 2636w^{20} + 3871w^{19} + 9514w^{18} +$   
 $8375w^{17} + 5225w^{16} + 9373w^{15} + 7227w^{14} + 2709w^{13} + 11029w^{12} +$   
 $10630w^{11} + 303w^{10} + 9516w^9 + 4609w^8 + 3897w^7 + 7772w^6 + 11181w^5 +$   
 $2677w^4 + 5601w^3 + 2888w^2 + 8790w + 4111$   
 $f = 11241w^{17} + 9491w^{16} + 6287w^{15} + 3789w^{14} + 11430w^{13} + 3575w^{12} +$   
 $4628w^{11} + 8828w^{10} + 3400w^9 + 8831w^8 + 4875w^7 + 6215w^6 + 12148w^5 +$   
 $1488w^4 + 3760w^3 + 8219w^2 + 9546w + 4459$   
 $f = 5145w^{457} + 6986w^{456} + 3179w^{455} + 1107w^{454} + 3709w^{453} + 6943w^{452}$   
 $+ 6663w^{451} + 9613w^{450} + 6977w^{449} + 766w^{448} + 6627w^{447} + 1002w^{446} +$   
 $7662w^{445} + 8846w^{444} + 1016w^{443} + 1842w^{442} + 7455w^{441} + 9744w^{440} +$   
 $12070w^{439} + 7358w^{438} + 5619w^{437} + 1113w^{436} + 4634w^{435} + 2114w^{434} +$   
 $1544w^{433} + 11942w^{432} + 1886w^{431} + 7338w^{430} + 8203w^{429} + 8748w^{428} +$   
 $4744w^{427} + 1892w^{426} + 6842w^{425} + 9358w^{424} + 8706w^{423} + 2649w^{422} +$   
 $79w^{421} + 7616w^{420} + 5817w^{419} + 8167w^{418} + 6376w^{417} + 6559w^{416} +$   
 $10579w^{415} + 6777w^{414} + 9722w^{413} + 7266w^{412} + 6801w^{411} + 10028w^{410} +$   
 $11447w^{409} + 5013w^{408} + 6411w^{407} + 5460w^{406} + 9266w^{405} + 10162w^{404} +$   
 $1047w^{403} + 3452w^{402} + 3850w^{401} + 11644w^{400} + 6106w^{399} + 10430w^{398} +$   
 $5141w^{397} + 4758w^{396} + 10226w^{395} + 10715w^{394} + 9520w^{393} + 8909w^{392} +$   
 $4396w^{391} + 11287w^{390} + 10371w^{389} + 6655w^{388} + 10777w^{387} + 4345w^{386} +$   
 $6401w^{385} + 3575w^{384} + 5560w^{383} + 7718w^{382} + 9844w^{381} + 2210w^{380} +$   
 $5361w^{379} + 6565w^{378} + 2695w^{377} + 3535w^{376} + 9651w^{375} + 12081w^{374} +$   
 $5305w^{373} + 21w^{372} + 2679w^{371} + 7327w^{370} + 4042w^{369} + 4342w^{368} +$   
 $8863w^{367} + 10578w^{366} + 11926w^{365} + 7776w^{364} + 120w^{363} + 10842w^{362} +$   
 $11283w^{361} + 621w^{360} + 9523w^{359} + 2557w^{358} + 8310w^{357} + 9892w^{356} +$   
 $713w^{355} + 601w^{354} + 8461w^{353} + 5137w^{352} + 2754w^{351} + 3406w^{350} +$   
 $11525w^{349} + 4508w^{348} + 3800w^{347} + 4435w^{346} + 1235w^{345} + 11473w^{344} +$   
 $10742w^{343} + 9369w^{342} + 2916w^{341} + 11756w^{340} + 11460w^{339} + 11555w^{338}$   
 $+ 1591w^{337} + 5732w^{336} + 2918w^{335} + 11259w^{334} + 41w^{333} + 3543w^{332} +$   
 $8611w^{331} + 8557w^{330} + 5749w^{329} + 5456w^{328} + 7882w^{327} + 7516w^{326} +$   
 $6332w^{325} + 3719w^{324} + 12024w^{323} + 10587w^{322} + 9767w^{321} + 7814w^{320} +$   
 $4875w^{319} + 10585w^{318} + 941w^{317} + 4323w^{316} + 4460w^{315} + 6097w^{314} +$   
 $1082w^{313} + 7663w^{312} + 12236w^{311} + 8202w^{310} + 5279w^{309} + 5454w^{308} +$   
 $7911w^{307} + 6619w^{306} + 9743w^{305} + 2476w^{304} + 432w^{303} + 1402w^{302} +$   
 $4064w^{301} + 1982w^{300} + 4995w^{299} + 7422w^{298} + 11188w^{297} + 1269w^{296} +$   
 $5817w^{295} + 5234w^{294} + 10373w^{293} + 4210w^{292} + 1469w^{291} + 7660w^{290} +$   
 $3195w^{289} + 4647w^{288} + 9123w^{287} + 2056w^{286} + 8991w^{285} + 7315w^{284} +$   
 $5165w^{283} + 296w^{282} + 3111w^{281} + 7034w^{280} + 9439w^{279} + 8287w^{278} +$   
 $9231w^{277} + 11164w^{276} + 858w^{275} + 10676w^{274} + 7487w^{273} + 3637w^{272} +$

$630w^{271} + 10188w^{270} + 10446w^{269} + 4124w^{268} + 6228w^{267} + 7336w^{266} +$   
 $465w^{265} + 2335w^{264} + 10302w^{263} + 8247w^{262} + 2029w^{261} + 9631w^{260} +$   
 $5869w^{259} + 10844w^{258} + 7823w^{257} + 4101w^{256} + 6859w^{255} + 2968w^{254} +$   
 $6691w^{253} + 2404w^{252} + 6297w^{251} + 12116w^{250} + 8828w^{249} + 812w^{248} +$   
 $3435w^{247} + 6059w^{246} + 6996w^{245} + 3815w^{244} + 8182w^{243} + 1570w^{242} +$   
 $3340w^{241} + 10777w^{240} + 4267w^{239} + 114w^{238} + 6421w^{237} + 1301w^{236} +$   
 $5709w^{235} + 9118w^{234} + 6886w^{233} + 4703w^{232} + 6510w^{231} + 10024w^{230} +$   
 $9262w^{229} + 7798w^{228} + 10288w^{227} + 12105w^{226} + 4676w^{225} + 6052w^{224} +$   
 $11679w^{223} + 5539w^{222} + 10104w^{221} + 268w^{220} + 559w^{219} + 8668w^{218} +$   
 $6644w^{217} + 11198w^{216} + 3657w^{215} + 6276w^{214} + 6095w^{213} + 7103w^{212} +$   
 $3236w^{211} + 8394w^{210} + 4627w^{209} + 8537w^{208} + 6111w^{207} + 11095w^{206} +$   
 $1814w^{205} + 1391w^{204} + 9952w^{203} + 1978w^{202} + 3746w^{201} + 5145w^{200} +$   
 $8704w^{199} + 9991w^{198} + 6537w^{197} + 6761w^{196} + 372w^{195} + 6771w^{194} +$   
 $7608w^{193} + 4754w^{192} + 8701w^{191} + 5132w^{190} + 1508w^{189} + 7184w^{188} +$   
 $4664w^{187} + 1008w^{186} + 1937w^{185} + 8309w^{184} + 4810w^{183} + 2793w^{182} +$   
 $10593w^{181} + 230w^{180} + 6016w^{179} + 11772w^{178} + 1239w^{177} + 8746w^{176} +$   
 $7386w^{175} + 10537w^{174} + 3489w^{173} + 5965w^{172} + 9791w^{171} + 10051w^{170} +$   
 $9461w^{169} + 4577w^{168} + 8460w^{167} + 4420w^{166} + 9393w^{165} + 7141w^{164} +$   
 $7839w^{163} + 1019w^{162} + 6638w^{161} + 2483w^{160} + 5917w^{159} + 4149w^{158} +$   
 $6559w^{157} + 662w^{156} + 3654w^{155} + 10220w^{154} + 8147w^{153} + 1690w^{152} +$   
 $3144w^{151} + 2350w^{150} + 3977w^{149} + 7039w^{148} + 5767w^{147} + 3344w^{146} +$   
 $3993w^{145} + 8716w^{144} + 3256w^{143} + 7274w^{142} + 6510w^{141} + 2828w^{140} +$   
 $7702w^{139} + 5742w^{138} + 4353w^{137} + 6116w^{136} + 1005w^{135} + 8943w^{134} +$   
 $9245w^{133} + 10678w^{132} + 9245w^{131} + 9433w^{130} + 1813w^{129} + 326w^{128} +$   
 $2819w^{127} + 2870w^{126} + 8572w^{125} + 5674w^{124} + 8599w^{123} + 4785w^{122} +$   
 $5804w^{121} + 3202w^{120} + 11862w^{119} + 4450w^{118} + 3783w^{117} + 6751w^{116} +$   
 $4892w^{115} + 5030w^{114} + 3111w^{113} + 4912w^{112} + 1276w^{111} + 11756w^{110} +$   
 $6324w^{109} + 1076w^{108} + 6871w^{107} + 3014w^{106} + 5634w^{105} + 6610w^{104} +$   
 $7931w^{103} + 821w^{102} + 1593w^{101} + 3875w^{100} + 7416w^{99} + 3079w^{98} +$   
 $11127w^{97} + 2737w^{96} + 9492w^{95} + 1688w^{94} + 11532w^{93} + 4107w^{92} +$   
 $4057w^{91} + 7950w^{90} + 9649w^{89} + 7030w^{88} + 11652w^{87} + 6409w^{86} +$   
 $4469w^{85} + 10556w^{84} + 11807w^{83} + 11938w^{82} + 9593w^{81} + 9857w^{80} +$   
 $7049w^{79} + 5138w^{78} + 10200w^{77} + 10087w^{76} + 2921w^{75} + 726w^{74} +$   
 $1691w^{73} + 7730w^{72} + 2332w^{71} + 10692w^{70} + 2822w^{69} + 4930w^{68} +$   
 $11762w^{67} + 10316w^{66} + 4617w^{65} + 5418w^{64} + 10578w^{63} + 9790w^{62} +$   
 $2078w^{61} + 11073w^{60} + 10636w^{59} + 7191w^{58} + 5991w^{57} + 3255w^{56} +$   
 $1306w^{55} + 4233w^{54} + 6058w^{53} + 9239w^{52} + 10585w^{51} + 4996w^{50} +$   
 $6492w^{49} + 11918w^{48} + 1001w^{47} + 6866w^{46} + 3538w^{45} + 9844w^{44} +$   
 $8564w^{43} + 5052w^{42} + 5971w^{41} + 9551w^{40} + 4320w^{39} + 8312w^{38} +$   
 $1503w^{37} + 9756w^{36} + 1973w^{35} + 396w^{34} + 1920w^{33} + 6138w^{32} + 6596w^{31}$   
 $+ 6543w^{30} + 7317w^{29} + 10510w^{28} + 5310w^{27} + 2468w^{26} + 5267w^{25} +$   
 $8262w^{24} + 8478w^{23} + 3618w^{22} + 8992w^{21} + 10192w^{20} + 5574w^{19} +$   
 $564w^{18} + 2568w^{17} + 4063w^{16} + 5569w^{15} + 1625w^{14} + 3849w^{13} +$   
 $10037w^{12} + 1340w^{11} + 4978w^{10} + 1182w^9 + 7917w^8 + 4714w^7 + 10739w^6$   
 $+ 1149w^5 + 11490w^4 + 10624w^3 + 2290w^2 + 6010w + 1320$   
 $f = 7689w^{339} + 8357w^{338} + 348w^{337} + 3224w^{336} + 6009w^{335} + 675w^{334} +$   
 $4389w^{333} + 10636w^{332} + 11715w^{331} + 2748w^{330} + 1241w^{329} + 4516w^{328} +$   
 $3749w^{327} + 528w^{326} + 3423w^{325} + 3482w^{324} + 1555w^{323} + 4528w^{322} +$



$94w^{321} + 11839w^{320} + 11035w^{319} + 11735w^{318} + 2325w^{317} + 3752w^{316} +$   
 $7985w^{315} + 5320w^{314} + 6679w^{313} + 11207w^{312} + 10472w^{311} + 6255w^{310} +$   
 $9948w^{309} + 251w^{308} + 8753w^{307} + 11171w^{306} + 9989w^{305} + 3108w^{304} +$   
 $6994w^{303} + 7615w^{302} + 1387w^{301} + 5196w^{300} + 4394w^{299} + 8815w^{298} +$   
 $11589w^{297} + 2896w^{296} + 8648w^{295} + 8475w^{294} + 889w^{293} + 215w^{292} +$   
 $9981w^{291} + 3918w^{290} + 3227w^{289} + 9862w^{288} + 6545w^{287} + 9223w^{286} +$   
 $9302w^{285} + 10653w^{284} + 209w^{283} + 110w^{282} + 5988w^{281} + 12051w^{280} +$   
 $11909w^{279} + 928w^{278} + 3543w^{277} + 3129w^{276} + 3405w^{275} + 10793w^{274} +$   
 $5626w^{273} + 2374w^{272} + 579w^{271} + 2458w^{270} + 10478w^{269} + 8803w^{268} +$   
 $1643w^{267} + 10390w^{266} + 11562w^{265} + 10897w^{264} + 8199w^{263} + 1905w^{262} +$   
 $6946w^{261} + 5113w^{260} + 5343w^{259} + 5188w^{258} + 9004w^{257} + 528w^{256} +$   
 $5377w^{255} + 8688w^{254} + 11338w^{253} + 1186w^{252} + 10587w^{251} + 6037w^{250} +$   
 $11384w^{249} + 12031w^{248} + 4660w^{247} + 6543w^{246} + 9812w^{245} + 6458w^{244} +$   
 $3487w^{243} + 4562w^{242} + 10371w^{241} + 970w^{240} + 5838w^{239} + 4304w^{238} +$   
 $5780w^{237} + 342w^{236} + 964w^{235} + 9187w^{234} + 5294w^{233} + 6758w^{232} +$   
 $10647w^{231} + 7973w^{230} + 1553w^{229} + 3690w^{228} + 12050w^{227} + 11263w^{226} +$   
 $6454w^{225} + 8408w^{224} + 7440w^{223} + 5755w^{222} + 3559w^{221} + 4199w^{220} +$   
 $1466w^{219} + 10681w^{218} + 227w^{217} + 6492w^{216} + 1971w^{215} + 5149w^{214} +$   
 $487w^{213} + 9738w^{212} + 161w^{211} + 5751w^{210} + 3687w^{209} + 3351w^{208} +$   
 $7169w^{207} + 7089w^{206} + 10175w^{205} + 9293w^{204} + 5749w^{203} + 8090w^{202} +$   
 $6609w^{201} + 717w^{200} + 7314w^{199} + 9329w^{198} + 11209w^{197} + 10966w^{196} +$   
 $3397w^{195} + 6560w^{194} + 9018w^{193} + 5927w^{192} + 121w^{191} + 1184w^{190} +$   
 $6129w^{189} + 4842w^{188} + 5075w^{187} + 1117w^{186} + 2243w^{185} + 1245w^{184} +$   
 $7904w^{183} + 3589w^{182} + 5800w^{181} + 4515w^{180} + 9468w^{179} + 2750w^{178} +$   
 $4436w^{177} + 10895w^{176} + 1163w^{175} + 11277w^{174} + 1380w^{173} + 282w^{172} +$   
 $8654w^{171} + 10817w^{170} + 10666w^{169} + 5859w^{168} + 4567w^{167} + 3490w^{166} +$   
 $6352w^{165} + 6011w^{164} + 2168w^{163} + 4054w^{162} + 8586w^{161} + 1975w^{160} +$   
 $5550w^{159} + 3816w^{158} + 10538w^{157} + 9043w^{156} + 680w^{155} + 6741w^{154} +$   
 $12050w^{153} + 4491w^{152} + 8434w^{151} + 5493w^{150} + 8693w^{149} + 9475w^{148} +$   
 $6660w^{147} + 1999w^{146} + 1382w^{145} + 6951w^{144} + 8013w^{143} + 10067w^{142} +$   
 $7029w^{141} + 1393w^{140} + 2215w^{139} + 1584w^{138} + 6766w^{137} + 1987w^{136} +$   
 $3042w^{135} + 2048w^{134} + 9548w^{133} + 11219w^{132} + 7630w^{131} + 8697w^{130} +$   
 $2570w^{129} + 4690w^{128} + 2228w^{127} + 12230w^{126} + 6520w^{125} + 5448w^{124} +$   
 $6436w^{123} + 11894w^{122} + 1975w^{121} + 1821w^{120} + 7745w^{119} + 8655w^{118} +$   
 $9686w^{117} + 2392w^{116} + 4143w^{115} + 8104w^{114} + 3274w^{113} + 4546w^{112} +$   
 $11287w^{111} + 992w^{110} + 1349w^{109} + 6902w^{108} + 8065w^{107} + 3265w^{106} +$   
 $9652w^{105} + 2697w^{104} + 6578w^{103} + 1574w^{102} + 10288w^{101} + 556w^{100} +$   
 $11620w^{99} + 11631w^{98} + 227w^{97} + 4678w^{96} + 1554w^{95} + 455w^{94} +$   
 $8351w^{93} + 8977w^{92} + 6515w^{91} + 10768w^{90} + 2392w^{89} + 10673w^{88} +$   
 $11250w^{87} + 899w^{86} + 2014w^{85} + 6906w^{84} + 11582w^{83} + 5807w^{82} +$   
 $11009w^{81} + 7918w^{80} + 2289w^{79} + 7359w^{78} + 6438w^{77} + 7876w^{76} +$   
 $6306w^{75} + 516w^{74} + 1667w^{73} + 5050w^{72} + 10186w^{71} + 1430w^{70} +$   
 $2179w^{69} + 918w^{68} + 3983w^{67} + 10058w^{66} + 10454w^{65} + 3494w^{64} +$   
 $10811w^{63} + 10671w^{62} + 2953w^{61} + 1517w^{60} + 4367w^{59} + 9506w^{58} +$   
 $1174w^{57} + 9931w^{56} + 4801w^{55} + 5717w^{54} + 8661w^{53} + 9401w^{52} +$   
 $2834w^{51} + 5768w^{50} + 7951w^{49} + 1838w^{48} + 3037w^{47} + 6936w^{46} +$   
 $11206w^{45} + 5502w^{44} + 4118w^{43} + 5256w^{42} + 12045w^{41} + 7345w^{40} +$   
 $7719w^{39} + 3638w^{38} + 4145w^{37} + 3952w^{36} + 9662w^{35} + 4204w^{34} +$

$3845w^{33} + 6194w^{32} + 6882w^{31} + 4643w^{30} + 1391w^{29} + 5539w^{28} +$   
 $11971w^{27} + 6083w^{26} + 7225w^{25} + 4860w^{24} + 7643w^{23} + 5970w^{22} +$   
 $493w^{21} + 8715w^{20} + 6446w^{19} + 8574w^{18} + 11889w^{17} + 11200w^{16} +$   
 $12266w^{15} + 889w^{14} + 2838w^{13} + 6837w^{12} + 3949w^{11} + 10942w^{10} +$   
 $1803w^9 + 7754w^8 + 9871w^7 + 8581w^6 + 11436w^5 + 12183w^4 + 9822w^3 +$   
 $8004w^2 + 5512w + 5522$   
 $f = 2657w^{266} + 6247w^{265} + 4829w^{264} + 846w^{263} + 11936w^{262} + 4599w^{261}$   
 $+ 6401w^{260} + 12189w^{259} + 3328w^{258} + 6651w^{257} + 7196w^{256} + 6319w^{255} +$   
 $7220w^{254} + 2263w^{253} + 4781w^{252} + 8568w^{251} + 3349w^{250} + 3187w^{249} +$   
 $56w^{248} + 7205w^{247} + 6568w^{246} + 11860w^{245} + 5014w^{244} + 3038w^{243} +$   
 $1307w^{242} + 10592w^{241} + 6122w^{240} + 2924w^{239} + 2472w^{238} + 4179w^{237} +$   
 $678w^{236} + 2656w^{235} + 1132w^{234} + 3271w^{233} + 2179w^{232} + 1418w^{231} +$   
 $9845w^{230} + 3268w^{229} + 4241w^{228} + 689w^{227} + 5028w^{226} + 1137w^{225} +$   
 $9636w^{224} + 1838w^{223} + 10392w^{222} + 766w^{221} + 2645w^{220} + 12044w^{219} +$   
 $4123w^{218} + 8948w^{217} + 10559w^{216} + 3438w^{215} + 4147w^{214} + 88w^{213} +$   
 $2914w^{212} + 11350w^{211} + 9696w^{210} + 8671w^{209} + 5895w^{208} + 1043w^{207} +$   
 $113w^{206} + 8669w^{205} + 7223w^{204} + 4294w^{203} + 11012w^{202} + 5483w^{201} +$   
 $1775w^{200} + 8370w^{199} + 3914w^{198} + 7924w^{197} + 5966w^{196} + 7329w^{195} +$   
 $7704w^{194} + 3775w^{193} + 7075w^{192} + 3336w^{191} + 4989w^{190} + 10336w^{189} +$   
 $1918w^{188} + 342w^{187} + 9217w^{186} + 521w^{185} + 11687w^{184} + 8369w^{183} +$   
 $2009w^{182} + 5713w^{181} + 12258w^{180} + 9530w^{179} + 6118w^{178} + 11984w^{177} +$   
 $9991w^{176} + 4530w^{175} + 5046w^{174} + 6694w^{173} + 6315w^{172} + 11775w^{171} +$   
 $5760w^{170} + 8148w^{169} + 8290w^{168} + 6907w^{167} + 5528w^{166} + 6104w^{165} +$   
 $9960w^{164} + 12070w^{163} + 6804w^{162} + 10971w^{161} + 6071w^{160} + 11907w^{159} +$   
 $1257w^{158} + 7945w^{157} + 8272w^{156} + 7281w^{155} + 1126w^{154} + 8560w^{153} +$   
 $3571w^{152} + 5095w^{151} + 3865w^{150} + 10678w^{149} + 8558w^{148} + 5097w^{147} +$   
 $409w^{146} + 10159w^{145} + 10740w^{144} + 3357w^{143} + 12069w^{142} + 87w^{141} +$   
 $2932w^{140} + 7372w^{139} + 3471w^{138} + 1643w^{137} + 10525w^{136} + 2787w^{135} +$   
 $5882w^{134} + 1898w^{133} + 7510w^{132} + 5697w^{131} + 9699w^{130} + 941w^{129} +$   
 $11251w^{128} + 7980w^{127} + 5233w^{126} + 2333w^{125} + 10804w^{124} + 6444w^{123} +$   
 $2980w^{122} + 339w^{121} + 11463w^{120} + 3026w^{119} + 6429w^{118} + 4419w^{117} +$   
 $8238w^{116} + 3350w^{115} + 11721w^{114} + 10468w^{113} + 93w^{112} + 8663w^{111} +$   
 $4231w^{110} + 7305w^{109} + 660w^{108} + 5835w^{107} + 6818w^{106} + 3105w^{105} +$   
 $4554w^{104} + 3209w^{103} + 3330w^{102} + 11576w^{101} + 1224w^{100} + 2762w^{99} +$   
 $11123w^{98} + 3137w^{97} + 3659w^{96} + 9188w^{95} + 10941w^{94} + 4546w^{93} +$   
 $537w^{92} + 116w^{91} + 5827w^{90} + 817w^{89} + 5953w^{88} + 7782w^{87} + 1772w^{86} +$   
 $3700w^{85} + 8660w^{84} + 6183w^{83} + 498w^{82} + 2289w^{81} + 6105w^{80} + 9586w^{79}$   
 $+ 9480w^{78} + 7818w^{77} + 7680w^{76} + 11871w^{75} + 4311w^{74} + 6088w^{73} +$   
 $7963w^{72} + 4922w^{71} + 11481w^{70} + 1840w^{69} + 5656w^{68} + 6333w^{67} +$   
 $10793w^{66} + 3502w^{65} + 4938w^{64} + 2495w^{63} + 2021w^{62} + 8662w^{61} +$   
 $3667w^{60} + 7192w^{59} + 640w^{58} + 6528w^{57} + 8218w^{56} + 9489w^{55} + 6554w^{54}$   
 $+ 3820w^{53} + 651w^{52} + 1813w^{51} + 11261w^{50} + 6483w^{49} + 1228w^{48} +$   
 $7653w^{47} + 7416w^{46} + 8103w^{45} + 7872w^{44} + 9012w^{43} + 4858w^{42} +$   
 $2264w^{41} + 5889w^{40} + 3385w^{39} + 9131w^{38} + 11747w^{37} + 7355w^{36} +$   
 $10041w^{35} + 2391w^{34} + 8827w^{33} + 4842w^{32} + 7774w^{31} + 3794w^{30} +$   
 $10732w^{29} + 27w^{28} + 5273w^{27} + 9706w^{26} + 8348w^{25} + 10325w^{24} +$   
 $3896w^{23} + 11781w^{22} + 7125w^{21} + 6521w^{20} + 1744w^{19} + 5252w^{18} +$   
 $2874w^{17} + 11654w^{16} + 9109w^{15} + 10912w^{14} + 1073w^{13} + 7258w^{12} +$

$7297w^{11} + 10879w^{10} + 9126w^9 + 5498w^8 + 4597w^7 + 2522w^6 + 11352w^5 + 10641w^4 + 9945w^3 + 9579w^2 + 12233w + 1755$

$f = 2048w^{84} + 6572w^{83} + 6589w^{82} + 232w^{81} + 10603w^{80} + 10137w^{79} + 8720w^{78} + 3850w^{77} + 4525w^{76} + 6516w^{75} + 9709w^{74} + 10016w^{73} + 11588w^{72} + 12273w^{71} + 10339w^{70} + 8618w^{69} + 2529w^{68} + 9211w^{67} + 2784w^{66} + 7149w^{65} + 3979w^{64} + 4560w^{63} + 298w^{62} + 4931w^{61} + 2842w^{60} + 9009w^{59} + 9801w^{58} + 4013w^{57} + 8663w^{56} + 486w^{55} + 7666w^{54} + 8422w^{53} + 10112w^{52} + 4769w^{51} + 3982w^{50} + 10827w^{49} + 8757w^{48} + 9445w^{47} + 5616w^{46} + 4388w^{45} + 1120w^{44} + 11871w^{43} + 175w^{42} + 762w^{41} + 971w^{40} + 4041w^{39} + 9102w^{38} + 7802w^{37} + 10178w^{36} + 2901w^{35} + 5382w^{34} + 11334w^{33} + 11390w^{32} + 5680w^{31} + 12156w^{30} + 6660w^{29} + 9456w^{28} + 4706w^{27} + 1489w^{26} + 9579w^{25} + 5411w^{24} + 11963w^{23} + 1898w^{22} + 2937w^{21} + 3474w^{20} + 11265w^{19} + 9482w^{18} + 3635w^{17} + 7910w^{16} + 193w^{15} + 2926w^{14} + 7074w^{13} + 3488w^{12} + 2898w^{11} + 3819w^{10} + 541w^9 + 11023w^8 + 6046w^7 + 12040w^6 + 2788w^5 + 9021w^4 + 5595w^3 + 8924w^2 + 8227w + 12004$

$f = 9387w^{405} + 3880w^{404} + 2337w^{403} + 5259w^{402} + 1628w^{401} + 3581w^{400} + 5162w^{399} + 2376w^{398} + 6488w^{397} + 9237w^{396} + 2855w^{395} + 8313w^{394} + 11w^{393} + 2816w^{392} + 8417w^{391} + 8053w^{390} + 6123w^{389} + 9010w^{388} + 6309w^{387} + 1224w^{386} + 11183w^{385} + 1349w^{384} + 11732w^{383} + 5846w^{382} + 10567w^{381} + 6376w^{380} + 932w^{379} + 1813w^{378} + 886w^{377} + 9419w^{376} + 3713w^{375} + 6586w^{374} + 10517w^{373} + 7516w^{372} + 2976w^{371} + 4422w^{370} + 7493w^{369} + 6805w^{368} + 9159w^{367} + 8650w^{366} + 11087w^{365} + 9275w^{364} + 5445w^{363} + 10107w^{362} + 2337w^{361} + 308w^{360} + 2891w^{359} + 7455w^{358} + 5764w^{357} + 459w^{356} + 12280w^{355} + 102w^{354} + 10044w^{353} + 1135w^{352} + 9307w^{351} + 1886w^{350} + 4304w^{349} + 9194w^{348} + 5923w^{347} + 3641w^{346} + 3747w^{345} + 2258w^{344} + 7459w^{343} + 6614w^{342} + 9144w^{341} + 3632w^{340} + 11206w^{339} + 2989w^{338} + 10009w^{337} + 7644w^{336} + 6937w^{335} + 402w^{334} + 418w^{333} + 6311w^{332} + 6715w^{331} + 4023w^{330} + 11635w^{329} + 1190w^{328} + 6703w^{327} + 4555w^{326} + 9626w^{325} + 7071w^{324} + 321w^{323} + 8310w^{322} + 2734w^{321} + 2499w^{320} + 12138w^{319} + 7698w^{318} + 6144w^{317} + 5407w^{316} + 10739w^{315} + 3509w^{314} + 6034w^{313} + 3235w^{312} + 11916w^{311} + 6332w^{310} + 10855w^{309} + 9184w^{308} + 3172w^{307} + 11092w^{306} + 2584w^{305} + 12063w^{304} + 103w^{303} + 8382w^{302} + 8475w^{301} + 2357w^{300} + 2075w^{299} + 7053w^{298} + 8455w^{297} + 5171w^{296} + 612w^{295} + 2869w^{294} + 6127w^{293} + 9933w^{292} + 6174w^{291} + 4726w^{290} + 6117w^{289} + 8365w^{288} + 1555w^{287} + 1755w^{286} + 4433w^{285} + 528w^{284} + 2720w^{283} + 10973w^{282} + 1474w^{281} + 3048w^{280} + 3545w^{279} + 2459w^{278} + 2097w^{277} + 8004w^{276} + 2804w^{275} + 9960w^{274} + 9801w^{273} + 6409w^{272} + 6823w^{271} + 3847w^{270} + 731w^{269} + 1183w^{268} + 7787w^{267} + 1545w^{266} + 10439w^{265} + 977w^{264} + 5923w^{263} + 3960w^{262} + 3706w^{261} + 406w^{260} + 5535w^{259} + 949w^{258} + 11890w^{257} + 11293w^{256} + 1971w^{255} + 8158w^{254} + 451w^{253} + 12201w^{252} + 6w^{251} + 1338w^{250} + 10116w^{249} + 2679w^{248} + 5263w^{247} + 1450w^{246} + 2523w^{245} + 8612w^{244} + 3974w^{243} + 11865w^{242} + 323w^{241} + 3555w^{240} + 330w^{239} + 11585w^{238} + 11862w^{237} + 8503w^{236} + 4097w^{235} + 11974w^{234} + 7546w^{233} + 5282w^{232} + 9777w^{231} + 11596w^{230} + 3365w^{229} + 10240w^{228} + 3323w^{227} + 9039w^{226} + 6517w^{225} + 4841w^{224} + 2412w^{223} + 5550w^{222} + 561w^{221} + 2015w^{220} + 4218w^{219} + 3898w^{218} + 7354w^{217} + 4088w^{216} + 2583w^{215} + 10685w^{214} +$

$7080w^{213} + 5373w^{212} + 10823w^{211} + 8443w^{210} + 480w^{209} + 4430w^{208} +$   
 $3130w^{207} + 7613w^{206} + 7317w^{205} + 7117w^{204} + 6531w^{203} + 1575w^{202} +$   
 $2196w^{201} + 9888w^{200} + 2079w^{199} + 9201w^{198} + 9527w^{197} + 8579w^{196} +$   
 $8739w^{195} + 1443w^{194} + 10249w^{193} + 6955w^{192} + 3029w^{191} + 10267w^{190} +$   
 $8543w^{189} + 11798w^{188} + 2708w^{187} + 8206w^{186} + 683w^{185} + 8585w^{184} +$   
 $8210w^{183} + 9174w^{182} + 2111w^{181} + 4804w^{180} + 9705w^{179} + 4297w^{178} +$   
 $12113w^{177} + 1472w^{176} + 2210w^{175} + 4494w^{174} + 910w^{173} + 6698w^{172} +$   
 $6919w^{171} + 5060w^{170} + 8250w^{169} + 3992w^{168} + 4534w^{167} + 7047w^{166} +$   
 $5196w^{165} + 8066w^{164} + 1571w^{163} + 2292w^{162} + 4587w^{161} + 1434w^{160} +$   
 $2493w^{159} + 1977w^{158} + 3517w^{157} + 7490w^{156} + 4w^{155} + 11984w^{154} +$   
 $11176w^{153} + 5129w^{152} + 4235w^{151} + 7916w^{150} + 492w^{149} + 6628w^{148} +$   
 $3533w^{147} + 6201w^{146} + 5701w^{145} + 10477w^{144} + 4609w^{143} + 10207w^{142} +$   
 $3574w^{141} + 542w^{140} + 517w^{139} + 11135w^{138} + 5331w^{137} + 3815w^{136} +$   
 $3609w^{135} + 10003w^{134} + 10216w^{133} + 8991w^{132} + 7533w^{131} + 296w^{130} +$   
 $4522w^{129} + 1976w^{128} + 1293w^{127} + 608w^{126} + 9361w^{125} + 5127w^{124} +$   
 $4680w^{123} + 1402w^{122} + 5662w^{121} + 10126w^{120} + 8116w^{119} + 12063w^{118} +$   
 $8842w^{117} + 11123w^{116} + 3957w^{115} + 9085w^{114} + 8420w^{113} + 5188w^{112} +$   
 $5606w^{111} + 2875w^{110} + 2575w^{109} + 2455w^{108} + 983w^{107} + 3595w^{106} +$   
 $700w^{105} + 695w^{104} + 1994w^{103} + 3908w^{102} + 9679w^{101} + 7831w^{100} +$   
 $10929w^{99} + 9462w^{98} + 6560w^{97} + 8269w^{96} + 10964w^{95} + 2964w^{94} +$   
 $5166w^{93} + 7305w^{92} + 10340w^{91} + 10213w^{90} + 3828w^{89} + 9184w^{88} +$   
 $2472w^{87} + 5237w^{86} + 1711w^{85} + 5884w^{84} + 6687w^{83} + 3439w^{82} +$   
 $12283w^{81} + 2430w^{80} + 7204w^{79} + 9668w^{78} + 7662w^{77} + 2955w^{76} +$   
 $7591w^{75} + 2063w^{74} + 37w^{73} + 2694w^{72} + 11862w^{71} + 1800w^{70} + 8673w^{69}$   
 $+ 6382w^{68} + 4024w^{67} + 2104w^{66} + 3213w^{65} + 10456w^{64} + 1980w^{63} +$   
 $10871w^{62} + 9271w^{61} + 4753w^{60} + 4376w^{59} + 11250w^{58} + 10313w^{57} +$   
 $8159w^{56} + 3509w^{55} + 7842w^{54} + 28w^{53} + 6389w^{52} + 8931w^{51} + 10226w^{50}$   
 $+ 6273w^{49} + 12096w^{48} + 1912w^{47} + 12036w^{46} + 1887w^{45} + 1531w^{44} +$   
 $7764w^{43} + 10076w^{42} + 934w^{41} + 11583w^{40} + 8934w^{39} + 6787w^{38} +$   
 $1686w^{37} + 8337w^{36} + 6086w^{35} + 6982w^{34} + 12176w^{33} + 11516w^{32} +$   
 $1207w^{31} + 8508w^{30} + 5450w^{29} + 7084w^{28} + 8437w^{27} + 10550w^{26} +$   
 $9241w^{25} + 10679w^{24} + 9456w^{23} + 839w^{22} + 4212w^{21} + 1229w^{20} +$   
 $11908w^{19} + 6069w^{18} + 11439w^{17} + 827w^{16} + 5288w^{15} + 9896w^{14} +$   
 $11036w^{13} + 4571w^{12} + 2190w^{11} + 4564w^{10} + 7453w^9 + 9782w^8 + 7212w^7$   
 $+ 2057w^6 + 2656w^5 + 1918w^4 + 11551w^3 + 1490w^2 + 9552w + 8795$   
 $f = 8296w^{50} + 2669w^{49} + 10147w^{48} + 9980w^{47} + 9661w^{46} + 3734w^{45} +$   
 $3758w^{44} + 7910w^{43} + 11852w^{42} + 7169w^{41} + 5023w^{40} + 5881w^{39} +$   
 $2412w^{38} + 2557w^{37} + 7272w^{36} + 8205w^{35} + 1443w^{34} + 8826w^{33} +$   
 $8945w^{32} + 9699w^{31} + 9849w^{30} + 453w^{29} + 5689w^{28} + 3850w^{27} +$   
 $11888w^{26} + 5856w^{25} + 8299w^{24} + 8593w^{23} + 4025w^{22} + 6474w^{21} +$   
 $11240w^{20} + 5836w^{19} + 1680w^{18} + 10668w^{17} + 464w^{16} + 12106w^{15} +$   
 $5445w^{14} + 6318w^{13} + 10534w^{12} + 4522w^{11} + 3719w^{10} + 4386w^9 + 7684w^8$   
 $+ 3350w^7 + 5415w^6 + 8273w^5 + 5306w^4 + 5908w^3 + 7928w^2 + 2731w +$   
 $9351$   
 $f = 496w^{429} + 11216w^{428} + 6678w^{427} + 8899w^{426} + 2222w^{425} + 1219w^{424}$   
 $+ 8491w^{423} + 8216w^{422} + 791w^{421} + 4327w^{420} + 2311w^{419} + 6096w^{418} +$   
 $5105w^{417} + 4016w^{416} + 2223w^{415} + 10530w^{414} + 8992w^{413} + 549w^{412} +$   
 $6139w^{411} + 6033w^{410} + 1802w^{409} + 6576w^{408} + 11247w^{407} + 2185w^{406} +$

10485\*w<sup>405</sup> + 7359\*w<sup>404</sup> + 8992\*w<sup>403</sup> + 7109\*w<sup>402</sup> + 922\*w<sup>401</sup> + 2444\*w<sup>400</sup> +  
 3334\*w<sup>399</sup> + 3362\*w<sup>398</sup> + 6095\*w<sup>397</sup> + 3945\*w<sup>396</sup> + 7048\*w<sup>395</sup> + 11296\*w<sup>394</sup> +  
 5847\*w<sup>393</sup> + 3746\*w<sup>392</sup> + 7981\*w<sup>391</sup> + 3415\*w<sup>390</sup> + 8625\*w<sup>389</sup> + 2694\*w<sup>388</sup> +  
 10156\*w<sup>387</sup> + 3265\*w<sup>386</sup> + 6657\*w<sup>385</sup> + 4821\*w<sup>384</sup> + 8243\*w<sup>383</sup> + 11408\*w<sup>382</sup> +  
 4158\*w<sup>381</sup> + 4707\*w<sup>380</sup> + 5118\*w<sup>379</sup> + 1123\*w<sup>378</sup> + 8647\*w<sup>377</sup> + 8560\*w<sup>376</sup> +  
 741\*w<sup>375</sup> + 10909\*w<sup>374</sup> + 6672\*w<sup>373</sup> + 8846\*w<sup>372</sup> + 6625\*w<sup>371</sup> + 6728\*w<sup>370</sup> +  
 9432\*w<sup>369</sup> + 9396\*w<sup>368</sup> + 7488\*w<sup>367</sup> + 11013\*w<sup>366</sup> + 276\*w<sup>365</sup> + 7888\*w<sup>364</sup> +  
 5635\*w<sup>363</sup> + 8482\*w<sup>362</sup> + 2551\*w<sup>361</sup> + 11915\*w<sup>360</sup> + 9159\*w<sup>359</sup> + 2495\*w<sup>358</sup> +  
 4770\*w<sup>357</sup> + 6427\*w<sup>356</sup> + 972\*w<sup>355</sup> + 11214\*w<sup>354</sup> + 7254\*w<sup>353</sup> + 7477\*w<sup>352</sup> +  
 973\*w<sup>351</sup> + 6036\*w<sup>350</sup> + 9234\*w<sup>349</sup> + 5220\*w<sup>348</sup> + 9092\*w<sup>347</sup> + 6525\*w<sup>346</sup> +  
 1959\*w<sup>345</sup> + 11723\*w<sup>344</sup> + 2846\*w<sup>343</sup> + 8449\*w<sup>342</sup> + 2758\*w<sup>341</sup> + 625\*w<sup>340</sup> +  
 5078\*w<sup>339</sup> + 8037\*w<sup>338</sup> + 9158\*w<sup>337</sup> + 5101\*w<sup>336</sup> + 4742\*w<sup>335</sup> + 2694\*w<sup>334</sup> +  
 517\*w<sup>333</sup> + 4284\*w<sup>332</sup> + 3999\*w<sup>331</sup> + 6798\*w<sup>330</sup> + 1064\*w<sup>329</sup> + 3400\*w<sup>328</sup> +  
 10792\*w<sup>327</sup> + 3127\*w<sup>326</sup> + 6651\*w<sup>325</sup> + 3718\*w<sup>324</sup> + 2344\*w<sup>323</sup> + 594\*w<sup>322</sup> +  
 2998\*w<sup>321</sup> + 1811\*w<sup>320</sup> + 6199\*w<sup>319</sup> + 6117\*w<sup>318</sup> + 3853\*w<sup>317</sup> + 266\*w<sup>316</sup> +  
 3571\*w<sup>315</sup> + 5030\*w<sup>314</sup> + 2074\*w<sup>313</sup> + 619\*w<sup>312</sup> + 204\*w<sup>311</sup> + 2948\*w<sup>310</sup> +  
 11273\*w<sup>309</sup> + 4530\*w<sup>308</sup> + 7505\*w<sup>307</sup> + 366\*w<sup>306</sup> + 4191\*w<sup>305</sup> + 322\*w<sup>304</sup> +  
 10847\*w<sup>303</sup> + 4899\*w<sup>302</sup> + 3384\*w<sup>301</sup> + 6155\*w<sup>300</sup> + 7388\*w<sup>299</sup> + 6817\*w<sup>298</sup> +  
 9358\*w<sup>297</sup> + 1203\*w<sup>296</sup> + 3622\*w<sup>295</sup> + 9666\*w<sup>294</sup> + 9378\*w<sup>293</sup> + 2922\*w<sup>292</sup> +  
 9521\*w<sup>291</sup> + 8711\*w<sup>290</sup> + 7686\*w<sup>289</sup> + 11270\*w<sup>288</sup> + 9296\*w<sup>287</sup> + 7460\*w<sup>286</sup> +  
 6832\*w<sup>285</sup> + 4927\*w<sup>284</sup> + 503\*w<sup>283</sup> + 2047\*w<sup>282</sup> + 294\*w<sup>281</sup> + 6910\*w<sup>280</sup> +  
 4965\*w<sup>279</sup> + 9177\*w<sup>278</sup> + 10433\*w<sup>277</sup> + 4286\*w<sup>276</sup> + 6983\*w<sup>275</sup> + 1200\*w<sup>274</sup> +  
 12055\*w<sup>273</sup> + 8382\*w<sup>272</sup> + 549\*w<sup>271</sup> + 7369\*w<sup>270</sup> + 1377\*w<sup>269</sup> + 4570\*w<sup>268</sup> +  
 1359\*w<sup>267</sup> + 968\*w<sup>266</sup> + 2647\*w<sup>265</sup> + 10839\*w<sup>264</sup> + 10101\*w<sup>263</sup> + 5848\*w<sup>262</sup> +  
 839\*w<sup>261</sup> + 11265\*w<sup>260</sup> + 6064\*w<sup>259</sup> + 3832\*w<sup>258</sup> + 7674\*w<sup>257</sup> + 5842\*w<sup>256</sup> +  
 2821\*w<sup>255</sup> + 10431\*w<sup>254</sup> + 8259\*w<sup>253</sup> + 1893\*w<sup>252</sup> + 9710\*w<sup>251</sup> + 6728\*w<sup>250</sup> +  
 10720\*w<sup>249</sup> + 740\*w<sup>248</sup> + 7384\*w<sup>247</sup> + 4624\*w<sup>246</sup> + 9195\*w<sup>245</sup> + 1745\*w<sup>244</sup> +  
 582\*w<sup>243</sup> + 5189\*w<sup>242</sup> + 8064\*w<sup>241</sup> + 5608\*w<sup>240</sup> + 6416\*w<sup>239</sup> + 11520\*w<sup>238</sup> +  
 312\*w<sup>237</sup> + 5745\*w<sup>236</sup> + 8911\*w<sup>235</sup> + 7101\*w<sup>234</sup> + 7285\*w<sup>233</sup> + 7181\*w<sup>232</sup> +  
 7348\*w<sup>231</sup> + 1804\*w<sup>230</sup> + 3712\*w<sup>229</sup> + 11329\*w<sup>228</sup> + 11175\*w<sup>227</sup> + 5975\*w<sup>226</sup> +  
 9814\*w<sup>225</sup> + 9016\*w<sup>224</sup> + 12260\*w<sup>223</sup> + 11882\*w<sup>222</sup> + 11446\*w<sup>221</sup> + 7422\*w<sup>220</sup> +  
 4248\*w<sup>219</sup> + 8250\*w<sup>218</sup> + 1169\*w<sup>217</sup> + 2496\*w<sup>216</sup> + 11564\*w<sup>215</sup> + 1462\*w<sup>214</sup> +  
 6505\*w<sup>213</sup> + 10539\*w<sup>212</sup> + 9665\*w<sup>211</sup> + 4114\*w<sup>210</sup> + 5542\*w<sup>209</sup> + 3526\*w<sup>208</sup> +  
 9731\*w<sup>207</sup> + 10929\*w<sup>206</sup> + 762\*w<sup>205</sup> + 7962\*w<sup>204</sup> + 11408\*w<sup>203</sup> + 2458\*w<sup>202</sup> +  
 9286\*w<sup>201</sup> + 7543\*w<sup>200</sup> + 4161\*w<sup>199</sup> + 10600\*w<sup>198</sup> + 3142\*w<sup>197</sup> + 11042\*w<sup>196</sup> +  
 2453\*w<sup>195</sup> + 738\*w<sup>194</sup> + 3103\*w<sup>193</sup> + 7928\*w<sup>192</sup> + 3928\*w<sup>191</sup> + 7519\*w<sup>190</sup> +  
 8851\*w<sup>189</sup> + 6028\*w<sup>188</sup> + 65\*w<sup>187</sup> + 10966\*w<sup>186</sup> + 5461\*w<sup>185</sup> + 8632\*w<sup>184</sup> +  
 11030\*w<sup>183</sup> + 11955\*w<sup>182</sup> + 829\*w<sup>181</sup> + 10291\*w<sup>180</sup> + 5639\*w<sup>179</sup> + 9006\*w<sup>178</sup> +  
 6572\*w<sup>177</sup> + 1430\*w<sup>176</sup> + 6014\*w<sup>175</sup> + 6323\*w<sup>174</sup> + 5470\*w<sup>173</sup> + 6690\*w<sup>172</sup> +  
 6170\*w<sup>171</sup> + 9140\*w<sup>170</sup> + 11013\*w<sup>169</sup> + 167\*w<sup>168</sup> + 11281\*w<sup>167</sup> + 3357\*w<sup>166</sup> +  
 8832\*w<sup>165</sup> + 7527\*w<sup>164</sup> + 9490\*w<sup>163</sup> + 10375\*w<sup>162</sup> + 386\*w<sup>161</sup> + 2951\*w<sup>160</sup> +  
 6843\*w<sup>159</sup> + 7034\*w<sup>158</sup> + 3555\*w<sup>157</sup> + 5278\*w<sup>156</sup> + 259\*w<sup>155</sup> + 8823\*w<sup>154</sup> +  
 729\*w<sup>153</sup> + 6508\*w<sup>152</sup> + 10453\*w<sup>151</sup> + 4802\*w<sup>150</sup> + 811\*w<sup>149</sup> + 11749\*w<sup>148</sup> +  
 9848\*w<sup>147</sup> + 7031\*w<sup>146</sup> + 11971\*w<sup>145</sup> + 3810\*w<sup>144</sup> + 12274\*w<sup>143</sup> + 1017\*w<sup>142</sup> +  
 10396\*w<sup>141</sup> + 29\*w<sup>140</sup> + 485\*w<sup>139</sup> + 3298\*w<sup>138</sup> + 1061\*w<sup>137</sup> + 4981\*w<sup>136</sup> +  
 8604\*w<sup>135</sup> + 6638\*w<sup>134</sup> + 5476\*w<sup>133</sup> + 1036\*w<sup>132</sup> + 11908\*w<sup>131</sup> + 1051\*w<sup>130</sup> +  
 9642\*w<sup>129</sup> + 3859\*w<sup>128</sup> + 7323\*w<sup>127</sup> + 6564\*w<sup>126</sup> + 2993\*w<sup>125</sup> + 2264\*w<sup>124</sup> +  
 3981\*w<sup>123</sup> + 2665\*w<sup>122</sup> + 2440\*w<sup>121</sup> + 3741\*w<sup>120</sup> + 2292\*w<sup>119</sup> + 7315\*w<sup>118</sup> +

$2175w^{117} + 9405w^{116} + 5962w^{115} + 6619w^{114} + 7145w^{113} + 7671w^{112} +$   
 $7379w^{111} + 2847w^{110} + 716w^{109} + 10038w^{108} + 5666w^{107} + 402w^{106} +$   
 $8825w^{105} + 2578w^{104} + 1300w^{103} + 4891w^{102} + 5864w^{101} + 4173w^{100} +$   
 $3007w^{99} + 10871w^{98} + 4073w^{97} + 1995w^{96} + 7655w^{95} + 10788w^{94} +$   
 $11203w^{93} + 9897w^{92} + 3721w^{91} + 11992w^{90} + 6307w^{89} + 7145w^{88} +$   
 $902w^{87} + 2068w^{86} + 202w^{85} + 10553w^{84} + 7218w^{83} + 5561w^{82} + 2149w^{81}$   
 $+ 5422w^{80} + 6326w^{79} + 11772w^{78} + 8359w^{77} + 4299w^{76} + 3993w^{75} +$   
 $4769w^{74} + 7701w^{73} + 12121w^{72} + 1357w^{71} + 11418w^{70} + 8236w^{69} +$   
 $4408w^{68} + 704w^{67} + 3521w^{66} + 4265w^{65} + 7396w^{64} + 3775w^{63} + 4414w^{62}$   
 $+ 9149w^{61} + 10167w^{60} + 7750w^{59} + 251w^{58} + 9061w^{57} + 2308w^{56} +$   
 $8248w^{55} + 5580w^{54} + 3950w^{53} + 929w^{52} + 10890w^{51} + 3964w^{50} +$   
 $10430w^{49} + 4617w^{48} + 11041w^{47} + 5884w^{46} + 17w^{45} + 2927w^{44} +$   
 $10570w^{43} + 3034w^{42} + 12285w^{41} + 7494w^{40} + 7190w^{39} + 11186w^{38} +$   
 $5809w^{37} + 10053w^{36} + 4451w^{35} + 925w^{34} + 2979w^{33} + 2853w^{32} +$   
 $10542w^{31} + 2454w^{30} + 8331w^{29} + 5389w^{28} + 5390w^{27} + 3029w^{26} +$   
 $4784w^{25} + 10678w^{24} + 4654w^{23} + 12280w^{22} + 6280w^{21} + 9506w^{20} +$   
 $3251w^{19} + 7655w^{18} + 9407w^{17} + 7277w^{16} + 12099w^{15} + 9239w^{14} +$   
 $2929w^{13} + 2848w^{12} + 2634w^{11} + 7983w^{10} + 8892w^9 + 12203w^8 + 7999w^7$   
 $+ 145w^6 + 12122w^5 + 2370w^4 + 3255w^3 + 3232w^2 + 2052w + 9361$   
 $f = 2518w^{55} + 2743w^{54} + 6082w^{53} + 3120w^{52} + 10639w^{51} + 3505w^{50} +$   
 $1117w^{49} + 5436w^{48} + 3933w^{47} + 7699w^{46} + 66w^{45} + 5657w^{44} + 5925w^{43}$   
 $+ 4153w^{42} + 6465w^{41} + 10867w^{40} + 10323w^{39} + 5066w^{38} + 1595w^{37} +$   
 $6326w^{36} + 6769w^{35} + 7625w^{34} + 5871w^{33} + 8231w^{32} + 11312w^{31} +$   
 $2533w^{30} + 5451w^{29} + 10414w^{28} + 479w^{27} + 8399w^{26} + 2312w^{25} +$   
 $9437w^{24} + 11548w^{23} + 11282w^{22} + 3284w^{21} + 2297w^{20} + 6081w^{19} +$   
 $4549w^{18} + 251w^{17} + 53w^{16} + 1018w^{15} + 544w^{14} + 1690w^{13} + 11482w^{12} +$   
 $11415w^{11} + 1636w^{10} + 7524w^9 + 7797w^8 + 1824w^7 + 2882w^6 + 1920w^5 +$   
 $9261w^4 + 8111w^3 + 2540w^2 + 9709w + 10958$   
 $f = 9116w^{247} + 7097w^{246} + 10007w^{245} + 10458w^{244} + 2719w^{243} +$   
 $6266w^{242} + 5117w^{241} + 691w^{240} + 611w^{239} + 10778w^{238} + 5218w^{237} +$   
 $7820w^{236} + 1219w^{235} + 4311w^{234} + 10477w^{233} + 8426w^{232} + 3495w^{231} +$   
 $6458w^{230} + 1420w^{229} + 9418w^{228} + 3210w^{227} + 8235w^{226} + 6815w^{225} +$   
 $10012w^{224} + 5522w^{223} + 7448w^{222} + 2115w^{221} + 9409w^{220} + 9346w^{219} +$   
 $9225w^{218} + 4014w^{217} + 4399w^{216} + 7945w^{215} + 2729w^{214} + 3829w^{213} +$   
 $7235w^{212} + 7606w^{211} + 5146w^{210} + 4089w^{209} + 4272w^{208} + 5356w^{207} +$   
 $9678w^{206} + 3802w^{205} + 2018w^{204} + 227w^{203} + 9523w^{202} + 7167w^{201} +$   
 $7274w^{200} + 7331w^{199} + 8984w^{198} + 6784w^{197} + 3898w^{196} + 7962w^{195} +$   
 $6833w^{194} + 7414w^{193} + 9916w^{192} + 2326w^{191} + 6084w^{190} + 8142w^{189} +$   
 $4346w^{188} + 8917w^{187} + 7311w^{186} + 7728w^{185} + 6264w^{184} + 3607w^{183} +$   
 $1744w^{182} + 166w^{181} + 3292w^{180} + 8257w^{179} + 11423w^{178} + 6162w^{177} +$   
 $8306w^{176} + 2457w^{175} + 4732w^{174} + 1672w^{173} + 6575w^{172} + 1828w^{171} +$   
 $6619w^{170} + 6333w^{169} + 5913w^{168} + 306w^{167} + 11483w^{166} + 9681w^{165} +$   
 $2630w^{164} + 5615w^{163} + 7244w^{162} + 4767w^{161} + 6243w^{160} + 4859w^{159} +$   
 $12273w^{158} + 3496w^{157} + 1128w^{156} + 5422w^{155} + 90w^{154} + 7656w^{153} +$   
 $9029w^{152} + 779w^{151} + 5897w^{150} + 583w^{149} + 2237w^{148} + 7569w^{147} +$   
 $2692w^{146} + 7743w^{145} + 5016w^{144} + 10790w^{143} + 6896w^{142} + 571w^{141} +$   
 $303w^{140} + 6516w^{139} + 546w^{138} + 5184w^{137} + 3562w^{136} + 759w^{135} +$   
 $549w^{134} + 262w^{133} + 3906w^{132} + 8333w^{131} + 5896w^{130} + 4054w^{129} +$

$11135w^{128} + 7906w^{127} + 4549w^{126} + 11010w^{125} + 1651w^{124} + 8442w^{123} +$   
 $4619w^{122} + 1566w^{121} + 2647w^{120} + 294w^{119} + 3806w^{118} + 8858w^{117} +$   
 $8779w^{116} + 11297w^{115} + 2017w^{114} + 5408w^{113} + 7817w^{112} + 10082w^{111} +$   
 $2293w^{110} + 2956w^{109} + 9583w^{108} + 3377w^{107} + 11212w^{106} + 4903w^{105} +$   
 $10736w^{104} + 11070w^{103} + 7536w^{102} + 10248w^{101} + 2433w^{100} + 7474w^{99} +$   
 $4951w^{98} + 11958w^{97} + 7473w^{96} + 5412w^{95} + 8270w^{94} + 2798w^{93} +$   
 $10712w^{92} + 6979w^{91} + 5372w^{90} + 11104w^{89} + 3360w^{88} + 11035w^{87} +$   
 $3356w^{86} + 9117w^{85} + 9189w^{84} + 6576w^{83} + 3109w^{82} + 5759w^{81} +$   
 $10000w^{80} + 7094w^{79} + 10351w^{78} + 6076w^{77} + 1191w^{76} + 7577w^{75} +$   
 $5759w^{74} + 4735w^{73} + 918w^{72} + 4380w^{71} + 2419w^{70} + 11046w^{69} + 322w^{68}$   
 $+ 6190w^{67} + 5654w^{66} + 11902w^{65} + 4521w^{64} + 757w^{63} + 10379w^{62} +$   
 $4527w^{61} + 10270w^{60} + 11722w^{59} + 10600w^{58} + 9955w^{57} + 10660w^{56} +$   
 $726w^{55} + 6592w^{54} + 3794w^{53} + 10300w^{52} + 3921w^{51} + 8163w^{50} +$   
 $7506w^{49} + 12242w^{48} + 823w^{47} + 3025w^{46} + 11076w^{45} + 5912w^{44} +$   
 $9848w^{43} + 6751w^{42} + 1878w^{41} + 2889w^{40} + 6182w^{39} + 4362w^{38} +$   
 $7174w^{37} + 5984w^{36} + 12263w^{35} + 5049w^{34} + 5922w^{33} + 1165w^{32} +$   
 $6075w^{31} + 5475w^{30} + 7075w^{29} + 783w^{28} + 11002w^{27} + 11327w^{26} +$   
 $8907w^{25} + 5530w^{24} + 10110w^{23} + 3992w^{22} + 2784w^{21} + 8589w^{20} +$   
 $4290w^{19} + 2924w^{18} + 4345w^{17} + 2998w^{16} + 4082w^{15} + 5710w^{14} +$   
 $1303w^{13} + 751w^{12} + 6985w^{11} + 11755w^{10} + 11064w^9 + 5511w^8 + 2418w^7$   
 $+ 6483w^6 + 5670w^5 + 12146w^4 + 2279w^3 + 4932w^2 + 1230w + 1767$   
 $f = 11424w^{213} + 12099w^{212} + 2552w^{211} + 1673w^{210} + 1747w^{209} +$   
 $226w^{208} + 8786w^{207} + 11410w^{206} + 6973w^{205} + 7350w^{204} + 5270w^{203} +$   
 $2347w^{202} + 2277w^{201} + 4522w^{200} + 5229w^{199} + 5417w^{198} + 5320w^{197} +$   
 $9909w^{196} + 12065w^{195} + 12107w^{194} + 160w^{193} + 9379w^{192} + 6901w^{191} +$   
 $5717w^{190} + 6227w^{189} + 11106w^{188} + 2351w^{187} + 2646w^{186} + 6370w^{185} +$   
 $2029w^{184} + 140w^{183} + 7905w^{182} + 2689w^{181} + 3156w^{180} + 7148w^{179} +$   
 $193w^{178} + 7536w^{177} + 1454w^{176} + 5991w^{175} + 8630w^{174} + 10468w^{173} +$   
 $6749w^{172} + 6100w^{171} + 4968w^{170} + 2319w^{169} + 1582w^{168} + 12242w^{167} +$   
 $4037w^{166} + 4112w^{165} + 8005w^{164} + 1433w^{163} + 5723w^{162} + 7889w^{161} +$   
 $5851w^{160} + 10832w^{159} + 2536w^{158} + 338w^{157} + 4071w^{156} + 2798w^{155} +$   
 $3743w^{154} + 9660w^{153} + 11977w^{152} + 3008w^{151} + 7462w^{150} + 7439w^{149} +$   
 $6960w^{148} + 12125w^{147} + 11625w^{146} + 3251w^{145} + 128w^{144} + 9037w^{143} +$   
 $1512w^{142} + 3181w^{141} + 5333w^{140} + 6086w^{139} + 8427w^{138} + 3766w^{137} +$   
 $6680w^{136} + 7313w^{135} + 9265w^{134} + 2064w^{133} + 1739w^{132} + 8356w^{131} +$   
 $763w^{130} + 8285w^{129} + 4144w^{128} + 1102w^{127} + 3143w^{126} + 9628w^{125} +$   
 $1185w^{124} + 11794w^{123} + 10287w^{122} + 7376w^{121} + 4307w^{120} + 4379w^{119} +$   
 $2310w^{118} + 7897w^{117} + 10095w^{116} + 3430w^{115} + 5895w^{114} + 10646w^{113} +$   
 $5538w^{112} + 11085w^{111} + 5470w^{110} + 11487w^{109} + 3969w^{108} + 4394w^{107} +$   
 $5609w^{106} + 1617w^{105} + 8286w^{104} + 7536w^{103} + 11544w^{102} + 3084w^{101} +$   
 $6348w^{100} + 10690w^{99} + 9587w^{98} + 7595w^{97} + 3692w^{96} + 470w^{95} +$   
 $1542w^{94} + 5965w^{93} + 11475w^{92} + 3826w^{91} + 10777w^{90} + 3450w^{89} +$   
 $5509w^{88} + 5553w^{87} + 512w^{86} + 6383w^{85} + 1891w^{84} + 5481w^{83} + 2078w^{82}$   
 $+ 9033w^{81} + 7402w^{80} + 2891w^{79} + 7460w^{78} + 374w^{77} + 7874w^{76} +$   
 $11129w^{75} + 10598w^{74} + 7726w^{73} + 1431w^{72} + 1468w^{71} + 7043w^{70} +$   
 $519w^{69} + 8350w^{68} + 9488w^{67} + 1331w^{66} + 3321w^{65} + 1373w^{64} + 8673w^{63}$   
 $+ 5375w^{62} + 11360w^{61} + 8830w^{60} + 1105w^{59} + 9031w^{58} + 7427w^{57} +$   
 $8399w^{56} + 9924w^{55} + 7493w^{54} + 5886w^{53} + 9064w^{52} + 6647w^{51} +$

$3232w^{50} + 5377w^{49} + 10315w^{48} + 1920w^{47} + 9937w^{46} + 10683w^{45} +$   
 $11258w^{44} + 5665w^{43} + 5668w^{42} + 9723w^{41} + 10952w^{40} + 10185w^{39} +$   
 $10880w^{38} + 11245w^{37} + 4210w^{36} + 4859w^{35} + 11756w^{34} + 5312w^{33} +$   
 $8711w^{32} + 479w^{31} + 9643w^{30} + 2313w^{29} + 649w^{28} + 818w^{27} + 12280w^{26}$   
 $+ 6843w^{25} + 11155w^{24} + 11281w^{23} + 4857w^{22} + 736w^{21} + 4825w^{20} +$   
 $426w^{19} + 7925w^{18} + 10937w^{17} + 11873w^{16} + 2809w^{15} + 504w^{14} +$   
 $7415w^{13} + 4069w^{12} + 4711w^{11} + 775w^{10} + 90w^9 + 2830w^8 + 3481w^7 +$   
 $9541w^6 + 2345w^5 + 9048w^4 + 6220w^3 + 7042w^2 + 7627w + 9855$   
 $f = 3747w^{503} + 6568w^{502} + 9205w^{501} + 4869w^{500} + 6024w^{499} + 7033w^{498}$   
 $+ 145w^{497} + 3242w^{496} + 9199w^{495} + 7515w^{494} + 9374w^{493} + 5441w^{492} +$   
 $1040w^{491} + 11040w^{490} + 3762w^{489} + 4534w^{488} + 6915w^{487} + 3524w^{486} +$   
 $8332w^{485} + 163w^{484} + 4838w^{483} + 6168w^{482} + 2877w^{481} + 12097w^{480} +$   
 $2700w^{479} + 1103w^{478} + 3104w^{477} + 4629w^{476} + 2418w^{475} + 2609w^{474} +$   
 $1643w^{473} + 9329w^{472} + 4769w^{471} + 7264w^{470} + 6975w^{469} + 3247w^{468} +$   
 $1564w^{467} + 7053w^{466} + 25w^{465} + 6549w^{464} + 6400w^{463} + 8827w^{462} +$   
 $9990w^{461} + 8191w^{460} + 11679w^{459} + 5819w^{458} + 5982w^{457} + 6413w^{456} +$   
 $8102w^{455} + 3426w^{454} + 10615w^{453} + 5899w^{452} + 2559w^{451} + 10579w^{450} +$   
 $463w^{449} + 7585w^{448} + 12285w^{447} + 5899w^{446} + 10192w^{445} + 3997w^{444} +$   
 $4334w^{443} + 957w^{442} + 3279w^{441} + 5945w^{440} + 10062w^{439} + 2692w^{438} +$   
 $2655w^{437} + 4620w^{436} + 6545w^{435} + 3723w^{434} + 11149w^{433} + 7264w^{432} +$   
 $2239w^{431} + 11810w^{430} + 11764w^{429} + 5682w^{428} + 5845w^{427} + 2158w^{426} +$   
 $10748w^{425} + 7326w^{424} + 7623w^{423} + 8482w^{422} + 10071w^{421} + 10990w^{420} +$   
 $6768w^{419} + 118w^{418} + 3592w^{417} + 5498w^{416} + 1811w^{415} + 10118w^{414} +$   
 $942w^{413} + 6151w^{412} + 9098w^{411} + 9536w^{410} + 11889w^{409} + 8849w^{408} +$   
 $9550w^{407} + 1781w^{406} + 4257w^{405} + 3496w^{404} + 5056w^{403} + 1850w^{402} +$   
 $5096w^{401} + 10047w^{400} + 11104w^{399} + 1693w^{398} + 4178w^{397} + 10692w^{396} +$   
 $12090w^{395} + 10088w^{394} + 11196w^{393} + 8341w^{392} + 169w^{391} + 8651w^{390} +$   
 $6529w^{389} + 4212w^{388} + 2168w^{387} + 11652w^{386} + 7760w^{385} + 6031w^{384} +$   
 $8561w^{383} + 2022w^{382} + 1575w^{381} + 11655w^{380} + 11148w^{379} + 12029w^{378} +$   
 $1589w^{377} + 9792w^{376} + 11427w^{375} + 11002w^{374} + 6395w^{373} + 9910w^{372} +$   
 $11578w^{371} + 2427w^{370} + 1048w^{369} + 10418w^{368} + 12236w^{367} + 2787w^{366} +$   
 $4283w^{365} + 371w^{364} + 2033w^{363} + 7751w^{362} + 28w^{361} + 1918w^{360} +$   
 $6568w^{359} + 12184w^{358} + 669w^{357} + 7641w^{356} + 2447w^{355} + 3100w^{354} +$   
 $8979w^{353} + 10160w^{352} + 10887w^{351} + 1833w^{350} + 4257w^{349} + 3478w^{348} +$   
 $11405w^{347} + 8282w^{346} + 1557w^{345} + 3308w^{344} + 8181w^{343} + 3575w^{342} +$   
 $8654w^{341} + 3798w^{340} + 10885w^{339} + 10055w^{338} + 10172w^{337} + 5950w^{336} +$   
 $8342w^{335} + 1310w^{334} + 3901w^{333} + 7654w^{332} + 6751w^{331} + 9947w^{330} +$   
 $6035w^{329} + 1314w^{328} + 12036w^{327} + 12027w^{326} + 1226w^{325} + 4768w^{324} +$   
 $11340w^{323} + 8494w^{322} + 7586w^{321} + 5210w^{320} + 2688w^{319} + 7765w^{318} +$   
 $2246w^{317} + 12073w^{316} + 132w^{315} + 3825w^{314} + 6808w^{313} + 478w^{312} +$   
 $6630w^{311} + 11858w^{310} + 8814w^{309} + 84w^{308} + 9208w^{307} + 11717w^{306} +$   
 $858w^{305} + 11165w^{304} + 6114w^{303} + 8810w^{302} + 8753w^{301} + 2092w^{300} +$   
 $8329w^{299} + 3690w^{298} + 2044w^{297} + 8018w^{296} + 6156w^{295} + 9344w^{294} +$   
 $6388w^{293} + 5397w^{292} + 2930w^{291} + 5300w^{290} + 11657w^{289} + 6030w^{288} +$   
 $283w^{287} + 5485w^{286} + 6056w^{285} + 1167w^{284} + 1897w^{283} + 5494w^{282} +$   
 $11878w^{281} + 1697w^{280} + 11270w^{279} + 9727w^{278} + 4810w^{277} + 12191w^{276} +$   
 $3320w^{275} + 6044w^{274} + 7011w^{273} + 3313w^{272} + 9409w^{271} + 1842w^{270} +$   
 $78w^{269} + 177w^{268} + 3594w^{267} + 9993w^{266} + 6697w^{265} + 1878w^{264} +$



$11069w^{263} + 10361w^{262} + 2060w^{261} + 4987w^{260} + 8474w^{259} + 8912w^{258} +$   
 $322w^{257} + 8838w^{256} + 9223w^{255} + 9904w^{254} + 10255w^{253} + 5313w^{252} +$   
 $8713w^{251} + 2607w^{250} + 9348w^{249} + 1175w^{248} + 4982w^{247} + 2789w^{246} +$   
 $1970w^{245} + 9600w^{244} + 10719w^{243} + 4962w^{242} + 176w^{241} + 1499w^{240} +$   
 $5753w^{239} + 4483w^{238} + 8327w^{237} + 2952w^{236} + 208w^{235} + 6373w^{234} +$   
 $10611w^{233} + 1299w^{232} + 9284w^{231} + 230w^{230} + 7435w^{229} + 8650w^{228} +$   
 $5283w^{227} + 3204w^{226} + 1835w^{225} + 6222w^{224} + 1266w^{223} + 6641w^{222} +$   
 $3829w^{221} + 7402w^{220} + 7708w^{219} + 5228w^{218} + 2130w^{217} + 7867w^{216} +$   
 $5987w^{215} + 4357w^{214} + 6515w^{213} + 8208w^{212} + 3444w^{211} + 817w^{210} +$   
 $10090w^{209} + 6193w^{208} + 9894w^{207} + 11004w^{206} + 7110w^{205} + 10665w^{204} +$   
 $500w^{203} + 10929w^{202} + 8394w^{201} + 10849w^{200} + 12189w^{199} + 6361w^{198} +$   
 $3976w^{197} + 5134w^{196} + 8699w^{195} + 10323w^{194} + 6563w^{193} + 553w^{192} +$   
 $2586w^{191} + 4285w^{190} + 689w^{189} + 5374w^{188} + 4441w^{187} + 12017w^{186} +$   
 $2543w^{185} + 4814w^{184} + 6590w^{183} + 12288w^{182} + 9721w^{181} + 5613w^{180} +$   
 $6315w^{179} + 10674w^{178} + 2982w^{177} + 6253w^{176} + 2131w^{175} + 9260w^{174} +$   
 $917w^{173} + 5696w^{172} + 3537w^{171} + 6936w^{170} + 11824w^{169} + 4381w^{168} +$   
 $7471w^{167} + 10770w^{166} + 8198w^{165} + 281w^{164} + 10548w^{163} + 11716w^{162} +$   
 $2203w^{161} + 9482w^{160} + 1901w^{159} + 4670w^{158} + 2257w^{157} + 6217w^{156} +$   
 $1037w^{155} + 4467w^{154} + 2668w^{153} + 10585w^{152} + 5950w^{151} + 7817w^{150} +$   
 $5205w^{149} + 11291w^{148} + 5918w^{147} + 12204w^{146} + 1835w^{145} + 1131w^{144} +$   
 $378w^{143} + 2956w^{142} + 5572w^{141} + 7212w^{140} + 10126w^{139} + 11955w^{138} +$   
 $11259w^{137} + 3606w^{136} + 6310w^{135} + 11476w^{134} + 7089w^{133} + 8782w^{132} +$   
 $814w^{131} + 10987w^{130} + 8689w^{129} + 761w^{128} + 9746w^{127} + 10800w^{126} +$   
 $9203w^{125} + 3069w^{124} + 4796w^{123} + 1767w^{122} + 8390w^{121} + 6387w^{120} +$   
 $2583w^{119} + 7614w^{118} + 1122w^{117} + 25w^{116} + 10663w^{115} + 8181w^{114} +$   
 $5628w^{113} + 5986w^{112} + 5729w^{111} + 5157w^{110} + 956w^{109} + 4725w^{108} +$   
 $7591w^{107} + 3293w^{106} + 11582w^{105} + 5479w^{104} + 5784w^{103} + 10811w^{102} +$   
 $1696w^{101} + 2257w^{100} + 7834w^{99} + 1609w^{98} + 8143w^{97} + 6783w^{96} +$   
 $1214w^{95} + 11081w^{94} + 2127w^{93} + 2042w^{92} + 6199w^{91} + 10308w^{90} +$   
 $11207w^{89} + 9271w^{88} + 12077w^{87} + 11417w^{86} + 10424w^{85} + 9037w^{84} +$   
 $3450w^{83} + 2077w^{82} + 4113w^{81} + 5346w^{80} + 3755w^{79} + 3291w^{78} +$   
 $8659w^{77} + 9574w^{76} + 4585w^{75} + 2158w^{74} + 2888w^{73} + 2071w^{72} + 225w^{71}$   
 $+ 9120w^{70} + 2102w^{69} + 9326w^{68} + 11848w^{67} + 2118w^{66} + 6671w^{65} +$   
 $10045w^{64} + 10058w^{63} + 10190w^{62} + 10525w^{61} + 4472w^{60} + 10378w^{59} +$   
 $6022w^{58} + 4674w^{57} + 1455w^{56} + 6206w^{55} + 3567w^{54} + 483w^{53} + 1659w^{52}$   
 $+ 984w^{51} + 9629w^{50} + 5281w^{49} + 5432w^{48} + 8166w^{47} + 4641w^{46} +$   
 $7043w^{45} + 5788w^{44} + 4419w^{43} + 3627w^{42} + 579w^{41} + 8001w^{40} +$   
 $11787w^{39} + 5725w^{38} + 11861w^{37} + 5037w^{36} + 778w^{35} + 4744w^{34} +$   
 $12257w^{33} + 7840w^{32} + 9667w^{31} + 10716w^{30} + 6581w^{29} + 4229w^{28} +$   
 $7698w^{27} + 7732w^{26} + 6077w^{25} + 6276w^{24} + 8899w^{23} + 2049w^{22} +$   
 $7372w^{21} + 4611w^{20} + 927w^{19} + 11553w^{18} + 9429w^{17} + 1291w^{16} +$   
 $2317w^{15} + 9360w^{14} + 3787w^{13} + 11204w^{12} + 11198w^{11} + 7113w^{10} +$   
 $3993w^9 + 2723w^8 + 6018w^7 + 6913w^6 + 6273w^5 + 11281w^4 + 10063w^3 +$   
 $2800w^2 + 7005w + 1684$   
 $f = 1054w^{465} + 12018w^{464} + 7446w^{463} + 9124w^{462} + 11154w^{461} +$   
 $6084w^{460} + 1641w^{459} + 7352w^{458} + 11371w^{457} + 9394w^{456} + 10959w^{455} +$   
 $6450w^{454} + 8965w^{453} + 2235w^{452} + 6703w^{451} + 4034w^{450} + 11718w^{449} +$   
 $3966w^{448} + 8521w^{447} + 6040w^{446} + 6325w^{445} + 11076w^{444} + 7069w^{443} +$

8828\*w<sup>442</sup> + 9093\*w<sup>441</sup> + 2442\*w<sup>440</sup> + 3780\*w<sup>439</sup> + 8376\*w<sup>438</sup> + 239\*w<sup>437</sup> +  
 5614\*w<sup>436</sup> + 5186\*w<sup>435</sup> + 5942\*w<sup>434</sup> + 11307\*w<sup>433</sup> + 10223\*w<sup>432</sup> + 11698\*w<sup>431</sup> +  
 1042\*w<sup>430</sup> + 3165\*w<sup>429</sup> + 3611\*w<sup>428</sup> + 4012\*w<sup>427</sup> + 5813\*w<sup>426</sup> + 7418\*w<sup>425</sup> +  
 5621\*w<sup>424</sup> + 3365\*w<sup>423</sup> + 10343\*w<sup>422</sup> + 9185\*w<sup>421</sup> + 2625\*w<sup>420</sup> + 6652\*w<sup>419</sup> +  
 6821\*w<sup>418</sup> + 7108\*w<sup>417</sup> + 9202\*w<sup>416</sup> + 3047\*w<sup>415</sup> + 438\*w<sup>414</sup> + 3588\*w<sup>413</sup> +  
 11926\*w<sup>412</sup> + 1546\*w<sup>411</sup> + 8156\*w<sup>410</sup> + 5870\*w<sup>409</sup> + 2010\*w<sup>408</sup> + 6170\*w<sup>407</sup> +  
 8493\*w<sup>406</sup> + 7075\*w<sup>405</sup> + 4386\*w<sup>404</sup> + 11654\*w<sup>403</sup> + 5425\*w<sup>402</sup> + 1233\*w<sup>401</sup> +  
 7765\*w<sup>400</sup> + 759\*w<sup>399</sup> + 11043\*w<sup>398</sup> + 1570\*w<sup>397</sup> + 6819\*w<sup>396</sup> + 1261\*w<sup>395</sup> +  
 7925\*w<sup>394</sup> + 2222\*w<sup>393</sup> + 1489\*w<sup>392</sup> + 4970\*w<sup>391</sup> + 11195\*w<sup>390</sup> + 5420\*w<sup>389</sup> +  
 11165\*w<sup>388</sup> + 4406\*w<sup>387</sup> + 3663\*w<sup>386</sup> + 9395\*w<sup>385</sup> + 2997\*w<sup>384</sup> + 9561\*w<sup>383</sup> +  
 2041\*w<sup>382</sup> + 5978\*w<sup>381</sup> + 2592\*w<sup>380</sup> + 4013\*w<sup>379</sup> + 2715\*w<sup>378</sup> + 11983\*w<sup>377</sup> +  
 5845\*w<sup>376</sup> + 2632\*w<sup>375</sup> + 4319\*w<sup>374</sup> + 10988\*w<sup>373</sup> + 6937\*w<sup>372</sup> + 5705\*w<sup>371</sup> +  
 9022\*w<sup>370</sup> + 7475\*w<sup>369</sup> + 1948\*w<sup>368</sup> + 8572\*w<sup>367</sup> + 5287\*w<sup>366</sup> + 11157\*w<sup>365</sup> +  
 4967\*w<sup>364</sup> + 4917\*w<sup>363</sup> + 4015\*w<sup>362</sup> + 2310\*w<sup>361</sup> + 10281\*w<sup>360</sup> + 2833\*w<sup>359</sup> +  
 9846\*w<sup>358</sup> + 9575\*w<sup>357</sup> + 9911\*w<sup>356</sup> + 7095\*w<sup>355</sup> + 430\*w<sup>354</sup> + 12227\*w<sup>353</sup> +  
 4791\*w<sup>352</sup> + 1152\*w<sup>351</sup> + 6426\*w<sup>350</sup> + 7418\*w<sup>349</sup> + 10568\*w<sup>348</sup> + 4348\*w<sup>347</sup> +  
 10591\*w<sup>346</sup> + 6595\*w<sup>345</sup> + 3356\*w<sup>344</sup> + 9691\*w<sup>343</sup> + 5905\*w<sup>342</sup> + 6165\*w<sup>341</sup> +  
 5349\*w<sup>340</sup> + 4676\*w<sup>339</sup> + 12150\*w<sup>338</sup> + 4075\*w<sup>337</sup> + 1587\*w<sup>336</sup> + 2349\*w<sup>335</sup> +  
 5133\*w<sup>334</sup> + 8809\*w<sup>333</sup> + 1685\*w<sup>332</sup> + 770\*w<sup>331</sup> + 1678\*w<sup>330</sup> + 1086\*w<sup>329</sup> +  
 7554\*w<sup>328</sup> + 11737\*w<sup>327</sup> + 7992\*w<sup>326</sup> + 1569\*w<sup>325</sup> + 3672\*w<sup>324</sup> + 5900\*w<sup>323</sup> +  
 5926\*w<sup>322</sup> + 7295\*w<sup>321</sup> + 1335\*w<sup>320</sup> + 5607\*w<sup>319</sup> + 4075\*w<sup>318</sup> + 1908\*w<sup>317</sup> +  
 4365\*w<sup>316</sup> + 6861\*w<sup>315</sup> + 8773\*w<sup>314</sup> + 5262\*w<sup>313</sup> + 816\*w<sup>312</sup> + 8322\*w<sup>311</sup> +  
 95\*w<sup>310</sup> + 6020\*w<sup>309</sup> + 7778\*w<sup>308</sup> + 4695\*w<sup>307</sup> + 12135\*w<sup>306</sup> + 8055\*w<sup>305</sup> +  
 11309\*w<sup>304</sup> + 588\*w<sup>303</sup> + 9578\*w<sup>302</sup> + 4525\*w<sup>301</sup> + 3982\*w<sup>300</sup> + 1699\*w<sup>299</sup> +  
 448\*w<sup>298</sup> + 892\*w<sup>297</sup> + 10874\*w<sup>296</sup> + 1421\*w<sup>295</sup> + 881\*w<sup>294</sup> + 5253\*w<sup>293</sup> +  
 9923\*w<sup>292</sup> + 6360\*w<sup>291</sup> + 8731\*w<sup>290</sup> + 3515\*w<sup>289</sup> + 12150\*w<sup>288</sup> + 3830\*w<sup>287</sup> +  
 3312\*w<sup>286</sup> + 3929\*w<sup>285</sup> + 5967\*w<sup>284</sup> + 7991\*w<sup>283</sup> + 1006\*w<sup>282</sup> + 135\*w<sup>281</sup> +  
 12175\*w<sup>280</sup> + 1650\*w<sup>279</sup> + 5007\*w<sup>278</sup> + 10376\*w<sup>277</sup> + 6057\*w<sup>276</sup> + 4400\*w<sup>275</sup> +  
 9441\*w<sup>274</sup> + 4786\*w<sup>273</sup> + 3745\*w<sup>272</sup> + 7505\*w<sup>271</sup> + 4214\*w<sup>270</sup> + 6232\*w<sup>269</sup> +  
 4189\*w<sup>268</sup> + 2698\*w<sup>267</sup> + 10562\*w<sup>266</sup> + 11701\*w<sup>265</sup> + 8036\*w<sup>264</sup> + 10506\*w<sup>263</sup> +  
 4053\*w<sup>262</sup> + 6683\*w<sup>261</sup> + 3963\*w<sup>260</sup> + 11713\*w<sup>259</sup> + 6027\*w<sup>258</sup> + 2049\*w<sup>257</sup> +  
 6429\*w<sup>256</sup> + 10247\*w<sup>255</sup> + 4476\*w<sup>254</sup> + 10312\*w<sup>253</sup> + 2548\*w<sup>252</sup> + 7572\*w<sup>251</sup> +  
 6428\*w<sup>250</sup> + 9604\*w<sup>249</sup> + 2424\*w<sup>248</sup> + 7948\*w<sup>247</sup> + 9383\*w<sup>246</sup> + 7027\*w<sup>245</sup> +  
 4261\*w<sup>244</sup> + 6106\*w<sup>243</sup> + 1981\*w<sup>242</sup> + 8148\*w<sup>241</sup> + 2678\*w<sup>240</sup> + 7142\*w<sup>239</sup> +  
 11156\*w<sup>238</sup> + 9506\*w<sup>237</sup> + 4651\*w<sup>236</sup> + 7843\*w<sup>235</sup> + 8890\*w<sup>234</sup> + 1062\*w<sup>233</sup> +  
 2397\*w<sup>232</sup> + 7056\*w<sup>231</sup> + 4947\*w<sup>230</sup> + 4458\*w<sup>229</sup> + 2195\*w<sup>228</sup> + 4394\*w<sup>227</sup> +  
 5161\*w<sup>226</sup> + 51\*w<sup>225</sup> + 619\*w<sup>224</sup> + 8774\*w<sup>223</sup> + 3725\*w<sup>222</sup> + 10732\*w<sup>221</sup> +  
 5045\*w<sup>220</sup> + 80\*w<sup>219</sup> + 11155\*w<sup>218</sup> + 9356\*w<sup>217</sup> + 472\*w<sup>216</sup> + 11441\*w<sup>215</sup> +  
 6149\*w<sup>214</sup> + 1033\*w<sup>213</sup> + 11076\*w<sup>212</sup> + 7445\*w<sup>211</sup> + 5770\*w<sup>210</sup> + 2202\*w<sup>209</sup> +  
 5575\*w<sup>208</sup> + 10900\*w<sup>207</sup> + 6905\*w<sup>206</sup> + 74\*w<sup>205</sup> + 5932\*w<sup>204</sup> + 8112\*w<sup>203</sup> +  
 5189\*w<sup>202</sup> + 7650\*w<sup>201</sup> + 7753\*w<sup>200</sup> + 313\*w<sup>199</sup> + 345\*w<sup>198</sup> + 9257\*w<sup>197</sup> +  
 8413\*w<sup>196</sup> + 1956\*w<sup>195</sup> + 2611\*w<sup>194</sup> + 4019\*w<sup>193</sup> + 7095\*w<sup>192</sup> + 5044\*w<sup>191</sup> +  
 8598\*w<sup>190</sup> + 8570\*w<sup>189</sup> + 6058\*w<sup>188</sup> + 4290\*w<sup>187</sup> + 4250\*w<sup>186</sup> + 10931\*w<sup>185</sup> +  
 1856\*w<sup>184</sup> + 6652\*w<sup>183</sup> + 1577\*w<sup>182</sup> + 8003\*w<sup>181</sup> + 5312\*w<sup>180</sup> + 7831\*w<sup>179</sup> +  
 883\*w<sup>178</sup> + 5772\*w<sup>177</sup> + 6303\*w<sup>176</sup> + 3566\*w<sup>175</sup> + 8226\*w<sup>174</sup> + 6603\*w<sup>173</sup> +  
 6144\*w<sup>172</sup> + 1723\*w<sup>171</sup> + 8118\*w<sup>170</sup> + 6395\*w<sup>169</sup> + 1328\*w<sup>168</sup> + 11146\*w<sup>167</sup> +  
 9421\*w<sup>166</sup> + 183\*w<sup>165</sup> + 3459\*w<sup>164</sup> + 11449\*w<sup>163</sup> + 2033\*w<sup>162</sup> + 8803\*w<sup>161</sup> +  
 6222\*w<sup>160</sup> + 5268\*w<sup>159</sup> + 6936\*w<sup>158</sup> + 2864\*w<sup>157</sup> + 11063\*w<sup>156</sup> + 185\*w<sup>155</sup> +

$10778w^{154} + 1025w^{153} + 3946w^{152} + 749w^{151} + 7778w^{150} + 7476w^{149} +$   
 $3297w^{148} + 5094w^{147} + 3860w^{146} + 6948w^{145} + 2163w^{144} + 10166w^{143} +$   
 $12124w^{142} + 10890w^{141} + 10826w^{140} + 7759w^{139} + 8303w^{138} + 7294w^{137} +$   
 $11199w^{136} + 9384w^{135} + 863w^{134} + 2718w^{133} + 6635w^{132} + 2855w^{131} +$   
 $7615w^{130} + 4781w^{129} + 4625w^{128} + 452w^{127} + 6044w^{126} + 6520w^{125} +$   
 $1984w^{124} + 8731w^{123} + 8102w^{122} + 11117w^{121} + 12054w^{120} + 5173w^{119} +$   
 $3818w^{118} + 2637w^{117} + 9520w^{116} + 5023w^{115} + 1278w^{114} + 10698w^{113} +$   
 $6770w^{112} + 1040w^{111} + 472w^{110} + 11478w^{109} + 11692w^{108} + 9796w^{107} +$   
 $1707w^{106} + 9746w^{105} + 2316w^{104} + 7343w^{103} + 4692w^{102} + 9125w^{101} +$   
 $7765w^{100} + 8348w^{99} + 1130w^{98} + 10119w^{97} + 9947w^{96} + 7680w^{95} +$   
 $1255w^{94} + 8598w^{93} + 9537w^{92} + 3969w^{91} + 7022w^{90} + 2074w^{89} +$   
 $5276w^{88} + 7775w^{87} + 6840w^{86} + 7511w^{85} + 10704w^{84} + 5992w^{83} +$   
 $4178w^{82} + 7929w^{81} + 11190w^{80} + 11498w^{79} + 8331w^{78} + 11593w^{77} +$   
 $4455w^{76} + 7404w^{75} + 4555w^{74} + 2184w^{73} + 8677w^{72} + 9121w^{71} +$   
 $11052w^{70} + 9223w^{69} + 3051w^{68} + 7656w^{67} + 6480w^{66} + 5451w^{65} +$   
 $5692w^{64} + 9229w^{63} + 11782w^{62} + 4626w^{61} + 525w^{60} + 949w^{59} + 573w^{58}$   
 $+ 5502w^{57} + 6879w^{56} + 2332w^{55} + 10162w^{54} + 1091w^{53} + 4587w^{52} +$   
 $5521w^{51} + 6610w^{50} + 2447w^{49} + 5712w^{48} + 10450w^{47} + 7340w^{46} +$   
 $9005w^{45} + 983w^{44} + 1982w^{43} + 7457w^{42} + 5528w^{41} + 5225w^{40} + 4633w^{39}$   
 $+ 170w^{38} + 11866w^{37} + 6375w^{36} + 10248w^{35} + 7212w^{34} + 1076w^{33} +$   
 $7024w^{32} + 5220w^{31} + 2993w^{30} + 9237w^{29} + 1667w^{28} + 5667w^{27} +$   
 $2505w^{26} + 6207w^{25} + 7939w^{24} + 1466w^{23} + 11088w^{22} + 9537w^{21} +$   
 $9515w^{20} + 3620w^{19} + 6336w^{18} + 2732w^{17} + 6603w^{16} + 12274w^{15} +$   
 $501w^{14} + 9770w^{13} + 6796w^{12} + 8443w^{11} + 615w^{10} + 2215w^9 + 12219w^8 +$   
 $7581w^7 + 4444w^6 + 6838w^5 + 2362w^4 + 8128w^3 + 2746w^2 + 11775w + 8513$   
 $f = 7918w^{76} + 2076w^{75} + 1233w^{74} + 10030w^{73} + 11177w^{72} + 956w^{71} +$   
 $11377w^{70} + 7171w^{69} + 7240w^{68} + 4002w^{67} + 5059w^{66} + 7227w^{65} +$   
 $3679w^{64} + 8356w^{63} + 4584w^{62} + 1058w^{61} + 9230w^{60} + 5637w^{59} +$   
 $7150w^{58} + 9922w^{57} + 9804w^{56} + 1483w^{55} + 4842w^{54} + 7228w^{53} +$   
 $3209w^{52} + 8774w^{51} + 2731w^{50} + 4097w^{49} + 10119w^{48} + 7194w^{47} +$   
 $1100w^{46} + 1145w^{45} + 7093w^{44} + 6968w^{43} + 1870w^{42} + 4384w^{41} + 715w^{40}$   
 $+ 6695w^{39} + 9702w^{38} + 4708w^{37} + 11436w^{36} + 9222w^{35} + 3700w^{34} +$   
 $11680w^{33} + 513w^{32} + 5270w^{31} + 4929w^{30} + 3646w^{29} + 5974w^{28} +$   
 $3197w^{27} + 1634w^{26} + 1072w^{25} + 4662w^{24} + 619w^{23} + 3505w^{22} +$   
 $10270w^{21} + 2537w^{20} + 932w^{19} + 632w^{18} + 9052w^{17} + 11603w^{16} +$   
 $7365w^{15} + 4269w^{14} + 516w^{13} + 1417w^{12} + 4780w^{11} + 805w^{10} + 4494w^9 +$   
 $10875w^8 + 10816w^7 + 429w^6 + 1006w^5 + 3309w^4 + 5167w^3 + 1088w^2 +$   
 $10925w + 9089$   
 $f = 11655w^{196} + 6760w^{195} + 11265w^{194} + 9199w^{193} + 8058w^{192} +$   
 $5470w^{191} + 10957w^{190} + 6783w^{189} + 2149w^{188} + 11823w^{187} + 10683w^{186} +$   
 $12129w^{185} + 9193w^{184} + 7343w^{183} + 2167w^{182} + 10431w^{181} + 2555w^{180} +$   
 $3680w^{179} + 1269w^{178} + 2105w^{177} + 3229w^{176} + 864w^{175} + 418w^{174} +$   
 $7954w^{173} + 3717w^{172} + 10587w^{171} + 7217w^{170} + 7137w^{169} + 4809w^{168} +$   
 $7732w^{167} + 1672w^{166} + 1542w^{165} + 8539w^{164} + 2493w^{163} + 10718w^{162} +$   
 $4898w^{161} + 5075w^{160} + 2281w^{159} + 3405w^{158} + 10750w^{157} + 6713w^{156} +$   
 $3009w^{155} + 4421w^{154} + 10626w^{153} + 8719w^{152} + 8181w^{151} + 3265w^{150} +$   
 $4595w^{149} + 925w^{148} + 670w^{147} + 4138w^{146} + 7820w^{145} + 1258w^{144} +$   
 $6047w^{143} + 7167w^{142} + 7952w^{141} + 10785w^{140} + 9929w^{139} + 1499w^{138} +$

$8843w^{137} + 961w^{136} + 4698w^{135} + 10725w^{134} + 4840w^{133} + 11468w^{132} +$   
 $12001w^{131} + 4812w^{130} + 6637w^{129} + 8344w^{128} + 4508w^{127} + 5890w^{126} +$   
 $10533w^{125} + 5995w^{124} + 8778w^{123} + 11067w^{122} + 4662w^{121} + 12277w^{120} +$   
 $11647w^{119} + 9284w^{118} + 578w^{117} + 9942w^{116} + 3441w^{115} + 217w^{114} +$   
 $1310w^{113} + 1747w^{112} + 387w^{111} + 6284w^{110} + 9875w^{109} + 2034w^{108} +$   
 $7032w^{107} + 5526w^{106} + 9271w^{105} + 9823w^{104} + 10898w^{103} + 7178w^{102} +$   
 $10226w^{101} + 7883w^{100} + 5345w^{99} + 4194w^{98} + 280w^{97} + 6471w^{96} +$   
 $9940w^{95} + 10653w^{94} + 10270w^{93} + 11771w^{92} + 8613w^{91} + 9352w^{90} +$   
 $340w^{89} + 11091w^{88} + 7952w^{87} + 1841w^{86} + 9188w^{85} + 6286w^{84} +$   
 $2164w^{83} + 11354w^{82} + 2772w^{81} + 11631w^{80} + 3330w^{79} + 12259w^{78} +$   
 $8694w^{77} + 10842w^{76} + 7233w^{75} + 3221w^{74} + 10765w^{73} + 381w^{72} +$   
 $11355w^{71} + 984w^{70} + 4293w^{69} + 6450w^{68} + 3585w^{67} + 10223w^{66} +$   
 $9353w^{65} + 11345w^{64} + 3214w^{63} + 12288w^{62} + 8132w^{61} + 9596w^{60} +$   
 $3367w^{59} + 473w^{58} + 3367w^{57} + 5819w^{56} + 4452w^{55} + 9347w^{54} +$   
 $11681w^{53} + 4912w^{52} + 12040w^{51} + 4900w^{50} + 1676w^{49} + 5505w^{48} +$   
 $2862w^{47} + 3075w^{46} + 1689w^{45} + 11992w^{44} + 2603w^{43} + 498w^{42} +$   
 $8737w^{41} + 577w^{40} + 908w^{39} + 4534w^{38} + 2999w^{37} + 8500w^{36} + 3999w^{35}$   
 $+ 1108w^{34} + 1504w^{33} + 4416w^{32} + 2602w^{31} + 4285w^{30} + 5149w^{29} +$   
 $6639w^{28} + 1863w^{27} + 7079w^{26} + 7119w^{25} + 10297w^{24} + 264w^{23} +$   
 $5003w^{22} + 1307w^{21} + 4002w^{20} + 4129w^{19} + 5690w^{18} + 5606w^{17} +$   
 $6376w^{16} + 8249w^{15} + 5860w^{14} + 11206w^{13} + 9634w^{12} + 5768w^{11} +$   
 $3764w^{10} + 5641w^9 + 5259w^8 + 2185w^7 + 7045w^6 + 4029w^5 + 11163w^4 +$   
 $10384w^3 + 345w^2 + 8259w + 3759$   
 $f = 8738w^{267} + 2726w^{266} + 6586w^{265} + 8605w^{264} + 6585w^{263} + 6460w^{262}$   
 $+ 4205w^{261} + 11214w^{260} + 4915w^{259} + 6083w^{258} + 5681w^{257} + 2860w^{256} +$   
 $1082w^{255} + 1105w^{254} + 12132w^{253} + 10343w^{252} + 9790w^{251} + 10694w^{250} +$   
 $10840w^{249} + 11748w^{248} + 8557w^{247} + 7508w^{246} + 643w^{245} + 12144w^{244} +$   
 $10457w^{243} + 9072w^{242} + 10731w^{241} + 6756w^{240} + 10167w^{239} + 9844w^{238} +$   
 $7141w^{237} + 3412w^{236} + 39w^{235} + 11253w^{234} + 8455w^{233} + 8322w^{232} +$   
 $753w^{231} + 10099w^{230} + 7851w^{229} + 897w^{228} + 4116w^{227} + 2147w^{226} +$   
 $3735w^{225} + 12268w^{224} + 6496w^{223} + 2372w^{222} + 6242w^{221} + 6257w^{220} +$   
 $9808w^{219} + 8819w^{218} + 6269w^{217} + 6905w^{216} + 4990w^{215} + 2684w^{214} +$   
 $9796w^{213} + 10272w^{212} + 8808w^{211} + 8042w^{210} + 2879w^{209} + 9383w^{208} +$   
 $1234w^{207} + 689w^{206} + 7513w^{205} + 8884w^{204} + 6178w^{203} + 7421w^{202} +$   
 $4613w^{201} + 904w^{200} + 8738w^{199} + 12039w^{198} + 172w^{197} + 7451w^{196} +$   
 $7946w^{195} + 8305w^{194} + 3743w^{193} + 2975w^{192} + 11870w^{191} + 9088w^{190} +$   
 $4576w^{189} + 8254w^{188} + 3482w^{187} + 5157w^{186} + 11908w^{185} + 6492w^{184} +$   
 $5131w^{183} + 2941w^{182} + 12192w^{181} + 630w^{180} + 244w^{179} + 7569w^{178} +$   
 $8692w^{177} + 5513w^{176} + 89w^{175} + 12172w^{174} + 4354w^{173} + 1556w^{172} +$   
 $2674w^{171} + 4259w^{170} + 7943w^{169} + 5491w^{168} + 3297w^{167} + 370w^{166} +$   
 $9877w^{165} + 8817w^{164} + 6109w^{163} + 4531w^{162} + 938w^{161} + 10258w^{160} +$   
 $3239w^{159} + 3375w^{158} + 6883w^{157} + 11991w^{156} + 7068w^{155} + 613w^{154} +$   
 $11647w^{153} + 7603w^{152} + 182w^{151} + 1192w^{150} + 8758w^{149} + 10916w^{148} +$   
 $8799w^{147} + 8625w^{146} + 6746w^{145} + 11602w^{144} + 333w^{143} + 2984w^{142} +$   
 $1333w^{141} + 1412w^{140} + 337w^{139} + 1947w^{138} + 3545w^{137} + 5095w^{136} +$   
 $11814w^{135} + 10556w^{134} + 8862w^{133} + 8893w^{132} + 12033w^{131} + 10233w^{130}$   
 $+ 10608w^{129} + 3115w^{128} + 9769w^{127} + 7443w^{126} + 10662w^{125} + 1726w^{124}$   
 $+ 6007w^{123} + 7074w^{122} + 12066w^{121} + 9540w^{120} + 2922w^{119} + 9836w^{118} +$

$5795w^{117} + 4041w^{116} + 8952w^{115} + 12121w^{114} + 11324w^{113} + 12248w^{112} +$   
 $5510w^{111} + 11507w^{110} + 12045w^{109} + 10047w^{108} + 11467w^{107} + 12138w^{106}$   
 $+ 6980w^{105} + 8514w^{104} + 9849w^{103} + 7503w^{102} + 9677w^{101} + 11668w^{100} +$   
 $969w^{99} + 12144w^{98} + 10959w^{97} + 10146w^{96} + 5828w^{95} + 4182w^{94} +$   
 $10343w^{93} + 10610w^{92} + 5790w^{91} + 3468w^{90} + 1987w^{89} + 11567w^{88} +$   
 $4852w^{87} + 9722w^{86} + 4330w^{85} + 9893w^{84} + 8440w^{83} + 10425w^{82} +$   
 $952w^{81} + 2632w^{80} + 3858w^{79} + 11666w^{78} + 7710w^{77} + 3389w^{76} +$   
 $5145w^{75} + 9959w^{74} + 2303w^{73} + 6778w^{72} + 4346w^{71} + 1216w^{70} + 851w^{69}$   
 $+ 4989w^{68} + 10090w^{67} + 1060w^{66} + 10945w^{65} + 4453w^{64} + 7475w^{63} +$   
 $7829w^{62} + 11124w^{61} + 1862w^{60} + 9909w^{59} + 6074w^{58} + 6484w^{57} +$   
 $11611w^{56} + 1074w^{55} + 4531w^{54} + 8444w^{53} + 5060w^{52} + 9708w^{51} +$   
 $4805w^{50} + 3478w^{49} + 11453w^{48} + 8730w^{47} + 7190w^{46} + 3850w^{45} +$   
 $4024w^{44} + 586w^{43} + 353w^{42} + 10893w^{41} + 5714w^{40} + 10297w^{39} +$   
 $7918w^{38} + 2227w^{37} + 9964w^{36} + 5985w^{35} + 11249w^{34} + 2840w^{33} +$   
 $4720w^{32} + 10207w^{31} + 8158w^{30} + 8191w^{29} + 10093w^{28} + 10267w^{27} +$   
 $10690w^{26} + 1739w^{25} + 6672w^{24} + 10947w^{23} + 3421w^{22} + 10355w^{21} +$   
 $12108w^{20} + 1033w^{19} + 3640w^{18} + 5833w^{17} + 9068w^{16} + 2875w^{15} +$   
 $11601w^{14} + 11923w^{13} + 3963w^{12} + 11527w^{11} + 11367w^{10} + 6257w^9 +$   
 $9414w^8 + 10663w^7 + 5909w^6 + 9206w^5 + 141w^4 + 1708w^3 + 8206w^2 +$   
 $9525w + 4237$

$f = 8108w^{189} + 8763w^{188} + 11697w^{187} + 12169w^{186} + 877w^{185} +$   
 $11497w^{184} + 8526w^{183} + 2673w^{182} + 9239w^{181} + 3035w^{180} + 2065w^{179} +$   
 $3769w^{178} + 10575w^{177} + 2232w^{176} + 545w^{175} + 2961w^{174} + 9007w^{173} +$   
 $9670w^{172} + 7496w^{171} + 1433w^{170} + 9525w^{169} + 1710w^{168} + 2705w^{167} +$   
 $2499w^{166} + 9302w^{165} + 4391w^{164} + 8603w^{163} + 3460w^{162} + 8799w^{161} +$   
 $6706w^{160} + 9225w^{159} + 3671w^{158} + 12009w^{157} + 4742w^{156} + 9338w^{155} +$   
 $3602w^{154} + 5349w^{153} + 1424w^{152} + 10721w^{151} + 1986w^{150} + 3084w^{149} +$   
 $9338w^{148} + 661w^{147} + 2848w^{146} + 2676w^{145} + 9736w^{144} + 10828w^{143} +$   
 $6498w^{142} + 11362w^{141} + 6758w^{140} + 10868w^{139} + 9644w^{138} + 5399w^{137} +$   
 $3570w^{136} + 7794w^{135} + 8366w^{134} + 1518w^{133} + 11665w^{132} + 6699w^{131} +$   
 $6145w^{130} + 2817w^{129} + 474w^{128} + 11478w^{127} + 4963w^{126} + 5698w^{125} +$   
 $9619w^{124} + 3430w^{123} + 4614w^{122} + 4515w^{121} + 609w^{120} + 1213w^{119} +$   
 $4726w^{118} + 8198w^{117} + 9385w^{116} + 10164w^{115} + 6973w^{114} + 7747w^{113} +$   
 $6827w^{112} + 1033w^{111} + 10001w^{110} + 5266w^{109} + 5548w^{108} + 3759w^{107} +$   
 $3378w^{106} + 9019w^{105} + 9821w^{104} + 8726w^{103} + 2594w^{102} + 8738w^{101} +$   
 $3506w^{100} + 6034w^{99} + 6095w^{98} + 1645w^{97} + 7020w^{96} + 10884w^{95} +$   
 $9580w^{94} + 9523w^{93} + 2518w^{92} + 9533w^{91} + 54w^{90} + 8584w^{89} + 2632w^{88}$   
 $+ 11468w^{87} + 7527w^{86} + 5526w^{85} + 10520w^{84} + 2499w^{83} + 8102w^{82} +$   
 $8365w^{81} + 3144w^{80} + 2101w^{79} + 498w^{78} + 10322w^{77} + 7287w^{76} +$   
 $8665w^{75} + 3828w^{74} + 1002w^{73} + 8680w^{72} + 9622w^{71} + 9970w^{70} +$   
 $10301w^{69} + 9913w^{68} + 3284w^{67} + 8510w^{66} + 3802w^{65} + 12185w^{64} +$   
 $6671w^{63} + 3532w^{62} + 6056w^{61} + 3235w^{60} + 4363w^{59} + 7929w^{58} +$   
 $5931w^{57} + 8830w^{56} + 5136w^{55} + 6829w^{54} + 5797w^{53} + 9205w^{52} +$   
 $9085w^{51} + 5670w^{50} + 4988w^{49} + 6612w^{48} + 9608w^{47} + 4419w^{46} +$   
 $1465w^{45} + 3884w^{44} + 3641w^{43} + 10498w^{42} + 5300w^{41} + 9340w^{40} +$   
 $2847w^{39} + 5223w^{38} + 2592w^{37} + 8008w^{36} + 6449w^{35} + 2061w^{34} +$   
 $3836w^{33} + 8310w^{32} + 10503w^{31} + 5397w^{30} + 8557w^{29} + 4142w^{28} +$   
 $9256w^{27} + 6500w^{26} + 8714w^{25} + 2242w^{24} + 5788w^{23} + 5685w^{22} +$

$11184w^{21} + 3088w^{20} + 10520w^{19} + 622w^{18} + 2775w^{17} + 6349w^{16} +$   
 $11098w^{15} + 6701w^{14} + 1359w^{13} + 10566w^{12} + 2699w^{11} + 3966w^{10} +$   
 $111w^9 + 3659w^8 + 9385w^7 + 8901w^6 + 10048w^5 + 7823w^4 + 11085w^3 +$   
 $10928w^2 + 1139w + 3276$   
 $f = 9745w^{301} + 1580w^{300} + 12210w^{299} + 1338w^{298} + 10732w^{297} +$   
 $11698w^{296} + 10856w^{295} + 2363w^{294} + 11093w^{293} + 12147w^{292} + 1723w^{291}$   
 $+ 7852w^{290} + 227w^{289} + 4347w^{288} + 10095w^{287} + 4221w^{286} + 11562w^{285} +$   
 $10776w^{284} + 1567w^{283} + 10684w^{282} + 28w^{281} + 8884w^{280} + 12125w^{279} +$   
 $3466w^{278} + 513w^{277} + 3450w^{276} + 878w^{275} + 198w^{274} + 2030w^{273} +$   
 $7749w^{272} + 6838w^{271} + 11118w^{270} + 7832w^{269} + 10470w^{268} + 7386w^{267} +$   
 $10438w^{266} + 11593w^{265} + 11518w^{264} + 10389w^{263} + 3067w^{262} + 10665w^{261}$   
 $+ 5046w^{260} + 5544w^{259} + 2509w^{258} + 11782w^{257} + 7593w^{256} + 10731w^{255}$   
 $+ 7154w^{254} + 10599w^{253} + 7159w^{252} + 8523w^{251} + 9473w^{250} + 11477w^{249}$   
 $+ 8410w^{248} + 7695w^{247} + 6212w^{246} + 12017w^{245} + 3740w^{244} + 5655w^{243} +$   
 $3555w^{242} + 4067w^{241} + 860w^{240} + 522w^{239} + 10304w^{238} + 9333w^{237} +$   
 $8852w^{236} + 5068w^{235} + 1971w^{234} + 2859w^{233} + 10454w^{232} + 551w^{231} +$   
 $412w^{230} + 11400w^{229} + 3452w^{228} + 6522w^{227} + 6580w^{226} + 4066w^{225} +$   
 $11578w^{224} + 12048w^{223} + 3437w^{222} + 1717w^{221} + 6497w^{220} + 2255w^{219} +$   
 $7944w^{218} + 3251w^{217} + 3781w^{216} + 7976w^{215} + 234w^{214} + 3286w^{213} +$   
 $8201w^{212} + 7799w^{211} + 10083w^{210} + 5905w^{209} + 11144w^{208} + 5897w^{207} +$   
 $2620w^{206} + 9657w^{205} + 2810w^{204} + 1091w^{203} + 1489w^{202} + 7889w^{201} +$   
 $8433w^{200} + 11325w^{199} + 8767w^{198} + 3305w^{197} + 7026w^{196} + 6029w^{195} +$   
 $5815w^{194} + 601w^{193} + 3069w^{192} + 9779w^{191} + 2343w^{190} + 10390w^{189} +$   
 $2888w^{188} + 10448w^{187} + 6611w^{186} + 9002w^{185} + 8763w^{184} + 7301w^{183} +$   
 $5721w^{182} + 2246w^{181} + 10444w^{180} + 4248w^{179} + 2244w^{178} + 11582w^{177} +$   
 $10410w^{176} + 5226w^{175} + 8479w^{174} + 10263w^{173} + 4755w^{172} + 8629w^{171} +$   
 $1840w^{170} + 1737w^{169} + 2w^{168} + 9066w^{167} + 658w^{166} + 6385w^{165} +$   
 $2550w^{164} + 7773w^{163} + 4323w^{162} + 1934w^{161} + 7034w^{160} + 11400w^{159} +$   
 $10103w^{158} + 5017w^{157} + 7971w^{156} + 10905w^{155} + 1438w^{154} + 2284w^{153} +$   
 $5987w^{152} + 4770w^{151} + 8000w^{150} + 10011w^{149} + 2227w^{148} + 9737w^{147} +$   
 $2332w^{146} + 3518w^{145} + 10634w^{144} + 10866w^{143} + 2462w^{142} + 891w^{141} +$   
 $10937w^{140} + 7599w^{139} + 5152w^{138} + 1653w^{137} + 7597w^{136} + 8035w^{135} +$   
 $7486w^{134} + 7527w^{133} + 5724w^{132} + 2356w^{131} + 4654w^{130} + 9118w^{129} +$   
 $7442w^{128} + 10356w^{127} + 10333w^{126} + 5845w^{125} + 3132w^{124} + 4792w^{123} +$   
 $8699w^{122} + 2952w^{121} + 4475w^{120} + 6777w^{119} + 738w^{118} + 49w^{117} +$   
 $4021w^{116} + 8172w^{115} + 2334w^{114} + 5303w^{113} + 2577w^{112} + 9320w^{111} +$   
 $1242w^{110} + 12006w^{109} + 8398w^{108} + 10976w^{107} + 9906w^{106} + 2569w^{105} +$   
 $9147w^{104} + 10144w^{103} + 3141w^{102} + 2243w^{101} + 5912w^{100} + 5051w^{99} +$   
 $6690w^{98} + 5059w^{97} + 9174w^{96} + 6219w^{95} + 5882w^{94} + 6045w^{93} +$   
 $10269w^{92} + 5041w^{91} + 5575w^{90} + 1756w^{89} + 11712w^{88} + 9214w^{87} +$   
 $10146w^{86} + 1520w^{85} + 2285w^{84} + 11152w^{83} + 7792w^{82} + 8459w^{81} +$   
 $1277w^{80} + 794w^{79} + 4020w^{78} + 1613w^{77} + 385w^{76} + 12019w^{75} + 1509w^{74}$   
 $+ 8339w^{73} + 8641w^{72} + 4528w^{71} + 8854w^{70} + 1585w^{69} + 192w^{68} +$   
 $4165w^{67} + 8978w^{66} + 8256w^{65} + 5397w^{64} + 9520w^{63} + 7075w^{62} +$   
 $10971w^{61} + 6305w^{60} + 1347w^{59} + 5523w^{58} + 2117w^{57} + 11552w^{56} +$   
 $147w^{55} + 28w^{54} + 8013w^{53} + 7896w^{52} + 4280w^{51} + 3337w^{50} + 2041w^{49} +$   
 $238w^{48} + 5430w^{47} + 10731w^{46} + 5246w^{45} + 6311w^{44} + 10762w^{43} +$   
 $4048w^{42} + 2686w^{41} + 5641w^{40} + 2904w^{39} + 9995w^{38} + 9348w^{37} +$

$11294w^{36} + 10344w^{35} + 6486w^{34} + 1075w^{33} + 2831w^{32} + 11053w^{31} +$   
 $1132w^{30} + 11589w^{29} + 960w^{28} + 3679w^{27} + 3518w^{26} + 526w^{25} + 2063w^{24}$   
 $+ 7120w^{23} + 2777w^{22} + 12063w^{21} + 5942w^{20} + 4611w^{19} + 2168w^{18} +$   
 $5477w^{17} + 1373w^{16} + 5353w^{15} + 7434w^{14} + 10717w^{13} + 272w^{12} +$   
 $6007w^{11} + 3725w^{10} + 3178w^9 + 4008w^8 + 1590w^7 + 1223w^6 + 1736w^5 +$   
 $3487w^4 + 3918w^3 + 4707w^2 + 8478w + 75$   
 $f = 3873w^{385} + 7566w^{384} + 10032w^{383} + 5689w^{382} + 10954w^{381} + 39w^{380}$   
 $+ 3935w^{379} + 10893w^{378} + 8410w^{377} + 8979w^{376} + 11023w^{375} + 8262w^{374}$   
 $+ 12176w^{373} + 9096w^{372} + 1646w^{371} + 2983w^{370} + 9846w^{369} + 8585w^{368} +$   
 $10563w^{367} + 1390w^{366} + 12050w^{365} + 11722w^{364} + 11065w^{363} + 7686w^{362}$   
 $+ 2428w^{361} + 5208w^{360} + 2569w^{359} + 9790w^{358} + 5374w^{357} + 5502w^{356} +$   
 $6170w^{355} + 573w^{354} + 4988w^{353} + 4010w^{352} + 9495w^{351} + 2345w^{350} +$   
 $2282w^{349} + 9463w^{348} + 12193w^{347} + 4328w^{346} + 3495w^{345} + 2122w^{344} +$   
 $12063w^{343} + 2486w^{342} + 4735w^{341} + 1144w^{340} + 29w^{339} + 3804w^{338} +$   
 $8906w^{337} + 10636w^{336} + 4641w^{335} + 6015w^{334} + 2761w^{333} + 9705w^{332} +$   
 $3002w^{331} + 3983w^{330} + 12117w^{329} + 9815w^{328} + 8380w^{327} + 4963w^{326} +$   
 $9131w^{325} + 93w^{324} + 534w^{323} + 4522w^{322} + 2933w^{321} + 3421w^{320} +$   
 $5315w^{319} + 233w^{318} + 7662w^{317} + 10085w^{316} + 2455w^{315} + 1767w^{314} +$   
 $10944w^{313} + 3186w^{312} + 1457w^{311} + 9762w^{310} + 8680w^{309} + 3824w^{308} +$   
 $1470w^{307} + 11375w^{306} + 667w^{305} + 11755w^{304} + 12117w^{303} + 10113w^{302} +$   
 $6298w^{301} + 4990w^{300} + 9213w^{299} + 8378w^{298} + 11604w^{297} + 2610w^{296} +$   
 $138w^{295} + 12273w^{294} + 1954w^{293} + 536w^{292} + 2797w^{291} + 3746w^{290} +$   
 $3738w^{289} + 3729w^{288} + 3259w^{287} + 170w^{286} + 9114w^{285} + 11537w^{284} +$   
 $8501w^{283} + 4490w^{282} + 4744w^{281} + 1670w^{280} + 771w^{279} + 2552w^{278} +$   
 $80w^{277} + 3782w^{276} + 6193w^{275} + 452w^{274} + 1402w^{273} + 6216w^{272} +$   
 $7726w^{271} + 11396w^{270} + 7369w^{269} + 10782w^{268} + 9626w^{267} + 76w^{266} +$   
 $2381w^{265} + 5579w^{264} + 6623w^{263} + 1924w^{262} + 10358w^{261} + 2680w^{260} +$   
 $8904w^{259} + 4711w^{258} + 7615w^{257} + 10763w^{256} + 7364w^{255} + 8869w^{254} +$   
 $9808w^{253} + 9797w^{252} + 4083w^{251} + 12218w^{250} + 6476w^{249} + 3572w^{248} +$   
 $8890w^{247} + 494w^{246} + 10238w^{245} + 6004w^{244} + 1412w^{243} + 9109w^{242} +$   
 $3880w^{241} + 7940w^{240} + 10143w^{239} + 2232w^{238} + 3895w^{237} + 4520w^{236} +$   
 $4080w^{235} + 767w^{234} + 6624w^{233} + 6464w^{232} + 10934w^{231} + 6784w^{230} +$   
 $4124w^{229} + 11355w^{228} + 8000w^{227} + 7568w^{226} + 6388w^{225} + 8801w^{224} +$   
 $11377w^{223} + 12216w^{222} + 10764w^{221} + 5171w^{220} + 1180w^{219} + 11784w^{218}$   
 $+ 1950w^{217} + 7543w^{216} + 3469w^{215} + 11579w^{214} + 3438w^{213} + 11165w^{212}$   
 $+ 10160w^{211} + 7713w^{210} + 5732w^{209} + 7923w^{208} + 11006w^{207} + 11971w^{206}$   
 $+ 4285w^{205} + 11177w^{204} + 5996w^{203} + 4656w^{202} + 6352w^{201} + 1153w^{200} +$   
 $1952w^{199} + 8862w^{198} + 6992w^{197} + 7406w^{196} + 9901w^{195} + 1606w^{194} +$   
 $4885w^{193} + 2063w^{192} + 286w^{191} + 4531w^{190} + 3735w^{189} + 7131w^{188} +$   
 $3643w^{187} + 8416w^{186} + 7561w^{185} + 4397w^{184} + 10022w^{183} + 8325w^{182} +$   
 $9244w^{181} + 6738w^{180} + 11176w^{179} + 578w^{178} + 1517w^{177} + 3903w^{176} +$   
 $1485w^{175} + 3631w^{174} + 9746w^{173} + 9727w^{172} + 3608w^{171} + 11275w^{170} +$   
 $3565w^{169} + 8056w^{168} + 6217w^{167} + 6077w^{166} + 6989w^{165} + 9395w^{164} +$   
 $1611w^{163} + 3650w^{162} + 12140w^{161} + 3342w^{160} + 9481w^{159} + 1262w^{158} +$   
 $8845w^{157} + 5334w^{156} + 2323w^{155} + 8819w^{154} + 8678w^{153} + 3414w^{152} +$   
 $10956w^{151} + 11832w^{150} + 1460w^{149} + 5002w^{148} + 8566w^{147} + 681w^{146} +$   
 $7365w^{145} + 1670w^{144} + 6681w^{143} + 2724w^{142} + 9298w^{141} + 4235w^{140} +$   
 $9517w^{139} + 2572w^{138} + 1717w^{137} + 11508w^{136} + 11074w^{135} + 6748w^{134} +$

$3780w^{133} + 282w^{132} + 7307w^{131} + 10806w^{130} + 7761w^{129} + 6087w^{128} +$   
 $5310w^{127} + 1154w^{126} + 11953w^{125} + 10362w^{124} + 8190w^{123} + 6520w^{122} +$   
 $1195w^{121} + 1290w^{120} + 10840w^{119} + 4107w^{118} + 9765w^{117} + 11379w^{116} +$   
 $11293w^{115} + 10571w^{114} + 5354w^{113} + 6705w^{112} + 1022w^{111} + 6943w^{110} +$   
 $2661w^{109} + 6047w^{108} + 4945w^{107} + 4986w^{106} + 8468w^{105} + 6822w^{104} +$   
 $4474w^{103} + 607w^{102} + 2203w^{101} + 5611w^{100} + 11888w^{99} + 5212w^{98} +$   
 $10345w^{97} + 2515w^{96} + 3489w^{95} + 4040w^{94} + 2663w^{93} + 4433w^{92} +$   
 $7654w^{91} + 7840w^{90} + 1750w^{89} + 158w^{88} + 6843w^{87} + 6150w^{86} + 9969w^{85}$   
 $+ 1598w^{84} + 10782w^{83} + 7491w^{82} + 112w^{81} + 4684w^{80} + 4015w^{79} +$   
 $3310w^{78} + 11363w^{77} + 4627w^{76} + 1238w^{75} + 5871w^{74} + 433w^{73} +$   
 $5484w^{72} + 10877w^{71} + 4749w^{70} + 3529w^{69} + 2670w^{68} + 9016w^{67} +$   
 $1960w^{66} + 421w^{65} + 5405w^{64} + 5943w^{63} + 7403w^{62} + 9217w^{61} + 1706w^{60}$   
 $+ 10806w^{59} + 9591w^{58} + 2893w^{57} + 8052w^{56} + 6419w^{55} + 1617w^{54} +$   
 $9603w^{53} + 8806w^{52} + 10173w^{51} + 11548w^{50} + 11127w^{49} + 9393w^{48} +$   
 $1882w^{47} + 8273w^{46} + 5448w^{45} + 8509w^{44} + 4474w^{43} + 185w^{42} + 1397w^{41}$   
 $+ 4793w^{40} + 3623w^{39} + 9071w^{38} + 10418w^{37} + 8015w^{36} + 12055w^{35} +$   
 $1308w^{34} + 1423w^{33} + 12155w^{32} + 2760w^{31} + 5384w^{30} + 3738w^{29} +$   
 $3900w^{28} + 960w^{27} + 8070w^{26} + 11942w^{25} + 2713w^{24} + 1845w^{23} +$   
 $1613w^{22} + 1368w^{21} + 5260w^{20} + 3134w^{19} + 2276w^{18} + 2151w^{17} + 669w^{16}$   
 $+ 2431w^{15} + 11623w^{14} + 1530w^{13} + 2932w^{12} + 4592w^{11} + 3584w^{10} +$   
 $4385w^9 + 11727w^8 + 4687w^7 + 2175w^6 + 9985w^5 + 6464w^4 + 5117w^3 +$   
 $8852w^2 + 1019w + 5876$

$f = 8121w^{121} + 8969w^{120} + 1837w^{119} + 3096w^{118} + 7469w^{117} + 4004w^{116}$   
 $+ 6367w^{115} + 4931w^{114} + 6685w^{113} + 11315w^{112} + 2719w^{111} + 9170w^{110} +$   
 $7148w^{109} + 6287w^{108} + 3015w^{107} + 4881w^{106} + 4666w^{105} + 10257w^{104} +$   
 $1414w^{103} + 10349w^{102} + 12213w^{101} + 9536w^{100} + 8123w^{99} + 1006w^{98} +$   
 $3063w^{97} + 6975w^{96} + 1617w^{95} + 771w^{94} + 10817w^{93} + 6317w^{92} +$   
 $8003w^{91} + 375w^{90} + 844w^{89} + 9054w^{88} + 2773w^{87} + 12212w^{86} + 7179w^{85}$   
 $+ 1852w^{84} + 10946w^{83} + 8886w^{82} + 5795w^{81} + 1507w^{80} + 373w^{79} +$   
 $5575w^{78} + 1882w^{77} + 11863w^{76} + 6513w^{75} + 4784w^{74} + 6250w^{73} +$   
 $9803w^{72} + 8324w^{71} + 612w^{70} + 10166w^{69} + 11633w^{68} + 6037w^{67} +$   
 $3280w^{66} + 6588w^{65} + 10931w^{64} + 1875w^{63} + 11590w^{62} + 9533w^{61} +$   
 $10426w^{60} + 3961w^{59} + 2127w^{58} + 95w^{57} + 9805w^{56} + 1955w^{55} + 6463w^{54}$   
 $+ 9985w^{53} + 10099w^{52} + 11419w^{51} + 6741w^{50} + 9459w^{49} + 9941w^{48} +$   
 $8398w^{47} + 8040w^{46} + 6954w^{45} + 1224w^{44} + 9874w^{43} + 3976w^{42} +$   
 $11524w^{41} + 8016w^{40} + 1450w^{39} + 874w^{38} + 10120w^{37} + 1995w^{36} +$   
 $5440w^{35} + 4336w^{34} + 7320w^{33} + 10331w^{32} + 8737w^{31} + 5482w^{30} +$   
 $5437w^{29} + 1501w^{28} + 200w^{27} + 11110w^{26} + 10372w^{25} + 10290w^{24} +$   
 $5086w^{23} + 5158w^{22} + 2587w^{21} + 11376w^{20} + 8368w^{19} + 10391w^{18} +$   
 $9706w^{17} + 995w^{16} + 11274w^{15} + 885w^{14} + 5773w^{13} + 1256w^{12} + 5353w^{11}$   
 $+ 7281w^{10} + 8006w^9 + 10907w^8 + 5516w^7 + 7367w^6 + 5845w^5 + 8788w^4 +$   
 $426w^3 + 10494w^2 + 2621w + 2819$

$f = 2475w^{55} + 4965w^{54} + 1218w^{53} + 11922w^{52} + 905w^{51} + 6658w^{50} +$   
 $2825w^{49} + 3254w^{48} + 6511w^{47} + 5714w^{46} + 3541w^{45} + 494w^{44} + 5458w^{43}$   
 $+ 10640w^{42} + 4323w^{41} + 6896w^{40} + 5627w^{39} + 9840w^{38} + 264w^{37} +$   
 $11866w^{36} + 10379w^{35} + 3143w^{34} + 9474w^{33} + 12039w^{32} + 12176w^{31} +$   
 $3058w^{30} + 5815w^{29} + 10255w^{28} + 10385w^{27} + 8810w^{26} + 3553w^{25} +$   
 $11131w^{24} + 5864w^{23} + 11432w^{22} + 4097w^{21} + 5301w^{20} + 11029w^{19} +$



$5964w^{18} + 10456w^{17} + 573w^{16} + 9720w^{15} + 7772w^{14} + 3668w^{13} +$   
 $10613w^{12} + 5972w^{11} + 11136w^{10} + 7353w^9 + 795w^8 + 2352w^7 + 7714w^6 +$   
 $9007w^5 + 5586w^4 + 4082w^3 + 11656w^2 + 3307w + 2052$   
 $f = 3417w^{43} + 2816w^{42} + 5985w^{41} + 9260w^{40} + 11509w^{39} + 3768w^{38} +$   
 $4304w^{37} + 4580w^{36} + 2626w^{35} + 4993w^{34} + 2399w^{33} + 10679w^{32} +$   
 $9665w^{31} + 2208w^{30} + 11452w^{29} + 6147w^{28} + 10827w^{27} + 2714w^{26} +$   
 $10915w^{25} + 4446w^{24} + 6124w^{23} + 6508w^{22} + 2808w^{21} + 8860w^{20} +$   
 $12045w^{19} + 3371w^{18} + 6174w^{17} + 1621w^{16} + 9751w^{15} + 12155w^{14} +$   
 $7122w^{13} + 7740w^{12} + 9143w^{11} + 10885w^{10} + 12187w^9 + 8087w^8 + 8903w^7$   
 $+ 9201w^6 + 3663w^5 + 2740w^4 + 3167w^3 + 3740w^2 + 5106w + 2651$   
 $f = 10056w^{52} + 6069w^{51} + 1308w^{50} + 11403w^{49} + 2832w^{48} + 9155w^{47} +$   
 $12187w^{46} + 6355w^{45} + 4887w^{44} + 5446w^{43} + 4128w^{42} + 10546w^{41} +$   
 $12251w^{40} + 8409w^{39} + 11965w^{38} + 11584w^{37} + 3676w^{36} + 10553w^{35} +$   
 $2211w^{34} + 9690w^{33} + 11970w^{32} + 8814w^{31} + 4958w^{30} + 6031w^{29} +$   
 $950w^{28} + 2223w^{27} + 8259w^{26} + 903w^{25} + 134w^{24} + 8886w^{23} + 12191w^{22}$   
 $+ 7130w^{21} + 8036w^{20} + 8593w^{19} + 9664w^{18} + 5456w^{17} + 12131w^{16} +$   
 $8713w^{15} + 6511w^{14} + 1776w^{13} + 9133w^{12} + 2553w^{11} + 9192w^{10} +$   
 $11941w^9 + 3952w^8 + 4485w^7 + 4844w^6 + 8981w^5 + 11514w^4 + 10204w^3 +$   
 $4293w^2 + 9738w + 9990$   
 $f = 7332w^{39} + 4816w^{38} + 4623w^{37} + 5336w^{36} + 9082w^{35} + 11374w^{34} +$   
 $10505w^{33} + 12112w^{32} + 9064w^{31} + 1237w^{30} + 8611w^{29} + 6329w^{28} +$   
 $10269w^{27} + 4687w^{26} + 10741w^{25} + 4763w^{24} + 6777w^{23} + 4391w^{22} +$   
 $6790w^{21} + 6121w^{20} + 8400w^{19} + 1764w^{18} + 7203w^{17} + 4933w^{16} +$   
 $5492w^{15} + 12088w^{14} + 2477w^{13} + 2073w^{12} + 2258w^{11} + 5069w^{10} +$   
 $5114w^9 + 12137w^8 + 11830w^7 + 7051w^6 + 9540w^5 + 6575w^4 + 1322w^3 +$   
 $5457w^2 + 4553w + 2999$   
 $f = 6860w^{366} + 3376w^{365} + 4299w^{364} + 9025w^{363} + 175w^{362} + 2900w^{361}$   
 $+ 8463w^{360} + 5763w^{359} + 7516w^{358} + 4094w^{357} + 2931w^{356} + 11999w^{355} +$   
 $1781w^{354} + 10302w^{353} + 11659w^{352} + 462w^{351} + 6838w^{350} + 4263w^{349} +$   
 $3063w^{348} + 172w^{347} + 6563w^{346} + 1632w^{345} + 4945w^{344} + 9081w^{343} +$   
 $320w^{342} + 8586w^{341} + 2322w^{340} + 2003w^{339} + 7941w^{338} + 4696w^{337} +$   
 $715w^{336} + 11623w^{335} + 6611w^{334} + 11871w^{333} + 3704w^{332} + 2343w^{331} +$   
 $4829w^{330} + 5920w^{329} + 4013w^{328} + 7885w^{327} + 9588w^{326} + 8899w^{325} +$   
 $4853w^{324} + 5185w^{323} + 11879w^{322} + 7337w^{321} + 5150w^{320} + 1676w^{319} +$   
 $441w^{318} + 1692w^{317} + 3228w^{316} + 4754w^{315} + 5610w^{314} + 3319w^{313} +$   
 $3075w^{312} + 2243w^{311} + 4768w^{310} + 4350w^{309} + 3129w^{308} + 4102w^{307} +$   
 $309w^{306} + 10049w^{305} + 5447w^{304} + 5951w^{303} + 9758w^{302} + 12270w^{301} +$   
 $2311w^{300} + 5218w^{299} + 1484w^{298} + 9308w^{297} + 2056w^{296} + 10222w^{295} +$   
 $2905w^{294} + 1088w^{293} + 6460w^{292} + 10613w^{291} + 5872w^{290} + 8936w^{289} +$   
 $11792w^{288} + 2927w^{287} + 11270w^{286} + 3461w^{285} + 752w^{284} + 2931w^{283} +$   
 $5919w^{282} + 8122w^{281} + 1266w^{280} + 634w^{279} + 4402w^{278} + 11247w^{277} +$   
 $7878w^{276} + 10131w^{275} + 481w^{274} + 3373w^{273} + 10154w^{272} + 2530w^{271} +$   
 $6629w^{270} + 3839w^{269} + 4410w^{268} + 6340w^{267} + 3989w^{266} + 6432w^{265} +$   
 $683w^{264} + 11817w^{263} + 10561w^{262} + 855w^{261} + 8296w^{260} + 177w^{259} +$   
 $9079w^{258} + 2972w^{257} + 1259w^{256} + 348w^{255} + 9802w^{254} + 8124w^{253} +$   
 $11444w^{252} + 10291w^{251} + 5186w^{250} + 10372w^{249} + 5643w^{248} + 859w^{247} +$   
 $7423w^{246} + 4108w^{245} + 2020w^{244} + 4180w^{243} + 10703w^{242} + 12186w^{241} +$   
 $11736w^{240} + 11105w^{239} + 5700w^{238} + 8299w^{237} + 2687w^{236} + 3750w^{235} +$

$1727w^{234} + 2128w^{233} + 1531w^{232} + 8122w^{231} + 2262w^{230} + 7168w^{229} +$   
 $11820w^{228} + 2987w^{227} + 4678w^{226} + 3939w^{225} + 3684w^{224} + 6942w^{223} +$   
 $3426w^{222} + 6387w^{221} + 8300w^{220} + 6829w^{219} + 5573w^{218} + 9628w^{217} +$   
 $6992w^{216} + 5240w^{215} + 6522w^{214} + 6035w^{213} + 3275w^{212} + 2704w^{211} +$   
 $6306w^{210} + 7466w^{209} + 8983w^{208} + 10578w^{207} + 1506w^{206} + 12026w^{205} +$   
 $636w^{204} + 8308w^{203} + 7245w^{202} + 11182w^{201} + 11185w^{200} + 10145w^{199} +$   
 $9157w^{198} + 6108w^{197} + 3530w^{196} + 9403w^{195} + 10409w^{194} + 8256w^{193} +$   
 $3742w^{192} + 3852w^{191} + 8226w^{190} + 5322w^{189} + 692w^{188} + 3109w^{187} +$   
 $3304w^{186} + 6284w^{185} + 2785w^{184} + 4780w^{183} + 11180w^{182} + 11798w^{181} +$   
 $1298w^{180} + 42w^{179} + 11448w^{178} + 2843w^{177} + 1347w^{176} + 2311w^{175} +$   
 $3001w^{174} + 7075w^{173} + 1749w^{172} + 2659w^{171} + 226w^{170} + 12122w^{169} +$   
 $2188w^{168} + 337w^{167} + 8640w^{166} + 7911w^{165} + 210w^{164} + 750w^{163} +$   
 $10355w^{162} + 8744w^{161} + 7344w^{160} + 2476w^{159} + 10800w^{158} + 8888w^{157} +$   
 $11217w^{156} + 3101w^{155} + 127w^{154} + 8864w^{153} + 7488w^{152} + 938w^{151} +$   
 $4479w^{150} + 6919w^{149} + 12150w^{148} + 5085w^{147} + 11461w^{146} + 4209w^{145} +$   
 $4598w^{144} + 4989w^{143} + 9393w^{142} + 11623w^{141} + 194w^{140} + 7824w^{139} +$   
 $2181w^{138} + 7620w^{137} + 11492w^{136} + 7114w^{135} + 826w^{134} + 7771w^{133} +$   
 $1984w^{132} + 6359w^{131} + 5400w^{130} + 1778w^{129} + 9561w^{128} + 190w^{127} +$   
 $11934w^{126} + 11878w^{125} + 1893w^{124} + 9952w^{123} + 6923w^{122} + 2518w^{121} +$   
 $8700w^{120} + 4865w^{119} + 655w^{118} + 7343w^{117} + 3125w^{116} + 10390w^{115} +$   
 $5690w^{114} + 9556w^{113} + 3289w^{112} + 1673w^{111} + 6065w^{110} + 11553w^{109} +$   
 $1544w^{108} + 10208w^{107} + 11085w^{106} + 11684w^{105} + 4298w^{104} + 179w^{103} +$   
 $4466w^{102} + 4284w^{101} + 4215w^{100} + 9648w^{99} + 11057w^{98} + 7888w^{97} +$   
 $7109w^{96} + 4553w^{95} + 2360w^{94} + 8019w^{93} + 2915w^{92} + 3237w^{91} +$   
 $1376w^{90} + 9341w^{89} + 2026w^{88} + 9641w^{87} + 7865w^{86} + 6371w^{85} +$   
 $10773w^{84} + 8787w^{83} + 5279w^{82} + 11869w^{81} + 11177w^{80} + 11843w^{79} +$   
 $3035w^{78} + 6521w^{77} + 8410w^{76} + 6448w^{75} + 886w^{74} + 11670w^{73} +$   
 $10014w^{72} + 2770w^{71} + 5117w^{70} + 5016w^{69} + 11707w^{68} + 5335w^{67} +$   
 $11073w^{66} + 11350w^{65} + 1726w^{64} + 853w^{63} + 8335w^{62} + 4683w^{61} +$   
 $3196w^{60} + 830w^{59} + 3670w^{58} + 8938w^{57} + 5681w^{56} + 907w^{55} + 9131w^{54} +$   
 $5220w^{53} + 5784w^{52} + 2127w^{51} + 4880w^{50} + 547w^{49} + 10030w^{48} +$   
 $6151w^{47} + 809w^{46} + 735w^{45} + 8372w^{44} + 1016w^{43} + 4326w^{42} + 5113w^{41} +$   
 $4044w^{40} + 2614w^{39} + 633w^{38} + 4686w^{37} + 4667w^{36} + 261w^{35} +$   
 $11013w^{34} + 5685w^{33} + 4931w^{32} + 3125w^{31} + 4500w^{30} + 6261w^{29} +$   
 $10763w^{28} + 10484w^{27} + 8915w^{26} + 4436w^{25} + 3006w^{24} + 2139w^{23} +$   
 $402w^{22} + 6878w^{21} + 627w^{20} + 1130w^{19} + 9127w^{18} + 5915w^{17} + 4561w^{16} +$   
 $8971w^{15} + 6897w^{14} + 6494w^{13} + 10937w^{12} + 9510w^{11} + 4608w^{10} +$   
 $4971w^9 + 12037w^8 + 5206w^7 + 6914w^6 + 7925w^5 + 8412w^4 + 6795w^3 +$   
 $4450w^2 + 9461w + 10917$

$f = 6372w^{249} + 3427w^{248} + 5641w^{247} + 8324w^{246} + 1619w^{245} +$   
 $10313w^{244} + 8789w^{243} + 635w^{242} + 4697w^{241} + 9364w^{240} + 1228w^{239} +$   
 $277w^{238} + 10372w^{237} + 7065w^{236} + 9735w^{235} + 7016w^{234} + 9493w^{233} +$   
 $6178w^{232} + 10234w^{231} + 11589w^{230} + 7900w^{229} + 4202w^{228} + 10351w^{227} +$   
 $7639w^{226} + 8984w^{225} + 11728w^{224} + 5407w^{223} + 4355w^{222} + 3128w^{221} +$   
 $8050w^{220} + 11617w^{219} + 5907w^{218} + 5690w^{217} + 10522w^{216} + 4191w^{215} +$   
 $6066w^{214} + 10925w^{213} + 853w^{212} + 1004w^{211} + 9517w^{210} + 1776w^{209} +$   
 $12104w^{208} + 2033w^{207} + 1438w^{206} + 6917w^{205} + 5304w^{204} + 2473w^{203} +$   
 $3844w^{202} + 11234w^{201} + 4764w^{200} + 6104w^{199} + 1632w^{198} + 3603w^{197} +$

$7022w^{196} + 954w^{195} + 10159w^{194} + 1324w^{193} + 6103w^{192} + 5962w^{191} +$   
 $8186w^{190} + 1729w^{189} + 2446w^{188} + 1708w^{187} + 11712w^{186} + 8240w^{185} +$   
 $11708w^{184} + 2335w^{183} + 5233w^{182} + 10637w^{181} + 1266w^{180} + 12241w^{179} +$   
 $1611w^{178} + 10075w^{177} + 7188w^{176} + 5475w^{175} + 1658w^{174} + 8577w^{173} +$   
 $7112w^{172} + 1146w^{171} + 2197w^{170} + 10147w^{169} + 11508w^{168} + 12126w^{167} +$   
 $3378w^{166} + 12208w^{165} + 9025w^{164} + 8162w^{163} + 9202w^{162} + 1622w^{161} +$   
 $6743w^{160} + 8427w^{159} + 7840w^{158} + 4398w^{157} + 10774w^{156} + 9827w^{155} +$   
 $4438w^{154} + 7173w^{153} + 2573w^{152} + 10617w^{151} + 9543w^{150} + 4121w^{149} +$   
 $6214w^{148} + 2436w^{147} + 7226w^{146} + 8626w^{145} + 2366w^{144} + 8778w^{143} +$   
 $9445w^{142} + 5611w^{141} + 2353w^{140} + 5549w^{139} + 2010w^{138} + 1765w^{137} +$   
 $6919w^{136} + 10352w^{135} + 7022w^{134} + 3284w^{133} + 6872w^{132} + 6092w^{131} +$   
 $8983w^{130} + 1905w^{129} + 247w^{128} + 10380w^{127} + 7576w^{126} + 4628w^{125} +$   
 $6998w^{124} + 2521w^{123} + 3217w^{122} + 5030w^{121} + 5471w^{120} + 2732w^{119} +$   
 $4839w^{118} + 5621w^{117} + 6753w^{116} + 5162w^{115} + 922w^{114} + 9278w^{113} +$   
 $9298w^{112} + 8501w^{111} + 5048w^{110} + 11082w^{109} + 12076w^{108} + 9483w^{107} +$   
 $11570w^{106} + 9906w^{105} + 10958w^{104} + 3824w^{103} + 10979w^{102} + 8280w^{101} +$   
 $2434w^{100} + 2444w^{99} + 1741w^{98} + 9857w^{97} + 9286w^{96} + 8552w^{95} +$   
 $10738w^{94} + 10731w^{93} + 3442w^{92} + 5800w^{91} + 11637w^{90} + 4633w^{89} +$   
 $10132w^{88} + 5258w^{87} + 8616w^{86} + 1592w^{85} + 1032w^{84} + 1504w^{83} +$   
 $10803w^{82} + 12068w^{81} + 7877w^{80} + 1343w^{79} + 4530w^{78} + 11049w^{77} +$   
 $7478w^{76} + 3120w^{75} + 11352w^{74} + 11937w^{73} + 3165w^{72} + 4076w^{71} +$   
 $2244w^{70} + 3309w^{69} + 3806w^{68} + 4871w^{67} + 12090w^{66} + 5580w^{65} +$   
 $3740w^{64} + 6709w^{63} + 7525w^{62} + 7142w^{61} + 7649w^{60} + 2919w^{59} +$   
 $10476w^{58} + 2186w^{57} + 8691w^{56} + 9854w^{55} + 11404w^{54} + 4001w^{53} +$   
 $3290w^{52} + 5966w^{51} + 585w^{50} + 12257w^{49} + 10069w^{48} + 7923w^{47} +$   
 $10309w^{46} + 3501w^{45} + 9609w^{44} + 171w^{43} + 8352w^{42} + 11432w^{41} +$   
 $11843w^{40} + 1906w^{39} + 7783w^{38} + 1636w^{37} + 860w^{36} + 7930w^{35} +$   
 $7840w^{34} + 6944w^{33} + 10163w^{32} + 11005w^{31} + 2924w^{30} + 188w^{29} +$   
 $1495w^{28} + 3528w^{27} + 5083w^{26} + 6752w^{25} + 10249w^{24} + 12133w^{23} +$   
 $3268w^{22} + 2388w^{21} + 946w^{20} + 9449w^{19} + 5293w^{18} + 9072w^{17} + 884w^{16}$   
 $+ 2679w^{15} + 1908w^{14} + 12175w^{13} + 6403w^{12} + 3818w^{11} + 4797w^{10} +$   
 $7947w^9 + 400w^8 + 8995w^7 + 5211w^6 + 9207w^5 + 3428w^4 + 7720w^3 +$   
 $7307w^2 + 5042w + 4970$

$f = 5337w^{242} + 10331w^{241} + 9009w^{240} + 2408w^{239} + 3631w^{238} +$   
 $10229w^{237} + 7385w^{236} + 11603w^{235} + 8297w^{234} + 9564w^{233} + 2588w^{232} +$   
 $2498w^{231} + 12142w^{230} + 2131w^{229} + 10934w^{228} + 680w^{227} + 1540w^{226} +$   
 $3497w^{225} + 115w^{224} + 8214w^{223} + 12101w^{222} + 11971w^{221} + 7645w^{220} +$   
 $2384w^{219} + 3773w^{218} + 4856w^{217} + 7582w^{216} + 3087w^{215} + 3671w^{214} +$   
 $3537w^{213} + 1461w^{212} + 4530w^{211} + 3886w^{210} + 9755w^{209} + 5281w^{208} +$   
 $9544w^{207} + 9121w^{206} + 2691w^{205} + 3901w^{204} + 5061w^{203} + 8458w^{202} +$   
 $8906w^{201} + 425w^{200} + 10103w^{199} + 6910w^{198} + 3612w^{197} + 7114w^{196} +$   
 $11666w^{195} + 4101w^{194} + 4241w^{193} + 10313w^{192} + 9873w^{191} + 6811w^{190} +$   
 $8909w^{189} + 4230w^{188} + 4469w^{187} + 2100w^{186} + 9576w^{185} + 10309w^{184} +$   
 $8785w^{183} + 6333w^{182} + 8428w^{181} + 3367w^{180} + 5005w^{179} + 7910w^{178} +$   
 $11535w^{177} + 4469w^{176} + 408w^{175} + 7518w^{174} + 221w^{173} + 1395w^{172} +$   
 $8696w^{171} + 8001w^{170} + 9864w^{169} + 12276w^{168} + 11973w^{167} + 727w^{166} +$   
 $4546w^{165} + 3924w^{164} + 11704w^{163} + 10721w^{162} + 6057w^{161} + 8666w^{160} +$   
 $2059w^{159} + 6822w^{158} + 4666w^{157} + 3636w^{156} + 3410w^{155} + 12121w^{154} +$

$12142w^{153} + 11415w^{152} + 3162w^{151} + 4940w^{150} + 5326w^{149} + 10171w^{148} +$   
 $10524w^{147} + 4035w^{146} + 2602w^{145} + 3578w^{144} + 11976w^{143} + 1729w^{142} +$   
 $7704w^{141} + 4694w^{140} + 810w^{139} + 6283w^{138} + 9041w^{137} + 11543w^{136} +$   
 $271w^{135} + 5856w^{134} + 12190w^{133} + 6879w^{132} + 11967w^{131} + 10175w^{130} +$   
 $10757w^{129} + 8987w^{128} + 8175w^{127} + 8213w^{126} + 11640w^{125} + 1918w^{124} +$   
 $5365w^{123} + 3623w^{122} + 8072w^{121} + 10401w^{120} + 5463w^{119} + 9997w^{118} +$   
 $12079w^{117} + 2039w^{116} + 11915w^{115} + 6107w^{114} + 4011w^{113} + 7502w^{112} +$   
 $8949w^{111} + 5428w^{110} + 4184w^{109} + 5779w^{108} + 11313w^{107} + 4363w^{106} +$   
 $6643w^{105} + 9960w^{104} + 10718w^{103} + 4161w^{102} + 7475w^{101} + 2760w^{100} +$   
 $1984w^{99} + 4694w^{98} + 3345w^{97} + 3923w^{96} + 3888w^{95} + 107w^{94} + 2874w^{93}$   
 $+ 983w^{92} + 3553w^{91} + 8809w^{90} + 6951w^{89} + 4215w^{88} + 11462w^{87} +$   
 $2376w^{86} + 10184w^{85} + 1450w^{84} + 11001w^{83} + 1223w^{82} + 229w^{81} +$   
 $1857w^{80} + 863w^{79} + 655w^{78} + 7816w^{77} + 7553w^{76} + 6154w^{75} + 1986w^{74}$   
 $+ 4382w^{73} + 11848w^{72} + 8870w^{71} + 9434w^{70} + 10507w^{69} + 6298w^{68} +$   
 $7395w^{67} + 6496w^{66} + 144w^{65} + 10985w^{64} + 3600w^{63} + 5681w^{62} +$   
 $1582w^{61} + 8601w^{60} + 6708w^{59} + 3789w^{58} + 8369w^{57} + 9387w^{56} +$   
 $4075w^{55} + 8030w^{54} + 3915w^{53} + 4454w^{52} + 6399w^{51} + 9339w^{50} +$   
 $12163w^{49} + 3612w^{48} + 9019w^{47} + 7811w^{46} + 2779w^{45} + 10937w^{44} +$   
 $9247w^{43} + 1211w^{42} + 3434w^{41} + 6117w^{40} + 4190w^{39} + 11467w^{38} +$   
 $4498w^{37} + 9406w^{36} + 4313w^{35} + 915w^{34} + 3510w^{33} + 10273w^{32} +$   
 $10230w^{31} + 11441w^{30} + 8002w^{29} + 3331w^{28} + 7992w^{27} + 8656w^{26} +$   
 $4240w^{25} + 1766w^{24} + 152w^{23} + 11204w^{22} + 10467w^{21} + 8559w^{20} +$   
 $11582w^{19} + 5868w^{18} + 3670w^{17} + 4751w^{16} + 10956w^{15} + 9445w^{14} +$   
 $88w^{13} + 4036w^{12} + 396w^{11} + 476w^{10} + 1702w^9 + 3058w^8 + 6699w^7 +$   
 $5250w^6 + 136w^5 + 4700w^4 + 2188w^3 + 7698w^2 + 11595w + 284$   
 $f = 6548w^{245} + 9891w^{244} + 5344w^{243} + 1826w^{242} + 4479w^{241} + 9317w^{240}$   
 $+ 10798w^{239} + 1017w^{238} + 991w^{237} + 5635w^{236} + 11344w^{235} + 3210w^{234} +$   
 $11453w^{233} + 9304w^{232} + 5022w^{231} + 11269w^{230} + 5775w^{229} + 1830w^{228} +$   
 $9343w^{227} + 5523w^{226} + 5822w^{225} + 6292w^{224} + 4896w^{223} + 7628w^{222} +$   
 $6232w^{221} + 8832w^{220} + 10330w^{219} + 7753w^{218} + 8469w^{217} + 1627w^{216} +$   
 $7818w^{215} + 2906w^{214} + 11920w^{213} + 516w^{212} + 7872w^{211} + 540w^{210} +$   
 $4530w^{209} + 6075w^{208} + 2250w^{207} + 891w^{206} + 6570w^{205} + 4516w^{204} +$   
 $12283w^{203} + 8430w^{202} + 80w^{201} + 2833w^{200} + 9239w^{199} + 5540w^{198} +$   
 $9287w^{197} + 3187w^{196} + 12189w^{195} + 651w^{194} + 7366w^{193} + 12085w^{192} +$   
 $6409w^{191} + 4595w^{190} + 3048w^{189} + 1561w^{188} + 6347w^{187} + 1681w^{186} +$   
 $3433w^{185} + 8186w^{184} + 9550w^{183} + 4610w^{182} + 9770w^{181} + 6263w^{180} +$   
 $2245w^{179} + 8186w^{178} + 11348w^{177} + 5289w^{176} + 7397w^{175} + 5636w^{174} +$   
 $2153w^{173} + 9542w^{172} + 8930w^{171} + 10954w^{170} + 8486w^{169} + 2876w^{168} +$   
 $7100w^{167} + 171w^{166} + 7195w^{165} + 6384w^{164} + 6240w^{163} + 5589w^{162} +$   
 $9180w^{161} + 3938w^{160} + 9472w^{159} + 3073w^{158} + 8338w^{157} + 10388w^{156} +$   
 $9814w^{155} + 2355w^{154} + 10394w^{153} + 4745w^{152} + 10970w^{151} + 4098w^{150} +$   
 $10626w^{149} + 12111w^{148} + 2960w^{147} + 10312w^{146} + 12099w^{145} + 1092w^{144}$   
 $+ 3403w^{143} + 10437w^{142} + 2111w^{141} + 1324w^{140} + 5240w^{139} + 983w^{138} +$   
 $12142w^{137} + 11234w^{136} + 10672w^{135} + 176w^{134} + 7390w^{133} + 5182w^{132} +$   
 $10492w^{131} + 5902w^{130} + 3459w^{129} + 4055w^{128} + 8967w^{127} + 9754w^{126} +$   
 $5622w^{125} + 6966w^{124} + 11718w^{123} + 5805w^{122} + 9808w^{121} + 10250w^{120} +$   
 $6888w^{119} + 1484w^{118} + 9694w^{117} + 11788w^{116} + 2074w^{115} + 12191w^{114} +$   
 $10344w^{113} + 9111w^{112} + 10558w^{111} + 8018w^{110} + 6024w^{109} + 5462w^{108} +$

$5711w^{107} + 7976w^{106} + 986w^{105} + 974w^{104} + 8112w^{103} + 7542w^{102} +$   
 $8324w^{101} + 10875w^{100} + 3560w^{99} + 6477w^{98} + 7325w^{97} + 3298w^{96} +$   
 $11913w^{95} + 3631w^{94} + 592w^{93} + 7058w^{92} + 12057w^{91} + 9897w^{90} +$   
 $2543w^{89} + 6282w^{88} + 6423w^{87} + 11296w^{86} + 10887w^{85} + 8717w^{84} +$   
 $10691w^{83} + 9747w^{82} + 3906w^{81} + 5555w^{80} + 1706w^{79} + 9704w^{78} +$   
 $3717w^{77} + 2500w^{76} + 8159w^{75} + 4484w^{74} + 3637w^{73} + 6889w^{72} +$   
 $12047w^{71} + 419w^{70} + 532w^{69} + 10356w^{68} + 11217w^{67} + 2190w^{66} +$   
 $9041w^{65} + 6385w^{64} + 11260w^{63} + 8215w^{62} + 3444w^{61} + 9024w^{60} +$   
 $4155w^{59} + 12232w^{58} + 11943w^{57} + 837w^{56} + 10755w^{55} + 4171w^{54} +$   
 $8801w^{53} + 166w^{52} + 4405w^{51} + 1686w^{50} + 3974w^{49} + 2002w^{48} + 7286w^{47}$   
 $+ 8111w^{46} + 1832w^{45} + 10927w^{44} + 3625w^{43} + 10203w^{42} + 12092w^{41} +$   
 $8012w^{40} + 2264w^{39} + 697w^{38} + 9810w^{37} + 7910w^{36} + 6881w^{35} +$   
 $11340w^{34} + 7661w^{33} + 8831w^{32} + 6432w^{31} + 1085w^{30} + 1915w^{29} +$   
 $8925w^{28} + 8382w^{27} + 4643w^{26} + 6259w^{25} + 12216w^{24} + 2053w^{23} +$   
 $3373w^{22} + 10869w^{21} + 11453w^{20} + 4184w^{19} + 7675w^{18} + 3190w^{17} +$   
 $7045w^{16} + 6198w^{15} + 4706w^{14} + 11449w^{13} + 3370w^{12} + 11495w^{11} +$   
 $5596w^{10} + 6965w^9 + 4436w^8 + 8406w^7 + 8368w^6 + 5536w^5 + 9987w^4 +$   
 $5687w^3 + 2158w^2 + 4343w + 7706$   
 $f = 2938w^{380} + 4726w^{379} + 7254w^{378} + 10640w^{377} + 9538w^{376} +$   
 $9577w^{375} + 10076w^{374} + 8004w^{373} + 2099w^{372} + 8065w^{371} + 4427w^{370} +$   
 $8927w^{369} + 1466w^{368} + 11068w^{367} + 2119w^{366} + 1544w^{365} + 121w^{364} +$   
 $7520w^{363} + 11223w^{362} + 1620w^{361} + 11783w^{360} + 9100w^{359} + 5033w^{358} +$   
 $9282w^{357} + 4154w^{356} + 6967w^{355} + 4497w^{354} + 10513w^{353} + 6784w^{352} +$   
 $3543w^{351} + 11825w^{350} + 477w^{349} + 6717w^{348} + 714w^{347} + 8297w^{346} +$   
 $4549w^{345} + 5203w^{344} + 5456w^{343} + 4876w^{342} + 4173w^{341} + 5569w^{340} +$   
 $11006w^{339} + 493w^{338} + 3616w^{337} + 6751w^{336} + 1424w^{335} + 10791w^{334} +$   
 $9018w^{333} + 11724w^{332} + 2355w^{331} + 12235w^{330} + 4661w^{329} + 5165w^{328} +$   
 $4329w^{327} + 9339w^{326} + 9223w^{325} + 7085w^{324} + 4900w^{323} + 9969w^{322} +$   
 $7005w^{321} + 5932w^{320} + 4397w^{319} + 10694w^{318} + 1551w^{317} + 4075w^{316} +$   
 $7036w^{315} + 4265w^{314} + 11822w^{313} + 11030w^{312} + 2306w^{311} + 2612w^{310} +$   
 $52w^{309} + 4320w^{308} + 6127w^{307} + 2166w^{306} + 984w^{305} + 10494w^{304} +$   
 $4237w^{303} + 6702w^{302} + 1986w^{301} + 8250w^{300} + 11458w^{299} + 2075w^{298} +$   
 $1613w^{297} + 190w^{296} + 10869w^{295} + 849w^{294} + 4231w^{293} + 3466w^{292} +$   
 $4456w^{291} + 6231w^{290} + 12052w^{289} + 11441w^{288} + 2023w^{287} + 6220w^{286} +$   
 $4127w^{285} + 11886w^{284} + 9773w^{283} + 1447w^{282} + 5604w^{281} + 9234w^{280} +$   
 $3016w^{279} + 7034w^{278} + 5981w^{277} + 10485w^{276} + 2257w^{275} + 10481w^{274} +$   
 $12084w^{273} + 12267w^{272} + 1611w^{271} + 8384w^{270} + 2610w^{269} + 3807w^{268} +$   
 $9864w^{267} + 7031w^{266} + 4004w^{265} + 4812w^{264} + 7106w^{263} + 6222w^{262} +$   
 $456w^{261} + 4327w^{260} + 7273w^{259} + 5740w^{258} + 3963w^{257} + 3647w^{256} +$   
 $4481w^{255} + 984w^{254} + 6676w^{253} + 8808w^{252} + 6484w^{251} + 10047w^{250} +$   
 $913w^{249} + 2960w^{248} + 11481w^{247} + 5671w^{246} + 5430w^{245} + 3748w^{244} +$   
 $10733w^{243} + 11117w^{242} + 489w^{241} + 7345w^{240} + 6384w^{239} + 14w^{238} +$   
 $6096w^{237} + 4909w^{236} + 3304w^{235} + 8360w^{234} + 3666w^{233} + 9475w^{232} +$   
 $6334w^{231} + 10520w^{230} + 11401w^{229} + 9684w^{228} + 11336w^{227} + 10732w^{226}$   
 $+ 4094w^{225} + 6111w^{224} + 1275w^{223} + 9682w^{222} + 2297w^{221} + 63w^{220} +$   
 $3248w^{219} + 2571w^{218} + 2144w^{217} + 3562w^{216} + 4112w^{215} + 9801w^{214} +$   
 $5085w^{213} + 9943w^{212} + 11163w^{211} + 3382w^{210} + 10711w^{209} + 10329w^{208} +$   
 $10359w^{207} + 11956w^{206} + 1295w^{205} + 10016w^{204} + 7587w^{203} + 7819w^{202} +$

$4883w^{201} + 465w^{200} + 3371w^{199} + 9755w^{198} + 11106w^{197} + 8212w^{196} +$   
 $11250w^{195} + 5818w^{194} + 7518w^{193} + 4615w^{192} + 457w^{191} + 2073w^{190} +$   
 $11981w^{189} + 11588w^{188} + 2838w^{187} + 9876w^{186} + 1038w^{185} + 12197w^{184} +$   
 $1785w^{183} + 9878w^{182} + 10282w^{181} + 3096w^{180} + 1972w^{179} + 235w^{178} +$   
 $4093w^{177} + 170w^{176} + 856w^{175} + 7745w^{174} + 3491w^{173} + 4045w^{172} +$   
 $7871w^{171} + 4769w^{170} + 5847w^{169} + 6255w^{168} + 11244w^{167} + 7542w^{166} +$   
 $5497w^{165} + 8968w^{164} + 5418w^{163} + 218w^{162} + 5001w^{161} + 8363w^{160} +$   
 $5471w^{159} + 3405w^{158} + 6271w^{157} + 10936w^{156} + 10006w^{155} + 6074w^{154} +$   
 $11631w^{153} + 10463w^{152} + 9545w^{151} + 822w^{150} + 2238w^{149} + 2508w^{148} +$   
 $7128w^{147} + 774w^{146} + 9455w^{145} + 1432w^{144} + 9625w^{143} + 9944w^{142} +$   
 $9015w^{141} + 3231w^{140} + 10724w^{139} + 7931w^{138} + 8981w^{137} + 852w^{136} +$   
 $9301w^{135} + 9132w^{134} + 11602w^{133} + 1859w^{132} + 10548w^{131} + 8872w^{130} +$   
 $2288w^{129} + 3874w^{128} + 6103w^{127} + 8643w^{126} + 10102w^{125} + 7266w^{124} +$   
 $9567w^{123} + 6307w^{122} + 6742w^{121} + 1339w^{120} + 7045w^{119} + 904w^{118} +$   
 $1053w^{117} + 3417w^{116} + 7452w^{115} + 11626w^{114} + 11326w^{113} + 7480w^{112} +$   
 $12274w^{111} + 11630w^{110} + 6143w^{109} + 11303w^{108} + 9195w^{107} + 6520w^{106} +$   
 $10596w^{105} + 1609w^{104} + 12242w^{103} + 11291w^{102} + 806w^{101} + 9457w^{100} +$   
 $2039w^{99} + 2627w^{98} + 8593w^{97} + 2977w^{96} + 12120w^{95} + 4152w^{94} +$   
 $2827w^{93} + 399w^{92} + 3793w^{91} + 222w^{90} + 5817w^{89} + 12280w^{88} + 8370w^{87}$   
 $+ 1813w^{86} + 8416w^{85} + 1977w^{84} + 5382w^{83} + 2131w^{82} + 3793w^{81} +$   
 $10452w^{80} + 805w^{79} + 5279w^{78} + 7166w^{77} + 6965w^{76} + 5513w^{75} + 267w^{74}$   
 $+ 1451w^{73} + 1074w^{72} + 7609w^{71} + 7701w^{70} + 8359w^{69} + 934w^{68} +$   
 $9806w^{67} + 7355w^{66} + 8653w^{65} + 3716w^{64} + 1080w^{63} + 1659w^{62} +$   
 $8021w^{61} + 1881w^{60} + 1307w^{59} + 2849w^{58} + 5268w^{57} + 10414w^{56} +$   
 $10444w^{55} + 3459w^{54} + 5162w^{53} + 3171w^{52} + 4493w^{51} + 9627w^{50} +$   
 $6535w^{49} + 4896w^{48} + 5487w^{47} + 2201w^{46} + 7181w^{45} + 4463w^{44} +$   
 $10177w^{43} + 2490w^{42} + 6569w^{41} + 5621w^{40} + 1476w^{39} + 3437w^{38} +$   
 $4795w^{37} + 10047w^{36} + 1900w^{35} + 1185w^{34} + 3367w^{33} + 2885w^{32} +$   
 $12016w^{31} + 8441w^{30} + 7577w^{29} + 6191w^{28} + 5566w^{27} + 585w^{26} +$   
 $6080w^{25} + 189w^{24} + 2944w^{23} + 9867w^{22} + 7047w^{21} + 926w^{20} + 4628w^{19}$   
 $+ 4237w^{18} + 1942w^{17} + 6876w^{16} + 908w^{15} + 8639w^{14} + 2795w^{13} +$   
 $6818w^{12} + 913w^{11} + 11783w^{10} + 5822w^9 + 6527w^8 + 5082w^7 + 6096w^6 +$   
 $11153w^5 + 1135w^4 + 11213w^3 + 10291w^2 + 11975w + 1592$   
 $f = 5272w^{108} + 4093w^{107} + 4465w^{106} + 3186w^{105} + 563w^{104} + 7830w^{103}$   
 $+ 10125w^{102} + 10345w^{101} + 2161w^{100} + 7100w^{99} + 5849w^{98} + 4022w^{97} +$   
 $2261w^{96} + 12079w^{95} + 2547w^{94} + 4829w^{93} + 10257w^{92} + 7223w^{91} +$   
 $8743w^{90} + 1834w^{89} + 9532w^{88} + 10801w^{87} + 11762w^{86} + 8139w^{85} +$   
 $6620w^{84} + 9260w^{83} + 1901w^{82} + 2655w^{81} + 6039w^{80} + 6959w^{79} +$   
 $4466w^{78} + 2757w^{77} + 474w^{76} + 2531w^{75} + 1448w^{74} + 322w^{73} + 9974w^{72}$   
 $+ 1364w^{71} + 5545w^{70} + 3173w^{69} + 3962w^{68} + 58w^{67} + 11374w^{66} +$   
 $6262w^{65} + 6570w^{64} + 2995w^{63} + 5239w^{62} + 3113w^{61} + 3633w^{60} +$   
 $5686w^{59} + 10940w^{58} + 11326w^{57} + 10297w^{56} + 7938w^{55} + 7568w^{54} +$   
 $10846w^{53} + 3050w^{52} + 4708w^{51} + 8942w^{50} + 6850w^{49} + 1610w^{48} +$   
 $989w^{47} + 9821w^{46} + 2391w^{45} + 11434w^{44} + 3865w^{43} + 5354w^{42} +$   
 $9250w^{41} + 3615w^{40} + 2110w^{39} + 946w^{38} + 4105w^{37} + 10877w^{36} +$   
 $11723w^{35} + 7006w^{34} + 11429w^{33} + 11070w^{32} + 4085w^{31} + 5106w^{30} +$   
 $11007w^{29} + 9207w^{28} + 294w^{27} + 3140w^{26} + 3218w^{25} + 10529w^{24} +$   
 $10292w^{23} + 2928w^{22} + 11000w^{21} + 429w^{20} + 720w^{19} + 4967w^{18} +$

$3729w^{17} + 571w^{16} + 6600w^{15} + 5646w^{14} + 6433w^{13} + 114w^{12} + 9798w^{11}$   
 $+ 5275w^{10} + 3731w^9 + 8433w^8 + 11692w^7 + 2120w^6 + 8026w^5 + 12115w^4$   
 $+ 2601w^3 + 11451w^2 + 6528w + 11335$   
 $f = 3408w^{23} + 4270w^{22} + 6125w^{21} + 11913w^{20} + 476w^{19} + 1519w^{18} +$   
 $2451w^{17} + 5934w^{16} + 9646w^{15} + 1682w^{14} + 5935w^{13} + 6155w^{12} +$   
 $2113w^{11} + 2614w^{10} + 7515w^9 + 8586w^8 + 12050w^7 + 7909w^6 + 3493w^5 +$   
 $3314w^4 + 10973w^3 + 6012w^2 + 1844w + 1868$   
 $f = 689w^{13} + 6997w^{12} + 8640w^{11} + 5182w^{10} + 5239w^9 + 1670w^8 +$   
 $4159w^7 + 4253w^6 + 8218w^5 + 2598w^4 + 9011w^3 + 9648w^2 + 7348w + 3835$   
 $f = 4165w^{365} + 11885w^{364} + 8815w^{363} + 5634w^{362} + 2228w^{361} +$   
 $2688w^{360} + 9200w^{359} + 1962w^{358} + 349w^{357} + 2212w^{356} + 7549w^{355} +$   
 $8982w^{354} + 5375w^{353} + 10202w^{352} + 3691w^{351} + 7882w^{350} + 3278w^{349} +$   
 $6693w^{348} + 5596w^{347} + 8937w^{346} + 8016w^{345} + 12045w^{344} + 10854w^{343} +$   
 $40w^{342} + 9798w^{341} + 4168w^{340} + 10099w^{339} + 1916w^{338} + 1453w^{337} +$   
 $2873w^{336} + 596w^{335} + 10050w^{334} + 5291w^{333} + 12133w^{332} + 6645w^{331} +$   
 $2953w^{330} + 3360w^{329} + 10073w^{328} + 804w^{327} + 4376w^{326} + 10252w^{325} +$   
 $4757w^{324} + 9342w^{323} + 3793w^{322} + 8752w^{321} + 11170w^{320} + 10097w^{319} +$   
 $6413w^{318} + 4513w^{317} + 9492w^{316} + 10230w^{315} + 3345w^{314} + 11919w^{313} +$   
 $10440w^{312} + 4730w^{311} + 7174w^{310} + 4857w^{309} + 8422w^{308} + 8992w^{307} +$   
 $284w^{306} + 7565w^{305} + 2602w^{304} + 9914w^{303} + 3623w^{302} + 7698w^{301} +$   
 $5536w^{300} + 6010w^{299} + 2915w^{298} + 10502w^{297} + 3444w^{296} + 3733w^{295} +$   
 $4581w^{294} + 7292w^{293} + 5446w^{292} + 4052w^{291} + 230w^{290} + 623w^{289} +$   
 $8824w^{288} + 7245w^{287} + 9318w^{286} + 4008w^{285} + 11974w^{284} + 8024w^{283} +$   
 $8492w^{282} + 10463w^{281} + 4295w^{280} + 6065w^{279} + 3141w^{278} + 1136w^{277} +$   
 $65w^{276} + 10884w^{275} + 7587w^{274} + 1053w^{273} + 10892w^{272} + 2739w^{271} +$   
 $8399w^{270} + 3334w^{269} + 10415w^{268} + 2976w^{267} + 7879w^{266} + 8291w^{265} +$   
 $11255w^{264} + 4027w^{263} + 8528w^{262} + 11754w^{261} + 4081w^{260} + 6246w^{259} +$   
 $1566w^{258} + 6469w^{257} + 9119w^{256} + 8004w^{255} + 8942w^{254} + 8320w^{253} +$   
 $1334w^{252} + 3695w^{251} + 9381w^{250} + 10074w^{249} + 8049w^{248} + 4864w^{247} +$   
 $2763w^{246} + 8920w^{245} + 8712w^{244} + 188w^{243} + 11162w^{242} + 11160w^{241} +$   
 $1485w^{240} + 2009w^{239} + 3426w^{238} + 11647w^{237} + 5427w^{236} + 7319w^{235} +$   
 $8479w^{234} + 8172w^{233} + 6260w^{232} + 748w^{231} + 8993w^{230} + 5858w^{229} +$   
 $4467w^{228} + 4237w^{227} + 2836w^{226} + 8132w^{225} + 5998w^{224} + 6816w^{223} +$   
 $8793w^{222} + 5733w^{221} + 5050w^{220} + 11637w^{219} + 5755w^{218} + 2516w^{217} +$   
 $3346w^{216} + 5767w^{215} + 8167w^{214} + 1899w^{213} + 1640w^{212} + 5309w^{211} +$   
 $5118w^{210} + 7466w^{209} + 1324w^{208} + 8363w^{207} + 1487w^{206} + 9469w^{205} +$   
 $7758w^{204} + 2714w^{203} + 4206w^{202} + 2835w^{201} + 2083w^{200} + 3089w^{199} +$   
 $308w^{198} + 6547w^{197} + 6898w^{196} + 8860w^{195} + 11602w^{194} + 1667w^{193} +$   
 $4201w^{192} + 3199w^{191} + 4418w^{190} + 10792w^{189} + 5547w^{188} + 709w^{187} +$   
 $1866w^{186} + 10609w^{185} + 1785w^{184} + 11433w^{183} + 9850w^{182} + 9449w^{181} +$   
 $3570w^{180} + 9251w^{179} + 3070w^{178} + 6567w^{177} + 11396w^{176} + 7991w^{175} +$   
 $3847w^{174} + 10234w^{173} + 11475w^{172} + 3096w^{171} + 5621w^{170} + 5048w^{169} +$   
 $7493w^{168} + 4452w^{167} + 5441w^{166} + 1894w^{165} + 2561w^{164} + 9543w^{163} +$   
 $12048w^{162} + 5877w^{161} + 2842w^{160} + 11227w^{159} + 8483w^{158} + 10605w^{157} +$   
 $10391w^{156} + 1505w^{155} + 5401w^{154} + 7130w^{153} + 7711w^{152} + 9045w^{151} +$   
 $2592w^{150} + 11433w^{149} + 6131w^{148} + 6604w^{147} + 2950w^{146} + 10195w^{145} +$   
 $2707w^{144} + 11512w^{143} + 10827w^{142} + 9145w^{141} + 4859w^{140} + 10606w^{139} +$   
 $9854w^{138} + 10691w^{137} + 6002w^{136} + 12281w^{135} + 675w^{134} + 6082w^{133} +$

$2491w^{132} + 10682w^{131} + 11175w^{130} + 4812w^{129} + 11641w^{128} + 11114w^{127}$   
 $+ 6864w^{126} + 384w^{125} + 11700w^{124} + 6192w^{123} + 6106w^{122} + 2550w^{121} +$   
 $10927w^{120} + 9340w^{119} + 2265w^{118} + 1652w^{117} + 7584w^{116} + 6113w^{115} +$   
 $1762w^{114} + 3232w^{113} + 450w^{112} + 12150w^{111} + 3063w^{110} + 3371w^{109} +$   
 $5347w^{108} + 624w^{107} + 5804w^{106} + 9009w^{105} + 11274w^{104} + 7918w^{103} +$   
 $11331w^{102} + 1190w^{101} + 4340w^{100} + 3087w^{99} + 8645w^{98} + 2406w^{97} +$   
 $7761w^{96} + 10729w^{95} + 7080w^{94} + 4452w^{93} + 6016w^{92} + 12011w^{91} +$   
 $3578w^{90} + 8631w^{89} + 3976w^{88} + 11777w^{87} + 5499w^{86} + 1921w^{85} +$   
 $5479w^{84} + 9468w^{83} + 3127w^{82} + 12240w^{81} + 10654w^{80} + 6821w^{79} +$   
 $2882w^{78} + 4975w^{77} + 8660w^{76} + 556w^{75} + 4828w^{74} + 6944w^{73} + 9633w^{72}$   
 $+ 654w^{71} + 11249w^{70} + 11444w^{69} + 3172w^{68} + 6124w^{67} + 11823w^{66} +$   
 $6395w^{65} + 3433w^{64} + 7569w^{63} + 3046w^{62} + 1064w^{61} + 9000w^{60} +$   
 $2822w^{59} + 8814w^{58} + 1769w^{57} + 10846w^{56} + 3464w^{55} + 6307w^{54} +$   
 $6958w^{53} + 4271w^{52} + 12263w^{51} + 9050w^{50} + 4279w^{49} + 7169w^{48} +$   
 $6154w^{47} + 6202w^{46} + 9742w^{45} + 5800w^{44} + 3061w^{43} + 7637w^{42} +$   
 $3296w^{41} + 10367w^{40} + 10241w^{39} + 7654w^{38} + 9286w^{37} + 4108w^{36} +$   
 $9361w^{35} + 11138w^{34} + 8393w^{33} + 7077w^{32} + 11417w^{31} + 12005w^{30} +$   
 $1635w^{29} + 6969w^{28} + 632w^{27} + 1045w^{26} + 121w^{25} + 1707w^{24} + 7531w^{23}$   
 $+ 11595w^{22} + 9384w^{21} + 2974w^{20} + 126w^{19} + 1127w^{18} + 9962w^{17} +$   
 $8352w^{16} + 6470w^{15} + 8557w^{14} + 9624w^{13} + 8897w^{12} + 5679w^{11} +$   
 $4451w^{10} + 1206w^9 + 11527w^8 + 6258w^7 + 10322w^6 + 11227w^5 + 10894w^4$   
 $+ 11753w^3 + 4600w^2 + 10794w + 4023$   
 $f = 9626w^{420} + 2028w^{419} + 3020w^{418} + 4574w^{417} + 9803w^{416} + 1058w^{415}$   
 $+ 12169w^{414} + 4648w^{413} + 8711w^{412} + 5437w^{411} + 5952w^{410} + 8763w^{409} +$   
 $1213w^{408} + 2449w^{407} + 1169w^{406} + 3154w^{405} + 9275w^{404} + 7959w^{403} +$   
 $5053w^{402} + 3472w^{401} + 8636w^{400} + 12045w^{399} + 2386w^{398} + 3136w^{397} +$   
 $5400w^{396} + 3327w^{395} + 4393w^{394} + 7674w^{393} + 8543w^{392} + 9791w^{391} +$   
 $8228w^{390} + 4490w^{389} + 8176w^{388} + 9720w^{387} + 7470w^{386} + 6737w^{385} +$   
 $10651w^{384} + 5988w^{383} + 8792w^{382} + 2623w^{381} + 7688w^{380} + 6815w^{379} +$   
 $5666w^{378} + 1615w^{377} + 739w^{376} + 1244w^{375} + 7542w^{374} + 11192w^{373} +$   
 $4302w^{372} + 3985w^{371} + 2107w^{370} + 1558w^{369} + 10773w^{368} + 2w^{367} +$   
 $253w^{366} + 6183w^{365} + 1833w^{364} + 9234w^{363} + 5308w^{362} + 10639w^{361} +$   
 $2194w^{360} + 11851w^{359} + 891w^{358} + 8847w^{357} + 3816w^{356} + 2695w^{355} +$   
 $4150w^{354} + 2775w^{353} + 2601w^{352} + 1488w^{351} + 2517w^{350} + 11479w^{349} +$   
 $5743w^{348} + 767w^{347} + 9718w^{346} + 369w^{345} + 684w^{344} + 9098w^{343} +$   
 $6829w^{342} + 8372w^{341} + 3041w^{340} + 9969w^{339} + 8351w^{338} + 10081w^{337} +$   
 $6602w^{336} + 845w^{335} + 5341w^{334} + 3647w^{333} + 9720w^{332} + 8501w^{331} +$   
 $7729w^{330} + 7056w^{329} + 1204w^{328} + 7678w^{327} + 5219w^{326} + 786w^{325} +$   
 $7596w^{324} + 5924w^{323} + 11734w^{322} + 10266w^{321} + 4138w^{320} + 4625w^{319} +$   
 $1641w^{318} + 4164w^{317} + 8188w^{316} + 12172w^{315} + 4995w^{314} + 2204w^{313} +$   
 $3180w^{312} + 10979w^{311} + 5164w^{310} + 5666w^{309} + 1621w^{308} + 8818w^{307} +$   
 $2802w^{306} + 7181w^{305} + 999w^{304} + 156w^{303} + 9605w^{302} + 8089w^{301} +$   
 $3834w^{300} + 10497w^{299} + 9776w^{298} + 4384w^{297} + 7923w^{296} + 6019w^{295} +$   
 $11321w^{294} + 8484w^{293} + 10830w^{292} + 6710w^{291} + 7741w^{290} + 9518w^{289} +$   
 $2410w^{288} + 6163w^{287} + 5788w^{286} + 6084w^{285} + 11777w^{284} + 10886w^{283} +$   
 $5723w^{282} + 11242w^{281} + 8279w^{280} + 10209w^{279} + 7645w^{278} + 968w^{277} +$   
 $8215w^{276} + 5881w^{275} + 7489w^{274} + 841w^{273} + 8280w^{272} + 2266w^{271} +$   
 $9065w^{270} + 511w^{269} + 4650w^{268} + 1198w^{267} + 3447w^{266} + 3248w^{265} +$



$4029w^{264} + 1649w^{263} + 11475w^{262} + 9947w^{261} + 2021w^{260} + 7326w^{259} +$   
 $5045w^{258} + 4988w^{257} + 2092w^{256} + 3044w^{255} + 150w^{254} + 7817w^{253} +$   
 $6900w^{252} + 2920w^{251} + 7542w^{250} + 9687w^{249} + 932w^{248} + 5237w^{247} +$   
 $5999w^{246} + 7151w^{245} + 4336w^{244} + 3047w^{243} + 1367w^{242} + 1002w^{241} +$   
 $5035w^{240} + 2746w^{239} + 10231w^{238} + 9358w^{237} + 3408w^{236} + 9076w^{235} +$   
 $3658w^{234} + 7743w^{233} + 6163w^{232} + 9312w^{231} + 9012w^{230} + 3099w^{229} +$   
 $3754w^{228} + 99w^{227} + 8556w^{226} + 1845w^{225} + 953w^{224} + 7262w^{223} +$   
 $12217w^{222} + 11955w^{221} + 4259w^{220} + 1761w^{219} + 8722w^{218} + 10320w^{217} +$   
 $8250w^{216} + 3070w^{215} + 648w^{214} + 6409w^{213} + 11641w^{212} + 4984w^{211} +$   
 $1768w^{210} + 2386w^{209} + 11217w^{208} + 680w^{207} + 9955w^{206} + 10982w^{205} +$   
 $1693w^{204} + 9328w^{203} + 6676w^{202} + 8102w^{201} + 11663w^{200} + 6607w^{199} +$   
 $2502w^{198} + 11050w^{197} + 1860w^{196} + 6768w^{195} + 11423w^{194} + 4545w^{193} +$   
 $10677w^{192} + 4599w^{191} + 11987w^{190} + 11134w^{189} + 5681w^{188} + 3748w^{187} +$   
 $4066w^{186} + 4140w^{185} + 905w^{184} + 5516w^{183} + 10057w^{182} + 3244w^{181} +$   
 $8667w^{180} + 11829w^{179} + 3406w^{178} + 29w^{177} + 5682w^{176} + 1271w^{175} +$   
 $6405w^{174} + 9936w^{173} + 503w^{172} + 7107w^{171} + 2219w^{170} + 11527w^{169} +$   
 $983w^{168} + 9190w^{167} + 4049w^{166} + 2472w^{165} + 4005w^{164} + 2551w^{163} +$   
 $11688w^{162} + 5256w^{161} + 9159w^{160} + 4318w^{159} + 5694w^{158} + 10281w^{157} +$   
 $7922w^{156} + 5258w^{155} + 9120w^{154} + 9520w^{153} + 9302w^{152} + 10661w^{151} +$   
 $9957w^{150} + 6189w^{149} + 9422w^{148} + 690w^{147} + 3049w^{146} + 12038w^{145} +$   
 $371w^{144} + 4791w^{143} + 2577w^{142} + 11263w^{141} + 2539w^{140} + 8016w^{139} +$   
 $218w^{138} + 321w^{137} + 7050w^{136} + 8571w^{135} + 11437w^{134} + 6428w^{133} +$   
 $3647w^{132} + 8391w^{131} + 4189w^{130} + 2043w^{129} + 2925w^{128} + 7131w^{127} +$   
 $11478w^{126} + 5852w^{125} + 5830w^{124} + 4328w^{123} + 230w^{122} + 978w^{121} +$   
 $8765w^{120} + 841w^{119} + 577w^{118} + 4014w^{117} + 7844w^{116} + 10905w^{115} +$   
 $4300w^{114} + 8432w^{113} + 7846w^{112} + 10427w^{111} + 4461w^{110} + 8472w^{109} +$   
 $2700w^{108} + 4091w^{107} + 9204w^{106} + 542w^{105} + 4178w^{104} + 5537w^{103} +$   
 $7718w^{102} + 6412w^{101} + 253w^{100} + 6011w^{99} + 7504w^{98} + 815w^{97} +$   
 $9634w^{96} + 2289w^{95} + 8239w^{94} + 12139w^{93} + 8784w^{92} + 1852w^{91} +$   
 $11351w^{90} + 6492w^{89} + 669w^{88} + 9390w^{87} + 818w^{86} + 841w^{85} + 1759w^{84} +$   
 $159w^{83} + 8092w^{82} + 10490w^{81} + 5731w^{80} + 12094w^{79} + 11945w^{78} +$   
 $6717w^{77} + 10325w^{76} + 11404w^{75} + 8515w^{74} + 5922w^{73} + 4088w^{72} +$   
 $2796w^{71} + 8748w^{70} + 2358w^{69} + 148w^{68} + 11485w^{67} + 7464w^{66} +$   
 $2742w^{65} + 105w^{64} + 8102w^{63} + 3064w^{62} + 2252w^{61} + 11281w^{60} +$   
 $8468w^{59} + 7581w^{58} + 8789w^{57} + 5676w^{56} + 6007w^{55} + 8214w^{54} +$   
 $10114w^{53} + 1128w^{52} + 10827w^{51} + 10710w^{50} + 1713w^{49} + 2730w^{48} +$   
 $2464w^{47} + 12171w^{46} + 9298w^{45} + 9257w^{44} + 11770w^{43} + 1264w^{42} +$   
 $2047w^{41} + 10157w^{40} + 9462w^{39} + 335w^{38} + 888w^{37} + 6803w^{36} + 4488w^{35} +$   
 $1919w^{34} + 11728w^{33} + 2713w^{32} + 1793w^{31} + 2364w^{30} + 8552w^{29} +$   
 $10035w^{28} + 4528w^{27} + 2457w^{26} + 5468w^{25} + 1944w^{24} + 9730w^{23} +$   
 $10584w^{22} + 4171w^{21} + 6344w^{20} + 9739w^{19} + 453w^{18} + 5476w^{17} +$   
 $10748w^{16} + 9426w^{15} + 9091w^{14} + 3188w^{13} + 4194w^{12} + 2121w^{11} +$   
 $8969w^{10} + 8714w^9 + 8068w^8 + 7512w^7 + 3784w^6 + 2605w^5 + 12161w^4 +$   
 $3303w^3 + 561w^2 + 12181w + 4772$   
 $f = 7343w^{174} + 6679w^{173} + 801w^{172} + 11629w^{171} + 5366w^{170} +$   
 $10239w^{169} + 2791w^{168} + 8397w^{167} + 9647w^{166} + 693w^{165} + 244w^{164} +$   
 $4826w^{163} + 10884w^{162} + 12274w^{161} + 402w^{160} + 11938w^{159} + 4658w^{158} +$   
 $4534w^{157} + 3099w^{156} + 7885w^{155} + 3087w^{154} + 9884w^{153} + 5958w^{152} +$

$10370w^{151} + 3556w^{150} + 2456w^{149} + 4835w^{148} + 7818w^{147} + 420w^{146} +$   
 $11690w^{145} + 5714w^{144} + 6275w^{143} + 6166w^{142} + 660w^{141} + 7805w^{140} +$   
 $8842w^{139} + 10656w^{138} + 1563w^{137} + 3843w^{136} + 3266w^{135} + 6160w^{134} +$   
 $8761w^{133} + 4168w^{132} + 11022w^{131} + 4084w^{130} + 10199w^{129} + 7828w^{128} +$   
 $2061w^{127} + 9732w^{126} + 8693w^{125} + 525w^{124} + 5975w^{123} + 7451w^{122} +$   
 $11257w^{121} + 3978w^{120} + 2580w^{119} + 6934w^{118} + 1572w^{117} + 4502w^{116} +$   
 $9712w^{115} + 4873w^{114} + 4079w^{113} + 565w^{112} + 2465w^{111} + 8487w^{110} +$   
 $8897w^{109} + 5036w^{108} + 742w^{107} + 6539w^{106} + 6340w^{105} + 10830w^{104} +$   
 $1373w^{103} + 2600w^{102} + 10470w^{101} + 3361w^{100} + 848w^{99} + 5672w^{98} +$   
 $10928w^{97} + 6640w^{96} + 9937w^{95} + 5006w^{94} + 7201w^{93} + 777w^{92} +$   
 $6183w^{91} + 5694w^{90} + 2836w^{89} + 7000w^{88} + 9330w^{87} + 6445w^{86} +$   
 $4714w^{85} + 5274w^{84} + 3831w^{83} + 946w^{82} + 2870w^{81} + 10376w^{80} +$   
 $11764w^{79} + 9193w^{78} + 8178w^{77} + 10204w^{76} + 9676w^{75} + 11604w^{74} +$   
 $11495w^{73} + 7756w^{72} + 10930w^{71} + 3450w^{70} + 3243w^{69} + 2428w^{68} +$   
 $9999w^{67} + 5266w^{66} + 1827w^{65} + 2607w^{64} + 9874w^{63} + 7084w^{62} + 696w^{61}$   
 $+ 1156w^{60} + 7502w^{59} + 311w^{58} + 11804w^{57} + 4819w^{56} + 10806w^{55} +$   
 $8363w^{54} + 10031w^{53} + 9754w^{52} + 11247w^{51} + 3214w^{50} + 1063w^{49} +$   
 $2184w^{48} + 10141w^{47} + 11599w^{46} + 1041w^{45} + 3471w^{44} + 10537w^{43} +$   
 $11733w^{42} + 7212w^{41} + 2511w^{40} + 732w^{39} + 11261w^{38} + 5386w^{37} +$   
 $7902w^{36} + 9130w^{35} + 11497w^{34} + 6147w^{33} + 8812w^{32} + 5095w^{31} +$   
 $8739w^{30} + 4261w^{29} + 6397w^{28} + 11582w^{27} + 1688w^{26} + 4059w^{25} +$   
 $11073w^{24} + 11365w^{23} + 4149w^{22} + 11683w^{21} + 12105w^{20} + 4075w^{19} +$   
 $8420w^{18} + 9670w^{17} + 4367w^{16} + 11521w^{15} + 7637w^{14} + 7243w^{13} +$   
 $7999w^{12} + 11726w^{11} + 4786w^{10} + 9070w^9 + 2773w^8 + 464w^7 + 2268w^6 +$   
 $3418w^5 + 22w^4 + 4773w^3 + 6718w^2 + 418w + 8657$   
 $f = 5820w^{198} + 7444w^{197} + 2860w^{196} + 6803w^{195} + 9054w^{194} + 7687w^{193}$   
 $+ 2106w^{192} + 10250w^{191} + 6025w^{190} + 7092w^{189} + 1464w^{188} + 5564w^{187} +$   
 $1724w^{186} + 6666w^{185} + 8537w^{184} + 2298w^{183} + 6043w^{182} + 5153w^{181} +$   
 $7474w^{180} + 5032w^{179} + 5433w^{178} + 4347w^{177} + 2506w^{176} + 5391w^{175} +$   
 $301w^{174} + 5677w^{173} + 2504w^{172} + 8739w^{171} + 9331w^{170} + 6700w^{169} +$   
 $10878w^{168} + 2604w^{167} + 10604w^{166} + 9990w^{165} + 5842w^{164} + 10479w^{163} +$   
 $4789w^{162} + 4372w^{161} + 2648w^{160} + 12100w^{159} + 8236w^{158} + 9358w^{157} +$   
 $7515w^{156} + 9906w^{155} + 9358w^{154} + 6277w^{153} + 7237w^{152} + 3540w^{151} +$   
 $5993w^{150} + 10791w^{149} + 3385w^{148} + 8663w^{147} + 7734w^{146} + 3687w^{145} +$   
 $5674w^{144} + 3379w^{143} + 4038w^{142} + 4094w^{141} + 8428w^{140} + 12118w^{139} +$   
 $11835w^{138} + 11916w^{137} + 1233w^{136} + 3878w^{135} + 8612w^{134} + 3895w^{133} +$   
 $8264w^{132} + 9588w^{131} + 11333w^{130} + 4718w^{129} + 8648w^{128} + 6806w^{127} +$   
 $3089w^{126} + 1200w^{125} + 9828w^{124} + 1885w^{123} + 6487w^{122} + 4120w^{121} +$   
 $2673w^{120} + 6021w^{119} + 11171w^{118} + 9880w^{117} + 4745w^{116} + 12249w^{115} +$   
 $2342w^{114} + 3991w^{113} + 6576w^{112} + 9987w^{111} + 6021w^{110} + 6689w^{109} +$   
 $12211w^{108} + 9151w^{107} + 2437w^{106} + 4569w^{105} + 7326w^{104} + 6806w^{103} +$   
 $5252w^{102} + 10126w^{101} + 5899w^{100} + 2376w^{99} + 7422w^{98} + 1617w^{97} +$   
 $7679w^{96} + 9187w^{95} + 1364w^{94} + 5665w^{93} + 4024w^{92} + 9430w^{91} +$   
 $5604w^{90} + 6542w^{89} + 325w^{88} + 6770w^{87} + 3402w^{86} + 11925w^{85} + 942w^{84}$   
 $+ 7895w^{83} + 11114w^{82} + 7440w^{81} + 3489w^{80} + 747w^{79} + 8009w^{78} +$   
 $11192w^{77} + 751w^{76} + 574w^{75} + 10228w^{74} + 6670w^{73} + 3582w^{72} +$   
 $3725w^{71} + 2077w^{70} + 5460w^{69} + 2619w^{68} + 3689w^{67} + 3312w^{66} +$   
 $8379w^{65} + 3908w^{64} + 9076w^{63} + 7510w^{62} + 2092w^{61} + 11938w^{60} +$

$11532w^{59} + 113w^{58} + 9319w^{57} + 9747w^{56} + 7575w^{55} + 9043w^{54} +$   
 $8058w^{53} + 4404w^{52} + 9521w^{51} + 2202w^{50} + 2267w^{49} + 4576w^{48} +$   
 $1451w^{47} + 7100w^{46} + 3357w^{45} + 966w^{44} + 6844w^{43} + 9265w^{42} + 2493w^{41}$   
 $+ 271w^{40} + 7207w^{39} + 1650w^{38} + 3362w^{37} + 4897w^{36} + 4749w^{35} +$   
 $3986w^{34} + 4859w^{33} + 1641w^{32} + 6788w^{31} + 1909w^{30} + 180w^{29} + 1007w^{28}$   
 $+ 3579w^{27} + 7438w^{26} + 8164w^{25} + 3977w^{24} + 3864w^{23} + 8842w^{22} +$   
 $3725w^{21} + 11023w^{20} + 10920w^{19} + 1283w^{18} + 8384w^{17} + 9366w^{16} +$   
 $8466w^{15} + 11179w^{14} + 9441w^{13} + 10306w^{12} + 11558w^{11} + 2645w^{10} +$   
 $7390w^9 + 4040w^8 + 8983w^7 + 11210w^6 + 672w^5 + 6137w^4 + 1541w^3 +$   
 $7121w^2 + 11881w + 3269$

$f = 4415w^{65} + 4379w^{64} + 7838w^{63} + 9752w^{62} + 7825w^{61} + 10812w^{60} +$   
 $739w^{59} + 9851w^{58} + 2411w^{57} + 5136w^{56} + 11027w^{55} + 10505w^{54} +$   
 $5297w^{53} + 3872w^{52} + 4864w^{51} + 129w^{50} + 558w^{49} + 789w^{48} + 4785w^{47} +$   
 $7789w^{46} + 11607w^{45} + 4720w^{44} + 5915w^{43} + 6364w^{42} + 291w^{41} +$   
 $8086w^{40} + 9147w^{39} + 4196w^{38} + 10968w^{37} + 7063w^{36} + 12220w^{35} +$   
 $4775w^{34} + 1334w^{33} + 9574w^{32} + 11826w^{31} + 9751w^{30} + 5131w^{29} +$   
 $2649w^{28} + 203w^{27} + 10562w^{26} + 6873w^{25} + 5834w^{24} + 8852w^{23} +$   
 $9956w^{22} + 2328w^{21} + 10602w^{20} + 3315w^{19} + 11283w^{18} + 5801w^{17} +$   
 $6917w^{16} + 11499w^{15} + 5610w^{14} + 3006w^{13} + 10257w^{12} + 5879w^{11} +$   
 $624w^{10} + 4616w^9 + 2571w^8 + 2801w^7 + 8357w^6 + 1273w^5 + 8378w^4 +$   
 $2177w^3 + 8042w^2 + 11337w + 3239$

$f = 4977w^{188} + 11219w^{187} + 7807w^{186} + 5139w^{185} + 9972w^{184} +$   
 $11988w^{183} + 10212w^{182} + 85w^{181} + 9156w^{180} + 10875w^{179} + 10274w^{178} +$   
 $6856w^{177} + 4634w^{176} + 2341w^{175} + 5638w^{174} + 11824w^{173} + 2711w^{172} +$   
 $10063w^{171} + 7940w^{170} + 3832w^{169} + 4948w^{168} + 3818w^{167} + 7519w^{166} +$   
 $2923w^{165} + 7833w^{164} + 5956w^{163} + 6895w^{162} + 8469w^{161} + 2968w^{160} +$   
 $10174w^{159} + 6296w^{158} + 8977w^{157} + 8664w^{156} + 11586w^{155} + 9611w^{154} +$   
 $3745w^{153} + 9953w^{152} + 9239w^{151} + 11609w^{150} + 3070w^{149} + 1604w^{148} +$   
 $10658w^{147} + 8792w^{146} + 1057w^{145} + 7982w^{144} + 11288w^{143} + 11500w^{142} +$   
 $8576w^{141} + 1059w^{140} + 7480w^{139} + 11945w^{138} + 2715w^{137} + 10129w^{136} +$   
 $2364w^{135} + 3261w^{134} + 8507w^{133} + 8735w^{132} + 1125w^{131} + 6386w^{130} +$   
 $1579w^{129} + 3181w^{128} + 8106w^{127} + 3095w^{126} + 7176w^{125} + 2549w^{124} +$   
 $10219w^{123} + 11800w^{122} + 1838w^{121} + 7375w^{120} + 5706w^{119} + 2129w^{118} +$   
 $10727w^{117} + 6530w^{116} + 4641w^{115} + 7384w^{114} + 11564w^{113} + 1812w^{112} +$   
 $999w^{111} + 4890w^{110} + 5938w^{109} + 3466w^{108} + 7321w^{107} + 4675w^{106} +$   
 $8087w^{105} + 245w^{104} + 10489w^{103} + 10903w^{102} + 5795w^{101} + 11696w^{100} +$   
 $11285w^{99} + 7176w^{98} + 2339w^{97} + 8655w^{96} + 3003w^{95} + 12137w^{94} +$   
 $5677w^{93} + 6431w^{92} + 5930w^{91} + 11649w^{90} + 6210w^{89} + 11453w^{88} +$   
 $6982w^{87} + 6513w^{86} + 8236w^{85} + 9911w^{84} + 8609w^{83} + 2075w^{82} +$   
 $9755w^{81} + 9353w^{80} + 4269w^{79} + 8035w^{78} + 10006w^{77} + 3445w^{76} +$   
 $4290w^{75} + 5357w^{74} + 8752w^{73} + 4288w^{72} + 11532w^{71} + 4991w^{70} +$   
 $5489w^{69} + 8037w^{68} + 854w^{67} + 6811w^{66} + 5757w^{65} + 5212w^{64} + 418w^{63}$   
 $+ 467w^{62} + 11117w^{61} + 4799w^{60} + 11777w^{59} + 6013w^{58} + 6964w^{57} +$   
 $8582w^{56} + 4573w^{55} + 7591w^{54} + 468w^{53} + 3852w^{52} + 9842w^{51} + 1676w^{50}$   
 $+ 7579w^{49} + 12232w^{48} + 6480w^{47} + 10503w^{46} + 10411w^{45} + 9117w^{44} +$   
 $8482w^{43} + 638w^{42} + 10076w^{41} + 8164w^{40} + 6325w^{39} + 4975w^{38} +$   
 $5077w^{37} + 2629w^{36} + 11920w^{35} + 11854w^{34} + 1596w^{33} + 9585w^{32} +$   
 $8608w^{31} + 3772w^{30} + 79w^{29} + 7056w^{28} + 9037w^{27} + 5066w^{26} + 10408w^{25}$

+ 10413\*w<sup>24</sup> + 3922\*w<sup>23</sup> + 1734\*w<sup>22</sup> + 7951\*w<sup>21</sup> + 638\*w<sup>20</sup> + 10884\*w<sup>19</sup> +  
 10854\*w<sup>18</sup> + 9540\*w<sup>17</sup> + 5949\*w<sup>16</sup> + 9415\*w<sup>15</sup> + 10229\*w<sup>14</sup> + 9954\*w<sup>13</sup> +  
 3686\*w<sup>12</sup> + 4388\*w<sup>11</sup> + 3204\*w<sup>10</sup> + 11909\*w<sup>9</sup> + 9068\*w<sup>8</sup> + 6918\*w<sup>7</sup> + 1240\*w<sup>6</sup> +  
 3044\*w<sup>5</sup> + 11674\*w<sup>4</sup> + 6870\*w<sup>3</sup> + 902\*w<sup>2</sup> + 571\*w + 11379

f = 9319\*w<sup>148</sup> + 11891\*w<sup>147</sup> + 1470\*w<sup>146</sup> + 7930\*w<sup>145</sup> + 10781\*w<sup>144</sup> +  
 1781\*w<sup>143</sup> + 7718\*w<sup>142</sup> + 1913\*w<sup>141</sup> + 6361\*w<sup>140</sup> + 9244\*w<sup>139</sup> + 761\*w<sup>138</sup> +  
 1230\*w<sup>137</sup> + 4459\*w<sup>136</sup> + 12029\*w<sup>135</sup> + 9564\*w<sup>134</sup> + 1822\*w<sup>133</sup> + 11710\*w<sup>132</sup> +  
 4183\*w<sup>131</sup> + 9727\*w<sup>130</sup> + 8869\*w<sup>129</sup> + 8188\*w<sup>128</sup> + 6353\*w<sup>127</sup> + 6972\*w<sup>126</sup> +  
 10233\*w<sup>125</sup> + 4594\*w<sup>124</sup> + 3795\*w<sup>123</sup> + 9579\*w<sup>122</sup> + 9516\*w<sup>121</sup> + 7839\*w<sup>120</sup> +  
 10764\*w<sup>119</sup> + 5922\*w<sup>118</sup> + 10930\*w<sup>117</sup> + 11854\*w<sup>116</sup> + 9269\*w<sup>115</sup> + 11581\*w<sup>114</sup>  
 + 86\*w<sup>113</sup> + 10853\*w<sup>112</sup> + 613\*w<sup>111</sup> + 9390\*w<sup>110</sup> + 1665\*w<sup>109</sup> + 3682\*w<sup>108</sup> +  
 3511\*w<sup>107</sup> + 791\*w<sup>106</sup> + 4300\*w<sup>105</sup> + 10431\*w<sup>104</sup> + 11412\*w<sup>103</sup> + 3092\*w<sup>102</sup> +  
 3895\*w<sup>101</sup> + 1379\*w<sup>100</sup> + 6668\*w<sup>99</sup> + 5915\*w<sup>98</sup> + 2792\*w<sup>97</sup> + 7226\*w<sup>96</sup> +  
 11154\*w<sup>95</sup> + 9491\*w<sup>94</sup> + 407\*w<sup>93</sup> + 1629\*w<sup>92</sup> + 6984\*w<sup>91</sup> + 6253\*w<sup>90</sup> +  
 8135\*w<sup>89</sup> + 4606\*w<sup>88</sup> + 701\*w<sup>87</sup> + 9983\*w<sup>86</sup> + 8805\*w<sup>85</sup> + 5509\*w<sup>84</sup> + 8320\*w<sup>83</sup>  
 + 9851\*w<sup>82</sup> + 12102\*w<sup>81</sup> + 8474\*w<sup>80</sup> + 1301\*w<sup>79</sup> + 5928\*w<sup>78</sup> + 10584\*w<sup>77</sup> +  
 667\*w<sup>76</sup> + 5408\*w<sup>75</sup> + 1829\*w<sup>74</sup> + 12228\*w<sup>73</sup> + 1178\*w<sup>72</sup> + 6510\*w<sup>71</sup> +  
 2821\*w<sup>70</sup> + 4803\*w<sup>69</sup> + 1207\*w<sup>68</sup> + 4800\*w<sup>67</sup> + 12000\*w<sup>66</sup> + 11591\*w<sup>65</sup> +  
 4957\*w<sup>64</sup> + 3596\*w<sup>63</sup> + 3213\*w<sup>62</sup> + 4548\*w<sup>61</sup> + 4769\*w<sup>60</sup> + 3094\*w<sup>59</sup> +  
 2868\*w<sup>58</sup> + 11284\*w<sup>57</sup> + 7926\*w<sup>56</sup> + 200\*w<sup>55</sup> + 1534\*w<sup>54</sup> + 2408\*w<sup>53</sup> +  
 5190\*w<sup>52</sup> + 3593\*w<sup>51</sup> + 8965\*w<sup>50</sup> + 620\*w<sup>49</sup> + 11390\*w<sup>48</sup> + 5059\*w<sup>47</sup> + 570\*w<sup>46</sup>  
 + 10608\*w<sup>45</sup> + 8155\*w<sup>44</sup> + 2199\*w<sup>43</sup> + 8618\*w<sup>42</sup> + 3156\*w<sup>41</sup> + 12103\*w<sup>40</sup> +  
 1779\*w<sup>39</sup> + 8388\*w<sup>38</sup> + 3023\*w<sup>37</sup> + 10544\*w<sup>36</sup> + 6755\*w<sup>35</sup> + 12135\*w<sup>34</sup> +  
 9975\*w<sup>33</sup> + 5348\*w<sup>32</sup> + 2037\*w<sup>31</sup> + 6133\*w<sup>30</sup> + 1795\*w<sup>29</sup> + 10124\*w<sup>28</sup> +  
 10266\*w<sup>27</sup> + 2755\*w<sup>26</sup> + 406\*w<sup>25</sup> + 10804\*w<sup>24</sup> + 10600\*w<sup>23</sup> + 2113\*w<sup>22</sup> +  
 1891\*w<sup>21</sup> + 426\*w<sup>20</sup> + 10131\*w<sup>19</sup> + 1866\*w<sup>18</sup> + 9678\*w<sup>17</sup> + 4180\*w<sup>16</sup> +  
 2465\*w<sup>15</sup> + 3790\*w<sup>14</sup> + 5201\*w<sup>13</sup> + 12228\*w<sup>12</sup> + 3108\*w<sup>11</sup> + 4537\*w<sup>10</sup> +  
 2926\*w<sup>9</sup> + 7797\*w<sup>8</sup> + 4348\*w<sup>7</sup> + 7591\*w<sup>6</sup> + 6862\*w<sup>5</sup> + 1109\*w<sup>4</sup> + 9239\*w<sup>3</sup> +  
 171\*w<sup>2</sup> + 11255\*w + 2118

f = 11846\*w<sup>96</sup> + 7398\*w<sup>95</sup> + 4516\*w<sup>94</sup> + 7324\*w<sup>93</sup> + 652\*w<sup>92</sup> + 7325\*w<sup>91</sup> +  
 7689\*w<sup>90</sup> + 371\*w<sup>89</sup> + 9207\*w<sup>88</sup> + 7280\*w<sup>87</sup> + 9051\*w<sup>86</sup> + 1985\*w<sup>85</sup> + 1100\*w<sup>84</sup>  
 + 7524\*w<sup>83</sup> + 2299\*w<sup>82</sup> + 2193\*w<sup>81</sup> + 6719\*w<sup>80</sup> + 8331\*w<sup>79</sup> + 8052\*w<sup>78</sup> +  
 5706\*w<sup>77</sup> + 10488\*w<sup>76</sup> + 2950\*w<sup>75</sup> + 3341\*w<sup>74</sup> + 8166\*w<sup>73</sup> + 10585\*w<sup>72</sup> +  
 2654\*w<sup>71</sup> + 10172\*w<sup>70</sup> + 7825\*w<sup>69</sup> + 6866\*w<sup>68</sup> + 1596\*w<sup>67</sup> + 6097\*w<sup>66</sup> +  
 11757\*w<sup>65</sup> + 4410\*w<sup>64</sup> + 4051\*w<sup>63</sup> + 10374\*w<sup>62</sup> + 4454\*w<sup>61</sup> + 5174\*w<sup>60</sup> +  
 101\*w<sup>59</sup> + 2902\*w<sup>58</sup> + 3673\*w<sup>57</sup> + 3490\*w<sup>56</sup> + 10989\*w<sup>55</sup> + 2018\*w<sup>54</sup> +  
 6150\*w<sup>53</sup> + 972\*w<sup>52</sup> + 8267\*w<sup>51</sup> + 2870\*w<sup>50</sup> + 2327\*w<sup>49</sup> + 3038\*w<sup>48</sup> + 4982\*w<sup>47</sup>  
 + 2253\*w<sup>46</sup> + 3171\*w<sup>45</sup> + 3739\*w<sup>44</sup> + 395\*w<sup>43</sup> + 1711\*w<sup>42</sup> + 7254\*w<sup>41</sup> +  
 2560\*w<sup>40</sup> + 8279\*w<sup>39</sup> + 2513\*w<sup>38</sup> + 1516\*w<sup>37</sup> + 4857\*w<sup>36</sup> + 329\*w<sup>35</sup> + 4040\*w<sup>34</sup>  
 + 4561\*w<sup>33</sup> + 3997\*w<sup>32</sup> + 10525\*w<sup>31</sup> + 9644\*w<sup>30</sup> + 2088\*w<sup>29</sup> + 10114\*w<sup>28</sup> +  
 4507\*w<sup>27</sup> + 1843\*w<sup>26</sup> + 757\*w<sup>25</sup> + 9093\*w<sup>24</sup> + 2304\*w<sup>23</sup> + 6670\*w<sup>22</sup> + 1246\*w<sup>21</sup>  
 + 10818\*w<sup>20</sup> + 6213\*w<sup>19</sup> + 7724\*w<sup>18</sup> + 5498\*w<sup>17</sup> + 3643\*w<sup>16</sup> + 9180\*w<sup>15</sup> +  
 4296\*w<sup>14</sup> + 9148\*w<sup>13</sup> + 2317\*w<sup>12</sup> + 11945\*w<sup>11</sup> + 2012\*w<sup>10</sup> + 10622\*w<sup>9</sup> +  
 10729\*w<sup>8</sup> + 5484\*w<sup>7</sup> + 3210\*w<sup>6</sup> + 4525\*w<sup>5</sup> + 5936\*w<sup>4</sup> + 6421\*w<sup>3</sup> + 8342\*w<sup>2</sup> +  
 6743\*w + 4325

f = 9655\*w<sup>68</sup> + 5498\*w<sup>67</sup> + 4203\*w<sup>66</sup> + 718\*w<sup>65</sup> + 4668\*w<sup>64</sup> + 9789\*w<sup>63</sup> +  
 10915\*w<sup>62</sup> + 1681\*w<sup>61</sup> + 1539\*w<sup>60</sup> + 990\*w<sup>59</sup> + 2537\*w<sup>58</sup> + 8063\*w<sup>57</sup> +  
 11495\*w<sup>56</sup> + 11129\*w<sup>55</sup> + 2152\*w<sup>54</sup> + 7961\*w<sup>53</sup> + 9467\*w<sup>52</sup> + 496\*w<sup>51</sup> +

$$\begin{aligned}
& 3122w^{50} + 6485w^{49} + 8758w^{48} + 8943w^{47} + 5641w^{46} + 10556w^{45} + \\
& 2133w^{44} + 10074w^{43} + 6401w^{42} + 11623w^{41} + 10980w^{40} + 1195w^{39} + \\
& 7585w^{38} + 1049w^{37} + 8756w^{36} + 2274w^{35} + 2889w^{34} + 4741w^{33} + \\
& 4366w^{32} + 230w^{31} + 4367w^{30} + 6058w^{29} + 3770w^{28} + 4795w^{27} + 7842w^{26} \\
& + 1823w^{25} + 4883w^{24} + 7837w^{23} + 5145w^{22} + 3993w^{21} + 6251w^{20} + \\
& 11642w^{19} + 1159w^{18} + 7583w^{17} + 733w^{16} + 5788w^{15} + 6482w^{14} + \\
& 2645w^{13} + 6406w^{12} + 9877w^{11} + 1218w^{10} + 11182w^9 + 3456w^8 + 1000w^7 \\
& + 7243w^6 + 9061w^5 + 8118w^4 + 3180w^3 + 9210w^2 + 5379w + 8181 \\
f = & 4655w^{405} + 8516w^{404} + 6755w^{403} + 2874w^{402} + 469w^{401} + 1751w^{400} \\
& + 827w^{399} + 1785w^{398} + 5195w^{397} + 9160w^{396} + 71w^{395} + 6422w^{394} + \\
& 812w^{393} + 10356w^{392} + 2464w^{391} + 5913w^{390} + 604w^{389} + 4081w^{388} + \\
& 7324w^{387} + 732w^{386} + 847w^{385} + 9145w^{384} + 8479w^{383} + 7577w^{382} + \\
& 4008w^{381} + 7016w^{380} + 2790w^{379} + 2823w^{378} + 5197w^{377} + 10076w^{376} + \\
& 1965w^{375} + 10466w^{374} + 7205w^{373} + 10191w^{372} + 2011w^{371} + 12168w^{370} + \\
& 2711w^{369} + 2610w^{368} + 6165w^{367} + 6699w^{366} + 9270w^{365} + 895w^{364} + \\
& 864w^{363} + 5821w^{362} + 2594w^{361} + 1108w^{360} + 9350w^{359} + 428w^{358} + \\
& 5088w^{357} + 8950w^{356} + 4241w^{355} + 2817w^{354} + 10672w^{353} + 1135w^{352} + \\
& 8623w^{351} + 8338w^{350} + 11883w^{349} + 4527w^{348} + 916w^{347} + 6534w^{346} + \\
& 10584w^{345} + 5798w^{344} + 12211w^{343} + 8862w^{342} + 682w^{341} + 9641w^{340} + \\
& 8412w^{339} + 5784w^{338} + 8908w^{337} + 2144w^{336} + 43w^{335} + 3063w^{334} + \\
& 5279w^{333} + 7722w^{332} + 8087w^{331} + 3148w^{330} + 6650w^{329} + 4246w^{328} + \\
& 3914w^{327} + 12114w^{326} + 4983w^{325} + 11595w^{324} + 5001w^{323} + 1630w^{322} + \\
& 11192w^{321} + 1365w^{320} + 4781w^{319} + 7174w^{318} + 3124w^{317} + 8123w^{316} + \\
& 8110w^{315} + 4247w^{314} + 8916w^{313} + 2231w^{312} + 4616w^{311} + 6466w^{310} + \\
& 8433w^{309} + 2113w^{308} + 870w^{307} + 990w^{306} + 5813w^{305} + 4504w^{304} + \\
& 10822w^{303} + 11014w^{302} + 920w^{301} + 1851w^{300} + 8648w^{299} + 6474w^{298} + \\
& 5693w^{297} + 8169w^{296} + 10750w^{295} + 11316w^{294} + 4739w^{293} + 11740w^{292} + \\
& 2363w^{291} + 5201w^{290} + 6858w^{289} + 7049w^{288} + 4883w^{287} + 4955w^{286} + \\
& 8886w^{285} + 12202w^{284} + 1147w^{283} + 11188w^{282} + 10223w^{281} + 3981w^{280} + \\
& 930w^{279} + 7736w^{278} + 10846w^{277} + 7606w^{276} + 12125w^{275} + 7950w^{274} + \\
& 3126w^{273} + 5634w^{272} + 991w^{271} + 9350w^{270} + 1862w^{269} + 1906w^{268} + \\
& 10601w^{267} + 1401w^{266} + 2535w^{265} + 1559w^{264} + 5902w^{263} + 452w^{262} + \\
& 8864w^{261} + 2948w^{260} + 2643w^{259} + 7832w^{258} + 7126w^{257} + 9974w^{256} + \\
& 1099w^{255} + 10102w^{254} + 1222w^{253} + 8194w^{252} + 11862w^{251} + 9189w^{250} + \\
& 607w^{249} + 11442w^{248} + 297w^{247} + 9325w^{246} + 9852w^{245} + 1297w^{244} + \\
& 8786w^{243} + 4965w^{242} + 10645w^{241} + 2302w^{240} + 1775w^{239} + 4533w^{238} + \\
& 5405w^{237} + 3255w^{236} + 1270w^{235} + 1442w^{234} + 613w^{233} + 11689w^{232} + \\
& 510w^{231} + 3414w^{230} + 9701w^{229} + 4458w^{228} + 8660w^{227} + 1635w^{226} + \\
& 8003w^{225} + 9902w^{224} + 9805w^{223} + 826w^{222} + 5697w^{221} + 1430w^{220} + \\
& 11502w^{219} + 6111w^{218} + 4313w^{217} + 8075w^{216} + 2095w^{215} + 12067w^{214} + \\
& 992w^{213} + 10911w^{212} + 5036w^{211} + 7356w^{210} + 11101w^{209} + 7284w^{208} + \\
& 10620w^{207} + 8609w^{206} + 5026w^{205} + 2660w^{204} + 663w^{203} + 6885w^{202} + \\
& 12237w^{201} + 10547w^{200} + 8827w^{199} + 5531w^{198} + 10401w^{197} + 1730w^{196} + \\
& 1525w^{195} + 7102w^{194} + 11057w^{193} + 912w^{192} + 10068w^{191} + 7598w^{190} + \\
& 4887w^{189} + 9515w^{188} + 7635w^{187} + 9042w^{186} + 2516w^{185} + 3796w^{184} + \\
& 5381w^{183} + 7825w^{182} + 537w^{181} + 3891w^{180} + 8471w^{179} + 9310w^{178} + \\
& 6098w^{177} + 2008w^{176} + 1312w^{175} + 1505w^{174} + 1823w^{173} + 8548w^{172} + \\
& 2205w^{171} + 7520w^{170} + 1019w^{169} + 10024w^{168} + 8764w^{167} + 1815w^{166} +
\end{aligned}$$

$9188w^{165} + 7797w^{164} + 6589w^{163} + 10790w^{162} + 1095w^{161} + 667w^{160} +$   
 $4410w^{159} + 7835w^{158} + 5530w^{157} + 11516w^{156} + 6451w^{155} + 1762w^{154} +$   
 $3349w^{153} + 8355w^{152} + 2697w^{151} + 7814w^{150} + 11601w^{149} + 5950w^{148} +$   
 $6812w^{147} + 4974w^{146} + 11502w^{145} + 11983w^{144} + 11514w^{143} + 6465w^{142} +$   
 $3433w^{141} + 2938w^{140} + 10594w^{139} + 1467w^{138} + 3520w^{137} + 7680w^{136} +$   
 $6586w^{135} + 697w^{134} + 113w^{133} + 5544w^{132} + 10287w^{131} + 9775w^{130} +$   
 $12064w^{129} + 6131w^{128} + 6024w^{127} + 6851w^{126} + 11854w^{125} + 11063w^{124} +$   
 $11649w^{123} + 11170w^{122} + 141w^{121} + 1560w^{120} + 5217w^{119} + 7877w^{118} +$   
 $6410w^{117} + 9438w^{116} + 6043w^{115} + 6548w^{114} + 7798w^{113} + 1486w^{112} +$   
 $5177w^{111} + 1549w^{110} + 1295w^{109} + 6483w^{108} + 3604w^{107} + 5874w^{106} +$   
 $1828w^{105} + 5977w^{104} + 8990w^{103} + 8473w^{102} + 186w^{101} + 5252w^{100} +$   
 $3499w^{99} + 10775w^{98} + 3791w^{97} + 3535w^{96} + 3016w^{95} + 1915w^{94} +$   
 $4984w^{93} + 7102w^{92} + 4283w^{91} + 11696w^{90} + 4866w^{89} + 11485w^{88} +$   
 $7687w^{87} + 2834w^{86} + 3582w^{85} + 1747w^{84} + 2250w^{83} + 5287w^{82} +$   
 $6212w^{81} + 3530w^{80} + 8740w^{79} + 2490w^{78} + 3133w^{77} + 5626w^{76} +$   
 $11792w^{75} + 5071w^{74} + 10517w^{73} + 11364w^{72} + 9788w^{71} + 11925w^{70} +$   
 $6365w^{69} + 4234w^{68} + 2187w^{67} + 9316w^{66} + 10503w^{65} + 10647w^{64} +$   
 $7125w^{63} + 11609w^{62} + 4616w^{61} + 1442w^{60} + 585w^{59} + 3045w^{58} +$   
 $3132w^{57} + 2028w^{56} + 1983w^{55} + 4961w^{54} + 6005w^{53} + 3786w^{52} +$   
 $11621w^{51} + 8156w^{50} + 4451w^{49} + 6789w^{48} + 9654w^{47} + 3195w^{46} +$   
 $9251w^{45} + 1021w^{44} + 6207w^{43} + 8113w^{42} + 6945w^{41} + 4267w^{40} +$   
 $5621w^{39} + 10035w^{38} + 387w^{37} + 3754w^{36} + 1660w^{35} + 9343w^{34} +$   
 $2497w^{33} + 4916w^{32} + 11190w^{31} + 310w^{30} + 286w^{29} + 5833w^{28} + 2854w^{27}$   
 $+ 1191w^{26} + 11160w^{25} + 3644w^{24} + 1736w^{23} + 11943w^{22} + 12082w^{21} +$   
 $5368w^{20} + 8604w^{19} + 4486w^{18} + 4843w^{17} + 11941w^{16} + 11192w^{15} +$   
 $12161w^{14} + 9388w^{13} + 3858w^{12} + 8182w^{11} + 12227w^{10} + 4299w^9 +$   
 $5676w^8 + 5402w^7 + 906w^6 + 8491w^5 + 1124w^4 + 3585w^3 + 9451w^2 +$   
 $6057w + 3014$

$f = 8609w^{248} + 10913w^{247} + 6589w^{246} + 877w^{245} + 9071w^{244} +$   
 $12175w^{243} + 2075w^{242} + 3679w^{241} + 8671w^{240} + 7318w^{239} + 8921w^{238} +$   
 $11147w^{237} + 4468w^{236} + 1610w^{235} + 1150w^{234} + 6401w^{233} + 10320w^{232} +$   
 $3582w^{231} + 9512w^{230} + 3752w^{229} + 2925w^{228} + 193w^{227} + 2129w^{226} +$   
 $11874w^{225} + 8750w^{224} + 7248w^{223} + 4043w^{222} + 7255w^{221} + 6895w^{220} +$   
 $7174w^{219} + 10545w^{218} + 607w^{217} + 3685w^{216} + 8162w^{215} + 9048w^{214} +$   
 $11256w^{213} + 6394w^{212} + 10949w^{211} + 5607w^{210} + 4112w^{209} + 9939w^{208} +$   
 $3232w^{207} + 1185w^{206} + 1596w^{205} + 4086w^{204} + 604w^{203} + 11136w^{202} +$   
 $5383w^{201} + 2797w^{200} + 10754w^{199} + 8275w^{198} + 9842w^{197} + 7832w^{196} +$   
 $9319w^{195} + 2519w^{194} + 1948w^{193} + 4207w^{192} + 1486w^{191} + 2516w^{190} +$   
 $6149w^{189} + 4355w^{188} + 7214w^{187} + 8118w^{186} + 10052w^{185} + 1108w^{184} +$   
 $7483w^{183} + 8948w^{182} + 10327w^{181} + 7740w^{180} + 2030w^{179} + 5813w^{178} +$   
 $2718w^{177} + 8628w^{176} + 11660w^{175} + 9695w^{174} + 9658w^{173} + 8772w^{172} +$   
 $2900w^{171} + 3168w^{170} + 10414w^{169} + 6902w^{168} + 3995w^{167} + 7866w^{166} +$   
 $2316w^{165} + 7032w^{164} + 2867w^{163} + 9108w^{162} + 9725w^{161} + 9307w^{160} +$   
 $10767w^{159} + 8635w^{158} + 2987w^{157} + 3442w^{156} + 11779w^{155} + 925w^{154} +$   
 $9942w^{153} + 1698w^{152} + 4062w^{151} + 3701w^{150} + 5106w^{149} + 11110w^{148} +$   
 $3418w^{147} + 2675w^{146} + 10575w^{145} + 5888w^{144} + 11647w^{143} + 9645w^{142} +$   
 $6321w^{141} + 354w^{140} + 3184w^{139} + 10361w^{138} + 5001w^{137} + 4627w^{136} +$   
 $9834w^{135} + 6802w^{134} + 9889w^{133} + 9w^{132} + 1106w^{131} + 1748w^{130} +$

$2149w^{129} + 9564w^{128} + 771w^{127} + 805w^{126} + 8623w^{125} + 5715w^{124} +$   
 $9583w^{123} + 4593w^{122} + 1183w^{121} + 1239w^{120} + 10723w^{119} + 2454w^{118} +$   
 $12030w^{117} + 7550w^{116} + 2887w^{115} + 8698w^{114} + 6609w^{113} + 10401w^{112} +$   
 $7198w^{111} + 9303w^{110} + 6498w^{109} + 7661w^{108} + 8260w^{107} + 3635w^{106} +$   
 $10055w^{105} + 3139w^{104} + 1015w^{103} + 1782w^{102} + 12267w^{101} + 10105w^{100} +$   
 $9315w^{99} + 11392w^{98} + 8555w^{97} + 1383w^{96} + 11660w^{95} + 8230w^{94} +$   
 $5026w^{93} + 10530w^{92} + 4936w^{91} + 7419w^{90} + 2575w^{89} + 11915w^{88} +$   
 $7014w^{87} + 12199w^{86} + 1350w^{85} + 6442w^{84} + 2013w^{83} + 2779w^{82} +$   
 $1654w^{81} + 3653w^{80} + 6539w^{79} + 6082w^{78} + 10817w^{77} + 7304w^{76} +$   
 $767w^{75} + 2763w^{74} + 12135w^{73} + 5975w^{72} + 12200w^{71} + 12125w^{70} +$   
 $5508w^{69} + 9813w^{68} + 7859w^{67} + 6097w^{66} + 6879w^{65} + 2861w^{64} + 494w^{63}$   
 $+ 2906w^{62} + 6745w^{61} + 542w^{60} + 8880w^{59} + 2790w^{58} + 3732w^{57} +$   
 $1235w^{56} + 1743w^{55} + 9451w^{54} + 6317w^{53} + 6546w^{52} + 8652w^{51} +$   
 $9270w^{50} + 6988w^{49} + 600w^{48} + 11704w^{47} + 6489w^{46} + 3371w^{45} +$   
 $9747w^{44} + 9511w^{43} + 5495w^{42} + 1060w^{41} + 4485w^{40} + 10757w^{39} +$   
 $10839w^{38} + 11753w^{37} + 1688w^{36} + 8476w^{35} + 5543w^{34} + 8072w^{33} +$   
 $8868w^{32} + 9959w^{31} + 2490w^{30} + 9626w^{29} + 9479w^{28} + 3518w^{27} +$   
 $4984w^{26} + 31w^{25} + 4011w^{24} + 11072w^{23} + 6862w^{22} + 7100w^{21} + 1010w^{20}$   
 $+ 600w^{19} + 4045w^{18} + 2457w^{17} + 3154w^{16} + 8107w^{15} + 8330w^{14} +$   
 $4786w^{13} + 6044w^{12} + 8835w^{11} + 6561w^{10} + 2671w^9 + 4704w^8 + 6821w^7 +$   
 $183w^6 + 4917w^5 + 250w^4 + 982w^3 + 3713w^2 + 8619w + 1202$   
 $f = 7264w^{255} + 2977w^{254} + 10267w^{253} + 11061w^{252} + 2084w^{251} +$   
 $7531w^{250} + 1089w^{249} + 10015w^{248} + 8396w^{247} + 7894w^{246} + 11176w^{245} +$   
 $10728w^{244} + 3014w^{243} + 7479w^{242} + 2679w^{241} + 10923w^{240} + 2042w^{239} +$   
 $2277w^{238} + 10473w^{237} + 4999w^{236} + 11924w^{235} + 1142w^{234} + 5265w^{233} +$   
 $4800w^{232} + 10096w^{231} + 4300w^{230} + 11359w^{229} + 6769w^{228} + 11834w^{227} +$   
 $4992w^{226} + 4931w^{225} + 47w^{224} + 2941w^{223} + 3086w^{222} + 10838w^{221} +$   
 $4357w^{220} + 9394w^{219} + 12087w^{218} + 4103w^{217} + 11850w^{216} + 2786w^{215} +$   
 $11904w^{214} + 1355w^{213} + 7461w^{212} + 8744w^{211} + 5201w^{210} + 5757w^{209} +$   
 $2913w^{208} + 1148w^{207} + 6786w^{206} + 3551w^{205} + 3199w^{204} + 5580w^{203} +$   
 $2207w^{202} + 2311w^{201} + 8732w^{200} + 1397w^{199} + 9069w^{198} + 140w^{197} +$   
 $2963w^{196} + 2219w^{195} + 11242w^{194} + 2618w^{193} + 9940w^{192} + 9067w^{191} +$   
 $7598w^{190} + 2141w^{189} + 1292w^{188} + 7253w^{187} + 8336w^{186} + 10811w^{185} +$   
 $6299w^{184} + 4515w^{183} + 9250w^{182} + 11439w^{181} + 9691w^{180} + 11003w^{179} +$   
 $5913w^{178} + 9149w^{177} + 11584w^{176} + 5530w^{175} + 8789w^{174} + 6345w^{173} +$   
 $12104w^{172} + 10023w^{171} + 10039w^{170} + 1703w^{169} + 5238w^{168} + 377w^{167} +$   
 $3135w^{166} + 4287w^{165} + 11915w^{164} + 7615w^{163} + 6739w^{162} + 8856w^{161} +$   
 $6822w^{160} + 2045w^{159} + 518w^{158} + 11821w^{157} + 2120w^{156} + 3529w^{155} +$   
 $1054w^{154} + 12117w^{153} + 10241w^{152} + 7857w^{151} + 697w^{150} + 2678w^{149} +$   
 $10646w^{148} + 10036w^{147} + 8496w^{146} + 11907w^{145} + 2973w^{144} + 2966w^{143} +$   
 $7131w^{142} + 139w^{141} + 9698w^{140} + 1486w^{139} + 535w^{138} + 5765w^{137} +$   
 $10470w^{136} + 6988w^{135} + 1070w^{134} + 10251w^{133} + 9643w^{132} + 6925w^{131} +$   
 $2777w^{130} + 4565w^{129} + 863w^{128} + 10532w^{127} + 7972w^{126} + 6445w^{125} +$   
 $9276w^{124} + 5274w^{123} + 3054w^{122} + 578w^{121} + 7860w^{120} + 1020w^{119} +$   
 $2939w^{118} + 6538w^{117} + 1631w^{116} + 75w^{115} + 5336w^{114} + 6783w^{113} +$   
 $691w^{112} + 4486w^{111} + 6399w^{110} + 6394w^{109} + 3758w^{108} + 2522w^{107} +$   
 $4418w^{106} + 9942w^{105} + 9369w^{104} + 10149w^{103} + 7192w^{102} + 2528w^{101} +$   
 $10838w^{100} + 2058w^{99} + 9525w^{98} + 1537w^{97} + 5843w^{96} + 6573w^{95} +$

$12057w^{94} + 11512w^{93} + 5771w^{92} + 743w^{91} + 5806w^{90} + 557w^{89} + 865w^{88}$   
 $+ 4565w^{87} + 6360w^{86} + 616w^{85} + 6003w^{84} + 4912w^{83} + 7677w^{82} +$   
 $11327w^{81} + 3217w^{80} + 3718w^{79} + 7072w^{78} + 2542w^{77} + 9919w^{76} +$   
 $1328w^{75} + 918w^{74} + 3644w^{73} + 8012w^{72} + 11297w^{71} + 6712w^{70} +$   
 $8817w^{69} + 2152w^{68} + 12278w^{67} + 6593w^{66} + 6931w^{65} + 11385w^{64} +$   
 $3954w^{63} + 10318w^{62} + 11929w^{61} + 11656w^{60} + 5398w^{59} + 6010w^{58} +$   
 $2035w^{57} + 9711w^{56} + 1480w^{55} + 6900w^{54} + 6234w^{53} + 9060w^{52} +$   
 $4706w^{51} + 2401w^{50} + 7218w^{49} + 9314w^{48} + 10605w^{47} + 3891w^{46} +$   
 $2898w^{45} + 7336w^{44} + 11021w^{43} + 8879w^{42} + 1468w^{41} + 2237w^{40} +$   
 $10344w^{39} + 2314w^{38} + 1735w^{37} + 6237w^{36} + 8790w^{35} + 9517w^{34} +$   
 $10680w^{33} + 5548w^{32} + 6974w^{31} + 173w^{30} + 3423w^{29} + 1131w^{28} +$   
 $4368w^{27} + 8954w^{26} + 34w^{25} + 6121w^{24} + 10712w^{23} + 4701w^{22} + 6552w^{21}$   
 $+ 2841w^{20} + 8926w^{19} + 8160w^{18} + 7316w^{17} + 6077w^{16} + 1698w^{15} +$   
 $880w^{14} + 1495w^{13} + 4189w^{12} + 3199w^{11} + 5780w^{10} + 8457w^9 + 797w^8 +$   
 $10211w^7 + 9820w^6 + 2834w^5 + 3597w^4 + 5876w^3 + 9001w^2 + 9350w + 8608$   
 $f = 8352w^{359} + 561w^{358} + 9093w^{357} + 6822w^{356} + 8428w^{355} + 8065w^{354}$   
 $+ 7325w^{353} + 8521w^{352} + 628w^{351} + 5633w^{350} + 4390w^{349} + 10987w^{348} +$   
 $9640w^{347} + 9838w^{346} + 496w^{345} + 7241w^{344} + 9081w^{343} + 3068w^{342} +$   
 $3576w^{341} + 9982w^{340} + 2268w^{339} + 367w^{338} + 6612w^{337} + 1929w^{336} +$   
 $923w^{335} + 8924w^{334} + 7018w^{333} + 11053w^{332} + 7151w^{331} + 4332w^{330} +$   
 $11613w^{329} + 4492w^{328} + 10605w^{327} + 11455w^{326} + 475w^{325} + 10225w^{324} +$   
 $9253w^{323} + 3611w^{322} + 2896w^{321} + 2687w^{320} + 6413w^{319} + 1124w^{318} +$   
 $5380w^{317} + 11910w^{316} + 11030w^{315} + 4405w^{314} + 6315w^{313} + 7942w^{312} +$   
 $2074w^{311} + 7667w^{310} + 61w^{309} + 266w^{308} + 1395w^{307} + 7669w^{306} +$   
 $5636w^{305} + 1913w^{304} + 9894w^{303} + 10828w^{302} + 4723w^{301} + 9334w^{300} +$   
 $9747w^{299} + 5362w^{298} + 2793w^{297} + 2346w^{296} + 111w^{295} + 8367w^{294} +$   
 $5037w^{293} + 4121w^{292} + 45w^{291} + 10877w^{290} + 4062w^{289} + 9466w^{288} +$   
 $3435w^{287} + 11622w^{286} + 4037w^{285} + 10387w^{284} + 1505w^{283} + 1226w^{282} +$   
 $5160w^{281} + 11875w^{280} + 4406w^{279} + 8223w^{278} + 1275w^{277} + 11591w^{276} +$   
 $1020w^{275} + 8069w^{274} + 6402w^{273} + 6337w^{272} + 5647w^{271} + 5080w^{270} +$   
 $6727w^{269} + 7370w^{268} + 1732w^{267} + 5284w^{266} + 3013w^{265} + 2593w^{264} +$   
 $10966w^{263} + 4213w^{262} + 2670w^{261} + 11486w^{260} + 1470w^{259} + 2745w^{258} +$   
 $5366w^{257} + 217w^{256} + 8731w^{255} + 7656w^{254} + 7716w^{253} + 6355w^{252} +$   
 $10880w^{251} + 8904w^{250} + 1928w^{249} + 11965w^{248} + 10792w^{247} + 4133w^{246} +$   
 $4723w^{245} + 3358w^{244} + 3549w^{243} + 7388w^{242} + 6509w^{241} + 4870w^{240} +$   
 $7187w^{239} + 7869w^{238} + 10275w^{237} + 4975w^{236} + 7237w^{235} + 9036w^{234} +$   
 $9170w^{233} + 6267w^{232} + 6111w^{231} + 6112w^{230} + 7137w^{229} + 723w^{228} +$   
 $9310w^{227} + 6780w^{226} + 1748w^{225} + 11503w^{224} + 5103w^{223} + 2034w^{222} +$   
 $2162w^{221} + 280w^{220} + 5875w^{219} + 2713w^{218} + 4567w^{217} + 5497w^{216} +$   
 $2807w^{215} + 1796w^{214} + 8792w^{213} + 477w^{212} + 1085w^{211} + 5103w^{210} +$   
 $5015w^{209} + 2650w^{208} + 232w^{207} + 844w^{206} + 7062w^{205} + 8902w^{204} +$   
 $11521w^{203} + 9887w^{202} + 1737w^{201} + 1050w^{200} + 10323w^{199} + 10210w^{198} +$   
 $9975w^{197} + 7052w^{196} + 843w^{195} + 2751w^{194} + 4283w^{193} + 2377w^{192} +$   
 $3313w^{191} + 3372w^{190} + 11317w^{189} + 10811w^{188} + 789w^{187} + 10905w^{186} +$   
 $9152w^{185} + 3125w^{184} + 8374w^{183} + 3456w^{182} + 6633w^{181} + 7986w^{180} +$   
 $3876w^{179} + 2764w^{178} + 6898w^{177} + 5744w^{176} + 6012w^{175} + 10026w^{174} +$   
 $9103w^{173} + 525w^{172} + 8996w^{171} + 9658w^{170} + 2414w^{169} + 1974w^{168} +$   
 $2191w^{167} + 7741w^{166} + 6447w^{165} + 11914w^{164} + 6729w^{163} + 6886w^{162} +$



$11201w^{161} + 2371w^{160} + 3333w^{159} + 3090w^{158} + 8664w^{157} + 11834w^{156} +$   
 $897w^{155} + 9555w^{154} + 3954w^{153} + 5907w^{152} + 7535w^{151} + 12248w^{150} +$   
 $2806w^{149} + 5150w^{148} + 1404w^{147} + 292w^{146} + 7248w^{145} + 9992w^{144} +$   
 $10021w^{143} + 2376w^{142} + 7850w^{141} + 5190w^{140} + 6814w^{139} + 10328w^{138} +$   
 $1835w^{137} + 9595w^{136} + 2345w^{135} + 8361w^{134} + 2282w^{133} + 317w^{132} +$   
 $11631w^{131} + 8260w^{130} + 5531w^{129} + 2823w^{128} + 6021w^{127} + 9791w^{126} +$   
 $10377w^{125} + 1704w^{124} + 4554w^{123} + 1595w^{122} + 4584w^{121} + 11392w^{120} +$   
 $9034w^{119} + 6124w^{118} + 9062w^{117} + 6190w^{116} + 2182w^{115} + 1285w^{114} +$   
 $3312w^{113} + 251w^{112} + 3405w^{111} + 10542w^{110} + 11746w^{109} + 5607w^{108} +$   
 $2836w^{107} + 8706w^{106} + 6515w^{105} + 6399w^{104} + 6458w^{103} + 3893w^{102} +$   
 $8031w^{101} + 3982w^{100} + 5259w^{99} + 9683w^{98} + 2820w^{97} + 1929w^{96} +$   
 $11908w^{95} + 1261w^{94} + 6063w^{93} + 7748w^{92} + 2802w^{91} + 7152w^{90} +$   
 $7923w^{89} + 10896w^{88} + 5956w^{87} + 2015w^{86} + 2592w^{85} + 565w^{84} + 673w^{83}$   
 $+ 11348w^{82} + 9619w^{81} + 6799w^{80} + 6545w^{79} + 5683w^{78} + 4718w^{77} +$   
 $86w^{76} + 1123w^{75} + 10129w^{74} + 3030w^{73} + 3909w^{72} + 2817w^{71} +$   
 $10358w^{70} + 6161w^{69} + 3280w^{68} + 446w^{67} + 2963w^{66} + 3318w^{65} +$   
 $6224w^{64} + 3770w^{63} + 3767w^{62} + 1454w^{61} + 11512w^{60} + 1754w^{59} +$   
 $3644w^{58} + 391w^{57} + 1520w^{56} + 12285w^{55} + 8408w^{54} + 209w^{53} + 5121w^{52}$   
 $+ 9715w^{51} + 10597w^{50} + 4142w^{49} + 12044w^{48} + 11847w^{47} + 5009w^{46} +$   
 $1797w^{45} + 7181w^{44} + 1643w^{43} + 3708w^{42} + 2936w^{41} + 2220w^{40} +$   
 $1064w^{39} + 1309w^{38} + 7956w^{37} + 7158w^{36} + 2855w^{35} + 6578w^{34} +$   
 $8507w^{33} + 8631w^{32} + 7010w^{31} + 3619w^{30} + 11986w^{29} + 4040w^{28} +$   
 $11286w^{27} + 8489w^{26} + 5842w^{25} + 1065w^{24} + 12171w^{23} + 4408w^{22} +$   
 $10716w^{21} + 10152w^{20} + 9641w^{19} + 1590w^{18} + 9490w^{17} + 2494w^{16} +$   
 $3080w^{15} + 2313w^{14} + 12176w^{13} + 10393w^{12} + 8914w^{11} + 2398w^{10} + 44w^9$   
 $+ 2001w^8 + 1142w^7 + 1828w^6 + 7856w^5 + 2906w^4 + 479w^3 + 2943w^2 +$   
 $11427w + 9447$   
 $f = 709w^{117} + 2547w^{116} + 5136w^{115} + 2155w^{114} + 11521w^{113} + 180w^{112}$   
 $+ 129w^{111} + 2529w^{110} + 2232w^{109} + 3717w^{108} + 7036w^{107} + 7637w^{106} +$   
 $1241w^{105} + 11361w^{104} + 7139w^{103} + 6127w^{102} + 814w^{101} + 3142w^{100} +$   
 $618w^{99} + 9979w^{98} + 1680w^{97} + 5880w^{96} + 4544w^{95} + 2072w^{94} + 6041w^{93}$   
 $+ 860w^{92} + 3271w^{91} + 11980w^{90} + 9949w^{89} + 9786w^{88} + 3964w^{87} +$   
 $7204w^{86} + 10624w^{85} + 3113w^{84} + 2944w^{83} + 4203w^{82} + 1438w^{81} +$   
 $2569w^{80} + 4245w^{79} + 6711w^{78} + 4194w^{77} + 11640w^{76} + 10262w^{75} +$   
 $4687w^{74} + 2676w^{73} + 9475w^{72} + 7386w^{71} + 1911w^{70} + 1814w^{69} +$   
 $12048w^{68} + 10697w^{67} + 2239w^{66} + 10833w^{65} + 9762w^{64} + 821w^{63} +$   
 $7029w^{62} + 12142w^{61} + 5100w^{60} + 7787w^{59} + 603w^{58} + 5868w^{57} +$   
 $10294w^{56} + 969w^{55} + 4043w^{54} + 4532w^{53} + 4408w^{52} + 2774w^{51} +$   
 $3187w^{50} + 9497w^{49} + 1037w^{48} + 1736w^{47} + 6421w^{46} + 99w^{45} + 8952w^{44}$   
 $+ 4796w^{43} + 11871w^{42} + 6747w^{41} + 10740w^{40} + 161w^{39} + 5770w^{38} +$   
 $10991w^{37} + 11694w^{36} + 2773w^{35} + 2294w^{34} + 7398w^{33} + 10671w^{32} +$   
 $6709w^{31} + 2791w^{30} + 5144w^{29} + 7307w^{28} + 3136w^{27} + 2712w^{26} + 246w^{25}$   
 $+ 8136w^{24} + 555w^{23} + 6719w^{22} + 7578w^{21} + 3244w^{20} + 1768w^{19} +$   
 $4683w^{18} + 11070w^{17} + 1916w^{16} + 8176w^{15} + 9789w^{14} + 1505w^{13} +$   
 $3721w^{12} + 3970w^{11} + 6318w^{10} + 7588w^9 + 7739w^8 + 2099w^7 + 5599w^6 +$   
 $8988w^5 + 5735w^4 + 6559w^3 + 371w^2 + 8271w + 831$   
 $f = 8515w^{259} + 1866w^{258} + 12113w^{257} + 9600w^{256} + 6255w^{255} +$   
 $4279w^{254} + 4905w^{253} + 7187w^{252} + 4068w^{251} + 10655w^{250} + 9549w^{249} +$

$9084w^{248} + 8624w^{247} + 7681w^{246} + 11884w^{245} + 6574w^{244} + 4121w^{243} + 3648w^{242} + 2469w^{241} + 4899w^{240} + 5854w^{239} + 1272w^{238} + 278w^{237} + 11169w^{236} + 2342w^{235} + 9650w^{234} + 11934w^{233} + 8053w^{232} + 7758w^{231} + 10999w^{230} + 11736w^{229} + 12046w^{228} + 7265w^{227} + 255w^{226} + 10775w^{225} + 10624w^{224} + 1517w^{223} + 8142w^{222} + 11885w^{221} + 575w^{220} + 6834w^{219} + 1445w^{218} + 10554w^{217} + 3258w^{216} + 95w^{215} + 6036w^{214} + 10594w^{213} + 2647w^{212} + 9784w^{211} + 6908w^{210} + 8296w^{209} + 5691w^{208} + 1940w^{207} + 7730w^{206} + 699w^{205} + 10147w^{204} + 10853w^{203} + 627w^{202} + 6267w^{201} + 10469w^{200} + 3056w^{199} + 2123w^{198} + 118w^{197} + 1468w^{196} + 10672w^{195} + 8257w^{194} + 7608w^{193} + 10946w^{192} + 11327w^{191} + 6031w^{190} + 11880w^{189} + 4221w^{188} + 540w^{187} + 2055w^{186} + 8741w^{185} + 797w^{184} + 11523w^{183} + 10779w^{182} + 11999w^{181} + 3279w^{180} + 9665w^{179} + 9708w^{178} + 1449w^{177} + 725w^{176} + 6881w^{175} + 9569w^{174} + 7239w^{173} + 10644w^{172} + 12110w^{171} + 448w^{170} + 3214w^{169} + 4575w^{168} + 7153w^{167} + 3176w^{166} + 5140w^{165} + 1384w^{164} + 9039w^{163} + 10466w^{162} + 5762w^{161} + 5337w^{160} + 2092w^{159} + 4544w^{158} + 11968w^{157} + 6537w^{156} + 518w^{155} + 11548w^{154} + 2495w^{153} + 4476w^{152} + 4197w^{151} + 4671w^{150} + 8662w^{149} + 11785w^{148} + 3117w^{147} + 10102w^{146} + 9815w^{145} + 3698w^{144} + 8032w^{143} + 9969w^{142} + 7896w^{141} + 1745w^{140} + 11041w^{139} + 4527w^{138} + 10313w^{137} + 12148w^{136} + 7609w^{135} + 6490w^{134} + 5736w^{133} + 4147w^{132} + 10040w^{131} + 12165w^{130} + 1977w^{129} + 2916w^{128} + 5101w^{127} + 5202w^{126} + 6949w^{125} + 11723w^{124} + 2249w^{123} + 8172w^{122} + 10942w^{121} + 461w^{120} + 2262w^{119} + 3984w^{118} + 6169w^{117} + 741w^{116} + 9507w^{115} + 6715w^{114} + 11168w^{113} + 9225w^{112} + 11728w^{111} + 8753w^{110} + 7326w^{109} + 7854w^{108} + 2544w^{107} + 6110w^{106} + 3465w^{105} + 3931w^{104} + 7230w^{103} + 5002w^{102} + 9638w^{101} + 8693w^{100} + 9616w^{99} + 10550w^{98} + 6910w^{97} + 1803w^{96} + 2652w^{95} + 8600w^{94} + 8659w^{93} + 1524w^{92} + 4639w^{91} + 6691w^{90} + 4698w^{89} + 12050w^{88} + 2794w^{87} + 8930w^{86} + 6063w^{85} + 742w^{84} + 6819w^{83} + 1449w^{82} + 6825w^{81} + 8348w^{80} + 6864w^{79} + 7212w^{78} + 8505w^{77} + 70w^{76} + 4665w^{75} + 2153w^{74} + 8542w^{73} + 10348w^{72} + 2951w^{71} + 4085w^{70} + 2342w^{69} + 2571w^{68} + 8241w^{67} + 11440w^{66} + 3844w^{65} + 2753w^{64} + 214w^{63} + 10350w^{62} + 5643w^{61} + 6248w^{60} + 4412w^{59} + 12146w^{58} + 10219w^{57} + 8292w^{56} + 10562w^{55} + 4579w^{54} + 10032w^{53} + 859w^{52} + 9277w^{51} + 9890w^{50} + 381w^{49} + 2931w^{48} + 11739w^{47} + 1972w^{46} + 10704w^{45} + 10946w^{44} + 9092w^{43} + 9012w^{42} + 8723w^{41} + 1931w^{40} + 4906w^{39} + 7135w^{38} + 4399w^{37} + 5880w^{36} + 9649w^{35} + 5234w^{34} + 4225w^{33} + 4130w^{32} + 6519w^{31} + 601w^{30} + 4600w^{29} + 1925w^{28} + 3243w^{27} + 3553w^{26} + 398w^{25} + 9726w^{24} + 2910w^{23} + 7347w^{22} + 4296w^{21} + 10268w^{20} + 10059w^{19} + 8741w^{18} + 2129w^{17} + 5809w^{16} + 12026w^{15} + 8818w^{14} + 9439w^{13} + 893w^{12} + 10195w^{11} + 8417w^{10} + 4987w^9 + 12155w^8 + 10346w^7 + 10661w^6 + 1235w^5 + 2521w^4 + 11178w^3 + 8742w^2 + 9985w + 9440$

$f = 10651w^{14} + 656w^{13} + 5934w^{12} + 7779w^{11} + 3730w^{10} + 3529w^9 + 2600w^8 + 217w^7 + 11897w^6 + 5757w^5 + 6218w^4 + 1631w^3 + 7902w^2 + 12210w + 3942$

$f = 5090w^{293} + 4297w^{292} + 8062w^{291} + 245w^{290} + 5326w^{289} + 2991w^{288} + 3751w^{287} + 1988w^{286} + 2672w^{285} + 3595w^{284} + 2754w^{283} + 8538w^{282} + 2239w^{281} + 11368w^{280} + 1401w^{279} + 6788w^{278} + 5944w^{277} + 778w^{276} + 5302w^{275} + 8196w^{274} + 3416w^{273} + 8724w^{272} + 7418w^{271} + 5033w^{270} +$

$8145w^{269} + 5226w^{268} + 11883w^{267} + 6449w^{266} + 1475w^{265} + 7582w^{264} +$   
 $6967w^{263} + 10849w^{262} + 8214w^{261} + 4290w^{260} + 12211w^{259} + 2355w^{258} +$   
 $3375w^{257} + 5843w^{256} + 1998w^{255} + 12113w^{254} + 7940w^{253} + 3706w^{252} +$   
 $8299w^{251} + 44w^{250} + 5468w^{249} + 716w^{248} + 3326w^{247} + 8098w^{246} +$   
 $2026w^{245} + 5760w^{244} + 7176w^{243} + 303w^{242} + 9691w^{241} + 7477w^{240} +$   
 $3752w^{239} + 6605w^{238} + 11050w^{237} + 2207w^{236} + 10123w^{235} + 2024w^{234} +$   
 $3757w^{233} + 177w^{232} + 9877w^{231} + 11640w^{230} + 10771w^{229} + 10223w^{228} +$   
 $5646w^{227} + 2981w^{226} + 5267w^{225} + 2287w^{224} + 6494w^{223} + 4530w^{222} +$   
 $9646w^{221} + 9199w^{220} + 2438w^{219} + 11391w^{218} + 10459w^{217} + 5913w^{216} +$   
 $1276w^{215} + 4697w^{214} + 674w^{213} + 1274w^{212} + 8962w^{211} + 12013w^{210} +$   
 $3578w^{209} + 12049w^{208} + 12080w^{207} + 74w^{206} + 3991w^{205} + 11503w^{204} +$   
 $3284w^{203} + 8673w^{202} + 11802w^{201} + 4913w^{200} + 9434w^{199} + 3581w^{198} +$   
 $3216w^{197} + 3474w^{196} + 12272w^{195} + 2422w^{194} + 9676w^{193} + 6933w^{192} +$   
 $1237w^{191} + 10252w^{190} + 7205w^{189} + 10605w^{188} + 7390w^{187} + 5454w^{186} +$   
 $9846w^{185} + 10393w^{184} + 3179w^{183} + 9581w^{182} + 2771w^{181} + 6623w^{180} +$   
 $8861w^{179} + 11106w^{178} + 856w^{177} + 11899w^{176} + 10393w^{175} + 7614w^{174} +$   
 $5333w^{173} + 8851w^{172} + 9200w^{171} + 11797w^{170} + 780w^{169} + 5628w^{168} +$   
 $4486w^{167} + 4552w^{166} + 10475w^{165} + 9947w^{164} + 7844w^{163} + 3274w^{162} +$   
 $8680w^{161} + 7700w^{160} + 3789w^{159} + 6203w^{158} + 2779w^{157} + 8489w^{156} +$   
 $12172w^{155} + 2977w^{154} + 9196w^{153} + 5833w^{152} + 412w^{151} + 7824w^{150} +$   
 $7453w^{149} + 1715w^{148} + 5297w^{147} + 2712w^{146} + 8227w^{145} + 378w^{144} +$   
 $7253w^{143} + 2987w^{142} + 6890w^{141} + 4309w^{140} + 3588w^{139} + 1675w^{138} +$   
 $3475w^{137} + 8209w^{136} + 7153w^{135} + 4122w^{134} + 6302w^{133} + 481w^{132} +$   
 $4362w^{131} + 9612w^{130} + 4502w^{129} + 7686w^{128} + 2755w^{127} + 3067w^{126} +$   
 $10127w^{125} + 1966w^{124} + 1389w^{123} + 6379w^{122} + 8427w^{121} + 2401w^{120} +$   
 $11339w^{119} + 903w^{118} + 12235w^{117} + 9067w^{116} + 9717w^{115} + 5001w^{114} +$   
 $4015w^{113} + 5587w^{112} + 10937w^{111} + 11742w^{110} + 7919w^{109} + 5376w^{108} +$   
 $11189w^{107} + 3328w^{106} + 9520w^{105} + 12189w^{104} + 1051w^{103} + 10418w^{102} +$   
 $6997w^{101} + 3913w^{100} + 5909w^{99} + 2648w^{98} + 10625w^{97} + 136w^{96} +$   
 $1930w^{95} + 3873w^{94} + 9459w^{93} + 9584w^{92} + 10212w^{91} + 9569w^{90} +$   
 $685w^{89} + 6944w^{88} + 4888w^{87} + 11849w^{86} + 8560w^{85} + 9230w^{84} +$   
 $7967w^{83} + 6589w^{82} + 9181w^{81} + 1714w^{80} + 3760w^{79} + 6913w^{78} +$   
 $9802w^{77} + 1297w^{76} + 4421w^{75} + 11089w^{74} + 12150w^{73} + 7663w^{72} +$   
 $7261w^{71} + 6791w^{70} + 3771w^{69} + 9308w^{68} + 1763w^{67} + 9005w^{66} +$   
 $4620w^{65} + 10996w^{64} + 38w^{63} + 11757w^{62} + 8621w^{61} + 7590w^{60} +$   
 $10700w^{59} + 2991w^{58} + 263w^{57} + 8653w^{56} + 12215w^{55} + 2563w^{54} +$   
 $9360w^{53} + 4165w^{52} + 6704w^{51} + 5374w^{50} + 11660w^{49} + 8829w^{48} +$   
 $5155w^{47} + 6583w^{46} + 3166w^{45} + 1100w^{44} + 3357w^{43} + 1270w^{42} +$   
 $2910w^{41} + 1409w^{40} + 10976w^{39} + 2919w^{38} + 12049w^{37} + 10480w^{36} +$   
 $10023w^{35} + 2078w^{34} + 10746w^{33} + 7371w^{32} + 7569w^{31} + 8115w^{30} +$   
 $7040w^{29} + 11420w^{28} + 11879w^{27} + 9488w^{26} + 2426w^{25} + 8122w^{24} +$   
 $1744w^{23} + 12274w^{22} + 5130w^{21} + 1316w^{20} + 1337w^{19} + 3357w^{18} +$   
 $2251w^{17} + 628w^{16} + 986w^{15} + 1287w^{14} + 8036w^{13} + 9609w^{12} + 2709w^{11}$   
 $+ 2916w^{10} + 3974w^9 + 949w^8 + 8718w^7 + 5692w^6 + 11141w^5 + 2425w^4 +$   
 $3873w^3 + 6494w^2 + 10975w + 2113$   
 $f = 10734w^{415} + 11873w^{414} + 7437w^{413} + 222w^{412} + 6643w^{411} +$   
 $8757w^{410} + 1741w^{409} + 4469w^{408} + 2532w^{407} + 3073w^{406} + 64w^{405} +$   
 $9664w^{404} + 11342w^{403} + 5731w^{402} + 7078w^{401} + 11889w^{400} + 3058w^{399} +$

11146\*w<sup>398</sup> + 2942\*w<sup>397</sup> + 10114\*w<sup>396</sup> + 5716\*w<sup>395</sup> + 6430\*w<sup>394</sup> + 9300\*w<sup>393</sup> +  
 10892\*w<sup>392</sup> + 9625\*w<sup>391</sup> + 9248\*w<sup>390</sup> + 7411\*w<sup>389</sup> + 5646\*w<sup>388</sup> + 11847\*w<sup>387</sup> +  
 6488\*w<sup>386</sup> + 824\*w<sup>385</sup> + 9077\*w<sup>384</sup> + 9209\*w<sup>383</sup> + 4812\*w<sup>382</sup> + 8934\*w<sup>381</sup> +  
 10344\*w<sup>380</sup> + 9560\*w<sup>379</sup> + 10612\*w<sup>378</sup> + 9281\*w<sup>377</sup> + 7100\*w<sup>376</sup> + 5499\*w<sup>375</sup> +  
 2239\*w<sup>374</sup> + 5167\*w<sup>373</sup> + 3751\*w<sup>372</sup> + 5032\*w<sup>371</sup> + 3940\*w<sup>370</sup> + 3475\*w<sup>369</sup> +  
 11301\*w<sup>368</sup> + 6368\*w<sup>367</sup> + 9395\*w<sup>366</sup> + 2481\*w<sup>365</sup> + 11313\*w<sup>364</sup> + 533\*w<sup>363</sup> +  
 10879\*w<sup>362</sup> + 7382\*w<sup>361</sup> + 4032\*w<sup>360</sup> + 3301\*w<sup>359</sup> + 3599\*w<sup>358</sup> + 7773\*w<sup>357</sup> +  
 3564\*w<sup>356</sup> + 5279\*w<sup>355</sup> + 5534\*w<sup>354</sup> + 178\*w<sup>353</sup> + 10530\*w<sup>352</sup> + 8639\*w<sup>351</sup> +  
 6146\*w<sup>350</sup> + 11967\*w<sup>349</sup> + 6698\*w<sup>348</sup> + 7073\*w<sup>347</sup> + 8241\*w<sup>346</sup> + 6310\*w<sup>345</sup> +  
 7421\*w<sup>344</sup> + 2475\*w<sup>343</sup> + 1099\*w<sup>342</sup> + 10586\*w<sup>341</sup> + 3346\*w<sup>340</sup> + 7953\*w<sup>339</sup> +  
 9456\*w<sup>338</sup> + 12098\*w<sup>337</sup> + 9726\*w<sup>336</sup> + 8367\*w<sup>335</sup> + 6207\*w<sup>334</sup> + 8997\*w<sup>333</sup> +  
 202\*w<sup>332</sup> + 10998\*w<sup>331</sup> + 2306\*w<sup>330</sup> + 6684\*w<sup>329</sup> + 2699\*w<sup>328</sup> + 4622\*w<sup>327</sup> +  
 8491\*w<sup>326</sup> + 6092\*w<sup>325</sup> + 8811\*w<sup>324</sup> + 55\*w<sup>323</sup> + 5268\*w<sup>322</sup> + 10930\*w<sup>321</sup> +  
 9826\*w<sup>320</sup> + 9150\*w<sup>319</sup> + 11494\*w<sup>318</sup> + 9628\*w<sup>317</sup> + 3877\*w<sup>316</sup> + 10262\*w<sup>315</sup> +  
 11652\*w<sup>314</sup> + 11132\*w<sup>313</sup> + 6837\*w<sup>312</sup> + 4980\*w<sup>311</sup> + 3608\*w<sup>310</sup> + 9157\*w<sup>309</sup> +  
 2593\*w<sup>308</sup> + 7260\*w<sup>307</sup> + 10764\*w<sup>306</sup> + 9816\*w<sup>305</sup> + 584\*w<sup>304</sup> + 9734\*w<sup>303</sup> +  
 10115\*w<sup>302</sup> + 8809\*w<sup>301</sup> + 11160\*w<sup>300</sup> + 7130\*w<sup>299</sup> + 12146\*w<sup>298</sup> + 4452\*w<sup>297</sup> +  
 9303\*w<sup>296</sup> + 12280\*w<sup>295</sup> + 9899\*w<sup>294</sup> + 7008\*w<sup>293</sup> + 345\*w<sup>292</sup> + 8954\*w<sup>291</sup> +  
 1655\*w<sup>290</sup> + 8904\*w<sup>289</sup> + 6419\*w<sup>288</sup> + 311\*w<sup>287</sup> + 7285\*w<sup>286</sup> + 2398\*w<sup>285</sup> +  
 10739\*w<sup>284</sup> + 6398\*w<sup>283</sup> + 1817\*w<sup>282</sup> + 2548\*w<sup>281</sup> + 753\*w<sup>280</sup> + 444\*w<sup>279</sup> +  
 2428\*w<sup>278</sup> + 11366\*w<sup>277</sup> + 7313\*w<sup>276</sup> + 11435\*w<sup>275</sup> + 1591\*w<sup>274</sup> + 5834\*w<sup>273</sup> +  
 10290\*w<sup>272</sup> + 1400\*w<sup>271</sup> + 8177\*w<sup>270</sup> + 2113\*w<sup>269</sup> + 6803\*w<sup>268</sup> + 8623\*w<sup>267</sup> +  
 5367\*w<sup>266</sup> + 9954\*w<sup>265</sup> + 977\*w<sup>264</sup> + 3979\*w<sup>263</sup> + 7419\*w<sup>262</sup> + 9290\*w<sup>261</sup> +  
 11587\*w<sup>260</sup> + 12001\*w<sup>259</sup> + 4259\*w<sup>258</sup> + 8888\*w<sup>257</sup> + 7829\*w<sup>256</sup> + 1160\*w<sup>255</sup> +  
 8379\*w<sup>254</sup> + 11199\*w<sup>253</sup> + 7116\*w<sup>252</sup> + 1539\*w<sup>251</sup> + 8579\*w<sup>250</sup> + 6363\*w<sup>249</sup> +  
 8639\*w<sup>248</sup> + 688\*w<sup>247</sup> + 12141\*w<sup>246</sup> + 7343\*w<sup>245</sup> + 4569\*w<sup>244</sup> + 3529\*w<sup>243</sup> +  
 2667\*w<sup>242</sup> + 2077\*w<sup>241</sup> + 8581\*w<sup>240</sup> + 4278\*w<sup>239</sup> + 11678\*w<sup>238</sup> + 863\*w<sup>237</sup> +  
 6585\*w<sup>236</sup> + 5183\*w<sup>235</sup> + 3589\*w<sup>234</sup> + 11817\*w<sup>233</sup> + 10478\*w<sup>232</sup> + 3388\*w<sup>231</sup> +  
 1804\*w<sup>230</sup> + 5079\*w<sup>229</sup> + 680\*w<sup>228</sup> + 5808\*w<sup>227</sup> + 11670\*w<sup>226</sup> + 7237\*w<sup>225</sup> +  
 7524\*w<sup>224</sup> + 5062\*w<sup>223</sup> + 9085\*w<sup>222</sup> + 10946\*w<sup>221</sup> + 4898\*w<sup>220</sup> + 5493\*w<sup>219</sup> +  
 10908\*w<sup>218</sup> + 9945\*w<sup>217</sup> + 2411\*w<sup>216</sup> + 6639\*w<sup>215</sup> + 5593\*w<sup>214</sup> + 2611\*w<sup>213</sup> +  
 4873\*w<sup>212</sup> + 11578\*w<sup>211</sup> + 12282\*w<sup>210</sup> + 8573\*w<sup>209</sup> + 11893\*w<sup>208</sup> + 2512\*w<sup>207</sup> +  
 2890\*w<sup>206</sup> + 243\*w<sup>205</sup> + 4281\*w<sup>204</sup> + 5158\*w<sup>203</sup> + 11286\*w<sup>202</sup> + 3466\*w<sup>201</sup> +  
 1642\*w<sup>200</sup> + 2815\*w<sup>199</sup> + 8106\*w<sup>198</sup> + 2340\*w<sup>197</sup> + 12243\*w<sup>196</sup> + 8929\*w<sup>195</sup> +  
 1864\*w<sup>194</sup> + 12089\*w<sup>193</sup> + 2763\*w<sup>192</sup> + 2537\*w<sup>191</sup> + 4895\*w<sup>190</sup> + 5979\*w<sup>189</sup> +  
 2904\*w<sup>188</sup> + 8722\*w<sup>187</sup> + 7338\*w<sup>186</sup> + 677\*w<sup>185</sup> + 9046\*w<sup>184</sup> + 8516\*w<sup>183</sup> +  
 9587\*w<sup>182</sup> + 2043\*w<sup>181</sup> + 10378\*w<sup>180</sup> + 11175\*w<sup>179</sup> + 9260\*w<sup>178</sup> + 12005\*w<sup>177</sup> +  
 6842\*w<sup>176</sup> + 5225\*w<sup>175</sup> + 7156\*w<sup>174</sup> + 11281\*w<sup>173</sup> + 6842\*w<sup>172</sup> + 6157\*w<sup>171</sup> +  
 4939\*w<sup>170</sup> + 678\*w<sup>169</sup> + 9027\*w<sup>168</sup> + 10697\*w<sup>167</sup> + 997\*w<sup>166</sup> + 1274\*w<sup>165</sup> +  
 1834\*w<sup>164</sup> + 2253\*w<sup>163</sup> + 3849\*w<sup>162</sup> + 10499\*w<sup>161</sup> + 7523\*w<sup>160</sup> + 2836\*w<sup>159</sup> +  
 4035\*w<sup>158</sup> + 5447\*w<sup>157</sup> + 5054\*w<sup>156</sup> + 12170\*w<sup>155</sup> + 10473\*w<sup>154</sup> + 8299\*w<sup>153</sup> +  
 6192\*w<sup>152</sup> + 8521\*w<sup>151</sup> + 11325\*w<sup>150</sup> + 329\*w<sup>149</sup> + 2919\*w<sup>148</sup> + 4964\*w<sup>147</sup> +  
 1022\*w<sup>146</sup> + 9217\*w<sup>145</sup> + 11862\*w<sup>144</sup> + 1382\*w<sup>143</sup> + 2736\*w<sup>142</sup> + 7593\*w<sup>141</sup> +  
 11233\*w<sup>140</sup> + 5064\*w<sup>139</sup> + 3596\*w<sup>138</sup> + 10140\*w<sup>137</sup> + 9901\*w<sup>136</sup> + 1421\*w<sup>135</sup> +  
 3403\*w<sup>134</sup> + 1085\*w<sup>133</sup> + 2612\*w<sup>132</sup> + 10032\*w<sup>131</sup> + 376\*w<sup>130</sup> + 10353\*w<sup>129</sup> +  
 10884\*w<sup>128</sup> + 2123\*w<sup>127</sup> + 6221\*w<sup>126</sup> + 156\*w<sup>125</sup> + 8306\*w<sup>124</sup> + 4480\*w<sup>123</sup> +  
 7011\*w<sup>122</sup> + 10931\*w<sup>121</sup> + 6315\*w<sup>120</sup> + 6569\*w<sup>119</sup> + 9105\*w<sup>118</sup> + 5878\*w<sup>117</sup> +  
 2810\*w<sup>116</sup> + 3007\*w<sup>115</sup> + 11893\*w<sup>114</sup> + 835\*w<sup>113</sup> + 6385\*w<sup>112</sup> + 9252\*w<sup>111</sup> +

$4587w^{110} + 417w^{109} + 8344w^{108} + 114w^{107} + 4005w^{106} + 3486w^{105} +$   
 $10353w^{104} + 4886w^{103} + 191w^{102} + 9178w^{101} + 4819w^{100} + 6169w^{99} +$   
 $595w^{98} + 7269w^{97} + 1622w^{96} + 39w^{95} + 519w^{94} + 2145w^{93} + 7350w^{92} +$   
 $6772w^{91} + 832w^{90} + 3813w^{89} + 8584w^{88} + 6070w^{87} + 6627w^{86} + 719w^{85}$   
 $+ 1266w^{84} + 1452w^{83} + 3465w^{82} + 9329w^{81} + 3776w^{80} + 10558w^{79} +$   
 $8411w^{78} + 1078w^{77} + 6196w^{76} + 11545w^{75} + 8329w^{74} + 4723w^{73} +$   
 $1501w^{72} + 3776w^{71} + 3760w^{70} + 10749w^{69} + 8781w^{68} + 4796w^{67} +$   
 $2478w^{66} + 5457w^{65} + 3976w^{64} + 5220w^{63} + 10985w^{62} + 10632w^{61} +$   
 $8610w^{60} + 9696w^{59} + 10706w^{58} + 3233w^{57} + 9608w^{56} + 6113w^{55} +$   
 $8618w^{54} + 5374w^{53} + 6532w^{52} + 10423w^{51} + 5089w^{50} + 11900w^{49} +$   
 $7382w^{48} + 4884w^{47} + 1187w^{46} + 4429w^{45} + 6807w^{44} + 4864w^{43} +$   
 $9384w^{42} + 3795w^{41} + 11871w^{40} + 486w^{39} + 8498w^{38} + 10803w^{37} +$   
 $2315w^{36} + 11418w^{35} + 4539w^{34} + 6943w^{33} + 2101w^{32} + 226w^{31} + 658w^{30}$   
 $+ 2991w^{29} + 6908w^{28} + 9269w^{27} + 9637w^{26} + 1691w^{25} + 7112w^{24} +$   
 $6838w^{23} + 1982w^{22} + 2037w^{21} + 1345w^{20} + 3196w^{19} + 7072w^{18} + 881w^{17}$   
 $+ 5244w^{16} + 4486w^{15} + 5008w^{14} + 2220w^{13} + 11304w^{12} + 2081w^{11} +$   
 $10180w^{10} + 762w^9 + 2603w^8 + 3789w^7 + 3652w^6 + 7381w^5 + 7501w^4 +$   
 $3648w^3 + 2702w^2 + 2226w + 6964$

$f = 6666w^{121} + 8789w^{120} + 10512w^{119} + 868w^{118} + 10215w^{117} +$   
 $1861w^{116} + 11191w^{115} + 7991w^{114} + 649w^{113} + 2380w^{112} + 10967w^{111} +$   
 $2193w^{110} + 689w^{109} + 4381w^{108} + 8934w^{107} + 11381w^{106} + 10994w^{105} +$   
 $8856w^{104} + 2090w^{103} + 8479w^{102} + 1469w^{101} + 3166w^{100} + 2475w^{99} +$   
 $3066w^{98} + 8730w^{97} + 11578w^{96} + 5612w^{95} + 6166w^{94} + 5411w^{93} +$   
 $1017w^{92} + 9120w^{91} + 3644w^{90} + 3667w^{89} + 4920w^{88} + 3854w^{87} +$   
 $6690w^{86} + 2343w^{85} + 5488w^{84} + 339w^{83} + 6746w^{82} + 492w^{81} + 3383w^{80}$   
 $+ 5697w^{79} + 2740w^{78} + 1048w^{77} + 88w^{76} + 6780w^{75} + 4307w^{74} +$   
 $9728w^{73} + 8578w^{72} + 2655w^{71} + 11310w^{70} + 8921w^{69} + 11102w^{68} +$   
 $11424w^{67} + 9047w^{66} + 8937w^{65} + 9917w^{64} + 11292w^{63} + 789w^{62} +$   
 $4582w^{61} + 3002w^{60} + 4776w^{59} + 6209w^{58} + 6968w^{57} + 4883w^{56} +$   
 $4084w^{55} + 11776w^{54} + 11979w^{53} + 8704w^{52} + 6976w^{51} + 3943w^{50} +$   
 $6830w^{49} + 6639w^{48} + 10000w^{47} + 4709w^{46} + 483w^{45} + 12285w^{44} +$   
 $3735w^{43} + 3417w^{42} + 3764w^{41} + 5600w^{40} + 2931w^{39} + 1635w^{38} +$   
 $4429w^{37} + 7147w^{36} + 10222w^{35} + 3718w^{34} + 7919w^{33} + 1144w^{32} +$   
 $6990w^{31} + 5143w^{30} + 10192w^{29} + 8253w^{28} + 5168w^{27} + 9679w^{26} +$   
 $8418w^{25} + 9262w^{24} + 232w^{23} + 11979w^{22} + 8543w^{21} + 8019w^{20} +$   
 $8485w^{19} + 100w^{18} + 8431w^{17} + 4428w^{16} + 109w^{15} + 11850w^{14} + 7213w^{13}$   
 $+ 4653w^{12} + 9313w^{11} + 1457w^{10} + 3460w^9 + 8602w^8 + 11380w^7 + 1530w^6$   
 $+ 4645w^5 + 1621w^4 + 5185w^3 + 3374w^2 + 8785w + 8677$

$f = 666w^{290} + 1208w^{289} + 6994w^{288} + 7320w^{287} + 6131w^{286} + 10246w^{285}$   
 $+ 7085w^{284} + 7210w^{283} + 1328w^{282} + 6942w^{281} + 786w^{280} + 8122w^{279} +$   
 $3222w^{278} + 5558w^{277} + 8686w^{276} + 4737w^{275} + 10399w^{274} + 7851w^{273} +$   
 $276w^{272} + 4622w^{271} + 10731w^{270} + 7493w^{269} + 3242w^{268} + 14w^{267} +$   
 $10371w^{266} + 6353w^{265} + 6602w^{264} + 4820w^{263} + 4374w^{262} + 3967w^{261} +$   
 $9108w^{260} + 4321w^{259} + 11294w^{258} + 9867w^{257} + 8814w^{256} + 7044w^{255} +$   
 $4806w^{254} + 1336w^{253} + 10391w^{252} + 8562w^{251} + 10163w^{250} + 1506w^{249} +$   
 $11570w^{248} + 7170w^{247} + 2683w^{246} + 7173w^{245} + 77w^{244} + 9381w^{243} +$   
 $7208w^{242} + 7384w^{241} + 5366w^{240} + 6917w^{239} + 5945w^{238} + 4801w^{237} +$   
 $11529w^{236} + 3276w^{235} + 7208w^{234} + 7609w^{233} + 5534w^{232} + 8174w^{231} +$

$3589w^{230} + 2015w^{229} + 3747w^{228} + 11017w^{227} + 2132w^{226} + 3287w^{225} +$   
 $7556w^{224} + 10692w^{223} + 9115w^{222} + 1007w^{221} + 17w^{220} + 3212w^{219} +$   
 $11981w^{218} + 2825w^{217} + 1282w^{216} + 6076w^{215} + 9944w^{214} + 4557w^{213} +$   
 $12182w^{212} + 4972w^{211} + 3441w^{210} + 5295w^{209} + 8063w^{208} + 6655w^{207} +$   
 $3969w^{206} + 3189w^{205} + 6314w^{204} + 2014w^{203} + 11631w^{202} + 917w^{201} +$   
 $12062w^{200} + 7291w^{199} + 11097w^{198} + 9484w^{197} + 6868w^{196} + 9732w^{195} +$   
 $2533w^{194} + 6899w^{193} + 9112w^{192} + 11337w^{191} + 11957w^{190} + 10323w^{189} +$   
 $6248w^{188} + 8654w^{187} + 1259w^{186} + 9406w^{185} + 2843w^{184} + 4696w^{183} +$   
 $11739w^{182} + 7751w^{181} + 7977w^{180} + 5258w^{179} + 9056w^{178} + 3156w^{177} +$   
 $4708w^{176} + 12117w^{175} + 400w^{174} + 511w^{173} + 4210w^{172} + 11628w^{171} +$   
 $3343w^{170} + 10509w^{169} + 5057w^{168} + 11159w^{167} + 3393w^{166} + 2655w^{165} +$   
 $212w^{164} + 1624w^{163} + 9211w^{162} + 7507w^{161} + 5429w^{160} + 1926w^{159} +$   
 $2520w^{158} + 11844w^{157} + 9543w^{156} + 5722w^{155} + 11123w^{154} + 6772w^{153} +$   
 $1935w^{152} + 1121w^{151} + 6595w^{150} + 4531w^{149} + 9594w^{148} + 3906w^{147} +$   
 $939w^{146} + 8057w^{145} + 3292w^{144} + 713w^{143} + 7563w^{142} + 11605w^{141} +$   
 $6285w^{140} + 10379w^{139} + 3586w^{138} + 11216w^{137} + 8408w^{136} + 8885w^{135} +$   
 $299w^{134} + 4208w^{133} + 11575w^{132} + 7340w^{131} + 7404w^{130} + 3828w^{129} +$   
 $5826w^{128} + 8841w^{127} + 6479w^{126} + 6846w^{125} + 122w^{124} + 885w^{123} +$   
 $10616w^{122} + 8319w^{121} + 11488w^{120} + 8029w^{119} + 822w^{118} + 7542w^{117} +$   
 $8178w^{116} + 6546w^{115} + 7072w^{114} + 726w^{113} + 2310w^{112} + 2349w^{111} +$   
 $1658w^{110} + 2022w^{109} + 11101w^{108} + 10460w^{107} + 11188w^{106} + 9187w^{105} +$   
 $6207w^{104} + 9493w^{103} + 7786w^{102} + 10512w^{101} + 6265w^{100} + 6464w^{99} +$   
 $8433w^{98} + 8689w^{97} + 8501w^{96} + 1603w^{95} + 10346w^{94} + 8840w^{93} +$   
 $9214w^{92} + 4904w^{91} + 427w^{90} + 3116w^{89} + 9075w^{88} + 3723w^{87} + 8527w^{86}$   
 $+ 10373w^{85} + 6517w^{84} + 7518w^{83} + 9238w^{82} + 6111w^{81} + 8074w^{80} +$   
 $9198w^{79} + 6609w^{78} + 5549w^{77} + 3050w^{76} + 9277w^{75} + 5073w^{74} +$   
 $1480w^{73} + 7643w^{72} + 2584w^{71} + 11820w^{70} + 4464w^{69} + 3384w^{68} +$   
 $1034w^{67} + 1803w^{66} + 8530w^{65} + 4122w^{64} + 9037w^{63} + 4749w^{62} +$   
 $7415w^{61} + 8178w^{60} + 9819w^{59} + 9335w^{58} + 117w^{57} + 3244w^{56} + 1356w^{55}$   
 $+ 11649w^{54} + 7680w^{53} + 226w^{52} + 1657w^{51} + 2326w^{50} + 9406w^{49} +$   
 $3304w^{48} + 3162w^{47} + 2478w^{46} + 7239w^{45} + 10566w^{44} + 970w^{43} +$   
 $4653w^{42} + 3261w^{41} + 8235w^{40} + 10328w^{39} + 9267w^{38} + 1489w^{37} +$   
 $5174w^{36} + 7903w^{35} + 4924w^{34} + 8118w^{33} + 9557w^{32} + 5409w^{31} +$   
 $5249w^{30} + 11992w^{29} + 5128w^{28} + 9524w^{27} + 4548w^{26} + 3128w^{25} +$   
 $2853w^{24} + 2267w^{23} + 395w^{22} + 11393w^{21} + 9358w^{20} + 5167w^{19} +$   
 $11555w^{18} + 6548w^{17} + 2919w^{16} + 2802w^{15} + 9804w^{14} + 8230w^{13} +$   
 $750w^{12} + 2783w^{11} + 6699w^{10} + 657w^9 + 6014w^8 + 11253w^7 + 4753w^6 +$   
 $2886w^5 + 249w^4 + 187w^3 + 3381w^2 + 5082w + 9855$   
 $f = 10585w^{211} + 537w^{210} + 1250w^{209} + 520w^{208} + 9667w^{207} + 3323w^{206}$   
 $+ 7645w^{205} + 10898w^{204} + 665w^{203} + 5166w^{202} + 11428w^{201} + 8994w^{200} +$   
 $4202w^{199} + 4321w^{198} + 5871w^{197} + 5049w^{196} + 8701w^{195} + 11542w^{194} +$   
 $9964w^{193} + 2497w^{192} + 7992w^{191} + 10055w^{190} + 5570w^{189} + 3832w^{188} +$   
 $7791w^{187} + 10115w^{186} + 1446w^{185} + 4824w^{184} + 10705w^{183} + 7177w^{182} +$   
 $10142w^{181} + 4075w^{180} + 8843w^{179} + 3084w^{178} + 6499w^{177} + 1865w^{176} +$   
 $11154w^{175} + 3686w^{174} + 9964w^{173} + 2567w^{172} + 69w^{171} + 11940w^{170} +$   
 $1538w^{169} + 5788w^{168} + 4722w^{167} + 11795w^{166} + 12233w^{165} + 12207w^{164} +$   
 $1042w^{163} + 6357w^{162} + 8536w^{161} + 6290w^{160} + 5088w^{159} + 4578w^{158} +$   
 $3770w^{157} + 11305w^{156} + 8116w^{155} + 7001w^{154} + 4959w^{153} + 7152w^{152} +$

$1806w^{151} + 3911w^{150} + 8623w^{149} + 7508w^{148} + 4103w^{147} + 1081w^{146} +$   
 $5082w^{145} + 3664w^{144} + 566w^{143} + 3506w^{142} + 896w^{141} + 10328w^{140} +$   
 $1862w^{139} + 10958w^{138} + 4276w^{137} + 11824w^{136} + 3038w^{135} + 3246w^{134} +$   
 $1954w^{133} + 1946w^{132} + 10948w^{131} + 7695w^{130} + 5736w^{129} + 6515w^{128} +$   
 $12037w^{127} + 2516w^{126} + 2307w^{125} + 10334w^{124} + 11751w^{123} + 6911w^{122} +$   
 $1563w^{121} + 11702w^{120} + 2322w^{119} + 2665w^{118} + 4296w^{117} + 6561w^{116} +$   
 $4520w^{115} + 2328w^{114} + 2625w^{113} + 3153w^{112} + 1701w^{111} + 4954w^{110} +$   
 $7785w^{109} + 991w^{108} + 5392w^{107} + 11146w^{106} + 9114w^{105} + 3655w^{104} +$   
 $5311w^{103} + 6073w^{102} + 10205w^{101} + 7224w^{100} + 10478w^{99} + 11799w^{98} +$   
 $2410w^{97} + 1016w^{96} + 11442w^{95} + 10454w^{94} + 5801w^{93} + 6437w^{92} +$   
 $8697w^{91} + 1276w^{90} + 7184w^{89} + 6395w^{88} + 6353w^{87} + 11921w^{86} +$   
 $1210w^{85} + 823w^{84} + 4955w^{83} + 7481w^{82} + 1617w^{81} + 3548w^{80} + 326w^{79}$   
 $+ 7623w^{78} + 6754w^{77} + 9349w^{76} + 8434w^{75} + 7198w^{74} + 7582w^{73} +$   
 $9608w^{72} + 3503w^{71} + 11253w^{70} + 5687w^{69} + 7051w^{68} + 4528w^{67} +$   
 $7179w^{66} + 10540w^{65} + 919w^{64} + 4084w^{63} + 466w^{62} + 1968w^{61} + 2606w^{60}$   
 $+ 9149w^{59} + 8953w^{58} + 5831w^{57} + 5940w^{56} + 2166w^{55} + 6931w^{54} +$   
 $3268w^{53} + 7276w^{52} + 3734w^{51} + 813w^{50} + 4577w^{49} + 1071w^{48} + 8745w^{47}$   
 $+ 1089w^{46} + 2034w^{45} + 9807w^{44} + 4733w^{43} + 7908w^{42} + 10147w^{41} +$   
 $6147w^{40} + 5656w^{39} + 7589w^{38} + 8015w^{37} + 10965w^{36} + 8923w^{35} +$   
 $7066w^{34} + 11821w^{33} + 8460w^{32} + 6007w^{31} + 4921w^{30} + 10711w^{29} +$   
 $11713w^{28} + 4522w^{27} + 6935w^{26} + 416w^{25} + 6372w^{24} + 592w^{23} + 8111w^{22}$   
 $+ 2493w^{21} + 6432w^{20} + 4316w^{19} + 343w^{18} + 6607w^{17} + 3370w^{16} +$   
 $7173w^{15} + 7211w^{14} + 12194w^{13} + 2583w^{12} + 437w^{11} + 8554w^{10} + 5152w^9$   
 $+ 12183w^8 + 9009w^7 + 482w^6 + 9702w^5 + 11946w^4 + 11615w^3 + 3805w^2 +$   
 $3079w + 11049$

$f = 632w^{166} + 4237w^{165} + 5503w^{164} + 1236w^{163} + 10636w^{162} + 6460w^{161}$   
 $+ 10610w^{160} + 5523w^{159} + 2254w^{158} + 1528w^{157} + 10318w^{156} + 2751w^{155}$   
 $+ 6525w^{154} + 240w^{153} + 11199w^{152} + 2677w^{151} + 2850w^{150} + 986w^{149} +$   
 $6382w^{148} + 3565w^{147} + 7950w^{146} + 3792w^{145} + 8560w^{144} + 7861w^{143} +$   
 $3406w^{142} + 3438w^{141} + 6769w^{140} + 3194w^{139} + 10448w^{138} + 7862w^{137} +$   
 $4245w^{136} + 7999w^{135} + 4849w^{134} + 9820w^{133} + 9422w^{132} + 2885w^{131} +$   
 $1620w^{130} + 1487w^{129} + 4419w^{128} + 4187w^{127} + 6427w^{126} + 8819w^{125} +$   
 $4155w^{124} + 1921w^{123} + 3297w^{122} + 8934w^{121} + 1667w^{120} + 1254w^{119} +$   
 $8147w^{118} + 4883w^{117} + 9711w^{116} + 10150w^{115} + 5272w^{114} + 11448w^{113} +$   
 $3147w^{112} + 238w^{111} + 62w^{110} + 1382w^{109} + 9578w^{108} + 8163w^{107} +$   
 $3656w^{106} + 1797w^{105} + 4722w^{104} + 9205w^{103} + 11172w^{102} + 2492w^{101} +$   
 $8760w^{100} + 7150w^{99} + 3449w^{98} + 11850w^{97} + 9001w^{96} + 141w^{95} +$   
 $7941w^{94} + 10542w^{93} + 10384w^{92} + 8474w^{91} + 8259w^{90} + 12076w^{89} +$   
 $9375w^{88} + 5792w^{87} + 6261w^{86} + 12006w^{85} + 2298w^{84} + 9166w^{83} +$   
 $7102w^{82} + 11849w^{81} + 4703w^{80} + 3047w^{79} + 6850w^{78} + 911w^{77} +$   
 $11523w^{76} + 3869w^{75} + 11451w^{74} + 10375w^{73} + 7707w^{72} + 8530w^{71} +$   
 $8022w^{70} + 683w^{69} + 11780w^{68} + 5082w^{67} + 6152w^{66} + 9277w^{65} + 622w^{64}$   
 $+ 11626w^{63} + 11321w^{62} + 9314w^{61} + 12044w^{60} + 8487w^{59} + 3295w^{58} +$   
 $8128w^{57} + 4167w^{56} + 5317w^{55} + 5663w^{54} + 10931w^{53} + 7139w^{52} +$   
 $6379w^{51} + 10396w^{50} + 5390w^{49} + 285w^{48} + 11893w^{47} + 11216w^{46} +$   
 $2334w^{45} + 1705w^{44} + 3764w^{43} + 7953w^{42} + 11343w^{41} + 8188w^{40} +$   
 $12237w^{39} + 7769w^{38} + 10245w^{37} + 4746w^{36} + 5202w^{35} + 888w^{34} +$   
 $5216w^{33} + 1670w^{32} + 11045w^{31} + 2028w^{30} + 2058w^{29} + 6119w^{28} +$

$8187w^{27} + 8942w^{26} + 11626w^{25} + 252w^{24} + 2065w^{23} + 1612w^{22} + 637w^{21}$   
 $+ 5869w^{20} + 6907w^{19} + 998w^{18} + 9974w^{17} + 2983w^{16} + 3766w^{15} +$   
 $657w^{14} + 8687w^{13} + 5369w^{12} + 1544w^{11} + 3079w^{10} + 717w^9 + 3286w^8 +$   
 $4714w^7 + 11776w^6 + 9060w^5 + 6489w^4 + 1786w^3 + 4842w^2 + 1104w + 6449$   
 $f = 9130w^{355} + 1696w^{354} + 8304w^{353} + 3821w^{352} + 2142w^{351} + 7762w^{350}$   
 $+ 5551w^{349} + 2981w^{348} + 9743w^{347} + 5353w^{346} + 9254w^{345} + 11523w^{344} +$   
 $9320w^{343} + 1377w^{342} + 10357w^{341} + 8460w^{340} + 5466w^{339} + 10148w^{338} +$   
 $6291w^{337} + 2744w^{336} + 7624w^{335} + 8738w^{334} + 5882w^{333} + 3744w^{332} +$   
 $156w^{331} + 6582w^{330} + 10535w^{329} + 9776w^{328} + 9254w^{327} + 174w^{326} +$   
 $7330w^{325} + 4014w^{324} + 6993w^{323} + 3474w^{322} + 3865w^{321} + 8292w^{320} +$   
 $1113w^{319} + 7039w^{318} + 10207w^{317} + 2406w^{316} + 4283w^{315} + 5451w^{314} +$   
 $7297w^{313} + 235w^{312} + 8333w^{311} + 2326w^{310} + 10383w^{309} + 4953w^{308} +$   
 $6164w^{307} + 8063w^{306} + 4390w^{305} + 8082w^{304} + 11873w^{303} + 8425w^{302} +$   
 $1817w^{301} + 10603w^{300} + 6000w^{299} + 9206w^{298} + 6827w^{297} + 8395w^{296} +$   
 $458w^{295} + 3744w^{294} + 5751w^{293} + 11635w^{292} + 6958w^{291} + 4855w^{290} +$   
 $324w^{289} + 8203w^{288} + 1704w^{287} + 3797w^{286} + 6331w^{285} + 6103w^{284} +$   
 $3521w^{283} + 3506w^{282} + 4348w^{281} + 5170w^{280} + 1317w^{279} + 1210w^{278} +$   
 $10204w^{277} + 6003w^{276} + 9201w^{275} + 1488w^{274} + 343w^{273} + 3237w^{272} +$   
 $10043w^{271} + 8108w^{270} + 7355w^{269} + 1800w^{268} + 9255w^{267} + 9071w^{266} +$   
 $4680w^{265} + 4098w^{264} + 7342w^{263} + 8046w^{262} + 8470w^{261} + 4290w^{260} +$   
 $9785w^{259} + 10199w^{258} + 6218w^{257} + 4777w^{256} + 8086w^{255} + 10737w^{254} +$   
 $10523w^{253} + 8284w^{252} + 12277w^{251} + 9702w^{250} + 7188w^{249} + 2851w^{248} +$   
 $11576w^{247} + 9641w^{246} + 4853w^{245} + 3066w^{244} + 3139w^{243} + 5473w^{242} +$   
 $8803w^{241} + 11693w^{240} + 9400w^{239} + 5099w^{238} + 7024w^{237} + 3161w^{236} +$   
 $10397w^{235} + 4635w^{234} + 6760w^{233} + 11087w^{232} + 3701w^{231} + 6083w^{230} +$   
 $10174w^{229} + 1091w^{228} + 8207w^{227} + 8996w^{226} + 6205w^{225} + 3575w^{224} +$   
 $9995w^{223} + 3701w^{222} + 2292w^{221} + 7412w^{220} + 4448w^{219} + 7681w^{218} +$   
 $453w^{217} + 4879w^{216} + 1672w^{215} + 2554w^{214} + 1879w^{213} + 11543w^{212} +$   
 $12030w^{211} + 9352w^{210} + 9736w^{209} + 5428w^{208} + 7414w^{207} + 204w^{206} +$   
 $5064w^{205} + 8682w^{204} + 5422w^{203} + 9341w^{202} + 3296w^{201} + 11954w^{200} +$   
 $8774w^{199} + 1916w^{198} + 5928w^{197} + 2057w^{196} + 6618w^{195} + 7340w^{194} +$   
 $7369w^{193} + 3666w^{192} + 7288w^{191} + 6087w^{190} + 3730w^{189} + 7074w^{188} +$   
 $8557w^{187} + 9547w^{186} + 3490w^{185} + 6463w^{184} + 11169w^{183} + 2012w^{182} +$   
 $1188w^{181} + 11146w^{180} + 10970w^{179} + 3166w^{178} + 6456w^{177} + 11083w^{176} +$   
 $11251w^{175} + 6114w^{174} + 3316w^{173} + 12214w^{172} + 7919w^{171} + 12252w^{170} +$   
 $4492w^{169} + 5827w^{168} + 1178w^{167} + 6711w^{166} + 7975w^{165} + 5857w^{164} +$   
 $8970w^{163} + 2689w^{162} + 5097w^{161} + 3840w^{160} + 1184w^{159} + 5766w^{158} +$   
 $11888w^{157} + 11869w^{156} + 3664w^{155} + 7398w^{154} + 6220w^{153} + 11927w^{152} +$   
 $11262w^{151} + 1972w^{150} + 11502w^{149} + 5103w^{148} + 7232w^{147} + 967w^{146} +$   
 $6983w^{145} + 7601w^{144} + 4624w^{143} + 9023w^{142} + 7125w^{141} + 8195w^{140} +$   
 $7879w^{139} + 4658w^{138} + 5820w^{137} + 1076w^{136} + 2783w^{135} + 8045w^{134} +$   
 $4273w^{133} + 264w^{132} + 9024w^{131} + 4096w^{130} + 8805w^{129} + 8893w^{128} +$   
 $5815w^{127} + 306w^{126} + 8697w^{125} + 1314w^{124} + 9885w^{123} + 6735w^{122} +$   
 $11595w^{121} + 5121w^{120} + 2916w^{119} + 5769w^{118} + 8869w^{117} + 2959w^{116} +$   
 $290w^{115} + 859w^{114} + 9084w^{113} + 377w^{112} + 2326w^{111} + 9872w^{110} +$   
 $6596w^{109} + 8714w^{108} + 1145w^{107} + 1290w^{106} + 8890w^{105} + 1103w^{104} +$   
 $12107w^{103} + 8420w^{102} + 5922w^{101} + 11235w^{100} + 1841w^{99} + 10789w^{98} +$   
 $6018w^{97} + 7660w^{96} + 7716w^{95} + 10191w^{94} + 6165w^{93} + 7763w^{92} +$



$10421w^{91} + 326w^{90} + 272w^{89} + 5503w^{88} + 7217w^{87} + 11000w^{86} +$   
 $7724w^{85} + 8600w^{84} + 1359w^{83} + 7347w^{82} + 8642w^{81} + 4796w^{80} +$   
 $11141w^{79} + 3352w^{78} + 8663w^{77} + 3405w^{76} + 2839w^{75} + 1843w^{74} +$   
 $8430w^{73} + 11367w^{72} + 6012w^{71} + 8958w^{70} + 1831w^{69} + 2540w^{68} +$   
 $2084w^{67} + 6023w^{66} + 9921w^{65} + 10959w^{64} + 1499w^{63} + 7809w^{62} +$   
 $3548w^{61} + 8170w^{60} + 4122w^{59} + 10141w^{58} + 12116w^{57} + 11620w^{56} +$   
 $11356w^{55} + 1681w^{54} + 3536w^{53} + 9898w^{52} + 519w^{51} + 5651w^{50} +$   
 $5352w^{49} + 7005w^{48} + 3954w^{47} + 1824w^{46} + 10205w^{45} + 571w^{44} +$   
 $2179w^{43} + 6540w^{42} + 4140w^{41} + 7397w^{40} + 11217w^{39} + 3633w^{38} +$   
 $4814w^{37} + 4725w^{36} + 12165w^{35} + 9317w^{34} + 10278w^{33} + 10013w^{32} +$   
 $6363w^{31} + 9782w^{30} + 1619w^{29} + 5162w^{28} + 9302w^{27} + 4986w^{26} +$   
 $9683w^{25} + 12003w^{24} + 806w^{23} + 7947w^{22} + 3348w^{21} + 514w^{20} + 5486w^{19}$   
 $+ 7643w^{18} + 3560w^{17} + 4243w^{16} + 5258w^{15} + 2658w^{14} + 5227w^{13} +$   
 $1954w^{12} + 8798w^{11} + 10983w^{10} + 11874w^9 + 9317w^8 + 10016w^7 + 9131w^6$   
 $+ 9594w^5 + 6323w^4 + 7675w^3 + 131w^2 + 1701w + 6224$   
 $f = 8283w^{278} + 3584w^{277} + 9352w^{276} + 11601w^{275} + 7402w^{274} +$   
 $1904w^{273} + 9648w^{272} + 5410w^{271} + 894w^{270} + 10616w^{269} + 8482w^{268} +$   
 $780w^{267} + 1749w^{266} + 3971w^{265} + 2903w^{264} + 4539w^{263} + 9872w^{262} +$   
 $2442w^{261} + 2593w^{260} + 4889w^{259} + 894w^{258} + 7453w^{257} + 7371w^{256} +$   
 $5605w^{255} + 3088w^{254} + 9651w^{253} + 2847w^{252} + 8674w^{251} + 11572w^{250} +$   
 $2406w^{249} + 7166w^{248} + 12156w^{247} + 5950w^{246} + 7363w^{245} + 4799w^{244} +$   
 $4558w^{243} + 4055w^{242} + 2224w^{241} + 9199w^{240} + 52w^{239} + 8793w^{238} +$   
 $5811w^{237} + 7038w^{236} + 9995w^{235} + 2240w^{234} + 11312w^{233} + 8542w^{232} +$   
 $267w^{231} + 80w^{230} + 7566w^{229} + 3363w^{228} + 8620w^{227} + 7797w^{226} +$   
 $887w^{225} + 2071w^{224} + 10926w^{223} + 8124w^{222} + 6300w^{221} + 7817w^{220} +$   
 $6775w^{219} + 6678w^{218} + 1669w^{217} + 11962w^{216} + 4972w^{215} + 2060w^{214} +$   
 $9601w^{213} + 274w^{212} + 10412w^{211} + 8020w^{210} + 7922w^{209} + 2655w^{208} +$   
 $2731w^{207} + 6067w^{206} + 2634w^{205} + 5560w^{204} + 6963w^{203} + 8501w^{202} +$   
 $7564w^{201} + 5730w^{200} + 12153w^{199} + 5875w^{198} + 9149w^{197} + 6039w^{196} +$   
 $11806w^{195} + 1599w^{194} + 10287w^{193} + 6732w^{192} + 8871w^{191} + 775w^{190} +$   
 $6793w^{189} + 6534w^{188} + 10679w^{187} + 8834w^{186} + 10301w^{185} + 10158w^{184} +$   
 $7905w^{183} + 7239w^{182} + 6066w^{181} + 4702w^{180} + 3911w^{179} + 5456w^{178} +$   
 $3849w^{177} + 6852w^{176} + 6649w^{175} + 5403w^{174} + 12108w^{173} + 1706w^{172} +$   
 $1283w^{171} + 6813w^{170} + 8241w^{169} + 3759w^{168} + 7541w^{167} + 1237w^{166} +$   
 $5082w^{165} + 7306w^{164} + 86w^{163} + 8162w^{162} + 5322w^{161} + 363w^{160} +$   
 $5784w^{159} + 7001w^{158} + 1453w^{157} + 8020w^{156} + 8207w^{155} + 9659w^{154} +$   
 $8461w^{153} + 9323w^{152} + 12271w^{151} + 4301w^{150} + 463w^{149} + 7962w^{148} +$   
 $9030w^{147} + 10720w^{146} + 3084w^{145} + 10587w^{144} + 2391w^{143} + 9495w^{142} +$   
 $38w^{141} + 11641w^{140} + 9086w^{139} + 8211w^{138} + 4294w^{137} + 12050w^{136} +$   
 $2220w^{135} + 11017w^{134} + 5388w^{133} + 4968w^{132} + 4157w^{131} + 9888w^{130} +$   
 $11063w^{129} + 1691w^{128} + 1826w^{127} + 6667w^{126} + 5471w^{125} + 10834w^{124} +$   
 $10972w^{123} + 8095w^{122} + 11920w^{121} + 922w^{120} + 8410w^{119} + 7732w^{118} +$   
 $538w^{117} + 1208w^{116} + 1715w^{115} + 2543w^{114} + 53w^{113} + 8315w^{112} +$   
 $1966w^{111} + 11578w^{110} + 6830w^{109} + 11133w^{108} + 4653w^{107} + 56w^{106} +$   
 $9058w^{105} + 6153w^{104} + 2018w^{103} + 3941w^{102} + 11390w^{101} + 2124w^{100} +$   
 $4479w^{99} + 8219w^{98} + 2860w^{97} + 5930w^{96} + 11023w^{95} + 1851w^{94} +$   
 $6400w^{93} + 8112w^{92} + 1126w^{91} + 8833w^{90} + 2136w^{89} + 996w^{88} + 269w^{87}$   
 $+ 8162w^{86} + 4497w^{85} + 3672w^{84} + 10558w^{83} + 164w^{82} + 10713w^{81} +$

$1385w^{80} + 6236w^{79} + 2728w^{78} + 4678w^{77} + 5856w^{76} + 7388w^{75} +$   
 $4988w^{74} + 8231w^{73} + 10787w^{72} + 9914w^{71} + 7715w^{70} + 4432w^{69} + 58w^{68}$   
 $+ 3693w^{67} + 10978w^{66} + 3060w^{65} + 6339w^{64} + 9402w^{63} + 11272w^{62} +$   
 $8407w^{61} + 5526w^{60} + 7229w^{59} + 4073w^{58} + 10294w^{57} + 7368w^{56} +$   
 $5014w^{55} + 7814w^{54} + 252w^{53} + 9923w^{52} + 987w^{51} + 6222w^{50} + 1858w^{49}$   
 $+ 9419w^{48} + 7512w^{47} + 72w^{46} + 10333w^{45} + 8330w^{44} + 5332w^{43} +$   
 $4444w^{42} + 4729w^{41} + 5859w^{40} + 3072w^{39} + 7091w^{38} + 11213w^{37} +$   
 $11180w^{36} + 4875w^{35} + 800w^{34} + 10246w^{33} + 2566w^{32} + 341w^{31} +$   
 $6895w^{30} + 3430w^{29} + 7810w^{28} + 9533w^{27} + 3806w^{26} + 6151w^{25} +$   
 $2800w^{24} + 7049w^{23} + 7459w^{22} + 7488w^{21} + 67w^{20} + 7783w^{19} + 3986w^{18}$   
 $+ 2820w^{17} + 3008w^{16} + 4173w^{15} + 2579w^{14} + 6298w^{13} + 1587w^{12} +$   
 $2253w^{11} + 10139w^{10} + 8332w^9 + 5799w^8 + 11308w^7 + 4821w^6 + 9933w^5 +$   
 $7754w^4 + 1420w^3 + 11701w^2 + 9893w + 10893$

$f = 10322w^{158} + 389w^{157} + 624w^{156} + 3583w^{155} + 494w^{154} + 11523w^{153}$   
 $+ 5412w^{152} + 9195w^{151} + 4053w^{150} + 10347w^{149} + 3448w^{148} + 6316w^{147} +$   
 $8420w^{146} + 2476w^{145} + 8522w^{144} + 4617w^{143} + 3599w^{142} + 10168w^{141} +$   
 $7124w^{140} + 10454w^{139} + 10616w^{138} + 164w^{137} + 1245w^{136} + 4216w^{135} +$   
 $6873w^{134} + 8063w^{133} + 11990w^{132} + 7303w^{131} + 2161w^{130} + 6908w^{129} +$   
 $944w^{128} + 10645w^{127} + 3064w^{126} + 10915w^{125} + 11966w^{124} + 5199w^{123} +$   
 $11792w^{122} + 9961w^{121} + 3105w^{120} + 10859w^{119} + 2938w^{118} + 9097w^{117} +$   
 $8615w^{116} + 1561w^{115} + 6603w^{114} + 9426w^{113} + 11971w^{112} + 3175w^{111} +$   
 $4746w^{110} + 8713w^{109} + 4743w^{108} + 478w^{107} + 2275w^{106} + 1271w^{105} +$   
 $2356w^{104} + 10597w^{103} + 3871w^{102} + 6717w^{101} + 10505w^{100} + 11134w^{99} +$   
 $5333w^{98} + 10620w^{97} + 7746w^{96} + 1847w^{95} + 274w^{94} + 11894w^{93} +$   
 $5172w^{92} + 8165w^{91} + 5109w^{90} + 2168w^{89} + 2619w^{88} + 42w^{87} + 2561w^{86}$   
 $+ 3859w^{85} + 2809w^{84} + 8846w^{83} + 4600w^{82} + 5790w^{81} + 11684w^{80} +$   
 $6755w^{79} + 7216w^{78} + 7242w^{77} + 4823w^{76} + 11465w^{75} + 10689w^{74} +$   
 $5636w^{73} + 6339w^{72} + 1149w^{71} + 1258w^{70} + 6546w^{69} + 5219w^{68} +$   
 $1094w^{67} + 889w^{66} + 8873w^{65} + 3374w^{64} + 3002w^{63} + 8487w^{62} + 7711w^{61}$   
 $+ 2496w^{60} + 6187w^{59} + 9769w^{58} + 9987w^{57} + 9310w^{56} + 2745w^{55} +$   
 $852w^{54} + 2469w^{53} + 2851w^{52} + 6671w^{51} + 46w^{50} + 5337w^{49} + 9471w^{48} +$   
 $3145w^{47} + 1199w^{46} + 6124w^{45} + 314w^{44} + 3258w^{43} + 8668w^{42} + 8874w^{41}$   
 $+ 3900w^{40} + 6541w^{39} + 830w^{38} + 4148w^{37} + 12199w^{36} + 2341w^{35} +$   
 $8199w^{34} + 6085w^{33} + 520w^{32} + 759w^{31} + 9262w^{30} + 6057w^{29} + 8544w^{28}$   
 $+ 194w^{27} + 5214w^{26} + 6192w^{25} + 11407w^{24} + 4394w^{23} + 10629w^{22} +$   
 $1939w^{21} + 8160w^{20} + 5383w^{19} + 7868w^{18} + 532w^{17} + 11940w^{16} +$   
 $5316w^{15} + 10906w^{14} + 5829w^{13} + 10488w^{12} + 2112w^{11} + 4738w^{10} +$   
 $5731w^9 + 11130w^8 + 125w^7 + 3869w^6 + 4921w^5 + 984w^4 + 9741w^3 +$   
 $8124w^2 + 6113w + 9562$

$f = 1687w^{507} + 5591w^{506} + 551w^{505} + 948w^{504} + 11667w^{503} + 9848w^{502}$   
 $+ 2001w^{501} + 8083w^{500} + 6071w^{499} + 1065w^{498} + 859w^{497} + 621w^{496} +$   
 $10062w^{495} + 4759w^{494} + 5617w^{493} + 4545w^{492} + 9861w^{491} + 5195w^{490} +$   
 $2198w^{489} + 1053w^{488} + 8194w^{487} + 7017w^{486} + 6242w^{485} + 3119w^{484} +$   
 $4396w^{483} + 3556w^{482} + 11413w^{481} + 8197w^{480} + 21w^{479} + 685w^{478} +$   
 $11202w^{477} + 1812w^{476} + 8583w^{475} + 7974w^{474} + 11235w^{473} + 9061w^{472} +$   
 $8846w^{471} + 7639w^{470} + 1849w^{469} + 9452w^{468} + 6994w^{467} + 939w^{466} +$   
 $82w^{465} + 9349w^{464} + 11247w^{463} + 11528w^{462} + 8955w^{461} + 8155w^{460} +$   
 $5140w^{459} + 9324w^{458} + 7765w^{457} + 10336w^{456} + 11590w^{455} + 10122w^{454} +$

4089\*w<sup>453</sup> + 4022\*w<sup>452</sup> + 4489\*w<sup>451</sup> + 11024\*w<sup>450</sup> + 1894\*w<sup>449</sup> + 4657\*w<sup>448</sup> +  
 10842\*w<sup>447</sup> + 2242\*w<sup>446</sup> + 11424\*w<sup>445</sup> + 8077\*w<sup>444</sup> + 1394\*w<sup>443</sup> + 9028\*w<sup>442</sup> +  
 8393\*w<sup>441</sup> + 12157\*w<sup>440</sup> + 4113\*w<sup>439</sup> + 463\*w<sup>438</sup> + 118\*w<sup>437</sup> + 1112\*w<sup>436</sup> +  
 11822\*w<sup>435</sup> + 9231\*w<sup>434</sup> + 8945\*w<sup>433</sup> + 9604\*w<sup>432</sup> + 4939\*w<sup>431</sup> + 9347\*w<sup>430</sup> +  
 2875\*w<sup>429</sup> + 2159\*w<sup>428</sup> + 10848\*w<sup>427</sup> + 1784\*w<sup>426</sup> + 6558\*w<sup>425</sup> + 4637\*w<sup>424</sup> +  
 5055\*w<sup>423</sup> + 7696\*w<sup>422</sup> + 4865\*w<sup>421</sup> + 9201\*w<sup>420</sup> + 437\*w<sup>419</sup> + 2235\*w<sup>418</sup> +  
 2016\*w<sup>417</sup> + 10433\*w<sup>416</sup> + 8411\*w<sup>415</sup> + 5603\*w<sup>414</sup> + 3629\*w<sup>413</sup> + 5842\*w<sup>412</sup> +  
 11174\*w<sup>411</sup> + 8604\*w<sup>410</sup> + 5351\*w<sup>409</sup> + 829\*w<sup>408</sup> + 9660\*w<sup>407</sup> + 6583\*w<sup>406</sup> +  
 3447\*w<sup>405</sup> + 11784\*w<sup>404</sup> + 1854\*w<sup>403</sup> + 2193\*w<sup>402</sup> + 808\*w<sup>401</sup> + 5860\*w<sup>400</sup> +  
 75\*w<sup>399</sup> + 4339\*w<sup>398</sup> + 4713\*w<sup>397</sup> + 4282\*w<sup>396</sup> + 8878\*w<sup>395</sup> + 8033\*w<sup>394</sup> +  
 8902\*w<sup>393</sup> + 9782\*w<sup>392</sup> + 5493\*w<sup>391</sup> + 11640\*w<sup>390</sup> + 9333\*w<sup>389</sup> + 937\*w<sup>388</sup> +  
 2237\*w<sup>387</sup> + 7672\*w<sup>386</sup> + 2901\*w<sup>385</sup> + 1122\*w<sup>384</sup> + 7736\*w<sup>383</sup> + 2966\*w<sup>382</sup> +  
 7953\*w<sup>381</sup> + 6072\*w<sup>380</sup> + 4061\*w<sup>379</sup> + 6575\*w<sup>378</sup> + 3468\*w<sup>377</sup> + 1357\*w<sup>376</sup> +  
 8169\*w<sup>375</sup> + 8511\*w<sup>374</sup> + 1747\*w<sup>373</sup> + 10428\*w<sup>372</sup> + 9413\*w<sup>371</sup> + 3695\*w<sup>370</sup> +  
 11543\*w<sup>369</sup> + 7354\*w<sup>368</sup> + 9253\*w<sup>367</sup> + 1938\*w<sup>366</sup> + 6617\*w<sup>365</sup> + 964\*w<sup>364</sup> +  
 11929\*w<sup>363</sup> + 9421\*w<sup>362</sup> + 10251\*w<sup>361</sup> + 2588\*w<sup>360</sup> + 11237\*w<sup>359</sup> + 6257\*w<sup>358</sup> +  
 8933\*w<sup>357</sup> + 9508\*w<sup>356</sup> + 9790\*w<sup>355</sup> + 9733\*w<sup>354</sup> + 2345\*w<sup>353</sup> + 10491\*w<sup>352</sup> +  
 4393\*w<sup>351</sup> + 7766\*w<sup>350</sup> + 9210\*w<sup>349</sup> + 8478\*w<sup>348</sup> + 1598\*w<sup>347</sup> + 6220\*w<sup>346</sup> +  
 4761\*w<sup>345</sup> + 9783\*w<sup>344</sup> + 8008\*w<sup>343</sup> + 11609\*w<sup>342</sup> + 8568\*w<sup>341</sup> + 529\*w<sup>340</sup> +  
 7246\*w<sup>339</sup> + 7509\*w<sup>338</sup> + 1434\*w<sup>337</sup> + 3049\*w<sup>336</sup> + 6719\*w<sup>335</sup> + 4751\*w<sup>334</sup> +  
 10088\*w<sup>333</sup> + 11579\*w<sup>332</sup> + 739\*w<sup>331</sup> + 9514\*w<sup>330</sup> + 11969\*w<sup>329</sup> + 9617\*w<sup>328</sup> +  
 9239\*w<sup>327</sup> + 8169\*w<sup>326</sup> + 2028\*w<sup>325</sup> + 10145\*w<sup>324</sup> + 4441\*w<sup>323</sup> + 60\*w<sup>322</sup> +  
 7187\*w<sup>321</sup> + 1025\*w<sup>320</sup> + 10434\*w<sup>319</sup> + 9297\*w<sup>318</sup> + 2823\*w<sup>317</sup> + 2507\*w<sup>316</sup> +  
 8819\*w<sup>315</sup> + 2039\*w<sup>314</sup> + 9271\*w<sup>313</sup> + 8466\*w<sup>312</sup> + 518\*w<sup>311</sup> + 7069\*w<sup>310</sup> +  
 1112\*w<sup>309</sup> + 9066\*w<sup>308</sup> + 9654\*w<sup>307</sup> + 8537\*w<sup>306</sup> + 10537\*w<sup>305</sup> + 6791\*w<sup>304</sup> +  
 8132\*w<sup>303</sup> + 9542\*w<sup>302</sup> + 10933\*w<sup>301</sup> + 2400\*w<sup>300</sup> + 3615\*w<sup>299</sup> + 3693\*w<sup>298</sup> +  
 8718\*w<sup>297</sup> + 7747\*w<sup>296</sup> + 6549\*w<sup>295</sup> + 4953\*w<sup>294</sup> + 1959\*w<sup>293</sup> + 11273\*w<sup>292</sup> +  
 5868\*w<sup>291</sup> + 6634\*w<sup>290</sup> + 5630\*w<sup>289</sup> + 1819\*w<sup>288</sup> + 7401\*w<sup>287</sup> + 7378\*w<sup>286</sup> +  
 3284\*w<sup>285</sup> + 6687\*w<sup>284</sup> + 10258\*w<sup>283</sup> + 10197\*w<sup>282</sup> + 5081\*w<sup>281</sup> + 6238\*w<sup>280</sup> +  
 7974\*w<sup>279</sup> + 8326\*w<sup>278</sup> + 2421\*w<sup>277</sup> + 9966\*w<sup>276</sup> + 11576\*w<sup>275</sup> + 8523\*w<sup>274</sup> +  
 2962\*w<sup>273</sup> + 6438\*w<sup>272</sup> + 5600\*w<sup>271</sup> + 9748\*w<sup>270</sup> + 7405\*w<sup>269</sup> + 9567\*w<sup>268</sup> +  
 9812\*w<sup>267</sup> + 3509\*w<sup>266</sup> + 937\*w<sup>265</sup> + 11141\*w<sup>264</sup> + 5076\*w<sup>263</sup> + 3067\*w<sup>262</sup> +  
 9168\*w<sup>261</sup> + 5137\*w<sup>260</sup> + 5006\*w<sup>259</sup> + 934\*w<sup>258</sup> + 8297\*w<sup>257</sup> + 7858\*w<sup>256</sup> +  
 3184\*w<sup>255</sup> + 8748\*w<sup>254</sup> + 2919\*w<sup>253</sup> + 7891\*w<sup>252</sup> + 5098\*w<sup>251</sup> + 8052\*w<sup>250</sup> +  
 3330\*w<sup>249</sup> + 6417\*w<sup>248</sup> + 5153\*w<sup>247</sup> + 5907\*w<sup>246</sup> + 9055\*w<sup>245</sup> + 3557\*w<sup>244</sup> +  
 2944\*w<sup>243</sup> + 11517\*w<sup>242</sup> + 5715\*w<sup>241</sup> + 5802\*w<sup>240</sup> + 4139\*w<sup>239</sup> + 4209\*w<sup>238</sup> +  
 12172\*w<sup>237</sup> + 233\*w<sup>236</sup> + 1527\*w<sup>235</sup> + 4565\*w<sup>234</sup> + 5690\*w<sup>233</sup> + 6894\*w<sup>232</sup> +  
 3028\*w<sup>231</sup> + 11530\*w<sup>230</sup> + 9212\*w<sup>229</sup> + 1298\*w<sup>228</sup> + 2207\*w<sup>227</sup> + 11876\*w<sup>226</sup> +  
 8020\*w<sup>225</sup> + 4206\*w<sup>224</sup> + 3928\*w<sup>223</sup> + 10976\*w<sup>222</sup> + 11971\*w<sup>221</sup> + 6875\*w<sup>220</sup> +  
 12094\*w<sup>219</sup> + 5825\*w<sup>218</sup> + 6048\*w<sup>217</sup> + 257\*w<sup>216</sup> + 840\*w<sup>215</sup> + 430\*w<sup>214</sup> +  
 1516\*w<sup>213</sup> + 10357\*w<sup>212</sup> + 5232\*w<sup>211</sup> + 7629\*w<sup>210</sup> + 10261\*w<sup>209</sup> + 2919\*w<sup>208</sup> +  
 8579\*w<sup>207</sup> + 1133\*w<sup>206</sup> + 10618\*w<sup>205</sup> + 6499\*w<sup>204</sup> + 833\*w<sup>203</sup> + 6988\*w<sup>202</sup> +  
 6529\*w<sup>201</sup> + 2791\*w<sup>200</sup> + 10155\*w<sup>199</sup> + 1343\*w<sup>198</sup> + 7247\*w<sup>197</sup> + 4908\*w<sup>196</sup> +  
 2124\*w<sup>195</sup> + 3117\*w<sup>194</sup> + 8458\*w<sup>193</sup> + 3505\*w<sup>192</sup> + 10359\*w<sup>191</sup> + 7022\*w<sup>190</sup> +  
 11723\*w<sup>189</sup> + 8059\*w<sup>188</sup> + 6429\*w<sup>187</sup> + 772\*w<sup>186</sup> + 9567\*w<sup>185</sup> + 5538\*w<sup>184</sup> +  
 11571\*w<sup>183</sup> + 5085\*w<sup>182</sup> + 11342\*w<sup>181</sup> + 4778\*w<sup>180</sup> + 2463\*w<sup>179</sup> + 2328\*w<sup>178</sup> +  
 3535\*w<sup>177</sup> + 9757\*w<sup>176</sup> + 11530\*w<sup>175</sup> + 11029\*w<sup>174</sup> + 2179\*w<sup>173</sup> + 10787\*w<sup>172</sup> +  
 6949\*w<sup>171</sup> + 3220\*w<sup>170</sup> + 5155\*w<sup>169</sup> + 12004\*w<sup>168</sup> + 5587\*w<sup>167</sup> + 8781\*w<sup>166</sup> +

$11906w^{165} + 7303w^{164} + 9457w^{163} + 9836w^{162} + 2608w^{161} + 7510w^{160} + 9618w^{159} + 227w^{158} + 8843w^{157} + 9861w^{156} + 11715w^{155} + 6991w^{154} + 3912w^{153} + 1562w^{152} + 6198w^{151} + 8489w^{150} + 10156w^{149} + 587w^{148} + 11776w^{147} + 5865w^{146} + 7174w^{145} + 1303w^{144} + 918w^{143} + 11211w^{142} + 7150w^{141} + 588w^{140} + 3391w^{139} + 9966w^{138} + 2202w^{137} + 6318w^{136} + 2113w^{135} + 1193w^{134} + 2932w^{133} + 11010w^{132} + 9339w^{131} + 11367w^{130} + 9382w^{129} + 5792w^{128} + 2549w^{127} + 576w^{126} + 1047w^{125} + 11155w^{124} + 4221w^{123} + 2419w^{122} + 4035w^{121} + 9270w^{120} + 11698w^{119} + 11573w^{118} + 7923w^{117} + 5072w^{116} + 11634w^{115} + 11691w^{114} + 11730w^{113} + 10571w^{112} + 2794w^{111} + 4044w^{110} + 577w^{109} + 8217w^{108} + 855w^{107} + 7667w^{106} + 2621w^{105} + 9388w^{104} + 2760w^{103} + 2114w^{102} + 10806w^{101} + 50w^{100} + 1224w^{99} + 4478w^{98} + 11345w^{97} + 7159w^{96} + 7939w^{95} + 622w^{94} + 3134w^{93} + 2366w^{92} + 1343w^{91} + 10107w^{90} + 1142w^{89} + 11580w^{88} + 9922w^{87} + 4217w^{86} + 5726w^{85} + 3304w^{84} + 3056w^{83} + 1108w^{82} + 473w^{81} + 1821w^{80} + 8801w^{79} + 7733w^{78} + 11980w^{77} + 8963w^{76} + 7902w^{75} + 659w^{74} + 1132w^{73} + 102w^{72} + 7973w^{71} + 11211w^{70} + 8946w^{69} + 2588w^{68} + 6197w^{67} + 10534w^{66} + 9122w^{65} + 4108w^{64} + 4817w^{63} + 6396w^{62} + 7700w^{61} + 9624w^{60} + 5156w^{59} + 6981w^{58} + 6897w^{57} + 5740w^{56} + 12172w^{55} + 5632w^{54} + 11631w^{53} + 8919w^{52} + 11999w^{51} + 2055w^{50} + 11803w^{49} + 3053w^{48} + 659w^{47} + 9946w^{46} + 6725w^{45} + 5930w^{44} + 6681w^{43} + 4236w^{42} + 4512w^{41} + 6970w^{40} + 1928w^{39} + 5240w^{38} + 6710w^{37} + 2347w^{36} + 1519w^{35} + 8869w^{34} + 9698w^{33} + 727w^{32} + 6454w^{31} + 8241w^{30} + 7258w^{29} + 10681w^{28} + 1653w^{27} + 10725w^{26} + 2159w^{25} + 10719w^{24} + 3621w^{23} + 3084w^{22} + 10341w^{21} + 398w^{20} + 11925w^{19} + 8055w^{18} + 6301w^{17} + 5802w^{16} + 1148w^{15} + 8085w^{14} + 10124w^{13} + 11669w^{12} + 1242w^{11} + 9710w^{10} + 7207w^9 + 2987w^8 + 10228w^7 + 3354w^6 + 11407w^5 + 3399w^4 + 2254w^3 + 10381w^2 + 11077w + 9181$   
 $f = 11806w^{64} + 11480w^{63} + 5768w^{62} + 11519w^{61} + 8351w^{60} + 6153w^{59} + 8054w^{58} + 11989w^{57} + 9614w^{56} + 10568w^{55} + 5809w^{54} + 8966w^{53} + 4353w^{52} + 7396w^{51} + 421w^{50} + 9438w^{49} + 386w^{48} + 11059w^{47} + 10496w^{46} + 8845w^{45} + 8969w^{44} + 11889w^{43} + 4886w^{42} + 9625w^{41} + 1192w^{40} + 4636w^{39} + 6232w^{38} + 5776w^{37} + 772w^{36} + 3650w^{35} + 9933w^{34} + 9128w^{33} + 11536w^{32} + 4853w^{31} + 10355w^{30} + 3385w^{29} + 345w^{28} + 748w^{27} + 4269w^{26} + 10501w^{25} + 11784w^{24} + 389w^{23} + 5739w^{22} + 6643w^{21} + 4774w^{20} + 10085w^{19} + 5903w^{18} + 2474w^{17} + 7803w^{16} + 9655w^{15} + 9767w^{14} + 7699w^{13} + 153w^{12} + 6122w^{11} + 10144w^{10} + 160w^9 + 7523w^8 + 5648w^7 + 8883w^6 + 9812w^5 + 2166w^4 + 9017w^3 + 602w^2 + 11518w + 8254$   
 $f = 6236w^{44} + 9895w^{43} + 4625w^{42} + 2965w^{41} + 7206w^{40} + 2465w^{39} + 4931w^{38} + 1612w^{37} + 2945w^{36} + 6744w^{35} + 5998w^{34} + 6627w^{33} + 7131w^{32} + 1462w^{31} + 3695w^{30} + 3884w^{29} + 10049w^{28} + 10738w^{27} + 3533w^{26} + 1764w^{25} + 3350w^{24} + 4342w^{23} + 2439w^{22} + 9523w^{21} + 8983w^{20} + 2011w^{19} + 4272w^{18} + 5368w^{17} + 5034w^{16} + 10839w^{15} + 446w^{14} + 796w^{13} + 2676w^{12} + 7225w^{11} + 2847w^{10} + 7183w^9 + 5570w^8 + 7315w^7 + 3423w^6 + 6803w^5 + 8329w^4 + 5857w^3 + 7647w^2 + 4099w + 6604$   
 $f = 3447w^{69} + 6046w^{68} + 424w^{67} + 1257w^{66} + 11436w^{65} + 11603w^{64} + 10347w^{63} + 2513w^{62} + 1104w^{61} + 12203w^{60} + 5360w^{59} + 6205w^{58} + 7972w^{57} + 5003w^{56} + 7001w^{55} + 8634w^{54} + 9841w^{53} + 1814w^{52} +$

$2822w^{51} + 6012w^{50} + 5498w^{49} + 8249w^{48} + 3830w^{47} + 7652w^{46} +$   
 $11361w^{45} + 11305w^{44} + 11850w^{43} + 10319w^{42} + 4555w^{41} + 8672w^{40} +$   
 $4800w^{39} + 7220w^{38} + 2367w^{37} + 121w^{36} + 4859w^{35} + 8107w^{34} + 4274w^{33}$   
 $+ 2134w^{32} + 1762w^{31} + 10466w^{30} + 8196w^{29} + 11060w^{28} + 3596w^{27} +$   
 $7476w^{26} + 9276w^{25} + 12178w^{24} + 8636w^{23} + 6117w^{22} + 5867w^{21} +$   
 $11080w^{20} + 1924w^{19} + 2224w^{18} + 5021w^{17} + 2943w^{16} + 11594w^{15} +$   
 $5339w^{14} + 10241w^{13} + 8284w^{12} + 542w^{11} + 8965w^{10} + 9138w^9 + 5911w^8$   
 $+ 10588w^7 + 3935w^6 + 3356w^5 + 6445w^4 + 9561w^3 + 11453w^2 + 10074w +$   
 $4474$

$f = 2355w^{234} + 9924w^{233} + 1075w^{232} + 11999w^{231} + 9694w^{230} +$   
 $1648w^{229} + 11935w^{228} + 12113w^{227} + 1240w^{226} + 34w^{225} + 6194w^{224} +$   
 $10122w^{223} + 3549w^{222} + 1559w^{221} + 6073w^{220} + 2790w^{219} + 11518w^{218} +$   
 $9212w^{217} + 7899w^{216} + 10776w^{215} + 2301w^{214} + 7636w^{213} + 7859w^{212} +$   
 $5729w^{211} + 11580w^{210} + 993w^{209} + 8747w^{208} + 10686w^{207} + 3101w^{206} +$   
 $5364w^{205} + 12248w^{204} + 11309w^{203} + 12043w^{202} + 1920w^{201} + 888w^{200} +$   
 $1874w^{199} + 9180w^{198} + 572w^{197} + 5121w^{196} + 10645w^{195} + 8563w^{194} +$   
 $8086w^{193} + 9358w^{192} + 4146w^{191} + 1799w^{190} + 1572w^{189} + 9225w^{188} +$   
 $2459w^{187} + 190w^{186} + 864w^{185} + 5782w^{184} + 4732w^{183} + 11925w^{182} +$   
 $10581w^{181} + 1960w^{180} + 5120w^{179} + 7184w^{178} + 11w^{177} + 8366w^{176} +$   
 $12135w^{175} + 11989w^{174} + 3684w^{173} + 5177w^{172} + 3067w^{171} + 9595w^{170} +$   
 $3740w^{169} + 3118w^{168} + 4056w^{167} + 4923w^{166} + 8888w^{165} + 11816w^{164} +$   
 $9022w^{163} + 8969w^{162} + 3328w^{161} + 2228w^{160} + 6571w^{159} + 9666w^{158} +$   
 $2756w^{157} + 10745w^{156} + 8355w^{155} + 5219w^{154} + 7764w^{153} + 4161w^{152} +$   
 $6119w^{151} + 8379w^{150} + 7281w^{149} + 11751w^{148} + 3724w^{147} + 2719w^{146} +$   
 $13w^{145} + 10774w^{144} + 10837w^{143} + 7677w^{142} + 2961w^{141} + 11804w^{140} +$   
 $612w^{139} + 4114w^{138} + 1635w^{137} + 3029w^{136} + 11793w^{135} + 1953w^{134} +$   
 $5566w^{133} + 6719w^{132} + 10805w^{131} + 360w^{130} + 9335w^{129} + 342w^{128} +$   
 $2680w^{127} + 1968w^{126} + 5165w^{125} + 5731w^{124} + 2183w^{123} + 605w^{122} +$   
 $8110w^{121} + 10780w^{120} + 10118w^{119} + 5529w^{118} + 5580w^{117} + 1907w^{116} +$   
 $2581w^{115} + 3253w^{114} + 4133w^{113} + 10627w^{112} + 183w^{111} + 7150w^{110} +$   
 $7643w^{109} + 6431w^{108} + 8303w^{107} + 2949w^{106} + 6583w^{105} + 2154w^{104} +$   
 $2979w^{103} + 6627w^{102} + 11165w^{101} + 6257w^{100} + 7063w^{99} + 857w^{98} +$   
 $7469w^{97} + 5531w^{96} + 8790w^{95} + 4737w^{94} + 7608w^{93} + 10707w^{92} +$   
 $928w^{91} + 1184w^{90} + 11088w^{89} + 6170w^{88} + 5035w^{87} + 6143w^{86} +$   
 $7447w^{85} + 9266w^{84} + 5773w^{83} + 10680w^{82} + 2572w^{81} + 4966w^{80} +$   
 $8045w^{79} + 7435w^{78} + 5744w^{77} + 9723w^{76} + 213w^{75} + 2429w^{74} + 151w^{73}$   
 $+ 8140w^{72} + 11281w^{71} + 7490w^{70} + 688w^{69} + 5786w^{68} + 5884w^{67} +$   
 $10653w^{66} + 3533w^{65} + 6942w^{64} + 10567w^{63} + 39w^{62} + 12102w^{61} +$   
 $6522w^{60} + 11504w^{59} + 3615w^{58} + 7326w^{57} + 9222w^{56} + 2653w^{55} +$   
 $7167w^{54} + 10755w^{53} + 6450w^{52} + 5102w^{51} + 9251w^{50} + 5665w^{49} +$   
 $7100w^{48} + 1066w^{47} + 6834w^{46} + 7850w^{45} + 5563w^{44} + 9235w^{43} + 459w^{42}$   
 $+ 2718w^{41} + 11785w^{40} + 10430w^{39} + 8322w^{38} + 353w^{37} + 9299w^{36} +$   
 $12116w^{35} + 3821w^{34} + 5238w^{33} + 2719w^{32} + 4035w^{31} + 11140w^{30} +$   
 $6258w^{29} + 8754w^{28} + 989w^{27} + 10144w^{26} + 7646w^{25} + 1788w^{24} +$   
 $10683w^{23} + 1436w^{22} + 5227w^{21} + 8704w^{20} + 4565w^{19} + 2695w^{18} +$   
 $5389w^{17} + 2141w^{16} + 4718w^{15} + 191w^{14} + 9378w^{13} + 3540w^{12} + 5905w^{11}$   
 $+ 7039w^{10} + 11341w^9 + 5572w^8 + 6706w^7 + 3341w^6 + 5406w^5 + 3087w^4 +$   
 $1826w^3 + 8903w^2 + 7518w + 9714$

$$\begin{aligned}
f = & 9591w^{153} + 11440w^{152} + 929w^{151} + 8918w^{150} + 7824w^{149} + 9062w^{148} \\
& + 3722w^{147} + 5045w^{146} + 1056w^{145} + 8885w^{144} + 10528w^{143} + 9579w^{142} + \\
& 4408w^{141} + 4353w^{140} + 6253w^{139} + 8327w^{138} + 9382w^{137} + 6460w^{136} + \\
& 8001w^{135} + 6165w^{134} + 11448w^{133} + 2866w^{132} + 7417w^{131} + 6667w^{130} + \\
& 11532w^{129} + 506w^{128} + 10029w^{127} + 7700w^{126} + 5820w^{125} + 5957w^{124} + \\
& 4424w^{123} + 5126w^{122} + 7033w^{121} + 10924w^{120} + 9832w^{119} + 2198w^{118} + \\
& 2546w^{117} + 7712w^{116} + 9045w^{115} + 626w^{114} + 6877w^{113} + 7633w^{112} + \\
& 11341w^{111} + 9169w^{110} + 2737w^{109} + 1320w^{108} + 4845w^{107} + 10862w^{106} + \\
& 11061w^{105} + 9277w^{104} + 8281w^{103} + 8201w^{102} + 1638w^{101} + 5444w^{100} + \\
& 7106w^{99} + 1741w^{98} + 2248w^{97} + 9085w^{96} + 944w^{95} + 4346w^{94} + 2315w^{93} \\
& + 11712w^{92} + 10229w^{91} + 5933w^{90} + 6112w^{89} + 1028w^{88} + 2410w^{87} + \\
& 11116w^{86} + 1695w^{85} + 1367w^{84} + 7035w^{83} + 7840w^{82} + 899w^{81} + \\
& 12168w^{80} + 2991w^{79} + 34w^{78} + 8491w^{77} + 5096w^{76} + 8429w^{75} + 1622w^{74} \\
& + 3059w^{73} + 765w^{72} + 1526w^{71} + 5273w^{70} + 5105w^{69} + 10089w^{68} + \\
& 2722w^{67} + 2483w^{66} + 12124w^{65} + 2555w^{64} + 10709w^{63} + 28w^{62} + \\
& 10865w^{61} + 11273w^{60} + 328w^{59} + 2084w^{58} + 6626w^{57} + 12215w^{56} + \\
& 6091w^{55} + 909w^{54} + 7994w^{53} + 8899w^{52} + 5242w^{51} + 6044w^{50} + 5543w^{49} \\
& + 3652w^{48} + 1304w^{47} + 6086w^{46} + 2969w^{45} + 2007w^{44} + 7988w^{43} + \\
& 8901w^{42} + 5203w^{41} + 9226w^{40} + 6977w^{39} + 11971w^{38} + 1822w^{37} + \\
& 11817w^{36} + 7480w^{35} + 2086w^{34} + 1635w^{33} + 2656w^{32} + 7457w^{31} + \\
& 3579w^{30} + 5378w^{29} + 3372w^{28} + 4790w^{27} + 3601w^{26} + 7189w^{25} + \\
& 7531w^{24} + 6446w^{23} + 2039w^{22} + 3849w^{21} + 5600w^{20} + 1641w^{19} + 919w^{18} \\
& + 11541w^{17} + 8897w^{16} + 1823w^{15} + 2192w^{14} + 2146w^{13} + 7646w^{12} + \\
& 1001w^{11} + 5447w^{10} + 11145w^9 + 12202w^8 + 7273w^7 + 1635w^6 + 9081w^5 + \\
& 11334w^4 + 6626w^3 + 11506w^2 + 12160w + 9794
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
f = & 6071w^{77} + 4404w^{76} + 9022w^{75} + 332w^{74} + 2821w^{73} + 1990w^{72} + \\
& 8830w^{71} + 7300w^{70} + 2250w^{69} + 8727w^{68} + 6346w^{67} + 9081w^{66} + \\
& 4100w^{65} + 11348w^{64} + 11413w^{63} + 7276w^{62} + 5270w^{61} + 10391w^{60} + \\
& 585w^{59} + 7729w^{58} + 11818w^{57} + 6513w^{56} + 734w^{55} + 6069w^{54} + \\
& 10577w^{53} + 2711w^{52} + 5955w^{51} + 4276w^{50} + 11199w^{49} + 2205w^{48} + \\
& 10970w^{47} + 4610w^{46} + 5162w^{45} + 6513w^{44} + 10457w^{43} + 7295w^{42} + \\
& 5104w^{41} + 6278w^{40} + 6979w^{39} + 424w^{38} + 3761w^{37} + 11280w^{36} + \\
& 8696w^{35} + 12083w^{34} + 6862w^{33} + 11981w^{32} + 11330w^{31} + 11803w^{30} + \\
& 2271w^{29} + 3098w^{28} + 6977w^{27} + 4499w^{26} + 7631w^{25} + 8424w^{24} + \\
& 1153w^{23} + 1461w^{22} + 5745w^{21} + 3642w^{20} + 8399w^{19} + 1514w^{18} + \\
& 7103w^{17} + 3996w^{16} + 2600w^{15} + 5065w^{14} + 7787w^{13} + 4972w^{12} + \\
& 8725w^{11} + 2485w^{10} + 11312w^9 + 11904w^8 + 6680w^7 + 2737w^6 + 10016w^5 \\
& + 11849w^4 + 8398w^3 + 2068w^2 + 2453w + 8665
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
f = & 9869w^{25} + 9668w^{24} + 11694w^{23} + 11954w^{22} + 11087w^{21} + 8001w^{20} + \\
& 7986w^{19} + 6307w^{18} + 793w^{17} + 7743w^{16} + 1623w^{15} + 3432w^{14} + 3824w^{13} \\
& + 3583w^{12} + 11454w^{11} + 10420w^{10} + 9624w^9 + 8968w^8 + 5489w^7 + \\
& 10871w^6 + 1672w^5 + 5371w^4 + 1638w^3 + 3366w^2 + 2876w + 2814
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
f = & 10216w^{183} + 7287w^{182} + 9953w^{181} + 6370w^{180} + 8995w^{179} + \\
& 9498w^{178} + 943w^{177} + 3216w^{176} + 9352w^{175} + 6277w^{174} + 4178w^{173} + \\
& 6851w^{172} + 231w^{171} + 10786w^{170} + 793w^{169} + 5520w^{168} + 9935w^{167} + \\
& 9518w^{166} + 7685w^{165} + 9457w^{164} + 10271w^{163} + 746w^{162} + 4401w^{161} + \\
& 8023w^{160} + 7099w^{159} + 8438w^{158} + 4369w^{157} + 4981w^{156} + 8832w^{155} + \\
& 7016w^{154} + 4607w^{153} + 3967w^{152} + 8641w^{151} + 1330w^{150} + 12159w^{149} +
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& 6775*w^{148} + 3793*w^{147} + 8948*w^{146} + 7513*w^{145} + 3372*w^{144} + 9699*w^{143} + \\
& 5354*w^{142} + 3948*w^{141} + 9937*w^{140} + 8620*w^{139} + 6872*w^{138} + 2796*w^{137} + \\
& 9152*w^{136} + 9356*w^{135} + 9206*w^{134} + 9422*w^{133} + 1669*w^{132} + 7086*w^{131} + \\
& 11185*w^{130} + 3900*w^{129} + 8832*w^{128} + 10038*w^{127} + 9981*w^{126} + 8302*w^{125} + \\
& 8513*w^{124} + 12052*w^{123} + 431*w^{122} + 8466*w^{121} + 856*w^{120} + 4585*w^{119} + \\
& 12285*w^{118} + 1436*w^{117} + 56*w^{116} + 5307*w^{115} + 9718*w^{114} + 5733*w^{113} + \\
& 1231*w^{112} + 10674*w^{111} + 9423*w^{110} + 5463*w^{109} + 1678*w^{108} + 3446*w^{107} + \\
& 8129*w^{106} + 6948*w^{105} + 2267*w^{104} + 9091*w^{103} + 5542*w^{102} + 4943*w^{101} + \\
& 2012*w^{100} + 7015*w^{99} + 5172*w^{98} + 5248*w^{97} + 2203*w^{96} + 7393*w^{95} + \\
& 10689*w^{94} + 1143*w^{93} + 10884*w^{92} + 1038*w^{91} + 7904*w^{90} + 11030*w^{89} + \\
& 5961*w^{88} + 1926*w^{87} + 1588*w^{86} + 3225*w^{85} + 5544*w^{84} + 11392*w^{83} + \\
& 4652*w^{82} + 11607*w^{81} + 3478*w^{80} + 10215*w^{79} + 12123*w^{78} + 6119*w^{77} + \\
& 9096*w^{76} + 8386*w^{75} + 396*w^{74} + 10281*w^{73} + 5977*w^{72} + 9831*w^{71} + \\
& 11210*w^{70} + 8761*w^{69} + 6413*w^{68} + 139*w^{67} + 9215*w^{66} + 2654*w^{65} + \\
& 9279*w^{64} + 1653*w^{63} + 9806*w^{62} + 9056*w^{61} + 7492*w^{60} + 6950*w^{59} + \\
& 5208*w^{58} + 2013*w^{57} + 1419*w^{56} + 10281*w^{55} + 6039*w^{54} + 10638*w^{53} + \\
& 8163*w^{52} + 2777*w^{51} + 4668*w^{50} + 8326*w^{49} + 10085*w^{48} + 7197*w^{47} + \\
& 9695*w^{46} + 11948*w^{45} + 9155*w^{44} + 11162*w^{43} + 6960*w^{42} + 3771*w^{41} + \\
& 620*w^{40} + 9120*w^{39} + 12214*w^{38} + 4352*w^{37} + 3254*w^{36} + 10691*w^{35} + \\
& 529*w^{34} + 5375*w^{33} + 11464*w^{32} + 456*w^{31} + 936*w^{30} + 11794*w^{29} + 6735*w^{28} \\
& + 11818*w^{27} + 11523*w^{26} + 764*w^{25} + 8350*w^{24} + 11938*w^{23} + 2071*w^{22} + \\
& 2923*w^{21} + 7560*w^{20} + 10974*w^{19} + 10394*w^{18} + 206*w^{17} + 10436*w^{16} + \\
& 6244*w^{15} + 9399*w^{14} + 10506*w^{13} + 10296*w^{12} + 5517*w^{11} + 8019*w^{10} + \\
& 4561*w^9 + 10874*w^8 + 11888*w^7 + 5707*w^6 + 10414*w^5 + 5761*w^4 + 5139*w^3 + \\
& 5350*w^2 + 1936*w + 9674
\end{aligned}$$

Results:

Setup Time: 0.2005932331085205

Avarage NTT Time: 0.047867965698242185

Avarage Inv Time: 0.008309843540191651

Correct: 100/100

Vars:

n = 1024

q = 12289

Polynomials:

$$\begin{aligned}
f = & 3110*w^{595} + 5947*w^{594} + 11304*w^{593} + 9130*w^{592} + 9604*w^{591} + \\
& 5060*w^{590} + 9909*w^{589} + 9272*w^{588} + 9149*w^{587} + 3546*w^{586} + 1612*w^{585} + \\
& 12016*w^{584} + 6614*w^{583} + 7160*w^{582} + 8278*w^{581} + 4605*w^{580} + 598*w^{579} + \\
& 11216*w^{578} + 3042*w^{577} + 1413*w^{576} + 8879*w^{575} + 8185*w^{574} + 10691*w^{573} + \\
& 4964*w^{572} + 5445*w^{571} + 10898*w^{570} + 1860*w^{569} + 10250*w^{568} + 3644*w^{567} + \\
& 506*w^{566} + 10575*w^{565} + 11737*w^{564} + 508*w^{563} + 7691*w^{562} + 6270*w^{561} + \\
& 6509*w^{560} + 2970*w^{559} + 7918*w^{558} + 7728*w^{557} + 5218*w^{556} + 4016*w^{555} + \\
& 4788*w^{554} + 423*w^{553} + 1163*w^{552} + 9994*w^{551} + 6804*w^{550} + 11096*w^{549} + \\
& 8256*w^{548} + 2909*w^{547} + 115*w^{546} + 4459*w^{545} + 1225*w^{544} + 5605*w^{543} + \\
& 8606*w^{542} + 3530*w^{541} + 329*w^{540} + 4705*w^{539} + 12177*w^{538} + 121*w^{537} + \\
& 12208*w^{536} + 9644*w^{535} + 11591*w^{534} + 352*w^{533} + 11086*w^{532} + 4807*w^{531} +
\end{aligned}$$

6715\*w<sup>530</sup> + 9839\*w<sup>529</sup> + 3796\*w<sup>528</sup> + 1625\*w<sup>527</sup> + 200\*w<sup>526</sup> + 5313\*w<sup>525</sup> +  
 248\*w<sup>524</sup> + 8446\*w<sup>523</sup> + 1191\*w<sup>522</sup> + 7303\*w<sup>521</sup> + 2639\*w<sup>520</sup> + 9875\*w<sup>519</sup> +  
 9611\*w<sup>518</sup> + 3180\*w<sup>517</sup> + 2187\*w<sup>516</sup> + 232\*w<sup>515</sup> + 9778\*w<sup>514</sup> + 3605\*w<sup>513</sup> +  
 11059\*w<sup>512</sup> + 480\*w<sup>511</sup> + 11178\*w<sup>510</sup> + 6693\*w<sup>509</sup> + 1367\*w<sup>508</sup> + 268\*w<sup>507</sup> +  
 8151\*w<sup>506</sup> + 211\*w<sup>505</sup> + 6401\*w<sup>504</sup> + 3024\*w<sup>503</sup> + 10168\*w<sup>502</sup> + 665\*w<sup>501</sup> +  
 3597\*w<sup>500</sup> + 11836\*w<sup>499</sup> + 6459\*w<sup>498</sup> + 9050\*w<sup>497</sup> + 9694\*w<sup>496</sup> + 7620\*w<sup>495</sup> +  
 3183\*w<sup>494</sup> + 3131\*w<sup>493</sup> + 5192\*w<sup>492</sup> + 6087\*w<sup>491</sup> + 7476\*w<sup>490</sup> + 6539\*w<sup>489</sup> +  
 5909\*w<sup>488</sup> + 9233\*w<sup>487</sup> + 10565\*w<sup>486</sup> + 6713\*w<sup>485</sup> + 119\*w<sup>484</sup> + 1380\*w<sup>483</sup> +  
 8256\*w<sup>482</sup> + 6910\*w<sup>481</sup> + 279\*w<sup>480</sup> + 6845\*w<sup>479</sup> + 4227\*w<sup>478</sup> + 11217\*w<sup>477</sup> +  
 4652\*w<sup>476</sup> + 5967\*w<sup>475</sup> + 10987\*w<sup>474</sup> + 1971\*w<sup>473</sup> + 2514\*w<sup>472</sup> + 8169\*w<sup>471</sup> +  
 2986\*w<sup>470</sup> + 63\*w<sup>469</sup> + 8239\*w<sup>468</sup> + 6665\*w<sup>467</sup> + 10690\*w<sup>466</sup> + 7358\*w<sup>465</sup> +  
 3740\*w<sup>464</sup> + 11932\*w<sup>463</sup> + 12258\*w<sup>462</sup> + 4608\*w<sup>461</sup> + 5996\*w<sup>460</sup> + 9878\*w<sup>459</sup> +  
 3774\*w<sup>458</sup> + 10056\*w<sup>457</sup> + 12242\*w<sup>456</sup> + 9262\*w<sup>455</sup> + 7173\*w<sup>454</sup> + 7243\*w<sup>453</sup> +  
 1852\*w<sup>452</sup> + 2037\*w<sup>451</sup> + 3813\*w<sup>450</sup> + 3823\*w<sup>449</sup> + 8668\*w<sup>448</sup> + 8389\*w<sup>447</sup> +  
 8246\*w<sup>446</sup> + 5301\*w<sup>445</sup> + 9793\*w<sup>444</sup> + 421\*w<sup>443</sup> + 11836\*w<sup>442</sup> + 6293\*w<sup>441</sup> +  
 6641\*w<sup>440</sup> + 8964\*w<sup>439</sup> + 1025\*w<sup>438</sup> + 9411\*w<sup>437</sup> + 9689\*w<sup>436</sup> + 9184\*w<sup>435</sup> +  
 6884\*w<sup>434</sup> + 737\*w<sup>433</sup> + 1284\*w<sup>432</sup> + 5957\*w<sup>431</sup> + 11915\*w<sup>430</sup> + 3817\*w<sup>429</sup> +  
 3928\*w<sup>428</sup> + 8838\*w<sup>427</sup> + 2275\*w<sup>426</sup> + 8023\*w<sup>425</sup> + 10428\*w<sup>424</sup> + 2842\*w<sup>423</sup> +  
 9818\*w<sup>422</sup> + 9163\*w<sup>421</sup> + 6656\*w<sup>420</sup> + 7559\*w<sup>419</sup> + 10800\*w<sup>418</sup> + 8552\*w<sup>417</sup> +  
 7999\*w<sup>416</sup> + 866\*w<sup>415</sup> + 4518\*w<sup>414</sup> + 1400\*w<sup>413</sup> + 11331\*w<sup>412</sup> + 8393\*w<sup>411</sup> +  
 8575\*w<sup>410</sup> + 1549\*w<sup>409</sup> + 4586\*w<sup>408</sup> + 9165\*w<sup>407</sup> + 11426\*w<sup>406</sup> + 4951\*w<sup>405</sup> +  
 4356\*w<sup>404</sup> + 6594\*w<sup>403</sup> + 2483\*w<sup>402</sup> + 5385\*w<sup>401</sup> + 7513\*w<sup>400</sup> + 9673\*w<sup>399</sup> +  
 6348\*w<sup>398</sup> + 5593\*w<sup>397</sup> + 2570\*w<sup>396</sup> + 8565\*w<sup>395</sup> + 11961\*w<sup>394</sup> + 7817\*w<sup>393</sup> +  
 4657\*w<sup>392</sup> + 686\*w<sup>391</sup> + 7698\*w<sup>390</sup> + 11932\*w<sup>389</sup> + 9239\*w<sup>388</sup> + 1826\*w<sup>387</sup> +  
 4759\*w<sup>386</sup> + 6502\*w<sup>385</sup> + 11273\*w<sup>384</sup> + 12003\*w<sup>383</sup> + 8349\*w<sup>382</sup> + 678\*w<sup>381</sup> +  
 3059\*w<sup>380</sup> + 4584\*w<sup>379</sup> + 786\*w<sup>378</sup> + 5448\*w<sup>377</sup> + 6550\*w<sup>376</sup> + 1872\*w<sup>375</sup> +  
 4158\*w<sup>374</sup> + 3983\*w<sup>373</sup> + 10125\*w<sup>372</sup> + 9193\*w<sup>371</sup> + 11465\*w<sup>370</sup> + 1276\*w<sup>369</sup> +  
 11828\*w<sup>368</sup> + 9863\*w<sup>367</sup> + 220\*w<sup>366</sup> + 1675\*w<sup>365</sup> + 7085\*w<sup>364</sup> + 9910\*w<sup>363</sup> +  
 4093\*w<sup>362</sup> + 10544\*w<sup>361</sup> + 6149\*w<sup>360</sup> + 1243\*w<sup>359</sup> + 39\*w<sup>358</sup> + 12082\*w<sup>357</sup> +  
 2617\*w<sup>356</sup> + 4276\*w<sup>355</sup> + 6443\*w<sup>354</sup> + 6650\*w<sup>353</sup> + 12155\*w<sup>352</sup> + 8460\*w<sup>351</sup> +  
 10562\*w<sup>350</sup> + 10434\*w<sup>349</sup> + 10063\*w<sup>348</sup> + 4870\*w<sup>347</sup> + 1289\*w<sup>346</sup> + 8678\*w<sup>345</sup> +  
 5962\*w<sup>344</sup> + 12167\*w<sup>343</sup> + 2365\*w<sup>342</sup> + 11258\*w<sup>341</sup> + 8651\*w<sup>340</sup> + 5974\*w<sup>339</sup> +  
 2208\*w<sup>338</sup> + 4322\*w<sup>337</sup> + 6671\*w<sup>336</sup> + 2709\*w<sup>335</sup> + 6520\*w<sup>334</sup> + 4653\*w<sup>333</sup> +  
 9139\*w<sup>332</sup> + 2665\*w<sup>331</sup> + 11070\*w<sup>330</sup> + 1066\*w<sup>329</sup> + 2157\*w<sup>328</sup> + 3851\*w<sup>327</sup> +  
 12018\*w<sup>326</sup> + 11274\*w<sup>325</sup> + 10997\*w<sup>324</sup> + 982\*w<sup>323</sup> + 10621\*w<sup>322</sup> + 2667\*w<sup>321</sup> +  
 8608\*w<sup>320</sup> + 3582\*w<sup>319</sup> + 4789\*w<sup>318</sup> + 11875\*w<sup>317</sup> + 6249\*w<sup>316</sup> + 145\*w<sup>315</sup> +  
 6084\*w<sup>314</sup> + 11317\*w<sup>313</sup> + 4741\*w<sup>312</sup> + 4712\*w<sup>311</sup> + 2007\*w<sup>310</sup> + 5395\*w<sup>309</sup> +  
 10843\*w<sup>308</sup> + 4942\*w<sup>307</sup> + 9181\*w<sup>306</sup> + 2352\*w<sup>305</sup> + 3571\*w<sup>304</sup> + 3528\*w<sup>303</sup> +  
 1541\*w<sup>302</sup> + 4551\*w<sup>301</sup> + 7446\*w<sup>300</sup> + 6189\*w<sup>299</sup> + 7125\*w<sup>298</sup> + 8430\*w<sup>297</sup> +  
 8647\*w<sup>296</sup> + 7642\*w<sup>295</sup> + 556\*w<sup>294</sup> + 9054\*w<sup>293</sup> + 8670\*w<sup>292</sup> + 6396\*w<sup>291</sup> +  
 4304\*w<sup>290</sup> + 11547\*w<sup>289</sup> + 8302\*w<sup>288</sup> + 2095\*w<sup>287</sup> + 3030\*w<sup>286</sup> + 5044\*w<sup>285</sup> +  
 9677\*w<sup>284</sup> + 2840\*w<sup>283</sup> + 11656\*w<sup>282</sup> + 8065\*w<sup>281</sup> + 2418\*w<sup>280</sup> + 5719\*w<sup>279</sup> +  
 9850\*w<sup>278</sup> + 1630\*w<sup>277</sup> + 2032\*w<sup>276</sup> + 3336\*w<sup>275</sup> + 5098\*w<sup>274</sup> + 3493\*w<sup>273</sup> +  
 11588\*w<sup>272</sup> + 7336\*w<sup>271</sup> + 3115\*w<sup>270</sup> + 9248\*w<sup>269</sup> + 6548\*w<sup>268</sup> + 7606\*w<sup>267</sup> +  
 4633\*w<sup>266</sup> + 6247\*w<sup>265</sup> + 9144\*w<sup>264</sup> + 4730\*w<sup>263</sup> + 2849\*w<sup>262</sup> + 6967\*w<sup>261</sup> +  
 1720\*w<sup>260</sup> + 1871\*w<sup>259</sup> + 7247\*w<sup>258</sup> + 10293\*w<sup>257</sup> + 114\*w<sup>256</sup> + 9276\*w<sup>255</sup> +  
 1444\*w<sup>254</sup> + 8010\*w<sup>253</sup> + 4447\*w<sup>252</sup> + 4456\*w<sup>251</sup> + 7502\*w<sup>250</sup> + 7483\*w<sup>249</sup> +  
 9241\*w<sup>248</sup> + 5939\*w<sup>247</sup> + 9390\*w<sup>246</sup> + 2105\*w<sup>245</sup> + 4192\*w<sup>244</sup> + 7129\*w<sup>243</sup> +



$11541w^{242} + 10799w^{241} + 11660w^{240} + 1974w^{239} + 1123w^{238} + 7016w^{237} +$   
 $11450w^{236} + 11440w^{235} + 7865w^{234} + 9671w^{233} + 3979w^{232} + 7761w^{231} +$   
 $3638w^{230} + 10885w^{229} + 11076w^{228} + 11012w^{227} + 11302w^{226} + 1025w^{225}$   
 $+ 5540w^{224} + 5204w^{223} + 82w^{222} + 1000w^{221} + 3968w^{220} + 9822w^{219} +$   
 $9379w^{218} + 10599w^{217} + 5766w^{216} + 10578w^{215} + 3418w^{214} + 5868w^{213} +$   
 $9295w^{212} + 5479w^{211} + 11812w^{210} + 12179w^{209} + 743w^{208} + 3202w^{207} +$   
 $9358w^{206} + 4439w^{205} + 3303w^{204} + 6707w^{203} + 1838w^{202} + 196w^{201} +$   
 $1094w^{200} + 3801w^{199} + 6333w^{198} + 2456w^{197} + 1259w^{196} + 9526w^{195} +$   
 $4338w^{194} + 6292w^{193} + 8066w^{192} + 4581w^{191} + 4818w^{190} + 3179w^{189} +$   
 $7881w^{188} + 9731w^{187} + 10854w^{186} + 11396w^{185} + 6949w^{184} + 11232w^{183} +$   
 $6655w^{182} + 10709w^{181} + 2132w^{180} + 9617w^{179} + 8709w^{178} + 9956w^{177} +$   
 $461w^{176} + 8954w^{175} + 6141w^{174} + 10960w^{173} + 7729w^{172} + 2905w^{171} +$   
 $271w^{170} + 3272w^{169} + 4695w^{168} + 2137w^{167} + 2132w^{166} + 8284w^{165} +$   
 $4588w^{164} + 12276w^{163} + 10018w^{162} + 9414w^{161} + 1675w^{160} + 11250w^{159} +$   
 $9766w^{158} + 8210w^{157} + 1326w^{156} + 5343w^{155} + 6680w^{154} + 3561w^{153} +$   
 $3473w^{152} + 1120w^{151} + 2005w^{150} + 6589w^{149} + 1226w^{148} + 4440w^{147} +$   
 $3430w^{146} + 11257w^{145} + 5221w^{144} + 4424w^{143} + 3243w^{142} + 7200w^{141} +$   
 $8086w^{140} + 4616w^{139} + 7768w^{138} + 10064w^{137} + 9917w^{136} + 9930w^{135} +$   
 $918w^{134} + 10443w^{133} + 7155w^{132} + 2880w^{131} + 425w^{130} + 7025w^{129} +$   
 $12277w^{128} + 3359w^{127} + 5419w^{126} + 10798w^{125} + 1786w^{124} + 1744w^{123} +$   
 $5269w^{122} + 3109w^{121} + 4427w^{120} + 195w^{119} + 11259w^{118} + 2625w^{117} +$   
 $6930w^{116} + 4696w^{115} + 5123w^{114} + 10288w^{113} + 12205w^{112} + 7579w^{111} +$   
 $150w^{110} + 4535w^{109} + 983w^{108} + 3635w^{107} + 9545w^{106} + 11939w^{105} +$   
 $3411w^{104} + 5559w^{103} + 9120w^{102} + 7854w^{101} + 2654w^{100} + 2252w^{99} +$   
 $3328w^{98} + 9034w^{97} + 1675w^{96} + 10889w^{95} + 3301w^{94} + 910w^{93} +$   
 $8451w^{92} + 6947w^{91} + 10995w^{90} + 9863w^{89} + 11837w^{88} + 1463w^{87} +$   
 $645w^{86} + 322w^{85} + 11719w^{84} + 3628w^{83} + 7376w^{82} + 3622w^{81} + 3005w^{80}$   
 $+ 1848w^{79} + 1106w^{78} + 9092w^{77} + 3223w^{76} + 1188w^{75} + 4857w^{74} +$   
 $2517w^{73} + 9902w^{72} + 1450w^{71} + 4w^{70} + 1153w^{69} + 3287w^{68} + 1286w^{67} +$   
 $4287w^{66} + 7879w^{65} + 370w^{64} + 11669w^{63} + 9869w^{62} + 8008w^{61} +$   
 $5112w^{60} + 5461w^{59} + 2769w^{58} + 3844w^{57} + 11105w^{56} + 10183w^{55} +$   
 $6988w^{54} + 6786w^{53} + 2750w^{52} + 5246w^{51} + 8225w^{50} + 6126w^{49} +$   
 $12001w^{48} + 11348w^{47} + 1379w^{46} + 9008w^{45} + 1773w^{44} + 9248w^{43} +$   
 $6159w^{42} + 10947w^{41} + 6196w^{40} + 8663w^{39} + 6492w^{38} + 1380w^{37} +$   
 $8926w^{36} + 10304w^{35} + 3880w^{34} + 7007w^{33} + 2840w^{32} + 6576w^{31} +$   
 $8258w^{30} + 2465w^{29} + 5384w^{28} + 6663w^{27} + 6392w^{26} + 5142w^{25} +$   
 $4192w^{24} + 4446w^{23} + 3840w^{22} + 2390w^{21} + 2159w^{20} + 1612w^{19} +$   
 $10052w^{18} + 20w^{17} + 907w^{16} + 7164w^{15} + 7191w^{14} + 8756w^{13} + 11728w^{12}$   
 $+ 1995w^{11} + 7667w^{10} + 5176w^9 + 8379w^8 + 1619w^7 + 8688w^6 + 147w^5 +$   
 $8665w^4 + 1333w^3 + 3303w^2 + 6009w + 9200$   
 $f = 13w^{568} + 8694w^{567} + 10867w^{566} + 2733w^{565} + 4216w^{564} + 1833w^{563}$   
 $+ 1632w^{562} + 1942w^{561} + 5997w^{560} + 4933w^{559} + 8757w^{558} + 910w^{557} +$   
 $11230w^{556} + 12035w^{555} + 3887w^{554} + 4971w^{553} + 9165w^{552} + 6387w^{551} +$   
 $2033w^{550} + 172w^{549} + 651w^{548} + 7519w^{547} + 11958w^{546} + 5266w^{545} +$   
 $4124w^{544} + 1468w^{543} + 6080w^{542} + 562w^{541} + 8389w^{540} + 336w^{539} +$   
 $10816w^{538} + 8811w^{537} + 3094w^{536} + 680w^{535} + 7190w^{534} + 5844w^{533} +$   
 $4292w^{532} + 8772w^{531} + 7228w^{530} + 2905w^{529} + 7540w^{528} + 1291w^{527} +$   
 $6593w^{526} + 2666w^{525} + 12154w^{524} + 3033w^{523} + 11973w^{522} + 8134w^{521} +$

10479\*w<sup>520</sup> + 2369\*w<sup>519</sup> + 8195\*w<sup>518</sup> + 4268\*w<sup>517</sup> + 1814\*w<sup>516</sup> + 3882\*w<sup>515</sup> +  
 103\*w<sup>514</sup> + 9710\*w<sup>513</sup> + 554\*w<sup>512</sup> + 3526\*w<sup>511</sup> + 7779\*w<sup>510</sup> + 1320\*w<sup>509</sup> +  
 6912\*w<sup>508</sup> + 6702\*w<sup>507</sup> + 8720\*w<sup>506</sup> + 531\*w<sup>505</sup> + 5935\*w<sup>504</sup> + 1606\*w<sup>503</sup> +  
 367\*w<sup>502</sup> + 12043\*w<sup>501</sup> + 2006\*w<sup>500</sup> + 6336\*w<sup>499</sup> + 3058\*w<sup>498</sup> + 2545\*w<sup>497</sup> +  
 10138\*w<sup>496</sup> + 1565\*w<sup>495</sup> + 1238\*w<sup>494</sup> + 5283\*w<sup>493</sup> + 10452\*w<sup>492</sup> + 10829\*w<sup>491</sup> +  
 3326\*w<sup>490</sup> + 3473\*w<sup>489</sup> + 7182\*w<sup>488</sup> + 1457\*w<sup>487</sup> + 10155\*w<sup>486</sup> + 5542\*w<sup>485</sup> +  
 1644\*w<sup>484</sup> + 5925\*w<sup>483</sup> + 6684\*w<sup>482</sup> + 7901\*w<sup>481</sup> + 6808\*w<sup>480</sup> + 9081\*w<sup>479</sup> +  
 6571\*w<sup>478</sup> + 11391\*w<sup>477</sup> + 10743\*w<sup>476</sup> + 8587\*w<sup>475</sup> + 8057\*w<sup>474</sup> + 7843\*w<sup>473</sup> +  
 2150\*w<sup>472</sup> + 336\*w<sup>471</sup> + 8168\*w<sup>470</sup> + 4054\*w<sup>469</sup> + 6612\*w<sup>468</sup> + 11321\*w<sup>467</sup> +  
 3875\*w<sup>466</sup> + 10240\*w<sup>465</sup> + 8693\*w<sup>464</sup> + 434\*w<sup>463</sup> + 7194\*w<sup>462</sup> + 4948\*w<sup>461</sup> +  
 3126\*w<sup>460</sup> + 4814\*w<sup>459</sup> + 9728\*w<sup>458</sup> + 3412\*w<sup>457</sup> + 8068\*w<sup>456</sup> + 8638\*w<sup>455</sup> +  
 11254\*w<sup>454</sup> + 2062\*w<sup>453</sup> + 2524\*w<sup>452</sup> + 4190\*w<sup>451</sup> + 6240\*w<sup>450</sup> + 8937\*w<sup>449</sup> +  
 10521\*w<sup>448</sup> + 7693\*w<sup>447</sup> + 4906\*w<sup>446</sup> + 6071\*w<sup>445</sup> + 5348\*w<sup>444</sup> + 715\*w<sup>443</sup> +  
 6748\*w<sup>442</sup> + 8643\*w<sup>441</sup> + 11792\*w<sup>440</sup> + 807\*w<sup>439</sup> + 2654\*w<sup>438</sup> + 9970\*w<sup>437</sup> +  
 10669\*w<sup>436</sup> + 5936\*w<sup>435</sup> + 11464\*w<sup>434</sup> + 2015\*w<sup>433</sup> + 7554\*w<sup>432</sup> + 457\*w<sup>431</sup> +  
 6721\*w<sup>430</sup> + 9983\*w<sup>429</sup> + 6194\*w<sup>428</sup> + 2326\*w<sup>427</sup> + 147\*w<sup>426</sup> + 5688\*w<sup>425</sup> +  
 11190\*w<sup>424</sup> + 3324\*w<sup>423</sup> + 8811\*w<sup>422</sup> + 12100\*w<sup>421</sup> + 7455\*w<sup>420</sup> + 2326\*w<sup>419</sup> +  
 8329\*w<sup>418</sup> + 2908\*w<sup>417</sup> + 7832\*w<sup>416</sup> + 236\*w<sup>415</sup> + 318\*w<sup>414</sup> + 9111\*w<sup>413</sup> +  
 2422\*w<sup>412</sup> + 11194\*w<sup>411</sup> + 6566\*w<sup>410</sup> + 2627\*w<sup>409</sup> + 9554\*w<sup>408</sup> + 10755\*w<sup>407</sup> +  
 2482\*w<sup>406</sup> + 5304\*w<sup>405</sup> + 8131\*w<sup>404</sup> + 1325\*w<sup>403</sup> + 4940\*w<sup>402</sup> + 10977\*w<sup>401</sup> +  
 4832\*w<sup>400</sup> + 2910\*w<sup>399</sup> + 10467\*w<sup>398</sup> + 8528\*w<sup>397</sup> + 6527\*w<sup>396</sup> + 5772\*w<sup>395</sup> +  
 11350\*w<sup>394</sup> + 3758\*w<sup>393</sup> + 1319\*w<sup>392</sup> + 620\*w<sup>391</sup> + 2220\*w<sup>390</sup> + 6702\*w<sup>389</sup> +  
 8472\*w<sup>388</sup> + 11169\*w<sup>387</sup> + 1921\*w<sup>386</sup> + 5232\*w<sup>385</sup> + 8478\*w<sup>384</sup> + 4256\*w<sup>383</sup> +  
 1614\*w<sup>382</sup> + 5353\*w<sup>381</sup> + 6800\*w<sup>380</sup> + 7298\*w<sup>379</sup> + 902\*w<sup>378</sup> + 11808\*w<sup>377</sup> +  
 1009\*w<sup>376</sup> + 10984\*w<sup>375</sup> + 1861\*w<sup>374</sup> + 8739\*w<sup>373</sup> + 7700\*w<sup>372</sup> + 2054\*w<sup>371</sup> +  
 10523\*w<sup>370</sup> + 1244\*w<sup>369</sup> + 3834\*w<sup>368</sup> + 6035\*w<sup>367</sup> + 4044\*w<sup>366</sup> + 11263\*w<sup>365</sup> +  
 9616\*w<sup>364</sup> + 9682\*w<sup>363</sup> + 1927\*w<sup>362</sup> + 1166\*w<sup>361</sup> + 11901\*w<sup>360</sup> + 5883\*w<sup>359</sup> +  
 2122\*w<sup>358</sup> + 665\*w<sup>357</sup> + 9345\*w<sup>356</sup> + 9550\*w<sup>355</sup> + 4551\*w<sup>354</sup> + 9337\*w<sup>353</sup> +  
 6554\*w<sup>352</sup> + 4841\*w<sup>351</sup> + 1348\*w<sup>350</sup> + 3642\*w<sup>349</sup> + 6127\*w<sup>348</sup> + 9782\*w<sup>347</sup> +  
 9667\*w<sup>346</sup> + 9785\*w<sup>345</sup> + 443\*w<sup>344</sup> + 8649\*w<sup>343</sup> + 10664\*w<sup>342</sup> + 1924\*w<sup>341</sup> +  
 6408\*w<sup>340</sup> + 6111\*w<sup>339</sup> + 5073\*w<sup>338</sup> + 4803\*w<sup>337</sup> + 24\*w<sup>336</sup> + 2992\*w<sup>335</sup> +  
 11846\*w<sup>334</sup> + 4766\*w<sup>333</sup> + 3379\*w<sup>332</sup> + 9608\*w<sup>331</sup> + 4821\*w<sup>330</sup> + 8479\*w<sup>329</sup> +  
 4061\*w<sup>328</sup> + 11363\*w<sup>327</sup> + 11593\*w<sup>326</sup> + 12229\*w<sup>325</sup> + 3392\*w<sup>324</sup> + 11103\*w<sup>323</sup> +  
 1874\*w<sup>322</sup> + 6439\*w<sup>321</sup> + 10160\*w<sup>320</sup> + 6058\*w<sup>319</sup> + 899\*w<sup>318</sup> + 3443\*w<sup>317</sup> +  
 9121\*w<sup>316</sup> + 9851\*w<sup>315</sup> + 4238\*w<sup>314</sup> + 4672\*w<sup>313</sup> + 4976\*w<sup>312</sup> + 2884\*w<sup>311</sup> +  
 3941\*w<sup>310</sup> + 4213\*w<sup>309</sup> + 3206\*w<sup>308</sup> + 3693\*w<sup>307</sup> + 11057\*w<sup>306</sup> + 7613\*w<sup>305</sup> +  
 1447\*w<sup>304</sup> + 5222\*w<sup>303</sup> + 2255\*w<sup>302</sup> + 9625\*w<sup>301</sup> + 3819\*w<sup>300</sup> + 2247\*w<sup>299</sup> +  
 11\*w<sup>298</sup> + 6049\*w<sup>297</sup> + 10058\*w<sup>296</sup> + 9134\*w<sup>295</sup> + 7557\*w<sup>294</sup> + 3071\*w<sup>293</sup> +  
 512\*w<sup>292</sup> + 3480\*w<sup>291</sup> + 378\*w<sup>290</sup> + 8211\*w<sup>289</sup> + 10151\*w<sup>288</sup> + 1501\*w<sup>287</sup> +  
 1171\*w<sup>286</sup> + 965\*w<sup>285</sup> + 5493\*w<sup>284</sup> + 2493\*w<sup>283</sup> + 7795\*w<sup>282</sup> + 11319\*w<sup>281</sup> +  
 10642\*w<sup>280</sup> + 11545\*w<sup>279</sup> + 3788\*w<sup>278</sup> + 7022\*w<sup>277</sup> + 7106\*w<sup>276</sup> + 3803\*w<sup>275</sup> +  
 89\*w<sup>274</sup> + 4866\*w<sup>273</sup> + 12161\*w<sup>272</sup> + 9651\*w<sup>271</sup> + 11726\*w<sup>270</sup> + 9074\*w<sup>269</sup> +  
 9850\*w<sup>268</sup> + 2973\*w<sup>267</sup> + 2355\*w<sup>266</sup> + 9472\*w<sup>265</sup> + 10629\*w<sup>264</sup> + 5194\*w<sup>263</sup> +  
 3875\*w<sup>262</sup> + 6880\*w<sup>261</sup> + 4150\*w<sup>260</sup> + 5763\*w<sup>259</sup> + 9564\*w<sup>258</sup> + 8274\*w<sup>257</sup> +  
 6512\*w<sup>256</sup> + 6753\*w<sup>255</sup> + 10030\*w<sup>254</sup> + 10313\*w<sup>253</sup> + 9437\*w<sup>252</sup> + 11742\*w<sup>251</sup> +  
 10419\*w<sup>250</sup> + 995\*w<sup>249</sup> + 9988\*w<sup>248</sup> + 7682\*w<sup>247</sup> + 10360\*w<sup>246</sup> + 10868\*w<sup>245</sup> +  
 58\*w<sup>244</sup> + 4118\*w<sup>243</sup> + 2459\*w<sup>242</sup> + 5709\*w<sup>241</sup> + 7048\*w<sup>240</sup> + 9816\*w<sup>239</sup> +  
 456\*w<sup>238</sup> + 7349\*w<sup>237</sup> + 1952\*w<sup>236</sup> + 6952\*w<sup>235</sup> + 5391\*w<sup>234</sup> + 7044\*w<sup>233</sup> +

$5762w^{232} + 7586w^{231} + 11281w^{230} + 9256w^{229} + 2974w^{228} + 4811w^{227} +$   
 $2391w^{226} + 11871w^{225} + 3833w^{224} + 7643w^{223} + 5626w^{222} + 84w^{221} +$   
 $1826w^{220} + 11955w^{219} + 9588w^{218} + 5734w^{217} + 11497w^{216} + 2316w^{215} +$   
 $6975w^{214} + 11581w^{213} + 11200w^{212} + 2350w^{211} + 2125w^{210} + 11257w^{209} +$   
 $2125w^{208} + 11103w^{207} + 3910w^{206} + 6506w^{205} + 7613w^{204} + 1863w^{203} +$   
 $12133w^{202} + 4160w^{201} + 1071w^{200} + 2134w^{199} + 4950w^{198} + 11891w^{197} +$   
 $5359w^{196} + 6270w^{195} + 793w^{194} + 5444w^{193} + 10153w^{192} + 5054w^{191} +$   
 $1472w^{190} + 3915w^{189} + 748w^{188} + 9188w^{187} + 10572w^{186} + 1182w^{185} +$   
 $4110w^{184} + 11128w^{183} + 6786w^{182} + 3010w^{181} + 4102w^{180} + 10703w^{179} +$   
 $1753w^{178} + 10730w^{177} + 11952w^{176} + 7806w^{175} + 4307w^{174} + 1717w^{173} +$   
 $534w^{172} + 1719w^{171} + 669w^{170} + 1435w^{169} + 6558w^{168} + 2503w^{167} +$   
 $2436w^{166} + 10985w^{165} + 961w^{164} + 1096w^{163} + 3036w^{162} + 3234w^{161} +$   
 $7767w^{160} + 7362w^{159} + 1127w^{158} + 3901w^{157} + 4830w^{156} + 5432w^{155} +$   
 $6344w^{154} + 3977w^{153} + 9205w^{152} + 8984w^{151} + 4010w^{150} + 12235w^{149} +$   
 $7538w^{148} + 9235w^{147} + 11891w^{146} + 2234w^{145} + 8067w^{144} + 10888w^{143} +$   
 $1622w^{142} + 2253w^{141} + 11468w^{140} + 4829w^{139} + 6888w^{138} + 8251w^{137} +$   
 $5476w^{136} + 11916w^{135} + 10895w^{134} + 8652w^{133} + 6939w^{132} + 9841w^{131} +$   
 $6145w^{130} + 7287w^{129} + 376w^{128} + 11618w^{127} + 1794w^{126} + 11288w^{125} +$   
 $9899w^{124} + 3823w^{123} + 4934w^{122} + 3620w^{121} + 4752w^{120} + 4779w^{119} +$   
 $9984w^{118} + 5266w^{117} + 3027w^{116} + 8746w^{115} + 10217w^{114} + 8461w^{113} +$   
 $6474w^{112} + 8399w^{111} + 1164w^{110} + 11913w^{109} + 6744w^{108} + 9093w^{107} +$   
 $5858w^{106} + 8809w^{105} + 11804w^{104} + 5170w^{103} + 5976w^{102} + 8105w^{101} +$   
 $8506w^{100} + 8519w^{99} + 7648w^{98} + 5609w^{97} + 9607w^{96} + 5917w^{95} +$   
 $539w^{94} + 2587w^{93} + 3246w^{92} + 9411w^{91} + 10054w^{90} + 1409w^{89} +$   
 $11305w^{88} + 25w^{87} + 3507w^{86} + 5048w^{85} + 6271w^{84} + 7826w^{83} + 2205w^{82}$   
 $+ 9775w^{81} + 8753w^{80} + 3147w^{79} + 12025w^{78} + 9711w^{77} + 8870w^{76} +$   
 $6643w^{75} + 3776w^{74} + 11883w^{73} + 9077w^{72} + 3898w^{71} + 9699w^{70} +$   
 $7992w^{69} + 5694w^{68} + 8859w^{67} + 11955w^{66} + 7108w^{65} + 4043w^{64} +$   
 $7511w^{63} + 4529w^{62} + 5579w^{61} + 4168w^{60} + 581w^{59} + 1312w^{58} + 5995w^{57}$   
 $+ 9743w^{56} + 5632w^{55} + 7939w^{54} + 8661w^{53} + 3900w^{52} + 1726w^{51} +$   
 $7822w^{50} + 1439w^{49} + 135w^{48} + 10857w^{47} + 10995w^{46} + 450w^{45} +$   
 $6878w^{44} + 1019w^{43} + 397w^{42} + 869w^{41} + 697w^{40} + 921w^{39} + 118w^{38} +$   
 $5042w^{37} + 9996w^{36} + 8605w^{35} + 8951w^{34} + 9029w^{33} + 692w^{32} +$   
 $10359w^{31} + 6422w^{30} + 3387w^{29} + 8394w^{28} + 8540w^{27} + 1426w^{26} +$   
 $7017w^{25} + 10288w^{24} + 5048w^{23} + 1600w^{22} + 6608w^{21} + 29w^{20} +$   
 $10000w^{19} + 4790w^{18} + 11539w^{17} + 1272w^{16} + 4720w^{15} + 8785w^{14} +$   
 $4800w^{13} + 3169w^{12} + 2426w^{11} + 10514w^{10} + 11921w^9 + 5189w^8 + 9504w^7$   
 $+ 2611w^6 + 4718w^5 + 5770w^4 + 10920w^3 + 7527w^2 + 947w + 3231$   
 $f = 9639w^{98} + 7307w^{97} + 3025w^{96} + 985w^{95} + 7629w^{94} + 10426w^{93} +$   
 $96w^{92} + 8246w^{91} + 8317w^{90} + 9474w^{89} + 7881w^{88} + 7387w^{87} + 12287w^{86}$   
 $+ 4790w^{85} + 6990w^{84} + 7116w^{83} + 4567w^{82} + 5312w^{81} + 1794w^{80} +$   
 $7889w^{79} + 9291w^{78} + 1232w^{77} + 10899w^{76} + 11652w^{75} + 10423w^{74} +$   
 $5740w^{73} + 10608w^{72} + 3451w^{71} + 4538w^{70} + 3562w^{69} + 1136w^{68} +$   
 $9720w^{67} + 7967w^{66} + 6917w^{65} + 894w^{64} + 7207w^{63} + 6951w^{62} + 7537w^{61}$   
 $+ 3648w^{60} + 324w^{59} + 2041w^{58} + 3892w^{57} + 10363w^{56} + 6067w^{55} +$   
 $4995w^{54} + 386w^{53} + 11436w^{52} + 8647w^{51} + 10798w^{50} + 11341w^{49} +$   
 $840w^{48} + 4174w^{47} + 3040w^{46} + 3238w^{45} + 7434w^{44} + 4440w^{43} + 3138w^{42}$   
 $+ 1548w^{41} + 8632w^{40} + 5549w^{39} + 448w^{38} + 211w^{37} + 379w^{36} + 895w^{35}$

+ 10527\*w<sup>34</sup> + 9995\*w<sup>33</sup> + 2014\*w<sup>32</sup> + 590\*w<sup>31</sup> + 7896\*w<sup>30</sup> + 8795\*w<sup>29</sup> +  
 4472\*w<sup>28</sup> + 7597\*w<sup>27</sup> + 9291\*w<sup>26</sup> + 2905\*w<sup>25</sup> + 11665\*w<sup>24</sup> + 11520\*w<sup>23</sup> +  
 1436\*w<sup>22</sup> + 5377\*w<sup>21</sup> + 5066\*w<sup>20</sup> + 147\*w<sup>19</sup> + 11300\*w<sup>18</sup> + 10055\*w<sup>17</sup> +  
 8026\*w<sup>16</sup> + 3763\*w<sup>15</sup> + 2412\*w<sup>14</sup> + 5089\*w<sup>13</sup> + 1878\*w<sup>12</sup> + 6185\*w<sup>11</sup> +  
 7015\*w<sup>10</sup> + 7402\*w<sup>9</sup> + 10948\*w<sup>8</sup> + 803\*w<sup>7</sup> + 4119\*w<sup>6</sup> + 9068\*w<sup>5</sup> + 1562\*w<sup>4</sup> +  
 8179\*w<sup>3</sup> + 1381\*w<sup>2</sup> + 5619\*w + 9718  
 f = 464\*w<sup>414</sup> + 9317\*w<sup>413</sup> + 11456\*w<sup>412</sup> + 6141\*w<sup>411</sup> + 751\*w<sup>410</sup> + 3622\*w<sup>409</sup>  
 + 9590\*w<sup>408</sup> + 11268\*w<sup>407</sup> + 4704\*w<sup>406</sup> + 3683\*w<sup>405</sup> + 2701\*w<sup>404</sup> + 7922\*w<sup>403</sup> +  
 2546\*w<sup>402</sup> + 3833\*w<sup>401</sup> + 9505\*w<sup>400</sup> + 1913\*w<sup>399</sup> + 11951\*w<sup>398</sup> + 9821\*w<sup>397</sup> +  
 4562\*w<sup>396</sup> + 5999\*w<sup>395</sup> + 5142\*w<sup>394</sup> + 8197\*w<sup>393</sup> + 8655\*w<sup>392</sup> + 3150\*w<sup>391</sup> +  
 10656\*w<sup>390</sup> + 3909\*w<sup>389</sup> + 6248\*w<sup>388</sup> + 7240\*w<sup>387</sup> + 4321\*w<sup>386</sup> + 6722\*w<sup>385</sup> +  
 7671\*w<sup>384</sup> + 8650\*w<sup>383</sup> + 5938\*w<sup>382</sup> + 8232\*w<sup>381</sup> + 10285\*w<sup>380</sup> + 10867\*w<sup>379</sup> +  
 1745\*w<sup>378</sup> + 1074\*w<sup>377</sup> + 7213\*w<sup>376</sup> + 12009\*w<sup>375</sup> + 10748\*w<sup>374</sup> + 8930\*w<sup>373</sup> +  
 8624\*w<sup>372</sup> + 12134\*w<sup>371</sup> + 7287\*w<sup>370</sup> + 10127\*w<sup>369</sup> + 2171\*w<sup>368</sup> + 707\*w<sup>367</sup> +  
 1477\*w<sup>366</sup> + 5092\*w<sup>365</sup> + 1804\*w<sup>364</sup> + 5357\*w<sup>363</sup> + 9284\*w<sup>362</sup> + 10268\*w<sup>361</sup> +  
 2151\*w<sup>360</sup> + 4333\*w<sup>359</sup> + 2116\*w<sup>358</sup> + 7072\*w<sup>357</sup> + 5788\*w<sup>356</sup> + 2367\*w<sup>355</sup> +  
 6905\*w<sup>354</sup> + 2021\*w<sup>353</sup> + 1149\*w<sup>352</sup> + 2834\*w<sup>351</sup> + 8813\*w<sup>350</sup> + 1714\*w<sup>349</sup> +  
 2405\*w<sup>348</sup> + 12094\*w<sup>347</sup> + 5353\*w<sup>346</sup> + 8167\*w<sup>345</sup> + 12042\*w<sup>344</sup> + 4061\*w<sup>343</sup> +  
 6787\*w<sup>342</sup> + 444\*w<sup>341</sup> + 1592\*w<sup>340</sup> + 10681\*w<sup>339</sup> + 7550\*w<sup>338</sup> + 7460\*w<sup>337</sup> +  
 6072\*w<sup>336</sup> + 6463\*w<sup>335</sup> + 3270\*w<sup>334</sup> + 3681\*w<sup>333</sup> + 5924\*w<sup>332</sup> + 11690\*w<sup>331</sup> +  
 85\*w<sup>330</sup> + 3411\*w<sup>329</sup> + 6579\*w<sup>328</sup> + 7850\*w<sup>327</sup> + 7996\*w<sup>326</sup> + 6500\*w<sup>325</sup> +  
 7009\*w<sup>324</sup> + 5195\*w<sup>323</sup> + 7499\*w<sup>322</sup> + 303\*w<sup>321</sup> + 11951\*w<sup>320</sup> + 1493\*w<sup>319</sup> +  
 3348\*w<sup>318</sup> + 416\*w<sup>317</sup> + 4158\*w<sup>316</sup> + 5116\*w<sup>315</sup> + 9036\*w<sup>314</sup> + 9726\*w<sup>313</sup> +  
 435\*w<sup>312</sup> + 4926\*w<sup>311</sup> + 5341\*w<sup>310</sup> + 9150\*w<sup>309</sup> + 1935\*w<sup>308</sup> + 2496\*w<sup>307</sup> +  
 11275\*w<sup>306</sup> + 4365\*w<sup>305</sup> + 5660\*w<sup>304</sup> + 736\*w<sup>303</sup> + 2054\*w<sup>302</sup> + 5203\*w<sup>301</sup> +  
 1535\*w<sup>300</sup> + 694\*w<sup>299</sup> + 8449\*w<sup>298</sup> + 8347\*w<sup>297</sup> + 11105\*w<sup>296</sup> + 3344\*w<sup>295</sup> +  
 10356\*w<sup>294</sup> + 1169\*w<sup>293</sup> + 4636\*w<sup>292</sup> + 3351\*w<sup>291</sup> + 4542\*w<sup>290</sup> + 9924\*w<sup>289</sup> +  
 9583\*w<sup>288</sup> + 10169\*w<sup>287</sup> + 11181\*w<sup>286</sup> + 7085\*w<sup>285</sup> + 5436\*w<sup>284</sup> + 10743\*w<sup>283</sup> +  
 8152\*w<sup>282</sup> + 8299\*w<sup>281</sup> + 5374\*w<sup>280</sup> + 782\*w<sup>279</sup> + 6286\*w<sup>278</sup> + 1764\*w<sup>277</sup> +  
 435\*w<sup>276</sup> + 9334\*w<sup>275</sup> + 1797\*w<sup>274</sup> + 2246\*w<sup>273</sup> + 11891\*w<sup>272</sup> + 1678\*w<sup>271</sup> +  
 670\*w<sup>270</sup> + 10783\*w<sup>269</sup> + 3314\*w<sup>268</sup> + 10285\*w<sup>267</sup> + 8623\*w<sup>266</sup> + 3468\*w<sup>265</sup> +  
 3883\*w<sup>264</sup> + 8602\*w<sup>263</sup> + 3412\*w<sup>262</sup> + 381\*w<sup>261</sup> + 3652\*w<sup>260</sup> + 2179\*w<sup>259</sup> +  
 11321\*w<sup>258</sup> + 1526\*w<sup>257</sup> + 2422\*w<sup>256</sup> + 8029\*w<sup>255</sup> + 7948\*w<sup>254</sup> + 1580\*w<sup>253</sup> +  
 9064\*w<sup>252</sup> + 4236\*w<sup>251</sup> + 6817\*w<sup>250</sup> + 6132\*w<sup>249</sup> + 1401\*w<sup>248</sup> + 10807\*w<sup>247</sup> +  
 2378\*w<sup>246</sup> + 8277\*w<sup>245</sup> + 7448\*w<sup>244</sup> + 7181\*w<sup>243</sup> + 4926\*w<sup>242</sup> + 12034\*w<sup>241</sup> +  
 12176\*w<sup>240</sup> + 5387\*w<sup>239</sup> + 4885\*w<sup>238</sup> + 2593\*w<sup>237</sup> + 4141\*w<sup>236</sup> + 5888\*w<sup>235</sup> +  
 11085\*w<sup>234</sup> + 2109\*w<sup>233</sup> + 11523\*w<sup>232</sup> + 3046\*w<sup>231</sup> + 4239\*w<sup>230</sup> + 3537\*w<sup>229</sup> +  
 587\*w<sup>228</sup> + 435\*w<sup>227</sup> + 6250\*w<sup>226</sup> + 487\*w<sup>225</sup> + 10324\*w<sup>224</sup> + 9578\*w<sup>223</sup> +  
 8005\*w<sup>222</sup> + 225\*w<sup>221</sup> + 10977\*w<sup>220</sup> + 4274\*w<sup>219</sup> + 9795\*w<sup>218</sup> + 705\*w<sup>217</sup> +  
 10920\*w<sup>216</sup> + 4733\*w<sup>215</sup> + 8689\*w<sup>214</sup> + 7741\*w<sup>213</sup> + 12074\*w<sup>212</sup> + 3605\*w<sup>211</sup> +  
 10681\*w<sup>210</sup> + 2223\*w<sup>209</sup> + 4621\*w<sup>208</sup> + 5355\*w<sup>207</sup> + 2724\*w<sup>206</sup> + 325\*w<sup>205</sup> +  
 8364\*w<sup>204</sup> + 5418\*w<sup>203</sup> + 11962\*w<sup>202</sup> + 793\*w<sup>201</sup> + 5370\*w<sup>200</sup> + 875\*w<sup>199</sup> +  
 12076\*w<sup>198</sup> + 11665\*w<sup>197</sup> + 6814\*w<sup>196</sup> + 1093\*w<sup>195</sup> + 8832\*w<sup>194</sup> + 11881\*w<sup>193</sup> +  
 11820\*w<sup>192</sup> + 7102\*w<sup>191</sup> + 3103\*w<sup>190</sup> + 8415\*w<sup>189</sup> + 3989\*w<sup>188</sup> + 504\*w<sup>187</sup> +  
 9734\*w<sup>186</sup> + 2020\*w<sup>185</sup> + 4912\*w<sup>184</sup> + 4522\*w<sup>183</sup> + 8872\*w<sup>182</sup> + 4493\*w<sup>181</sup> +  
 1711\*w<sup>180</sup> + 1303\*w<sup>179</sup> + 12066\*w<sup>178</sup> + 11180\*w<sup>177</sup> + 9255\*w<sup>176</sup> + 7822\*w<sup>175</sup> +  
 9032\*w<sup>174</sup> + 6936\*w<sup>173</sup> + 4478\*w<sup>172</sup> + 5325\*w<sup>171</sup> + 10088\*w<sup>170</sup> + 7693\*w<sup>169</sup> +  
 3939\*w<sup>168</sup> + 2165\*w<sup>167</sup> + 1432\*w<sup>166</sup> + 761\*w<sup>165</sup> + 4985\*w<sup>164</sup> + 10003\*w<sup>163</sup> +

$87w^{162} + 11949w^{161} + 2025w^{160} + 8514w^{159} + 4902w^{158} + 9296w^{157} +$   
 $1865w^{156} + 11580w^{155} + 2419w^{154} + 4033w^{153} + 636w^{152} + 6842w^{151} +$   
 $7405w^{150} + 3257w^{149} + 3854w^{148} + 9031w^{147} + 7176w^{146} + 10355w^{145} +$   
 $4550w^{144} + 8108w^{143} + 6706w^{142} + 1433w^{141} + 6126w^{140} + 9237w^{139} +$   
 $10333w^{138} + 789w^{137} + 6822w^{136} + 7352w^{135} + 7910w^{134} + 765w^{133} +$   
 $6992w^{132} + 9873w^{131} + 3974w^{130} + 1893w^{129} + 11233w^{128} + 8457w^{127} +$   
 $12264w^{126} + 2645w^{125} + 11686w^{124} + 707w^{123} + 7410w^{122} + 6873w^{121} +$   
 $7687w^{120} + 3908w^{119} + 2708w^{118} + 563w^{117} + 1244w^{116} + 8626w^{115} +$   
 $4312w^{114} + 11030w^{113} + 6042w^{112} + 7935w^{111} + 9970w^{110} + 3476w^{109} +$   
 $4561w^{108} + 1090w^{107} + 8672w^{106} + 4543w^{105} + 10067w^{104} + 9448w^{103} +$   
 $3354w^{102} + 1015w^{101} + 8673w^{100} + 2664w^{99} + 3347w^{98} + 6724w^{97} +$   
 $3867w^{96} + 6559w^{95} + 2045w^{94} + 10842w^{93} + 3717w^{92} + 5272w^{91} +$   
 $8378w^{90} + 393w^{89} + 3317w^{88} + 6726w^{87} + 12051w^{86} + 6671w^{85} +$   
 $9442w^{84} + 3497w^{83} + 3037w^{82} + 9788w^{81} + 7527w^{80} + 1900w^{79} +$   
 $9348w^{78} + 8697w^{77} + 6972w^{76} + 2671w^{75} + 1701w^{74} + 4848w^{73} + 882w^{72}$   
 $+ 5630w^{71} + 2035w^{70} + 848w^{69} + 3379w^{68} + 12226w^{67} + 5952w^{66} +$   
 $287w^{65} + 4023w^{64} + 10526w^{63} + 7008w^{62} + 4589w^{61} + 3081w^{60} +$   
 $10293w^{59} + 3371w^{58} + 4511w^{57} + 5569w^{56} + 11038w^{55} + 5195w^{54} +$   
 $4782w^{53} + 1853w^{52} + 11669w^{51} + 1941w^{50} + 3967w^{49} + 11926w^{48} +$   
 $7445w^{47} + 8512w^{46} + 8442w^{45} + 1983w^{44} + 1962w^{43} + 6825w^{42} +$   
 $9563w^{41} + 10650w^{40} + 7261w^{39} + 6715w^{38} + 619w^{37} + 69w^{36} + 11914w^{35}$   
 $+ 5437w^{34} + 7694w^{33} + 3615w^{32} + 6226w^{31} + 350w^{30} + 7259w^{29} +$   
 $12054w^{28} + 8905w^{27} + 6111w^{26} + 1336w^{25} + 1601w^{24} + 2900w^{23} +$   
 $4819w^{22} + 4020w^{21} + 7592w^{20} + 316w^{19} + 3979w^{18} + 3088w^{17} + 2242w^{16}$   
 $+ 7698w^{15} + 8810w^{14} + 7502w^{13} + 11017w^{12} + 10092w^{11} + 11039w^{10} +$   
 $5772w^9 + 3257w^8 + 8459w^7 + 6348w^6 + 2971w^5 + 8522w^4 + 3922w^3 +$   
 $9486w^2 + 8521w + 93$   
 $f = 8378w^{954} + 8630w^{953} + 12065w^{952} + 559w^{951} + 8950w^{950} +$   
 $11602w^{949} + 4235w^{948} + 6207w^{947} + 12194w^{946} + 5246w^{945} + 8696w^{944} +$   
 $8982w^{943} + 4626w^{942} + 9869w^{941} + 6355w^{940} + 1805w^{939} + 12262w^{938} +$   
 $9255w^{937} + 7246w^{936} + 11256w^{935} + 5463w^{934} + 10079w^{933} + 7272w^{932} +$   
 $10259w^{931} + 7463w^{930} + 10717w^{929} + 5263w^{928} + 3392w^{927} + 7851w^{926} +$   
 $3567w^{925} + 6070w^{924} + 5234w^{923} + 9956w^{922} + 267w^{921} + 3676w^{920} +$   
 $6019w^{919} + 9222w^{918} + 8100w^{917} + 5502w^{916} + 9836w^{915} + 486w^{914} +$   
 $4745w^{913} + 12255w^{912} + 1533w^{911} + 10823w^{910} + 4818w^{909} + 1827w^{908} +$   
 $10616w^{907} + 9464w^{906} + 2136w^{905} + 3852w^{904} + 10586w^{903} + 11298w^{902} +$   
 $11790w^{901} + 3381w^{900} + 6185w^{899} + 4414w^{898} + 10168w^{897} + 8372w^{896} +$   
 $11257w^{895} + 127w^{894} + 10252w^{893} + 640w^{892} + 5060w^{891} + 3465w^{890} +$   
 $4842w^{889} + 6441w^{888} + 6933w^{887} + 5826w^{886} + 10150w^{885} + 12038w^{884} +$   
 $11555w^{883} + 9366w^{882} + 4225w^{881} + 2425w^{880} + 6424w^{879} + 8969w^{878} +$   
 $9761w^{877} + 9429w^{876} + 2819w^{875} + 4491w^{874} + 1281w^{873} + 6782w^{872} +$   
 $9845w^{871} + 3953w^{870} + 9601w^{869} + 6990w^{868} + 3146w^{867} + 7451w^{866} +$   
 $4154w^{865} + 12226w^{864} + 10976w^{863} + 2365w^{862} + 6462w^{861} + 10822w^{860} +$   
 $12060w^{859} + 6182w^{858} + 7420w^{857} + 810w^{856} + 2269w^{855} + 12184w^{854} +$   
 $1353w^{853} + 11512w^{852} + 6998w^{851} + 11750w^{850} + 3922w^{849} + 8447w^{848} +$   
 $11352w^{847} + 5605w^{846} + 3291w^{845} + 8508w^{844} + 4326w^{843} + 2127w^{842} +$   
 $5217w^{841} + 9392w^{840} + 3012w^{839} + 10194w^{838} + 8040w^{837} + 9294w^{836} +$   
 $2398w^{835} + 6955w^{834} + 536w^{833} + 9759w^{832} + 1865w^{831} + 2987w^{830} +$

1803\*w^829 + 11912\*w^828 + 6708\*w^827 + 3815\*w^826 + 6636\*w^825 + 650\*w^824 +  
 9409\*w^823 + 636\*w^822 + 1591\*w^821 + 2002\*w^820 + 4656\*w^819 + 10209\*w^818 +  
 8182\*w^817 + 9159\*w^816 + 3041\*w^815 + 5857\*w^814 + 7052\*w^813 + 12195\*w^812 +  
 8635\*w^811 + 195\*w^810 + 4762\*w^809 + 4925\*w^808 + 8737\*w^807 + 6054\*w^806 +  
 3006\*w^805 + 5674\*w^804 + 944\*w^803 + 5093\*w^802 + 8472\*w^801 + 12211\*w^800 +  
 9871\*w^799 + 7661\*w^798 + 7386\*w^797 + 10040\*w^796 + 4387\*w^795 + 7975\*w^794 +  
 4802\*w^793 + 306\*w^792 + 6620\*w^791 + 8391\*w^790 + 2044\*w^789 + 9230\*w^788 +  
 3112\*w^787 + 4413\*w^786 + 2376\*w^785 + 1639\*w^784 + 5296\*w^783 + 8911\*w^782 +  
 5540\*w^781 + 11621\*w^780 + 10478\*w^779 + 5202\*w^778 + 337\*w^777 + 12162\*w^776 +  
 348\*w^775 + 5753\*w^774 + 7277\*w^773 + 10119\*w^772 + 4464\*w^771 + 3184\*w^770 +  
 5844\*w^769 + 9908\*w^768 + 8238\*w^767 + 5566\*w^766 + 11695\*w^765 + 2704\*w^764 +  
 10379\*w^763 + 11586\*w^762 + 3288\*w^761 + 4564\*w^760 + 5178\*w^759 + 3225\*w^758 +  
 7078\*w^757 + 8535\*w^756 + 4297\*w^755 + 4517\*w^754 + 3839\*w^753 + 11483\*w^752 +  
 11448\*w^751 + 10274\*w^750 + 10890\*w^749 + 6871\*w^748 + 3702\*w^747 + 1037\*w^746 +  
 2556\*w^745 + 723\*w^744 + 1966\*w^743 + 2150\*w^742 + 5298\*w^741 + 4355\*w^740 +  
 3493\*w^739 + 8162\*w^738 + 2397\*w^737 + 7932\*w^736 + 340\*w^735 + 4488\*w^734 +  
 2893\*w^733 + 1155\*w^732 + 9799\*w^731 + 10915\*w^730 + 9509\*w^729 + 7053\*w^728 +  
 5473\*w^727 + 1709\*w^726 + 10986\*w^725 + 2636\*w^724 + 7493\*w^723 + 6496\*w^722 +  
 4815\*w^721 + 4900\*w^720 + 7616\*w^719 + 5396\*w^718 + 9304\*w^717 + 477\*w^716 +  
 4426\*w^715 + 4782\*w^714 + 9243\*w^713 + 2093\*w^712 + 12144\*w^711 + 8020\*w^710 +  
 12170\*w^709 + 9304\*w^708 + 6168\*w^707 + 7152\*w^706 + 10132\*w^705 + 7530\*w^704 +  
 225\*w^703 + 8612\*w^702 + 1810\*w^701 + 5143\*w^700 + 11988\*w^699 + 5768\*w^698 +  
 10598\*w^697 + 8233\*w^696 + 1107\*w^695 + 3505\*w^694 + 4187\*w^693 + 4834\*w^692 +  
 4163\*w^691 + 9129\*w^690 + 8284\*w^689 + 5309\*w^688 + 9882\*w^687 + 8009\*w^686 +  
 901\*w^685 + 12086\*w^684 + 10357\*w^683 + 7693\*w^682 + 3788\*w^681 + 2863\*w^680 +  
 10977\*w^679 + 7300\*w^678 + 1816\*w^677 + 1570\*w^676 + 8456\*w^675 + 10643\*w^674 +  
 6677\*w^673 + 8841\*w^672 + 9232\*w^671 + 1527\*w^670 + 6766\*w^669 + 5949\*w^668 +  
 11209\*w^667 + 7774\*w^666 + 272\*w^665 + 9030\*w^664 + 3913\*w^663 + 10143\*w^662 +  
 8883\*w^661 + 5619\*w^660 + 3262\*w^659 + 2828\*w^658 + 5480\*w^657 + 11302\*w^656 +  
 1058\*w^655 + 4710\*w^654 + 1343\*w^653 + 3395\*w^652 + 10225\*w^651 + 11635\*w^650 +  
 9672\*w^649 + 4218\*w^648 + 298\*w^647 + 8138\*w^646 + 11368\*w^645 + 10935\*w^644 +  
 4717\*w^643 + 9917\*w^642 + 2027\*w^641 + 3920\*w^640 + 6691\*w^639 + 7087\*w^638 +  
 1812\*w^637 + 2362\*w^636 + 1359\*w^635 + 2331\*w^634 + 1580\*w^633 + 2802\*w^632 +  
 2636\*w^631 + 9206\*w^630 + 7242\*w^629 + 7612\*w^628 + 4455\*w^627 + 6176\*w^626 +  
 11614\*w^625 + 9351\*w^624 + 1345\*w^623 + 6184\*w^622 + 11986\*w^621 + 11615\*w^620 +  
 4492\*w^619 + 574\*w^618 + 10736\*w^617 + 211\*w^616 + 4851\*w^615 + 10901\*w^614 +  
 1838\*w^613 + 11177\*w^612 + 4016\*w^611 + 8769\*w^610 + 1243\*w^609 + 6791\*w^608 +  
 7873\*w^607 + 2038\*w^606 + 801\*w^605 + 11843\*w^604 + 11591\*w^603 + 9443\*w^602 +  
 2519\*w^601 + 4771\*w^600 + 9957\*w^599 + 7084\*w^598 + 3042\*w^597 + 9425\*w^596 +  
 9233\*w^595 + 8906\*w^594 + 3758\*w^593 + 11898\*w^592 + 219\*w^591 + 3290\*w^590 +  
 8019\*w^589 + 516\*w^588 + 4229\*w^587 + 4252\*w^586 + 6277\*w^585 + 3782\*w^584 +  
 5873\*w^583 + 9552\*w^582 + 10497\*w^581 + 7241\*w^580 + 10800\*w^579 + 8462\*w^578 +  
 5208\*w^577 + 2222\*w^576 + 8912\*w^575 + 960\*w^574 + 4450\*w^573 + 11150\*w^572 +  
 8001\*w^571 + 8033\*w^570 + 3473\*w^569 + 11953\*w^568 + 4009\*w^567 + 8645\*w^566 +  
 5254\*w^565 + 2193\*w^564 + 6180\*w^563 + 5862\*w^562 + 4313\*w^561 + 11286\*w^560 +  
 1731\*w^559 + 6118\*w^558 + 9007\*w^557 + 8117\*w^556 + 3353\*w^555 + 5070\*w^554 +  
 3564\*w^553 + 2982\*w^552 + 8222\*w^551 + 9807\*w^550 + 3722\*w^549 + 6440\*w^548 +  
 1177\*w^547 + 8041\*w^546 + 239\*w^545 + 1011\*w^544 + 5005\*w^543 + 5036\*w^542 +

1730\*w<sup>541</sup> + 8893\*w<sup>540</sup> + 3294\*w<sup>539</sup> + 3087\*w<sup>538</sup> + 7710\*w<sup>537</sup> + 542\*w<sup>536</sup> +  
 9348\*w<sup>535</sup> + 9842\*w<sup>534</sup> + 2666\*w<sup>533</sup> + 9487\*w<sup>532</sup> + 1017\*w<sup>531</sup> + 9089\*w<sup>530</sup> +  
 1561\*w<sup>529</sup> + 1787\*w<sup>528</sup> + 9957\*w<sup>527</sup> + 5329\*w<sup>526</sup> + 5097\*w<sup>525</sup> + 9942\*w<sup>524</sup> +  
 8759\*w<sup>523</sup> + 1318\*w<sup>522</sup> + 5477\*w<sup>521</sup> + 10\*w<sup>520</sup> + 1890\*w<sup>519</sup> + 4905\*w<sup>518</sup> +  
 5667\*w<sup>517</sup> + 1058\*w<sup>516</sup> + 6707\*w<sup>515</sup> + 7314\*w<sup>514</sup> + 3961\*w<sup>513</sup> + 6102\*w<sup>512</sup> +  
 7779\*w<sup>511</sup> + 3249\*w<sup>510</sup> + 5077\*w<sup>509</sup> + 2389\*w<sup>508</sup> + 9987\*w<sup>507</sup> + 12073\*w<sup>506</sup> +  
 8608\*w<sup>505</sup> + 12191\*w<sup>504</sup> + 11174\*w<sup>503</sup> + 8770\*w<sup>502</sup> + 9297\*w<sup>501</sup> + 5218\*w<sup>500</sup> +  
 10739\*w<sup>499</sup> + 6557\*w<sup>498</sup> + 6181\*w<sup>497</sup> + 7914\*w<sup>496</sup> + 4964\*w<sup>495</sup> + 848\*w<sup>494</sup> +  
 1217\*w<sup>493</sup> + 2985\*w<sup>492</sup> + 1401\*w<sup>491</sup> + 8417\*w<sup>490</sup> + 6779\*w<sup>489</sup> + 16\*w<sup>488</sup> +  
 3848\*w<sup>487</sup> + 9965\*w<sup>486</sup> + 3756\*w<sup>485</sup> + 11623\*w<sup>484</sup> + 5461\*w<sup>483</sup> + 11613\*w<sup>482</sup> +  
 10736\*w<sup>481</sup> + 2458\*w<sup>480</sup> + 926\*w<sup>479</sup> + 7656\*w<sup>478</sup> + 7299\*w<sup>477</sup> + 3273\*w<sup>476</sup> +  
 6718\*w<sup>475</sup> + 6139\*w<sup>474</sup> + 5213\*w<sup>473</sup> + 6806\*w<sup>472</sup> + 5550\*w<sup>471</sup> + 10637\*w<sup>470</sup> +  
 10145\*w<sup>469</sup> + 3491\*w<sup>468</sup> + 4806\*w<sup>467</sup> + 5517\*w<sup>466</sup> + 10418\*w<sup>465</sup> + 11893\*w<sup>464</sup> +  
 3889\*w<sup>463</sup> + 7680\*w<sup>462</sup> + 7586\*w<sup>461</sup> + 1591\*w<sup>460</sup> + 6138\*w<sup>459</sup> + 4409\*w<sup>458</sup> +  
 5125\*w<sup>457</sup> + 11003\*w<sup>456</sup> + 10975\*w<sup>455</sup> + 8355\*w<sup>454</sup> + 1270\*w<sup>453</sup> + 7496\*w<sup>452</sup> +  
 106\*w<sup>451</sup> + 8172\*w<sup>450</sup> + 11392\*w<sup>449</sup> + 5350\*w<sup>448</sup> + 1811\*w<sup>447</sup> + 7372\*w<sup>446</sup> +  
 11468\*w<sup>445</sup> + 9697\*w<sup>444</sup> + 2076\*w<sup>443</sup> + 4175\*w<sup>442</sup> + 5963\*w<sup>441</sup> + 6416\*w<sup>440</sup> +  
 10898\*w<sup>439</sup> + 4654\*w<sup>438</sup> + 12267\*w<sup>437</sup> + 352\*w<sup>436</sup> + 11316\*w<sup>435</sup> + 12071\*w<sup>434</sup> +  
 7842\*w<sup>433</sup> + 5822\*w<sup>432</sup> + 4103\*w<sup>431</sup> + 993\*w<sup>430</sup> + 3900\*w<sup>429</sup> + 11000\*w<sup>428</sup> +  
 6297\*w<sup>427</sup> + 9183\*w<sup>426</sup> + 1979\*w<sup>425</sup> + 9445\*w<sup>424</sup> + 796\*w<sup>423</sup> + 8874\*w<sup>422</sup> +  
 10156\*w<sup>421</sup> + 7304\*w<sup>420</sup> + 2833\*w<sup>419</sup> + 3132\*w<sup>418</sup> + 7166\*w<sup>417</sup> + 4994\*w<sup>416</sup> +  
 5944\*w<sup>415</sup> + 6511\*w<sup>414</sup> + 4251\*w<sup>413</sup> + 433\*w<sup>412</sup> + 4409\*w<sup>411</sup> + 4796\*w<sup>410</sup> +  
 6074\*w<sup>409</sup> + 2000\*w<sup>408</sup> + 11650\*w<sup>407</sup> + 9715\*w<sup>406</sup> + 11156\*w<sup>405</sup> + 8807\*w<sup>404</sup> +  
 6749\*w<sup>403</sup> + 11455\*w<sup>402</sup> + 3516\*w<sup>401</sup> + 8648\*w<sup>400</sup> + 12001\*w<sup>399</sup> + 11154\*w<sup>398</sup> +  
 404\*w<sup>397</sup> + 1993\*w<sup>396</sup> + 2381\*w<sup>395</sup> + 6579\*w<sup>394</sup> + 1356\*w<sup>393</sup> + 11094\*w<sup>392</sup> +  
 6018\*w<sup>391</sup> + 6537\*w<sup>390</sup> + 6251\*w<sup>389</sup> + 2225\*w<sup>388</sup> + 11416\*w<sup>387</sup> + 1640\*w<sup>386</sup> +  
 11341\*w<sup>385</sup> + 10771\*w<sup>384</sup> + 10546\*w<sup>383</sup> + 4895\*w<sup>382</sup> + 1734\*w<sup>381</sup> + 11130\*w<sup>380</sup> +  
 6647\*w<sup>379</sup> + 10334\*w<sup>378</sup> + 9243\*w<sup>377</sup> + 12176\*w<sup>376</sup> + 1163\*w<sup>375</sup> + 1518\*w<sup>374</sup> +  
 8004\*w<sup>373</sup> + 11196\*w<sup>372</sup> + 4690\*w<sup>371</sup> + 2439\*w<sup>370</sup> + 1318\*w<sup>369</sup> + 1720\*w<sup>368</sup> +  
 3388\*w<sup>367</sup> + 4319\*w<sup>366</sup> + 6779\*w<sup>365</sup> + 7819\*w<sup>364</sup> + 563\*w<sup>363</sup> + 6900\*w<sup>362</sup> +  
 2787\*w<sup>361</sup> + 10716\*w<sup>360</sup> + 4499\*w<sup>359</sup> + 5820\*w<sup>358</sup> + 4826\*w<sup>357</sup> + 1551\*w<sup>356</sup> +  
 7650\*w<sup>355</sup> + 7996\*w<sup>354</sup> + 7052\*w<sup>353</sup> + 7353\*w<sup>352</sup> + 1044\*w<sup>351</sup> + 3562\*w<sup>350</sup> +  
 4600\*w<sup>349</sup> + 8584\*w<sup>348</sup> + 3522\*w<sup>347</sup> + 6903\*w<sup>346</sup> + 1696\*w<sup>345</sup> + 9141\*w<sup>344</sup> +  
 12255\*w<sup>343</sup> + 6455\*w<sup>342</sup> + 9420\*w<sup>341</sup> + 5954\*w<sup>340</sup> + 428\*w<sup>339</sup> + 212\*w<sup>338</sup> +  
 7512\*w<sup>337</sup> + 4745\*w<sup>336</sup> + 11179\*w<sup>335</sup> + 1002\*w<sup>334</sup> + 9885\*w<sup>333</sup> + 7198\*w<sup>332</sup> +  
 1979\*w<sup>331</sup> + 6405\*w<sup>330</sup> + 5662\*w<sup>329</sup> + 10330\*w<sup>328</sup> + 3376\*w<sup>327</sup> + 179\*w<sup>326</sup> +  
 290\*w<sup>325</sup> + 8258\*w<sup>324</sup> + 7890\*w<sup>323</sup> + 3649\*w<sup>322</sup> + 11040\*w<sup>321</sup> + 27\*w<sup>320</sup> +  
 7489\*w<sup>319</sup> + 5639\*w<sup>318</sup> + 3071\*w<sup>317</sup> + 3834\*w<sup>316</sup> + 9245\*w<sup>315</sup> + 6508\*w<sup>314</sup> +  
 9243\*w<sup>313</sup> + 4553\*w<sup>312</sup> + 463\*w<sup>311</sup> + 2274\*w<sup>310</sup> + 7728\*w<sup>309</sup> + 9668\*w<sup>308</sup> +  
 7192\*w<sup>307</sup> + 4570\*w<sup>306</sup> + 7789\*w<sup>305</sup> + 6167\*w<sup>304</sup> + 11856\*w<sup>303</sup> + 10110\*w<sup>302</sup> +  
 4014\*w<sup>301</sup> + 7379\*w<sup>300</sup> + 4002\*w<sup>299</sup> + 12160\*w<sup>298</sup> + 7582\*w<sup>297</sup> + 5287\*w<sup>296</sup> +  
 6058\*w<sup>295</sup> + 7602\*w<sup>294</sup> + 6133\*w<sup>293</sup> + 6447\*w<sup>292</sup> + 5259\*w<sup>291</sup> + 4755\*w<sup>290</sup> +  
 6881\*w<sup>289</sup> + 3368\*w<sup>288</sup> + 7080\*w<sup>287</sup> + 1395\*w<sup>286</sup> + 6002\*w<sup>285</sup> + 9820\*w<sup>284</sup> +  
 231\*w<sup>283</sup> + 4632\*w<sup>282</sup> + 11418\*w<sup>281</sup> + 10876\*w<sup>280</sup> + 9737\*w<sup>279</sup> + 6564\*w<sup>278</sup> +  
 7920\*w<sup>277</sup> + 5916\*w<sup>276</sup> + 712\*w<sup>275</sup> + 8586\*w<sup>274</sup> + 3120\*w<sup>273</sup> + 11145\*w<sup>272</sup> +  
 6199\*w<sup>271</sup> + 8087\*w<sup>270</sup> + 10223\*w<sup>269</sup> + 8148\*w<sup>268</sup> + 650\*w<sup>267</sup> + 8084\*w<sup>266</sup> +  
 1238\*w<sup>265</sup> + 7207\*w<sup>264</sup> + 6166\*w<sup>263</sup> + 10202\*w<sup>262</sup> + 4791\*w<sup>261</sup> + 3914\*w<sup>260</sup> +  
 4905\*w<sup>259</sup> + 545\*w<sup>258</sup> + 11928\*w<sup>257</sup> + 4114\*w<sup>256</sup> + 7045\*w<sup>255</sup> + 9009\*w<sup>254</sup> +

$7813w^{253} + 4327w^{252} + 8268w^{251} + 194w^{250} + 10238w^{249} + 9148w^{248} +$   
 $675w^{247} + 2937w^{246} + 953w^{245} + 1522w^{244} + 322w^{243} + 10778w^{242} +$   
 $5374w^{241} + 5548w^{240} + 724w^{239} + 8050w^{238} + 7312w^{237} + 8656w^{236} +$   
 $2912w^{235} + 1726w^{234} + 5504w^{233} + 4018w^{232} + 1420w^{231} + 4908w^{230} +$   
 $8218w^{229} + 10681w^{228} + 11437w^{227} + 5533w^{226} + 278w^{225} + 3104w^{224} +$   
 $7579w^{223} + 1606w^{222} + 10600w^{221} + 11996w^{220} + 3007w^{219} + 11920w^{218} +$   
 $1991w^{217} + 12225w^{216} + 1675w^{215} + 8746w^{214} + 6101w^{213} + 5832w^{212} +$   
 $418w^{211} + 2946w^{210} + 1616w^{209} + 5870w^{208} + 2441w^{207} + 7120w^{206} +$   
 $331w^{205} + 12254w^{204} + 8700w^{203} + 6786w^{202} + 11603w^{201} + 1855w^{200} +$   
 $7242w^{199} + 4083w^{198} + 11339w^{197} + 5303w^{196} + 1221w^{195} + 3438w^{194} +$   
 $9369w^{193} + 3137w^{192} + 12058w^{191} + 7072w^{190} + 8025w^{189} + 2614w^{188} +$   
 $11679w^{187} + 1301w^{186} + 9934w^{185} + 4285w^{184} + 11507w^{183} + 5665w^{182} +$   
 $11437w^{181} + 7110w^{180} + 6886w^{179} + 10761w^{178} + 147w^{177} + 146w^{176} +$   
 $2591w^{175} + 4001w^{174} + 4265w^{173} + 8031w^{172} + 8766w^{171} + 3210w^{170} +$   
 $1304w^{169} + 4615w^{168} + 10577w^{167} + 8621w^{166} + 9344w^{165} + 8626w^{164} +$   
 $2556w^{163} + 457w^{162} + 6473w^{161} + 9198w^{160} + 9562w^{159} + 4726w^{158} +$   
 $3304w^{157} + 11948w^{156} + 9056w^{155} + 10457w^{154} + 4593w^{153} + 2128w^{152} +$   
 $10699w^{151} + 8574w^{150} + 6722w^{149} + 9722w^{148} + 3026w^{147} + 12260w^{146} +$   
 $11651w^{145} + 3540w^{144} + 2833w^{143} + 5915w^{142} + 5735w^{141} + 995w^{140} +$   
 $2763w^{139} + 10337w^{138} + 4914w^{137} + 561w^{136} + 1553w^{135} + 9128w^{134} +$   
 $3143w^{133} + 7311w^{132} + 1487w^{131} + 3441w^{130} + 4793w^{129} + 142w^{128} +$   
 $2962w^{127} + 4471w^{126} + 1634w^{125} + 9049w^{124} + 10173w^{123} + 3078w^{122} +$   
 $6578w^{121} + 1906w^{120} + 9006w^{119} + 10527w^{118} + 10906w^{117} + 8007w^{116} +$   
 $4666w^{115} + 9605w^{114} + 1863w^{113} + 3119w^{112} + 184w^{111} + 3055w^{110} +$   
 $1980w^{109} + 8790w^{108} + 8719w^{107} + 2023w^{106} + 6398w^{105} + 6342w^{104} +$   
 $546w^{103} + 570w^{102} + 10902w^{101} + 7324w^{100} + 4977w^{99} + 11922w^{98} +$   
 $5824w^{97} + 10872w^{96} + 3884w^{95} + 11320w^{94} + 9149w^{93} + 9557w^{92} +$   
 $152w^{91} + 711w^{90} + 83w^{89} + 4784w^{88} + 1568w^{87} + 6357w^{86} + 9365w^{85} +$   
 $10703w^{84} + 1276w^{83} + 8275w^{82} + 2026w^{81} + 11597w^{80} + 9910w^{79} +$   
 $5609w^{78} + 11860w^{77} + 7319w^{76} + 1814w^{75} + 2247w^{74} + 3739w^{73} +$   
 $3631w^{72} + 7631w^{71} + 1824w^{70} + 12108w^{69} + 8812w^{68} + 8811w^{67} +$   
 $2690w^{66} + 5099w^{65} + 6854w^{64} + 3314w^{63} + 2201w^{62} + 6480w^{61} +$   
 $10299w^{60} + 10907w^{59} + 6789w^{58} + 11581w^{57} + 7258w^{56} + 3957w^{55} +$   
 $8816w^{54} + 9717w^{53} + 9020w^{52} + 5614w^{51} + 481w^{50} + 8007w^{49} + 4606w^{48}$   
 $+ 4967w^{47} + 611w^{46} + 7783w^{45} + 10762w^{44} + 4350w^{43} + 10312w^{42} +$   
 $7038w^{41} + 1019w^{40} + 9198w^{39} + 9402w^{38} + 5831w^{37} + 9134w^{36} +$   
 $11664w^{35} + 9341w^{34} + 9235w^{33} + 928w^{32} + 5938w^{31} + 12204w^{30} +$   
 $12287w^{29} + 8963w^{28} + 740w^{27} + 5192w^{26} + 9938w^{25} + 1839w^{24} +$   
 $3171w^{23} + 11563w^{22} + 408w^{21} + 4150w^{20} + 2565w^{19} + 11540w^{18} +$   
 $8977w^{17} + 10487w^{16} + 10635w^{15} + 8006w^{14} + 9938w^{13} + 11885w^{12} +$   
 $9420w^{11} + 7270w^{10} + 5337w^9 + 4538w^8 + 10606w^7 + 61w^6 + 9425w^5 +$   
 $12186w^4 + 5422w^3 + 2721w^2 + 10149w + 8497$   
 $f = 5276w^{567} + 5643w^{566} + 6071w^{565} + 5318w^{564} + 869w^{563} + 3312w^{562}$   
 $+ 8951w^{561} + 9423w^{560} + 4390w^{559} + 3419w^{558} + 2640w^{557} + 6290w^{556} +$   
 $11363w^{555} + 1730w^{554} + 8214w^{553} + 7885w^{552} + 5427w^{551} + 8026w^{550} +$   
 $6549w^{549} + 4341w^{548} + 7908w^{547} + 1267w^{546} + 3299w^{545} + 5499w^{544} +$   
 $7404w^{543} + 10219w^{542} + 4004w^{541} + 7311w^{540} + 8555w^{539} + 9703w^{538} +$   
 $578w^{537} + 9337w^{536} + 8110w^{535} + 10048w^{534} + 2469w^{533} + 6310w^{532} +$



11881\*w<sup>531</sup> + 9659\*w<sup>530</sup> + 12189\*w<sup>529</sup> + 11581\*w<sup>528</sup> + 10273\*w<sup>527</sup> + 5546\*w<sup>526</sup> +  
 1314\*w<sup>525</sup> + 6509\*w<sup>524</sup> + 5291\*w<sup>523</sup> + 8653\*w<sup>522</sup> + 12237\*w<sup>521</sup> + 7269\*w<sup>520</sup> +  
 4630\*w<sup>519</sup> + 3704\*w<sup>518</sup> + 7753\*w<sup>517</sup> + 7187\*w<sup>516</sup> + 58\*w<sup>515</sup> + 8223\*w<sup>514</sup> +  
 6868\*w<sup>513</sup> + 8909\*w<sup>512</sup> + 307\*w<sup>511</sup> + 4326\*w<sup>510</sup> + 8176\*w<sup>509</sup> + 8564\*w<sup>508</sup> +  
 10743\*w<sup>507</sup> + 9451\*w<sup>506</sup> + 715\*w<sup>505</sup> + 11545\*w<sup>504</sup> + 10656\*w<sup>503</sup> + 2699\*w<sup>502</sup> +  
 3225\*w<sup>501</sup> + 9435\*w<sup>500</sup> + 5943\*w<sup>499</sup> + 7790\*w<sup>498</sup> + 673\*w<sup>497</sup> + 4009\*w<sup>496</sup> +  
 8193\*w<sup>495</sup> + 7267\*w<sup>494</sup> + 6279\*w<sup>493</sup> + 874\*w<sup>492</sup> + 3109\*w<sup>491</sup> + 2464\*w<sup>490</sup> +  
 2596\*w<sup>489</sup> + 8259\*w<sup>488</sup> + 9527\*w<sup>487</sup> + 7255\*w<sup>486</sup> + 3601\*w<sup>485</sup> + 3747\*w<sup>484</sup> +  
 2497\*w<sup>483</sup> + 8711\*w<sup>482</sup> + 2016\*w<sup>481</sup> + 6641\*w<sup>480</sup> + 6809\*w<sup>479</sup> + 619\*w<sup>478</sup> +  
 1195\*w<sup>477</sup> + 10260\*w<sup>476</sup> + 213\*w<sup>475</sup> + 9398\*w<sup>474</sup> + 3655\*w<sup>473</sup> + 1117\*w<sup>472</sup> +  
 5673\*w<sup>471</sup> + 32\*w<sup>470</sup> + 12250\*w<sup>469</sup> + 407\*w<sup>468</sup> + 178\*w<sup>467</sup> + 3013\*w<sup>466</sup> +  
 5602\*w<sup>465</sup> + 1670\*w<sup>464</sup> + 2041\*w<sup>463</sup> + 11366\*w<sup>462</sup> + 1921\*w<sup>461</sup> + 4447\*w<sup>460</sup> +  
 3249\*w<sup>459</sup> + 3275\*w<sup>458</sup> + 9626\*w<sup>457</sup> + 934\*w<sup>456</sup> + 8642\*w<sup>455</sup> + 11176\*w<sup>454</sup> +  
 8545\*w<sup>453</sup> + 5761\*w<sup>452</sup> + 3017\*w<sup>451</sup> + 4477\*w<sup>450</sup> + 4699\*w<sup>449</sup> + 4425\*w<sup>448</sup> +  
 6606\*w<sup>447</sup> + 7084\*w<sup>446</sup> + 9028\*w<sup>445</sup> + 11398\*w<sup>444</sup> + 8102\*w<sup>443</sup> + 9828\*w<sup>442</sup> +  
 8236\*w<sup>441</sup> + 3141\*w<sup>440</sup> + 12155\*w<sup>439</sup> + 2258\*w<sup>438</sup> + 4833\*w<sup>437</sup> + 3484\*w<sup>436</sup> +  
 1081\*w<sup>435</sup> + 10307\*w<sup>434</sup> + 5752\*w<sup>433</sup> + 1446\*w<sup>432</sup> + 8157\*w<sup>431</sup> + 5687\*w<sup>430</sup> +  
 3881\*w<sup>429</sup> + 3621\*w<sup>428</sup> + 3665\*w<sup>427</sup> + 8735\*w<sup>426</sup> + 11999\*w<sup>425</sup> + 7593\*w<sup>424</sup> +  
 6774\*w<sup>423</sup> + 11942\*w<sup>422</sup> + 8411\*w<sup>421</sup> + 12097\*w<sup>420</sup> + 11565\*w<sup>419</sup> + 2711\*w<sup>418</sup> +  
 10633\*w<sup>417</sup> + 9312\*w<sup>416</sup> + 6808\*w<sup>415</sup> + 12159\*w<sup>414</sup> + 1058\*w<sup>413</sup> + 9679\*w<sup>412</sup> +  
 7165\*w<sup>411</sup> + 11138\*w<sup>410</sup> + 6207\*w<sup>409</sup> + 3078\*w<sup>408</sup> + 4413\*w<sup>407</sup> + 5476\*w<sup>406</sup> +  
 6084\*w<sup>405</sup> + 10005\*w<sup>404</sup> + 6798\*w<sup>403</sup> + 8206\*w<sup>402</sup> + 4210\*w<sup>401</sup> + 1014\*w<sup>400</sup> +  
 9085\*w<sup>399</sup> + 10089\*w<sup>398</sup> + 5784\*w<sup>397</sup> + 6733\*w<sup>396</sup> + 4175\*w<sup>395</sup> + 6016\*w<sup>394</sup> +  
 12254\*w<sup>393</sup> + 3002\*w<sup>392</sup> + 10950\*w<sup>391</sup> + 11467\*w<sup>390</sup> + 1910\*w<sup>389</sup> + 12152\*w<sup>388</sup> +  
 10368\*w<sup>387</sup> + 9865\*w<sup>386</sup> + 6063\*w<sup>385</sup> + 837\*w<sup>384</sup> + 7319\*w<sup>383</sup> + 6279\*w<sup>382</sup> +  
 7591\*w<sup>381</sup> + 7118\*w<sup>380</sup> + 11671\*w<sup>379</sup> + 6118\*w<sup>378</sup> + 2572\*w<sup>377</sup> + 4832\*w<sup>376</sup> +  
 4170\*w<sup>375</sup> + 4426\*w<sup>374</sup> + 4411\*w<sup>373</sup> + 8289\*w<sup>372</sup> + 4215\*w<sup>371</sup> + 332\*w<sup>370</sup> +  
 7466\*w<sup>369</sup> + 1442\*w<sup>368</sup> + 6124\*w<sup>367</sup> + 5372\*w<sup>366</sup> + 8214\*w<sup>365</sup> + 7216\*w<sup>364</sup> +  
 11314\*w<sup>363</sup> + 6510\*w<sup>362</sup> + 9720\*w<sup>361</sup> + 5662\*w<sup>360</sup> + 21\*w<sup>359</sup> + 5057\*w<sup>358</sup> +  
 2709\*w<sup>357</sup> + 4703\*w<sup>356</sup> + 3753\*w<sup>355</sup> + 2265\*w<sup>354</sup> + 4748\*w<sup>353</sup> + 8153\*w<sup>352</sup> +  
 11002\*w<sup>351</sup> + 1351\*w<sup>350</sup> + 3203\*w<sup>349</sup> + 12130\*w<sup>348</sup> + 405\*w<sup>347</sup> + 1549\*w<sup>346</sup> +  
 11182\*w<sup>345</sup> + 534\*w<sup>344</sup> + 10268\*w<sup>343</sup> + 10033\*w<sup>342</sup> + 667\*w<sup>341</sup> + 619\*w<sup>340</sup> +  
 9851\*w<sup>339</sup> + 7811\*w<sup>338</sup> + 3327\*w<sup>337</sup> + 9600\*w<sup>336</sup> + 5586\*w<sup>335</sup> + 3235\*w<sup>334</sup> +  
 4601\*w<sup>333</sup> + 9340\*w<sup>332</sup> + 1958\*w<sup>331</sup> + 11099\*w<sup>330</sup> + 3847\*w<sup>329</sup> + 8514\*w<sup>328</sup> +  
 1415\*w<sup>327</sup> + 1368\*w<sup>326</sup> + 5276\*w<sup>325</sup> + 7488\*w<sup>324</sup> + 4297\*w<sup>323</sup> + 2913\*w<sup>322</sup> +  
 6258\*w<sup>321</sup> + 3773\*w<sup>320</sup> + 7883\*w<sup>319</sup> + 1925\*w<sup>318</sup> + 4657\*w<sup>317</sup> + 883\*w<sup>316</sup> +  
 6721\*w<sup>315</sup> + 5221\*w<sup>314</sup> + 2931\*w<sup>313</sup> + 6366\*w<sup>312</sup> + 11981\*w<sup>311</sup> + 10455\*w<sup>310</sup> +  
 8390\*w<sup>309</sup> + 10479\*w<sup>308</sup> + 4584\*w<sup>307</sup> + 10339\*w<sup>306</sup> + 6715\*w<sup>305</sup> + 10739\*w<sup>304</sup> +  
 2425\*w<sup>303</sup> + 9331\*w<sup>302</sup> + 7002\*w<sup>301</sup> + 1081\*w<sup>300</sup> + 6924\*w<sup>299</sup> + 11937\*w<sup>298</sup> +  
 4740\*w<sup>297</sup> + 6948\*w<sup>296</sup> + 8807\*w<sup>295</sup> + 6445\*w<sup>294</sup> + 5304\*w<sup>293</sup> + 5494\*w<sup>292</sup> +  
 10798\*w<sup>291</sup> + 3727\*w<sup>290</sup> + 7474\*w<sup>289</sup> + 1324\*w<sup>288</sup> + 8034\*w<sup>287</sup> + 2416\*w<sup>286</sup> +  
 9517\*w<sup>285</sup> + 3334\*w<sup>284</sup> + 2111\*w<sup>283</sup> + 104\*w<sup>282</sup> + 4482\*w<sup>281</sup> + 2427\*w<sup>280</sup> +  
 5006\*w<sup>279</sup> + 8730\*w<sup>278</sup> + 440\*w<sup>277</sup> + 6694\*w<sup>276</sup> + 269\*w<sup>275</sup> + 6403\*w<sup>274</sup> +  
 10580\*w<sup>273</sup> + 3197\*w<sup>272</sup> + 8929\*w<sup>271</sup> + 9677\*w<sup>270</sup> + 10195\*w<sup>269</sup> + 5091\*w<sup>268</sup> +  
 8830\*w<sup>267</sup> + 5679\*w<sup>266</sup> + 12079\*w<sup>265</sup> + 3570\*w<sup>264</sup> + 144\*w<sup>263</sup> + 1588\*w<sup>262</sup> +  
 1987\*w<sup>261</sup> + 924\*w<sup>260</sup> + 8990\*w<sup>259</sup> + 8361\*w<sup>258</sup> + 5464\*w<sup>257</sup> + 4826\*w<sup>256</sup> +  
 3237\*w<sup>255</sup> + 5266\*w<sup>254</sup> + 814\*w<sup>253</sup> + 6958\*w<sup>252</sup> + 3579\*w<sup>251</sup> + 11389\*w<sup>250</sup> +  
 5506\*w<sup>249</sup> + 2014\*w<sup>248</sup> + 7112\*w<sup>247</sup> + 6104\*w<sup>246</sup> + 7146\*w<sup>245</sup> + 5025\*w<sup>244</sup> +

$11646w^{243} + 3809w^{242} + 1588w^{241} + 4936w^{240} + 11102w^{239} + 3403w^{238} +$   
 $473w^{237} + 9178w^{236} + 2907w^{235} + 5146w^{234} + 610w^{233} + 11980w^{232} +$   
 $3198w^{231} + 3924w^{230} + 7160w^{229} + 11669w^{228} + 19w^{227} + 4446w^{226} +$   
 $4121w^{225} + 10686w^{224} + 3108w^{223} + 9583w^{222} + 6852w^{221} + 4776w^{220} +$   
 $2544w^{219} + 10257w^{218} + 4197w^{217} + 281w^{216} + 5698w^{215} + 4046w^{214} +$   
 $2527w^{213} + 11118w^{212} + 10803w^{211} + 9766w^{210} + 11781w^{209} + 290w^{208} +$   
 $2990w^{207} + 7154w^{206} + 596w^{205} + 10515w^{204} + 7547w^{203} + 6609w^{202} +$   
 $11570w^{201} + 5391w^{200} + 1815w^{199} + 2710w^{198} + 1627w^{197} + 1428w^{196} +$   
 $4074w^{195} + 1787w^{194} + 4605w^{193} + 12115w^{192} + 5237w^{191} + 2213w^{190} +$   
 $2565w^{189} + 7849w^{188} + 2952w^{187} + 9032w^{186} + 3782w^{185} + 3281w^{184} +$   
 $8116w^{183} + 1676w^{182} + 5865w^{181} + 1176w^{180} + 1603w^{179} + 4810w^{178} +$   
 $6094w^{177} + 3816w^{176} + 7126w^{175} + 3420w^{174} + 4822w^{173} + 10325w^{172} +$   
 $4124w^{171} + 1387w^{170} + 9299w^{169} + 3272w^{168} + 1257w^{167} + 8187w^{166} +$   
 $103w^{165} + 6647w^{164} + 3720w^{163} + 344w^{162} + 1046w^{161} + 284w^{160} +$   
 $1695w^{159} + 1845w^{158} + 8779w^{157} + 5497w^{156} + 3383w^{155} + 1395w^{154} +$   
 $8892w^{153} + 11676w^{152} + 3825w^{151} + 3278w^{150} + 10164w^{149} + 1894w^{148} +$   
 $7357w^{147} + 5677w^{146} + 11162w^{145} + 3737w^{144} + 1655w^{143} + 2490w^{142} +$   
 $7382w^{141} + 3542w^{140} + 11906w^{139} + 1571w^{138} + 165w^{137} + 5138w^{136} +$   
 $2084w^{135} + 4899w^{134} + 3313w^{133} + 10631w^{132} + 10631w^{131} + 1672w^{130} +$   
 $3622w^{129} + 8425w^{128} + 9437w^{127} + 3997w^{126} + 3968w^{125} + 5607w^{124} +$   
 $2021w^{123} + 9468w^{122} + 3049w^{121} + 1924w^{120} + 2909w^{119} + 4571w^{118} +$   
 $6877w^{117} + 8405w^{116} + 11712w^{115} + 2446w^{114} + 4140w^{113} + 9233w^{112} +$   
 $3459w^{111} + 6314w^{110} + 5540w^{109} + 8876w^{108} + 124w^{107} + 1851w^{106} +$   
 $8230w^{105} + 5702w^{104} + 11858w^{103} + 9800w^{102} + 814w^{101} + 2178w^{100} +$   
 $6270w^{99} + 9463w^{98} + 8946w^{97} + 8768w^{96} + 4038w^{95} + 11550w^{94} +$   
 $11278w^{93} + 655w^{92} + 1364w^{91} + 7414w^{90} + 9461w^{89} + 4633w^{88} +$   
 $11319w^{87} + 1802w^{86} + 2679w^{85} + 5606w^{84} + 8984w^{83} + 3543w^{82} +$   
 $5958w^{81} + 5353w^{80} + 1491w^{79} + 11706w^{78} + 10003w^{77} + 2336w^{76} +$   
 $11037w^{75} + 12120w^{74} + 6530w^{73} + 2345w^{72} + 10782w^{71} + 1985w^{70} +$   
 $2559w^{69} + 7947w^{68} + 4582w^{67} + 9117w^{66} + 6060w^{65} + 2104w^{64} +$   
 $3939w^{63} + 4719w^{62} + 5427w^{61} + 2429w^{60} + 10115w^{59} + 2758w^{58} +$   
 $8979w^{57} + 11845w^{56} + 11996w^{55} + 11323w^{54} + 3039w^{53} + 5521w^{52} +$   
 $11443w^{51} + 237w^{50} + 6518w^{49} + 7218w^{48} + 2976w^{47} + 1806w^{46} +$   
 $1745w^{45} + 3166w^{44} + 6462w^{43} + 4396w^{42} + 2335w^{41} + 2331w^{40} +$   
 $1172w^{39} + 7842w^{38} + 6039w^{37} + 3495w^{36} + 690w^{35} + 7934w^{34} +$   
 $10689w^{33} + 9680w^{32} + 4467w^{31} + 9621w^{30} + 12038w^{29} + 9341w^{28} +$   
 $11780w^{27} + 9969w^{26} + 3115w^{25} + 6509w^{24} + 9619w^{23} + 12030w^{22} +$   
 $4977w^{21} + 6497w^{20} + 12186w^{19} + 7397w^{18} + 11116w^{17} + 11349w^{16} +$   
 $6269w^{15} + 9399w^{14} + 2976w^{13} + 5019w^{12} + 7321w^{11} + 7427w^{10} +$   
 $11514w^9 + 8885w^8 + 2957w^7 + 5592w^6 + 10087w^5 + 3619w^4 + 9251w^3 +$   
 $8902w^2 + 11786w + 3280$

$f = 12174w^{184} + 9660w^{183} + 5028w^{182} + 1126w^{181} + 10177w^{180} +$   
 $5530w^{179} + 3461w^{178} + 3680w^{177} + 7091w^{176} + 789w^{175} + 3684w^{174} +$   
 $4077w^{173} + 7432w^{172} + 3191w^{171} + 3316w^{170} + 6322w^{169} + 2135w^{168} +$   
 $12048w^{167} + 260w^{166} + 4576w^{165} + 10484w^{164} + 1316w^{163} + 4258w^{162} +$   
 $1633w^{161} + 9802w^{160} + 9081w^{159} + 11065w^{158} + 6947w^{157} + 8584w^{156} +$   
 $6257w^{155} + 9914w^{154} + 11056w^{153} + 4404w^{152} + 11543w^{151} + 12161w^{150} +$   
 $10860w^{149} + 6211w^{148} + 9428w^{147} + 5952w^{146} + 8341w^{145} + 2721w^{144} +$

$5453w^{143} + 8909w^{142} + 5511w^{141} + 4734w^{140} + 11001w^{139} + 8765w^{138} +$   
 $1572w^{137} + 8580w^{136} + 1654w^{135} + 3029w^{134} + 807w^{133} + 6830w^{132} +$   
 $2621w^{131} + 9574w^{130} + 9678w^{129} + 9781w^{128} + 9185w^{127} + 1130w^{126} +$   
 $286w^{125} + 1660w^{124} + 3434w^{123} + 9871w^{122} + 1038w^{121} + 7331w^{120} +$   
 $8173w^{119} + 3496w^{118} + 7704w^{117} + 7301w^{116} + 4157w^{115} + 6666w^{114} +$   
 $5086w^{113} + 7575w^{112} + 908w^{111} + 3511w^{110} + 9902w^{109} + 1182w^{108} +$   
 $4934w^{107} + 9966w^{106} + 8133w^{105} + 6610w^{104} + 6394w^{103} + 6685w^{102} +$   
 $6827w^{101} + 4226w^{100} + 11720w^{99} + 1718w^{98} + 10113w^{97} + 5888w^{96} +$   
 $8429w^{95} + 1285w^{94} + 2004w^{93} + 8127w^{92} + 275w^{91} + 5560w^{90} +$   
 $11342w^{89} + 3559w^{88} + 11572w^{87} + 11306w^{86} + 2013w^{85} + 8908w^{84} +$   
 $8065w^{83} + 6635w^{82} + 5244w^{81} + 4173w^{80} + 3080w^{79} + 8553w^{78} +$   
 $1893w^{77} + 3265w^{76} + 1280w^{75} + 8421w^{74} + 10019w^{73} + 2089w^{72} +$   
 $2882w^{71} + 1437w^{70} + 3157w^{69} + 3112w^{68} + 12012w^{67} + 8736w^{66} +$   
 $1147w^{65} + 5293w^{64} + 11572w^{63} + 10698w^{62} + 11695w^{61} + 8400w^{60} +$   
 $9490w^{59} + 3272w^{58} + 7684w^{57} + 12253w^{56} + 10093w^{55} + 6891w^{54} +$   
 $8118w^{53} + 10091w^{52} + 4331w^{51} + 10202w^{50} + 11391w^{49} + 6307w^{48} +$   
 $5122w^{47} + 1404w^{46} + 8932w^{45} + 2800w^{44} + 8189w^{43} + 567w^{42} + 8998w^{41}$   
 $+ 4479w^{40} + 11469w^{39} + 5980w^{38} + 11504w^{37} + 6664w^{36} + 4383w^{35} +$   
 $5311w^{34} + 11759w^{33} + 6575w^{32} + 3816w^{31} + 5005w^{30} + 7198w^{29} +$   
 $7134w^{28} + 11029w^{27} + 11559w^{26} + 11393w^{25} + 10806w^{24} + 4186w^{23} +$   
 $8640w^{22} + 721w^{21} + 2928w^{20} + 5434w^{19} + 5673w^{18} + 6372w^{17} + 4215w^{16}$   
 $+ 3831w^{15} + 7026w^{14} + 4023w^{13} + 4226w^{12} + 8551w^{11} + 11997w^{10} +$   
 $2880w^9 + 5507w^8 + 2873w^7 + 8918w^6 + 11939w^5 + 8924w^4 + 10330w^3 +$   
 $4711w^2 + 12197w + 1501$   
 $f = 12042w^{687} + 8650w^{686} + 3359w^{685} + 9930w^{684} + 7013w^{683} +$   
 $2280w^{682} + 5499w^{681} + 12036w^{680} + 6357w^{679} + 89w^{678} + 9831w^{677} +$   
 $6202w^{676} + 1275w^{675} + 6263w^{674} + 6228w^{673} + 7040w^{672} + 7251w^{671} +$   
 $10963w^{670} + 9886w^{669} + 7211w^{668} + 16w^{667} + 10976w^{666} + 4151w^{665} +$   
 $11215w^{664} + 1526w^{663} + 12054w^{662} + 1723w^{661} + 5061w^{660} + 4698w^{659} +$   
 $11650w^{658} + 10206w^{657} + 1547w^{656} + 3956w^{655} + 10828w^{654} + 8032w^{653} +$   
 $5716w^{652} + 1196w^{651} + 2243w^{650} + 4954w^{649} + 8279w^{648} + 6160w^{647} +$   
 $10050w^{646} + 12118w^{645} + 411w^{644} + 4334w^{643} + 11408w^{642} + 6021w^{641} +$   
 $5116w^{640} + 7526w^{639} + 7331w^{638} + 7750w^{637} + 712w^{636} + 194w^{635} +$   
 $5663w^{634} + 8850w^{633} + 9641w^{632} + 9025w^{631} + 6992w^{630} + 10292w^{629} +$   
 $11065w^{628} + 2184w^{627} + 11431w^{626} + 6532w^{625} + 11544w^{624} + 7617w^{623} +$   
 $2972w^{622} + 2091w^{621} + 5506w^{620} + 9462w^{619} + 8472w^{618} + 1579w^{617} +$   
 $3355w^{616} + 4931w^{615} + 7625w^{614} + 9634w^{613} + 10233w^{612} + 2507w^{611} +$   
 $6445w^{610} + 9930w^{609} + 4833w^{608} + 6364w^{607} + 2062w^{606} + 9191w^{605} +$   
 $4922w^{604} + 54w^{603} + 7734w^{602} + 11634w^{601} + 7379w^{600} + 504w^{599} +$   
 $637w^{598} + 5032w^{597} + 9734w^{596} + 3567w^{595} + 9398w^{594} + 2485w^{593} +$   
 $13w^{592} + 2227w^{591} + 11660w^{590} + 12133w^{589} + 3471w^{588} + 3432w^{587} +$   
 $8037w^{586} + 5831w^{585} + 8691w^{584} + 3355w^{583} + 8818w^{582} + 7635w^{581} +$   
 $8014w^{580} + 4470w^{579} + 3666w^{578} + 9616w^{577} + 529w^{576} + 1305w^{575} +$   
 $4404w^{574} + 10255w^{573} + 6745w^{572} + 547w^{571} + 2075w^{570} + 358w^{569} +$   
 $3252w^{568} + 10269w^{567} + 4350w^{566} + 6046w^{565} + 11360w^{564} + 8745w^{563} +$   
 $8761w^{562} + 826w^{561} + 3524w^{560} + 9031w^{559} + 7532w^{558} + 9268w^{557} +$   
 $627w^{556} + 5419w^{555} + 2717w^{554} + 3050w^{553} + 5891w^{552} + 7395w^{551} +$   
 $6398w^{550} + 9653w^{549} + 4273w^{548} + 4053w^{547} + 5898w^{546} + 10319w^{545} +$

5352\*w<sup>544</sup> + 7458\*w<sup>543</sup> + 7372\*w<sup>542</sup> + 1662\*w<sup>541</sup> + 10429\*w<sup>540</sup> + 802\*w<sup>539</sup> +  
 503\*w<sup>538</sup> + 2781\*w<sup>537</sup> + 10487\*w<sup>536</sup> + 3900\*w<sup>535</sup> + 810\*w<sup>534</sup> + 523\*w<sup>533</sup> +  
 9330\*w<sup>532</sup> + 9569\*w<sup>531</sup> + 7688\*w<sup>530</sup> + 3137\*w<sup>529</sup> + 4487\*w<sup>528</sup> + 869\*w<sup>527</sup> +  
 9507\*w<sup>526</sup> + 4613\*w<sup>525</sup> + 646\*w<sup>524</sup> + 1761\*w<sup>523</sup> + 2594\*w<sup>522</sup> + 2089\*w<sup>521</sup> +  
 7207\*w<sup>520</sup> + 10552\*w<sup>519</sup> + 5530\*w<sup>518</sup> + 12249\*w<sup>517</sup> + 6974\*w<sup>516</sup> + 6501\*w<sup>515</sup> +  
 5657\*w<sup>514</sup> + 6606\*w<sup>513</sup> + 6164\*w<sup>512</sup> + 3202\*w<sup>511</sup> + 6692\*w<sup>510</sup> + 7712\*w<sup>509</sup> +  
 1560\*w<sup>508</sup> + 198\*w<sup>507</sup> + 1512\*w<sup>506</sup> + 1676\*w<sup>505</sup> + 7932\*w<sup>504</sup> + 3618\*w<sup>503</sup> +  
 6320\*w<sup>502</sup> + 5526\*w<sup>501</sup> + 9425\*w<sup>500</sup> + 5958\*w<sup>499</sup> + 8912\*w<sup>498</sup> + 8560\*w<sup>497</sup> +  
 1099\*w<sup>496</sup> + 4935\*w<sup>495</sup> + 10796\*w<sup>494</sup> + 3975\*w<sup>493</sup> + 11240\*w<sup>492</sup> + 2842\*w<sup>491</sup> +  
 1795\*w<sup>490</sup> + 12100\*w<sup>489</sup> + 2416\*w<sup>488</sup> + 9603\*w<sup>487</sup> + 10349\*w<sup>486</sup> + 1437\*w<sup>485</sup> +  
 2110\*w<sup>484</sup> + 11251\*w<sup>483</sup> + 1236\*w<sup>482</sup> + 4041\*w<sup>481</sup> + 3863\*w<sup>480</sup> + 2809\*w<sup>479</sup> +  
 8906\*w<sup>478</sup> + 1336\*w<sup>477</sup> + 916\*w<sup>476</sup> + 2750\*w<sup>475</sup> + 9759\*w<sup>474</sup> + 9989\*w<sup>473</sup> +  
 2760\*w<sup>472</sup> + 11762\*w<sup>471</sup> + 568\*w<sup>470</sup> + 1681\*w<sup>469</sup> + 5334\*w<sup>468</sup> + 6862\*w<sup>467</sup> +  
 9629\*w<sup>466</sup> + 6179\*w<sup>465</sup> + 2736\*w<sup>464</sup> + 3206\*w<sup>463</sup> + 843\*w<sup>462</sup> + 6474\*w<sup>461</sup> +  
 11908\*w<sup>460</sup> + 6141\*w<sup>459</sup> + 6316\*w<sup>458</sup> + 11228\*w<sup>457</sup> + 9124\*w<sup>456</sup> + 4001\*w<sup>455</sup> +  
 10912\*w<sup>454</sup> + 1493\*w<sup>453</sup> + 8151\*w<sup>452</sup> + 6660\*w<sup>451</sup> + 7584\*w<sup>450</sup> + 11567\*w<sup>449</sup> +  
 8430\*w<sup>448</sup> + 9036\*w<sup>447</sup> + 4518\*w<sup>446</sup> + 6907\*w<sup>445</sup> + 11974\*w<sup>444</sup> + 8090\*w<sup>443</sup> +  
 2775\*w<sup>442</sup> + 7796\*w<sup>441</sup> + 6045\*w<sup>440</sup> + 8687\*w<sup>439</sup> + 5018\*w<sup>438</sup> + 2336\*w<sup>437</sup> +  
 664\*w<sup>436</sup> + 9559\*w<sup>435</sup> + 11996\*w<sup>434</sup> + 2819\*w<sup>433</sup> + 2745\*w<sup>432</sup> + 1047\*w<sup>431</sup> +  
 5593\*w<sup>430</sup> + 4610\*w<sup>429</sup> + 4796\*w<sup>428</sup> + 7903\*w<sup>427</sup> + 701\*w<sup>426</sup> + 6314\*w<sup>425</sup> +  
 6375\*w<sup>424</sup> + 2832\*w<sup>423</sup> + 1540\*w<sup>422</sup> + 7318\*w<sup>421</sup> + 5853\*w<sup>420</sup> + 2755\*w<sup>419</sup> +  
 8648\*w<sup>418</sup> + 11091\*w<sup>417</sup> + 7452\*w<sup>416</sup> + 9329\*w<sup>415</sup> + 4456\*w<sup>414</sup> + 4653\*w<sup>413</sup> +  
 7796\*w<sup>412</sup> + 5133\*w<sup>411</sup> + 2693\*w<sup>410</sup> + 1826\*w<sup>409</sup> + 8680\*w<sup>408</sup> + 1871\*w<sup>407</sup> +  
 10130\*w<sup>406</sup> + 2478\*w<sup>405</sup> + 1147\*w<sup>404</sup> + 7852\*w<sup>403</sup> + 3939\*w<sup>402</sup> + 10546\*w<sup>401</sup> +  
 7859\*w<sup>400</sup> + 10718\*w<sup>399</sup> + 1476\*w<sup>398</sup> + 7772\*w<sup>397</sup> + 3474\*w<sup>396</sup> + 11620\*w<sup>395</sup> +  
 5321\*w<sup>394</sup> + 1608\*w<sup>393</sup> + 272\*w<sup>392</sup> + 7783\*w<sup>391</sup> + 7245\*w<sup>390</sup> + 10133\*w<sup>389</sup> +  
 11809\*w<sup>388</sup> + 5666\*w<sup>387</sup> + 9066\*w<sup>386</sup> + 5462\*w<sup>385</sup> + 9642\*w<sup>384</sup> + 6631\*w<sup>383</sup> +  
 1772\*w<sup>382</sup> + 7310\*w<sup>381</sup> + 8067\*w<sup>380</sup> + 11117\*w<sup>379</sup> + 2546\*w<sup>378</sup> + 2831\*w<sup>377</sup> +  
 11630\*w<sup>376</sup> + 10105\*w<sup>375</sup> + 3833\*w<sup>374</sup> + 1764\*w<sup>373</sup> + 11233\*w<sup>372</sup> + 10891\*w<sup>371</sup> +  
 1038\*w<sup>370</sup> + 397\*w<sup>369</sup> + 1807\*w<sup>368</sup> + 1867\*w<sup>367</sup> + 9605\*w<sup>366</sup> + 9531\*w<sup>365</sup> +  
 6270\*w<sup>364</sup> + 6471\*w<sup>363</sup> + 5822\*w<sup>362</sup> + 746\*w<sup>361</sup> + 7362\*w<sup>360</sup> + 11367\*w<sup>359</sup> +  
 303\*w<sup>358</sup> + 1720\*w<sup>357</sup> + 10420\*w<sup>356</sup> + 791\*w<sup>355</sup> + 7512\*w<sup>354</sup> + 6671\*w<sup>353</sup> +  
 9766\*w<sup>352</sup> + 1039\*w<sup>351</sup> + 10936\*w<sup>350</sup> + 11669\*w<sup>349</sup> + 8301\*w<sup>348</sup> + 1671\*w<sup>347</sup> +  
 3521\*w<sup>346</sup> + 2902\*w<sup>345</sup> + 4589\*w<sup>344</sup> + 8342\*w<sup>343</sup> + 2270\*w<sup>342</sup> + 2994\*w<sup>341</sup> +  
 5057\*w<sup>340</sup> + 7443\*w<sup>339</sup> + 2274\*w<sup>338</sup> + 7925\*w<sup>337</sup> + 9179\*w<sup>336</sup> + 6354\*w<sup>335</sup> +  
 3107\*w<sup>334</sup> + 2817\*w<sup>333</sup> + 3078\*w<sup>332</sup> + 1290\*w<sup>331</sup> + 8906\*w<sup>330</sup> + 1817\*w<sup>329</sup> +  
 4656\*w<sup>328</sup> + 944\*w<sup>327</sup> + 5881\*w<sup>326</sup> + 11899\*w<sup>325</sup> + 8007\*w<sup>324</sup> + 10334\*w<sup>323</sup> +  
 5463\*w<sup>322</sup> + 11401\*w<sup>321</sup> + 11994\*w<sup>320</sup> + 4350\*w<sup>319</sup> + 9679\*w<sup>318</sup> + 11781\*w<sup>317</sup> +  
 2930\*w<sup>316</sup> + 2529\*w<sup>315</sup> + 7678\*w<sup>314</sup> + 11018\*w<sup>313</sup> + 6269\*w<sup>312</sup> + 3161\*w<sup>311</sup> +  
 8970\*w<sup>310</sup> + 10833\*w<sup>309</sup> + 7480\*w<sup>308</sup> + 7636\*w<sup>307</sup> + 3645\*w<sup>306</sup> + 2887\*w<sup>305</sup> +  
 11311\*w<sup>304</sup> + 643\*w<sup>303</sup> + 6577\*w<sup>302</sup> + 3268\*w<sup>301</sup> + 3407\*w<sup>300</sup> + 9299\*w<sup>299</sup> +  
 6306\*w<sup>298</sup> + 5328\*w<sup>297</sup> + 11545\*w<sup>296</sup> + 12200\*w<sup>295</sup> + 8643\*w<sup>294</sup> + 2337\*w<sup>293</sup> +  
 1320\*w<sup>292</sup> + 4777\*w<sup>291</sup> + 5874\*w<sup>290</sup> + 5605\*w<sup>289</sup> + 5443\*w<sup>288</sup> + 1640\*w<sup>287</sup> +  
 11735\*w<sup>286</sup> + 7765\*w<sup>285</sup> + 11533\*w<sup>284</sup> + 4014\*w<sup>283</sup> + 4465\*w<sup>282</sup> + 491\*w<sup>281</sup> +  
 1377\*w<sup>280</sup> + 2736\*w<sup>279</sup> + 3487\*w<sup>278</sup> + 181\*w<sup>277</sup> + 4420\*w<sup>276</sup> + 11135\*w<sup>275</sup> +  
 4368\*w<sup>274</sup> + 12221\*w<sup>273</sup> + 10426\*w<sup>272</sup> + 7446\*w<sup>271</sup> + 12259\*w<sup>270</sup> + 6933\*w<sup>269</sup> +  
 575\*w<sup>268</sup> + 9494\*w<sup>267</sup> + 12223\*w<sup>266</sup> + 2109\*w<sup>265</sup> + 660\*w<sup>264</sup> + 1281\*w<sup>263</sup> +  
 4934\*w<sup>262</sup> + 782\*w<sup>261</sup> + 2553\*w<sup>260</sup> + 3269\*w<sup>259</sup> + 8893\*w<sup>258</sup> + 10060\*w<sup>257</sup> +

$808w^{256} + 3629w^{255} + 4335w^{254} + 649w^{253} + 8216w^{252} + 9306w^{251} +$   
 $5450w^{250} + 5393w^{249} + 8936w^{248} + 35w^{247} + 11939w^{246} + 2813w^{245} +$   
 $7566w^{244} + 3534w^{243} + 8975w^{242} + 8077w^{241} + 9985w^{240} + 8637w^{239} +$   
 $4853w^{238} + 12188w^{237} + 1210w^{236} + 7607w^{235} + 11980w^{234} + 8838w^{233} +$   
 $5964w^{232} + 4506w^{231} + 5150w^{230} + 11120w^{229} + 4721w^{228} + 4948w^{227} +$   
 $7705w^{226} + 977w^{225} + 7228w^{224} + 7141w^{223} + 2862w^{222} + 9147w^{221} +$   
 $6630w^{220} + 11326w^{219} + 6081w^{218} + 9505w^{217} + 11395w^{216} + 11214w^{215} +$   
 $11371w^{214} + 323w^{213} + 4923w^{212} + 4500w^{211} + 8465w^{210} + 9653w^{209} +$   
 $9985w^{208} + 7912w^{207} + 7068w^{206} + 4873w^{205} + 7515w^{204} + 3521w^{203} +$   
 $11718w^{202} + 2759w^{201} + 1551w^{200} + 2517w^{199} + 10486w^{198} + 5267w^{197} +$   
 $1740w^{196} + 1939w^{195} + 2795w^{194} + 10129w^{193} + 10120w^{192} + 2237w^{191} +$   
 $9550w^{190} + 12017w^{189} + 6799w^{188} + 179w^{187} + 242w^{186} + 11656w^{185} +$   
 $5390w^{184} + 12145w^{183} + 170w^{182} + 8232w^{181} + 1832w^{180} + 7116w^{179} +$   
 $6842w^{178} + 1819w^{177} + 4186w^{176} + 905w^{175} + 9168w^{174} + 5581w^{173} +$   
 $10275w^{172} + 6511w^{171} + 12073w^{170} + 3135w^{169} + 9255w^{168} + 3116w^{167} +$   
 $4153w^{166} + 4811w^{165} + 11113w^{164} + 11928w^{163} + 10022w^{162} + 7152w^{161} +$   
 $2889w^{160} + 682w^{159} + 2453w^{158} + 5436w^{157} + 6173w^{156} + 1071w^{155} +$   
 $11076w^{154} + 1910w^{153} + 8400w^{152} + 5370w^{151} + 2854w^{150} + 2944w^{149} +$   
 $10321w^{148} + 3711w^{147} + 4294w^{146} + 3148w^{145} + 7256w^{144} + 8737w^{143} +$   
 $3098w^{142} + 8381w^{141} + 12171w^{140} + 5672w^{139} + 2125w^{138} + 653w^{137} +$   
 $1260w^{136} + 10889w^{135} + 5709w^{134} + 2492w^{133} + 8776w^{132} + 11112w^{131} +$   
 $10328w^{130} + 529w^{129} + 3376w^{128} + 597w^{127} + 10910w^{126} + 3552w^{125} +$   
 $8559w^{124} + 1303w^{123} + 4281w^{122} + 6090w^{121} + 11658w^{120} + 5588w^{119} +$   
 $7081w^{118} + 6278w^{117} + 5755w^{116} + 2033w^{115} + 7358w^{114} + 2803w^{113} +$   
 $1778w^{112} + 3675w^{111} + 1446w^{110} + 4689w^{109} + 1967w^{108} + 7106w^{107} +$   
 $2500w^{106} + 1221w^{105} + 3285w^{104} + 9174w^{103} + 3486w^{102} + 7737w^{101} +$   
 $3899w^{100} + 9925w^{99} + 9550w^{98} + 7665w^{97} + 8072w^{96} + 2512w^{95} +$   
 $6722w^{94} + 3576w^{93} + 5817w^{92} + 4893w^{91} + 10327w^{90} + 1168w^{89} +$   
 $1863w^{88} + 6715w^{87} + 10521w^{86} + 3562w^{85} + 2547w^{84} + 11954w^{83} +$   
 $8779w^{82} + 8477w^{81} + 7714w^{80} + 8442w^{79} + 613w^{78} + 1645w^{77} + 8340w^{76}$   
 $+ 7132w^{75} + 8438w^{74} + 6236w^{73} + 200w^{72} + 3727w^{71} + 4373w^{70} +$   
 $6088w^{69} + 4429w^{68} + 2719w^{67} + 8617w^{66} + 797w^{65} + 9123w^{64} + 4905w^{63}$   
 $+ 10408w^{62} + 11645w^{61} + 5856w^{60} + 274w^{59} + 7099w^{58} + 11194w^{57} +$   
 $2254w^{56} + 10229w^{55} + 7758w^{54} + 11639w^{53} + 10123w^{52} + 2692w^{51} +$   
 $4066w^{50} + 11878w^{49} + 11423w^{48} + 4052w^{47} + 3894w^{46} + 9666w^{45} +$   
 $5855w^{44} + 3698w^{43} + 4967w^{42} + 425w^{41} + 5733w^{40} + 3784w^{39} + 292w^{38}$   
 $+ 9211w^{37} + 813w^{36} + 1918w^{35} + 7838w^{34} + 7335w^{33} + 8211w^{32} +$   
 $5411w^{31} + 7975w^{30} + 520w^{29} + 646w^{28} + 5947w^{27} + 6713w^{26} + 144w^{25} +$   
 $3990w^{24} + 7181w^{23} + 4653w^{22} + 6760w^{21} + 8853w^{20} + 2645w^{19} +$   
 $10996w^{18} + 3225w^{17} + 11182w^{16} + 3333w^{15} + 2819w^{14} + 1072w^{13} +$   
 $10968w^{12} + 2079w^{11} + 9913w^{10} + 8667w^9 + 9911w^8 + 7544w^7 + 10166w^6$   
 $+ 946w^5 + 2430w^4 + 1836w^3 + 3065w^2 + 2004w + 11846$   
 $f = 6472w^{825} + 124w^{824} + 6209w^{823} + 1824w^{822} + 3228w^{821} + 9825w^{820}$   
 $+ 1996w^{819} + 3559w^{818} + 11808w^{817} + 10681w^{816} + 1076w^{815} + 8720w^{814}$   
 $+ 4303w^{813} + 7261w^{812} + 9895w^{811} + 3627w^{810} + 2777w^{809} + 5749w^{808} +$   
 $3615w^{807} + 7544w^{806} + 7087w^{805} + 9640w^{804} + 7181w^{803} + 9009w^{802} +$   
 $2433w^{801} + 286w^{800} + 9060w^{799} + 1958w^{798} + 5650w^{797} + 1730w^{796} +$   
 $6302w^{795} + 446w^{794} + 9169w^{793} + 4129w^{792} + 179w^{791} + 77w^{790} +$

10235\*w<sup>789</sup> + 393\*w<sup>788</sup> + 10365\*w<sup>787</sup> + 4586\*w<sup>786</sup> + 334\*w<sup>785</sup> + 8344\*w<sup>784</sup> +  
 2400\*w<sup>783</sup> + 2308\*w<sup>782</sup> + 860\*w<sup>781</sup> + 4527\*w<sup>780</sup> + 9970\*w<sup>779</sup> + 11870\*w<sup>778</sup> +  
 8284\*w<sup>777</sup> + 6973\*w<sup>776</sup> + 5574\*w<sup>775</sup> + 2671\*w<sup>774</sup> + 11568\*w<sup>773</sup> + 11545\*w<sup>772</sup> +  
 3189\*w<sup>771</sup> + 9312\*w<sup>770</sup> + 5384\*w<sup>769</sup> + 7425\*w<sup>768</sup> + 9955\*w<sup>767</sup> + 3784\*w<sup>766</sup> +  
 562\*w<sup>765</sup> + 11635\*w<sup>764</sup> + 7128\*w<sup>763</sup> + 9450\*w<sup>762</sup> + 7189\*w<sup>761</sup> + 9747\*w<sup>760</sup> +  
 9158\*w<sup>759</sup> + 3716\*w<sup>758</sup> + 5308\*w<sup>757</sup> + 10806\*w<sup>756</sup> + 11869\*w<sup>755</sup> + 8505\*w<sup>754</sup> +  
 7857\*w<sup>753</sup> + 262\*w<sup>752</sup> + 9529\*w<sup>751</sup> + 3057\*w<sup>750</sup> + 4534\*w<sup>749</sup> + 10424\*w<sup>748</sup> +  
 2312\*w<sup>747</sup> + 4952\*w<sup>746</sup> + 6545\*w<sup>745</sup> + 3089\*w<sup>744</sup> + 6631\*w<sup>743</sup> + 4899\*w<sup>742</sup> +  
 2116\*w<sup>741</sup> + 2693\*w<sup>740</sup> + 6524\*w<sup>739</sup> + 8368\*w<sup>738</sup> + 1806\*w<sup>737</sup> + 3742\*w<sup>736</sup> +  
 4971\*w<sup>735</sup> + 5298\*w<sup>734</sup> + 10455\*w<sup>733</sup> + 709\*w<sup>732</sup> + 5887\*w<sup>731</sup> + 4121\*w<sup>730</sup> +  
 3745\*w<sup>729</sup> + 4263\*w<sup>728</sup> + 6383\*w<sup>727</sup> + 10309\*w<sup>726</sup> + 9763\*w<sup>725</sup> + 6011\*w<sup>724</sup> +  
 7745\*w<sup>723</sup> + 5469\*w<sup>722</sup> + 6007\*w<sup>721</sup> + 11221\*w<sup>720</sup> + 3759\*w<sup>719</sup> + 5383\*w<sup>718</sup> +  
 5068\*w<sup>717</sup> + 6884\*w<sup>716</sup> + 11663\*w<sup>715</sup> + 3927\*w<sup>714</sup> + 7945\*w<sup>713</sup> + 4383\*w<sup>712</sup> +  
 4249\*w<sup>711</sup> + 9572\*w<sup>710</sup> + 3641\*w<sup>709</sup> + 3877\*w<sup>708</sup> + 5121\*w<sup>707</sup> + 6193\*w<sup>706</sup> +  
 4746\*w<sup>705</sup> + 974\*w<sup>704</sup> + 4564\*w<sup>703</sup> + 5237\*w<sup>702</sup> + 6101\*w<sup>701</sup> + 5906\*w<sup>700</sup> +  
 8809\*w<sup>699</sup> + 5625\*w<sup>698</sup> + 10965\*w<sup>697</sup> + 3964\*w<sup>696</sup> + 3739\*w<sup>695</sup> + 1871\*w<sup>694</sup> +  
 317\*w<sup>693</sup> + 2770\*w<sup>692</sup> + 11639\*w<sup>691</sup> + 4579\*w<sup>690</sup> + 1588\*w<sup>689</sup> + 345\*w<sup>688</sup> +  
 6237\*w<sup>687</sup> + 7932\*w<sup>686</sup> + 5561\*w<sup>685</sup> + 11432\*w<sup>684</sup> + 7\*w<sup>683</sup> + 12269\*w<sup>682</sup> +  
 10674\*w<sup>681</sup> + 774\*w<sup>680</sup> + 10546\*w<sup>679</sup> + 2437\*w<sup>678</sup> + 4789\*w<sup>677</sup> + 4855\*w<sup>676</sup> +  
 1139\*w<sup>675</sup> + 2282\*w<sup>674</sup> + 9765\*w<sup>673</sup> + 10726\*w<sup>672</sup> + 7356\*w<sup>671</sup> + 8497\*w<sup>670</sup> +  
 6468\*w<sup>669</sup> + 4364\*w<sup>668</sup> + 541\*w<sup>667</sup> + 5710\*w<sup>666</sup> + 8991\*w<sup>665</sup> + 11455\*w<sup>664</sup> +  
 6244\*w<sup>663</sup> + 7931\*w<sup>662</sup> + 6871\*w<sup>661</sup> + 2613\*w<sup>660</sup> + 61\*w<sup>659</sup> + 10985\*w<sup>658</sup> +  
 4439\*w<sup>657</sup> + 11860\*w<sup>656</sup> + 9822\*w<sup>655</sup> + 3718\*w<sup>654</sup> + 8542\*w<sup>653</sup> + 6639\*w<sup>652</sup> +  
 3718\*w<sup>651</sup> + 129\*w<sup>650</sup> + 10070\*w<sup>649</sup> + 3818\*w<sup>648</sup> + 11208\*w<sup>647</sup> + 8419\*w<sup>646</sup> +  
 3054\*w<sup>645</sup> + 2005\*w<sup>644</sup> + 11706\*w<sup>643</sup> + 7596\*w<sup>642</sup> + 9287\*w<sup>641</sup> + 64\*w<sup>640</sup> +  
 5909\*w<sup>639</sup> + 3059\*w<sup>638</sup> + 5313\*w<sup>637</sup> + 124\*w<sup>636</sup> + 1828\*w<sup>635</sup> + 5029\*w<sup>634</sup> +  
 3480\*w<sup>633</sup> + 9121\*w<sup>632</sup> + 8633\*w<sup>631</sup> + 3578\*w<sup>630</sup> + 7979\*w<sup>629</sup> + 11550\*w<sup>628</sup> +  
 9079\*w<sup>627</sup> + 1732\*w<sup>626</sup> + 3641\*w<sup>625</sup> + 602\*w<sup>624</sup> + 8196\*w<sup>623</sup> + 6715\*w<sup>622</sup> +  
 4300\*w<sup>621</sup> + 7969\*w<sup>620</sup> + 10390\*w<sup>619</sup> + 5875\*w<sup>618</sup> + 4213\*w<sup>617</sup> + 5790\*w<sup>616</sup> +  
 8175\*w<sup>615</sup> + 8390\*w<sup>614</sup> + 10627\*w<sup>613</sup> + 12094\*w<sup>612</sup> + 7274\*w<sup>611</sup> + 3156\*w<sup>610</sup> +  
 1777\*w<sup>609</sup> + 884\*w<sup>608</sup> + 2190\*w<sup>607</sup> + 9647\*w<sup>606</sup> + 4825\*w<sup>605</sup> + 5309\*w<sup>604</sup> +  
 5507\*w<sup>603</sup> + 3893\*w<sup>602</sup> + 462\*w<sup>601</sup> + 4427\*w<sup>600</sup> + 9813\*w<sup>599</sup> + 7058\*w<sup>598</sup> +  
 4996\*w<sup>597</sup> + 5773\*w<sup>596</sup> + 690\*w<sup>595</sup> + 1421\*w<sup>594</sup> + 11070\*w<sup>593</sup> + 3746\*w<sup>592</sup> +  
 1474\*w<sup>591</sup> + 2277\*w<sup>590</sup> + 6507\*w<sup>589</sup> + 3193\*w<sup>588</sup> + 8183\*w<sup>587</sup> + 9155\*w<sup>586</sup> +  
 546\*w<sup>585</sup> + 10402\*w<sup>584</sup> + 6603\*w<sup>583</sup> + 1032\*w<sup>582</sup> + 4222\*w<sup>581</sup> + 2977\*w<sup>580</sup> +  
 6904\*w<sup>579</sup> + 8769\*w<sup>578</sup> + 5658\*w<sup>577</sup> + 8581\*w<sup>576</sup> + 9143\*w<sup>575</sup> + 7446\*w<sup>574</sup> +  
 9931\*w<sup>573</sup> + 12118\*w<sup>572</sup> + 6675\*w<sup>571</sup> + 5129\*w<sup>570</sup> + 4284\*w<sup>569</sup> + 1087\*w<sup>568</sup> +  
 9551\*w<sup>567</sup> + 4062\*w<sup>566</sup> + 4345\*w<sup>565</sup> + 3810\*w<sup>564</sup> + 11814\*w<sup>563</sup> + 6888\*w<sup>562</sup> +  
 935\*w<sup>561</sup> + 3597\*w<sup>560</sup> + 7768\*w<sup>559</sup> + 6880\*w<sup>558</sup> + 10222\*w<sup>557</sup> + 4987\*w<sup>556</sup> +  
 5575\*w<sup>555</sup> + 1371\*w<sup>554</sup> + 5164\*w<sup>553</sup> + 119\*w<sup>552</sup> + 3252\*w<sup>551</sup> + 9944\*w<sup>550</sup> +  
 2300\*w<sup>549</sup> + 7648\*w<sup>548</sup> + 10505\*w<sup>547</sup> + 3808\*w<sup>546</sup> + 2837\*w<sup>545</sup> + 3020\*w<sup>544</sup> +  
 5433\*w<sup>543</sup> + 5838\*w<sup>542</sup> + 4640\*w<sup>541</sup> + 4109\*w<sup>540</sup> + 5165\*w<sup>539</sup> + 420\*w<sup>538</sup> +  
 10043\*w<sup>537</sup> + 3199\*w<sup>536</sup> + 6350\*w<sup>535</sup> + 4858\*w<sup>534</sup> + 6417\*w<sup>533</sup> + 3714\*w<sup>532</sup> +  
 9721\*w<sup>531</sup> + 8017\*w<sup>530</sup> + 9643\*w<sup>529</sup> + 4473\*w<sup>528</sup> + 1866\*w<sup>527</sup> + 6589\*w<sup>526</sup> +  
 4720\*w<sup>525</sup> + 7371\*w<sup>524</sup> + 178\*w<sup>523</sup> + 7832\*w<sup>522</sup> + 1364\*w<sup>521</sup> + 6441\*w<sup>520</sup> +  
 7863\*w<sup>519</sup> + 5938\*w<sup>518</sup> + 12166\*w<sup>517</sup> + 4291\*w<sup>516</sup> + 8623\*w<sup>515</sup> + 9130\*w<sup>514</sup> +  
 8954\*w<sup>513</sup> + 1850\*w<sup>512</sup> + 9629\*w<sup>511</sup> + 747\*w<sup>510</sup> + 7403\*w<sup>509</sup> + 9702\*w<sup>508</sup> +  
 765\*w<sup>507</sup> + 2006\*w<sup>506</sup> + 10300\*w<sup>505</sup> + 6638\*w<sup>504</sup> + 8941\*w<sup>503</sup> + 6511\*w<sup>502</sup> +

2762\*w<sup>501</sup> + 4943\*w<sup>500</sup> + 4892\*w<sup>499</sup> + 4136\*w<sup>498</sup> + 11259\*w<sup>497</sup> + 9373\*w<sup>496</sup> +  
 4343\*w<sup>495</sup> + 7749\*w<sup>494</sup> + 8369\*w<sup>493</sup> + 10230\*w<sup>492</sup> + 7993\*w<sup>491</sup> + 2388\*w<sup>490</sup> +  
 6243\*w<sup>489</sup> + 446\*w<sup>488</sup> + 2471\*w<sup>487</sup> + 10087\*w<sup>486</sup> + 900\*w<sup>485</sup> + 2708\*w<sup>484</sup> +  
 9934\*w<sup>483</sup> + 7107\*w<sup>482</sup> + 9400\*w<sup>481</sup> + 6890\*w<sup>480</sup> + 1356\*w<sup>479</sup> + 7514\*w<sup>478</sup> +  
 4995\*w<sup>477</sup> + 5670\*w<sup>476</sup> + 10850\*w<sup>475</sup> + 9417\*w<sup>474</sup> + 3412\*w<sup>473</sup> + 1514\*w<sup>472</sup> +  
 1016\*w<sup>471</sup> + 11895\*w<sup>470</sup> + 7796\*w<sup>469</sup> + 2027\*w<sup>468</sup> + 2966\*w<sup>467</sup> + 1594\*w<sup>466</sup> +  
 2834\*w<sup>465</sup> + 9262\*w<sup>464</sup> + 6242\*w<sup>463</sup> + 7697\*w<sup>462</sup> + 8992\*w<sup>461</sup> + 4607\*w<sup>460</sup> +  
 8442\*w<sup>459</sup> + 2847\*w<sup>458</sup> + 9088\*w<sup>457</sup> + 7002\*w<sup>456</sup> + 3985\*w<sup>455</sup> + 5617\*w<sup>454</sup> +  
 542\*w<sup>453</sup> + 858\*w<sup>452</sup> + 669\*w<sup>451</sup> + 11792\*w<sup>450</sup> + 2844\*w<sup>449</sup> + 10405\*w<sup>448</sup> +  
 7121\*w<sup>447</sup> + 10698\*w<sup>446</sup> + 1141\*w<sup>445</sup> + 113\*w<sup>444</sup> + 9509\*w<sup>443</sup> + 3488\*w<sup>442</sup> +  
 9586\*w<sup>441</sup> + 9343\*w<sup>440</sup> + 7293\*w<sup>439</sup> + 6263\*w<sup>438</sup> + 11660\*w<sup>437</sup> + 11585\*w<sup>436</sup> +  
 8093\*w<sup>435</sup> + 3073\*w<sup>434</sup> + 1862\*w<sup>433</sup> + 5005\*w<sup>432</sup> + 6114\*w<sup>431</sup> + 11158\*w<sup>430</sup> +  
 2986\*w<sup>429</sup> + 9184\*w<sup>428</sup> + 11066\*w<sup>427</sup> + 2815\*w<sup>426</sup> + 7866\*w<sup>425</sup> + 7100\*w<sup>424</sup> +  
 3970\*w<sup>423</sup> + 4058\*w<sup>422</sup> + 10243\*w<sup>421</sup> + 4985\*w<sup>420</sup> + 4548\*w<sup>419</sup> + 12018\*w<sup>418</sup> +  
 6603\*w<sup>417</sup> + 1271\*w<sup>416</sup> + 11891\*w<sup>415</sup> + 3492\*w<sup>414</sup> + 7849\*w<sup>413</sup> + 8059\*w<sup>412</sup> +  
 11313\*w<sup>411</sup> + 9699\*w<sup>410</sup> + 11137\*w<sup>409</sup> + 465\*w<sup>408</sup> + 1721\*w<sup>407</sup> + 8402\*w<sup>406</sup> +  
 11421\*w<sup>405</sup> + 10\*w<sup>404</sup> + 2374\*w<sup>403</sup> + 8834\*w<sup>402</sup> + 7984\*w<sup>401</sup> + 3427\*w<sup>400</sup> +  
 11101\*w<sup>399</sup> + 7709\*w<sup>398</sup> + 3130\*w<sup>397</sup> + 2430\*w<sup>396</sup> + 5159\*w<sup>395</sup> + 3698\*w<sup>394</sup> +  
 8715\*w<sup>393</sup> + 4076\*w<sup>392</sup> + 554\*w<sup>391</sup> + 12148\*w<sup>390</sup> + 2291\*w<sup>389</sup> + 2243\*w<sup>388</sup> +  
 9368\*w<sup>387</sup> + 7327\*w<sup>386</sup> + 4965\*w<sup>385</sup> + 9987\*w<sup>384</sup> + 1696\*w<sup>383</sup> + 12163\*w<sup>382</sup> +  
 11759\*w<sup>381</sup> + 3237\*w<sup>380</sup> + 1203\*w<sup>379</sup> + 11558\*w<sup>378</sup> + 5097\*w<sup>377</sup> + 8623\*w<sup>376</sup> +  
 335\*w<sup>375</sup> + 9745\*w<sup>374</sup> + 12208\*w<sup>373</sup> + 5982\*w<sup>372</sup> + 7122\*w<sup>371</sup> + 158\*w<sup>370</sup> +  
 7646\*w<sup>369</sup> + 1757\*w<sup>368</sup> + 10349\*w<sup>367</sup> + 113\*w<sup>366</sup> + 10076\*w<sup>365</sup> + 11718\*w<sup>364</sup> +  
 1235\*w<sup>363</sup> + 6872\*w<sup>362</sup> + 773\*w<sup>361</sup> + 5224\*w<sup>360</sup> + 7565\*w<sup>359</sup> + 3002\*w<sup>358</sup> +  
 11510\*w<sup>357</sup> + 11249\*w<sup>356</sup> + 2163\*w<sup>355</sup> + 5219\*w<sup>354</sup> + 11071\*w<sup>353</sup> + 1447\*w<sup>352</sup> +  
 4520\*w<sup>351</sup> + 2656\*w<sup>350</sup> + 11415\*w<sup>349</sup> + 11036\*w<sup>348</sup> + 1469\*w<sup>347</sup> + 5379\*w<sup>346</sup> +  
 7820\*w<sup>345</sup> + 8740\*w<sup>344</sup> + 4506\*w<sup>343</sup> + 5379\*w<sup>342</sup> + 6911\*w<sup>341</sup> + 11703\*w<sup>340</sup> +  
 5568\*w<sup>339</sup> + 11018\*w<sup>338</sup> + 4218\*w<sup>337</sup> + 11364\*w<sup>336</sup> + 5268\*w<sup>335</sup> + 11597\*w<sup>334</sup> +  
 312\*w<sup>333</sup> + 11982\*w<sup>332</sup> + 11910\*w<sup>331</sup> + 7530\*w<sup>330</sup> + 9726\*w<sup>329</sup> + 2768\*w<sup>328</sup> +  
 11111\*w<sup>327</sup> + 8868\*w<sup>326</sup> + 9002\*w<sup>325</sup> + 8728\*w<sup>324</sup> + 10063\*w<sup>323</sup> + 332\*w<sup>322</sup> +  
 10405\*w<sup>321</sup> + 6473\*w<sup>320</sup> + 35\*w<sup>319</sup> + 1754\*w<sup>318</sup> + 4093\*w<sup>317</sup> + 1068\*w<sup>316</sup> +  
 770\*w<sup>315</sup> + 2638\*w<sup>314</sup> + 3984\*w<sup>313</sup> + 5722\*w<sup>312</sup> + 11624\*w<sup>311</sup> + 4112\*w<sup>310</sup> +  
 2420\*w<sup>309</sup> + 5509\*w<sup>308</sup> + 5257\*w<sup>307</sup> + 4259\*w<sup>306</sup> + 4538\*w<sup>305</sup> + 11523\*w<sup>304</sup> +  
 6220\*w<sup>303</sup> + 7695\*w<sup>302</sup> + 1137\*w<sup>301</sup> + 1397\*w<sup>300</sup> + 9136\*w<sup>299</sup> + 6760\*w<sup>298</sup> +  
 12033\*w<sup>297</sup> + 6205\*w<sup>296</sup> + 11679\*w<sup>295</sup> + 6247\*w<sup>294</sup> + 4741\*w<sup>293</sup> + 4909\*w<sup>292</sup> +  
 45\*w<sup>291</sup> + 8654\*w<sup>290</sup> + 5985\*w<sup>289</sup> + 9518\*w<sup>288</sup> + 6646\*w<sup>287</sup> + 1866\*w<sup>286</sup> +  
 4871\*w<sup>285</sup> + 7692\*w<sup>284</sup> + 2065\*w<sup>283</sup> + 2357\*w<sup>282</sup> + 5318\*w<sup>281</sup> + 4565\*w<sup>280</sup> +  
 5137\*w<sup>279</sup> + 8220\*w<sup>278</sup> + 8146\*w<sup>277</sup> + 208\*w<sup>276</sup> + 8581\*w<sup>275</sup> + 7846\*w<sup>274</sup> +  
 9593\*w<sup>273</sup> + 6159\*w<sup>272</sup> + 9353\*w<sup>271</sup> + 9163\*w<sup>270</sup> + 6302\*w<sup>269</sup> + 1249\*w<sup>268</sup> +  
 8115\*w<sup>267</sup> + 11326\*w<sup>266</sup> + 9477\*w<sup>265</sup> + 9007\*w<sup>264</sup> + 336\*w<sup>263</sup> + 9693\*w<sup>262</sup> +  
 10418\*w<sup>261</sup> + 3015\*w<sup>260</sup> + 4882\*w<sup>259</sup> + 10095\*w<sup>258</sup> + 12218\*w<sup>257</sup> + 5330\*w<sup>256</sup> +  
 2865\*w<sup>255</sup> + 672\*w<sup>254</sup> + 1166\*w<sup>253</sup> + 8092\*w<sup>252</sup> + 1310\*w<sup>251</sup> + 9839\*w<sup>250</sup> +  
 9114\*w<sup>249</sup> + 1880\*w<sup>248</sup> + 8569\*w<sup>247</sup> + 7111\*w<sup>246</sup> + 8416\*w<sup>245</sup> + 196\*w<sup>244</sup> +  
 2136\*w<sup>243</sup> + 6159\*w<sup>242</sup> + 11376\*w<sup>241</sup> + 722\*w<sup>240</sup> + 11399\*w<sup>239</sup> + 11735\*w<sup>238</sup> +  
 2110\*w<sup>237</sup> + 7267\*w<sup>236</sup> + 1130\*w<sup>235</sup> + 11936\*w<sup>234</sup> + 5391\*w<sup>233</sup> + 6392\*w<sup>232</sup> +  
 632\*w<sup>231</sup> + 8417\*w<sup>230</sup> + 5270\*w<sup>229</sup> + 12102\*w<sup>228</sup> + 11750\*w<sup>227</sup> + 3573\*w<sup>226</sup> +  
 4217\*w<sup>225</sup> + 6308\*w<sup>224</sup> + 572\*w<sup>223</sup> + 10986\*w<sup>222</sup> + 2242\*w<sup>221</sup> + 11787\*w<sup>220</sup> +  
 3945\*w<sup>219</sup> + 1996\*w<sup>218</sup> + 11865\*w<sup>217</sup> + 9667\*w<sup>216</sup> + 1486\*w<sup>215</sup> + 8844\*w<sup>214</sup> +

$1377w^{213} + 4793w^{212} + 9967w^{211} + 4419w^{210} + 2996w^{209} + 4340w^{208} +$   
 $3232w^{207} + 3401w^{206} + 6350w^{205} + 6096w^{204} + 11993w^{203} + 439w^{202} +$   
 $7470w^{201} + 1269w^{200} + 3157w^{199} + 2849w^{198} + 10518w^{197} + 10409w^{196} +$   
 $8112w^{195} + 9871w^{194} + 12162w^{193} + 8398w^{192} + 10269w^{191} + 14w^{190} +$   
 $401w^{189} + 11870w^{188} + 2707w^{187} + 3835w^{186} + 18w^{185} + 4874w^{184} +$   
 $8227w^{183} + 9363w^{182} + 8866w^{181} + 2233w^{180} + 9218w^{179} + 6758w^{178} +$   
 $264w^{177} + 4133w^{176} + 9014w^{175} + 5771w^{174} + 932w^{173} + 11312w^{172} +$   
 $6832w^{171} + 838w^{170} + 11282w^{169} + 3625w^{168} + 5673w^{167} + 6656w^{166} +$   
 $346w^{165} + 8322w^{164} + 5608w^{163} + 11996w^{162} + 2524w^{161} + 5003w^{160} +$   
 $9683w^{159} + 8592w^{158} + 8809w^{157} + 2821w^{156} + 12188w^{155} + 2475w^{154} +$   
 $9102w^{153} + 9211w^{152} + 2567w^{151} + 10089w^{150} + 3814w^{149} + 8002w^{148} +$   
 $9982w^{147} + 8546w^{146} + 4140w^{145} + 10211w^{144} + 885w^{143} + 6551w^{142} +$   
 $11819w^{141} + 5380w^{140} + 4085w^{139} + 6975w^{138} + 5206w^{137} + 1752w^{136} +$   
 $10883w^{135} + 10353w^{134} + 2278w^{133} + 9555w^{132} + 8711w^{131} + 10694w^{130} +$   
 $947w^{129} + 1792w^{128} + 10467w^{127} + 9017w^{126} + 8381w^{125} + 9658w^{124} +$   
 $5115w^{123} + 4816w^{122} + 4021w^{121} + 8343w^{120} + 7838w^{119} + 6945w^{118} +$   
 $8365w^{117} + 8211w^{116} + 7008w^{115} + 6123w^{114} + 3887w^{113} + 3162w^{112} +$   
 $389w^{111} + 10382w^{110} + 854w^{109} + 293w^{108} + 10341w^{107} + 10519w^{106} +$   
 $6876w^{105} + 7974w^{104} + 8891w^{103} + 10391w^{102} + 11674w^{101} + 8301w^{100} +$   
 $10870w^{99} + 4311w^{98} + 6689w^{97} + 4527w^{96} + 8627w^{95} + 8325w^{94} +$   
 $7754w^{93} + 9067w^{92} + 11589w^{91} + 4354w^{90} + 2067w^{89} + 11580w^{88} +$   
 $649w^{87} + 10766w^{86} + 10355w^{85} + 2456w^{84} + 6312w^{83} + 9893w^{82} +$   
 $9325w^{81} + 11489w^{80} + 5251w^{79} + 3765w^{78} + 9168w^{77} + 7283w^{76} +$   
 $9820w^{75} + 11984w^{74} + 8115w^{73} + 1405w^{72} + 6021w^{71} + 10692w^{70} +$   
 $7854w^{69} + 6655w^{68} + 1837w^{67} + 1714w^{66} + 4481w^{65} + 7526w^{64} +$   
 $9824w^{63} + 406w^{62} + 7650w^{61} + 2928w^{60} + 11482w^{59} + 5329w^{58} +$   
 $5543w^{57} + 7026w^{56} + 11158w^{55} + 6792w^{54} + 7174w^{53} + 9704w^{52} +$   
 $4441w^{51} + 3426w^{50} + 6001w^{49} + 11164w^{48} + 11694w^{47} + 2793w^{46} +$   
 $10322w^{45} + 6446w^{44} + 6198w^{43} + 7454w^{42} + 6645w^{41} + 7517w^{40} +$   
 $12232w^{39} + 5407w^{38} + 409w^{37} + 9021w^{36} + 1783w^{35} + 4784w^{34} +$   
 $5251w^{33} + 8191w^{32} + 4717w^{31} + 11519w^{30} + 5895w^{29} + 3119w^{28} +$   
 $1896w^{27} + 1638w^{26} + 9411w^{25} + 3352w^{24} + 1975w^{23} + 10461w^{22} +$   
 $10941w^{21} + 5693w^{20} + 8425w^{19} + 4212w^{18} + 9447w^{17} + 8326w^{16} +$   
 $3766w^{15} + 932w^{14} + 7257w^{13} + 8889w^{12} + 6617w^{11} + 1495w^{10} + 4265w^9$   
 $+ 10372w^8 + 12104w^7 + 2773w^6 + 10073w^5 + 7078w^4 + 6078w^3 + 1046w^2$   
 $+ 718w + 4904$   
 $f = 11704w^{140} + 11071w^{139} + 10566w^{138} + 6105w^{137} + 9954w^{136} +$   
 $9547w^{135} + 10148w^{134} + 3669w^{133} + 955w^{132} + 11074w^{131} + 494w^{130} +$   
 $9777w^{129} + 10406w^{128} + 10619w^{127} + 3916w^{126} + 1056w^{125} + 9040w^{124} +$   
 $2124w^{123} + 9843w^{122} + 6648w^{121} + 2047w^{120} + 11258w^{119} + 4173w^{118} +$   
 $2517w^{117} + 12071w^{116} + 9736w^{115} + 2666w^{114} + 11440w^{113} + 2375w^{112} +$   
 $8638w^{111} + 689w^{110} + 4814w^{109} + 1448w^{108} + 7074w^{107} + 3794w^{106} +$   
 $9054w^{105} + 3657w^{104} + 5745w^{103} + 1634w^{102} + 5597w^{101} + 1128w^{100} +$   
 $8355w^{99} + 7091w^{98} + 10672w^{97} + 4746w^{96} + 634w^{95} + 11170w^{94} +$   
 $10253w^{93} + 1904w^{92} + 11696w^{91} + 8638w^{90} + 1935w^{89} + 9997w^{88} +$   
 $11122w^{87} + 9975w^{86} + 9803w^{85} + 5349w^{84} + 2193w^{83} + 1196w^{82} +$   
 $9383w^{81} + 8901w^{80} + 381w^{79} + 10007w^{78} + 8945w^{77} + 10964w^{76} +$   
 $807w^{75} + 10108w^{74} + 3081w^{73} + 5353w^{72} + 12249w^{71} + 2676w^{70} +$



$1334w^{69} + 7262w^{68} + 2600w^{67} + 3453w^{66} + 2999w^{65} + 5153w^{64} +$   
 $7515w^{63} + 2223w^{62} + 4815w^{61} + 8766w^{60} + 9834w^{59} + 3973w^{58} +$   
 $10697w^{57} + 10551w^{56} + 270w^{55} + 10087w^{54} + 8878w^{53} + 3033w^{52} +$   
 $11340w^{51} + 12196w^{50} + 6645w^{49} + 8236w^{48} + 2171w^{47} + 9264w^{46} +$   
 $6040w^{45} + 8542w^{44} + 4038w^{43} + 2508w^{42} + 3443w^{41} + 7097w^{40} +$   
 $1179w^{39} + 8437w^{38} + 9068w^{37} + 1243w^{36} + 17w^{35} + 1608w^{34} + 10134w^{33}$   
 $+ 3105w^{32} + 8508w^{31} + 232w^{30} + 2328w^{29} + 2173w^{28} + 7852w^{27} +$   
 $7029w^{26} + 386w^{25} + 9975w^{24} + 11554w^{23} + 11410w^{22} + 6336w^{21} +$   
 $11742w^{20} + 9480w^{19} + 1894w^{18} + 7328w^{17} + 12146w^{16} + 7843w^{15} +$   
 $10474w^{14} + 10114w^{13} + 9173w^{12} + 2102w^{11} + 2816w^{10} + 9195w^9 +$   
 $4735w^8 + 10179w^7 + 9565w^6 + 2811w^5 + 5881w^4 + 4460w^3 + 8540w^2 +$   
 $7963w + 1208$

$f = 11261w^{84} + 9434w^{83} + 10762w^{82} + 5033w^{81} + 7736w^{80} + 137w^{79} +$   
 $1382w^{78} + 11076w^{77} + 7201w^{76} + 10281w^{75} + 11776w^{74} + 1455w^{73} +$   
 $10359w^{72} + 3266w^{71} + 5133w^{70} + 3583w^{69} + 8839w^{68} + 11919w^{67} +$   
 $2136w^{66} + 9485w^{65} + 11006w^{64} + 9236w^{63} + 1523w^{62} + 7859w^{61} +$   
 $9892w^{60} + 5408w^{59} + 9956w^{58} + 653w^{57} + 10492w^{56} + 1971w^{55} +$   
 $8997w^{54} + 4970w^{53} + 3489w^{52} + 6008w^{51} + 1879w^{50} + 11115w^{49} +$   
 $11894w^{48} + 7036w^{47} + 6746w^{46} + 8w^{45} + 7923w^{44} + 3855w^{43} + 3270w^{42}$   
 $+ 950w^{41} + 6075w^{40} + 8859w^{39} + 2192w^{38} + 9454w^{37} + 6476w^{36} +$   
 $8839w^{35} + 2685w^{34} + 4112w^{33} + 2655w^{32} + 7597w^{31} + 7266w^{30} +$   
 $6652w^{29} + 9359w^{28} + 4926w^{27} + 7286w^{26} + 4977w^{25} + 1108w^{24} +$   
 $6674w^{23} + 11862w^{22} + 3078w^{21} + 500w^{20} + 7532w^{19} + 7692w^{18} +$   
 $6043w^{17} + 11292w^{16} + 4855w^{15} + 2139w^{14} + 2203w^{13} + 6736w^{12} +$   
 $2825w^{11} + 10268w^{10} + 11169w^9 + 580w^8 + 11037w^7 + 6896w^6 + 7854w^5 +$   
 $2949w^4 + 11516w^3 + 8963w^2 + 43w + 2752$

$f = 10476w^{509} + 11097w^{508} + 7862w^{507} + 10328w^{506} + 9438w^{505} +$   
 $4942w^{504} + 11725w^{503} + 2398w^{502} + 11518w^{501} + 5057w^{500} + 4103w^{499} +$   
 $11410w^{498} + 8909w^{497} + 341w^{496} + 6790w^{495} + 6753w^{494} + 3736w^{493} +$   
 $11951w^{492} + 11266w^{491} + 1608w^{490} + 11913w^{489} + 10072w^{488} + 1554w^{487}$   
 $+ 11627w^{486} + 10459w^{485} + 879w^{484} + 9713w^{483} + 4054w^{482} + 1582w^{481} +$   
 $9228w^{480} + 11000w^{479} + 6355w^{478} + 766w^{477} + 7697w^{476} + 1175w^{475} +$   
 $3554w^{474} + 9212w^{473} + 5958w^{472} + 5848w^{471} + 6908w^{470} + 2304w^{469} +$   
 $1093w^{468} + 10713w^{467} + 9776w^{466} + 11279w^{465} + 1659w^{464} + 2598w^{463} +$   
 $9545w^{462} + 2092w^{461} + 11211w^{460} + 3717w^{459} + 4857w^{458} + 7626w^{457} +$   
 $2754w^{456} + 3619w^{455} + 1048w^{454} + 9791w^{453} + 11475w^{452} + 6438w^{451} +$   
 $246w^{450} + 9229w^{449} + 9185w^{448} + 6486w^{447} + 11744w^{446} + 6105w^{445} +$   
 $4188w^{444} + 3743w^{443} + 8067w^{442} + 11183w^{441} + 8776w^{440} + 4831w^{439} +$   
 $2728w^{438} + 6082w^{437} + 11014w^{436} + 632w^{435} + 4558w^{434} + 8048w^{433} +$   
 $1902w^{432} + 9645w^{431} + 7755w^{430} + 10507w^{429} + 10695w^{428} + 1714w^{427} +$   
 $7850w^{426} + 10555w^{425} + 5890w^{424} + 9956w^{423} + 2896w^{422} + 2549w^{421} +$   
 $5320w^{420} + 3038w^{419} + 5633w^{418} + 7198w^{417} + 3466w^{416} + 9338w^{415} +$   
 $10753w^{414} + 3139w^{413} + 559w^{412} + 5100w^{411} + 180w^{410} + 9194w^{409} +$   
 $6757w^{408} + 3578w^{407} + 8703w^{406} + 5075w^{405} + 12224w^{404} + 6608w^{403} +$   
 $6784w^{402} + 1778w^{401} + 3477w^{400} + 2628w^{399} + 2282w^{398} + 5335w^{397} +$   
 $2462w^{396} + 5967w^{395} + 10382w^{394} + 6487w^{393} + 9385w^{392} + 10737w^{391} +$   
 $5103w^{390} + 11538w^{389} + 2816w^{388} + 11800w^{387} + 11884w^{386} + 6278w^{385} +$   
 $9291w^{384} + 1418w^{383} + 10777w^{382} + 2790w^{381} + 1472w^{380} + 1695w^{379} +$

8705\*w<sup>378</sup> + 4036\*w<sup>377</sup> + 3001\*w<sup>376</sup> + 6031\*w<sup>375</sup> + 2488\*w<sup>374</sup> + 2337\*w<sup>373</sup> +  
 5980\*w<sup>372</sup> + 10488\*w<sup>371</sup> + 2968\*w<sup>370</sup> + 11976\*w<sup>369</sup> + 4369\*w<sup>368</sup> + 2157\*w<sup>367</sup> +  
 5155\*w<sup>366</sup> + 12038\*w<sup>365</sup> + 2379\*w<sup>364</sup> + 10285\*w<sup>363</sup> + 3180\*w<sup>362</sup> + 3402\*w<sup>361</sup> +  
 9468\*w<sup>360</sup> + 15\*w<sup>359</sup> + 1738\*w<sup>358</sup> + 4189\*w<sup>357</sup> + 6912\*w<sup>356</sup> + 4027\*w<sup>355</sup> +  
 3518\*w<sup>354</sup> + 8692\*w<sup>353</sup> + 5543\*w<sup>352</sup> + 12253\*w<sup>351</sup> + 2872\*w<sup>350</sup> + 9170\*w<sup>349</sup> +  
 10830\*w<sup>348</sup> + 663\*w<sup>347</sup> + 10895\*w<sup>346</sup> + 9572\*w<sup>345</sup> + 11719\*w<sup>344</sup> + 4636\*w<sup>343</sup> +  
 9304\*w<sup>342</sup> + 4022\*w<sup>341</sup> + 5759\*w<sup>340</sup> + 5627\*w<sup>339</sup> + 5066\*w<sup>338</sup> + 11167\*w<sup>337</sup> +  
 11082\*w<sup>336</sup> + 7045\*w<sup>335</sup> + 5506\*w<sup>334</sup> + 5964\*w<sup>333</sup> + 8578\*w<sup>332</sup> + 3147\*w<sup>331</sup> +  
 1218\*w<sup>330</sup> + 2434\*w<sup>329</sup> + 722\*w<sup>328</sup> + 4905\*w<sup>327</sup> + 9465\*w<sup>326</sup> + 10514\*w<sup>325</sup> +  
 7738\*w<sup>324</sup> + 2118\*w<sup>323</sup> + 6492\*w<sup>322</sup> + 10278\*w<sup>321</sup> + 6024\*w<sup>320</sup> + 7203\*w<sup>319</sup> +  
 12186\*w<sup>318</sup> + 4680\*w<sup>317</sup> + 8224\*w<sup>316</sup> + 8578\*w<sup>315</sup> + 6516\*w<sup>314</sup> + 9715\*w<sup>313</sup> +  
 10184\*w<sup>312</sup> + 5643\*w<sup>311</sup> + 7329\*w<sup>310</sup> + 9848\*w<sup>309</sup> + 1554\*w<sup>308</sup> + 11790\*w<sup>307</sup> +  
 3090\*w<sup>306</sup> + 8829\*w<sup>305</sup> + 11441\*w<sup>304</sup> + 1363\*w<sup>303</sup> + 8063\*w<sup>302</sup> + 2251\*w<sup>301</sup> +  
 978\*w<sup>300</sup> + 6547\*w<sup>299</sup> + 8900\*w<sup>298</sup> + 14\*w<sup>297</sup> + 9162\*w<sup>296</sup> + 4196\*w<sup>295</sup> +  
 8278\*w<sup>294</sup> + 2628\*w<sup>293</sup> + 12236\*w<sup>292</sup> + 4801\*w<sup>291</sup> + 9249\*w<sup>290</sup> + 5512\*w<sup>289</sup> +  
 11738\*w<sup>288</sup> + 2490\*w<sup>287</sup> + 4656\*w<sup>286</sup> + 9482\*w<sup>285</sup> + 344\*w<sup>284</sup> + 7123\*w<sup>283</sup> +  
 1498\*w<sup>282</sup> + 11945\*w<sup>281</sup> + 5439\*w<sup>280</sup> + 6267\*w<sup>279</sup> + 1325\*w<sup>278</sup> + 4245\*w<sup>277</sup> +  
 5875\*w<sup>276</sup> + 4227\*w<sup>275</sup> + 4317\*w<sup>274</sup> + 27\*w<sup>273</sup> + 8804\*w<sup>272</sup> + 2915\*w<sup>271</sup> +  
 9479\*w<sup>270</sup> + 124\*w<sup>269</sup> + 2573\*w<sup>268</sup> + 2730\*w<sup>267</sup> + 3303\*w<sup>266</sup> + 6918\*w<sup>265</sup> +  
 10189\*w<sup>264</sup> + 6999\*w<sup>263</sup> + 4946\*w<sup>262</sup> + 11392\*w<sup>261</sup> + 2220\*w<sup>260</sup> + 8035\*w<sup>259</sup> +  
 6829\*w<sup>258</sup> + 1755\*w<sup>257</sup> + 4922\*w<sup>256</sup> + 7931\*w<sup>255</sup> + 1461\*w<sup>254</sup> + 292\*w<sup>253</sup> +  
 3907\*w<sup>252</sup> + 3823\*w<sup>251</sup> + 5599\*w<sup>250</sup> + 2453\*w<sup>249</sup> + 12242\*w<sup>248</sup> + 9884\*w<sup>247</sup> +  
 10737\*w<sup>246</sup> + 3846\*w<sup>245</sup> + 5518\*w<sup>244</sup> + 2103\*w<sup>243</sup> + 1424\*w<sup>242</sup> + 9309\*w<sup>241</sup> +  
 179\*w<sup>240</sup> + 6620\*w<sup>239</sup> + 9444\*w<sup>238</sup> + 5794\*w<sup>237</sup> + 3354\*w<sup>236</sup> + 4674\*w<sup>235</sup> +  
 10014\*w<sup>234</sup> + 8742\*w<sup>233</sup> + 1625\*w<sup>232</sup> + 4181\*w<sup>231</sup> + 4436\*w<sup>230</sup> + 1718\*w<sup>229</sup> +  
 4284\*w<sup>228</sup> + 3149\*w<sup>227</sup> + 2780\*w<sup>226</sup> + 5240\*w<sup>225</sup> + 7189\*w<sup>224</sup> + 5298\*w<sup>223</sup> +  
 10654\*w<sup>222</sup> + 2972\*w<sup>221</sup> + 9883\*w<sup>220</sup> + 4692\*w<sup>219</sup> + 2236\*w<sup>218</sup> + 5078\*w<sup>217</sup> +  
 10695\*w<sup>216</sup> + 10180\*w<sup>215</sup> + 12113\*w<sup>214</sup> + 8675\*w<sup>213</sup> + 4685\*w<sup>212</sup> + 10093\*w<sup>211</sup> +  
 11248\*w<sup>210</sup> + 11372\*w<sup>209</sup> + 5155\*w<sup>208</sup> + 4400\*w<sup>207</sup> + 904\*w<sup>206</sup> + 4368\*w<sup>205</sup> +  
 2510\*w<sup>204</sup> + 774\*w<sup>203</sup> + 10240\*w<sup>202</sup> + 11043\*w<sup>201</sup> + 4429\*w<sup>200</sup> + 5594\*w<sup>199</sup> +  
 3860\*w<sup>198</sup> + 3720\*w<sup>197</sup> + 4564\*w<sup>196</sup> + 3269\*w<sup>195</sup> + 9558\*w<sup>194</sup> + 8986\*w<sup>193</sup> +  
 3637\*w<sup>192</sup> + 9376\*w<sup>191</sup> + 1806\*w<sup>190</sup> + 577\*w<sup>189</sup> + 10319\*w<sup>188</sup> + 10397\*w<sup>187</sup> +  
 656\*w<sup>186</sup> + 6120\*w<sup>185</sup> + 2558\*w<sup>184</sup> + 7638\*w<sup>183</sup> + 1418\*w<sup>182</sup> + 10673\*w<sup>181</sup> +  
 9289\*w<sup>180</sup> + 4425\*w<sup>179</sup> + 10796\*w<sup>178</sup> + 7401\*w<sup>177</sup> + 1533\*w<sup>176</sup> + 615\*w<sup>175</sup> +  
 6050\*w<sup>174</sup> + 9283\*w<sup>173</sup> + 4822\*w<sup>172</sup> + 10366\*w<sup>171</sup> + 3186\*w<sup>170</sup> + 1485\*w<sup>169</sup> +  
 955\*w<sup>168</sup> + 8488\*w<sup>167</sup> + 9852\*w<sup>166</sup> + 6430\*w<sup>165</sup> + 9696\*w<sup>164</sup> + 9987\*w<sup>163</sup> +  
 7436\*w<sup>162</sup> + 7163\*w<sup>161</sup> + 12180\*w<sup>160</sup> + 4258\*w<sup>159</sup> + 7811\*w<sup>158</sup> + 1258\*w<sup>157</sup> +  
 11308\*w<sup>156</sup> + 2565\*w<sup>155</sup> + 10774\*w<sup>154</sup> + 799\*w<sup>153</sup> + 11426\*w<sup>152</sup> + 5801\*w<sup>151</sup> +  
 9556\*w<sup>150</sup> + 3438\*w<sup>149</sup> + 10150\*w<sup>148</sup> + 4678\*w<sup>147</sup> + 6313\*w<sup>146</sup> + 1337\*w<sup>145</sup> +  
 1500\*w<sup>144</sup> + 5996\*w<sup>143</sup> + 10200\*w<sup>142</sup> + 1377\*w<sup>141</sup> + 1295\*w<sup>140</sup> + 5332\*w<sup>139</sup> +  
 8375\*w<sup>138</sup> + 722\*w<sup>137</sup> + 3541\*w<sup>136</sup> + 7346\*w<sup>135</sup> + 5261\*w<sup>134</sup> + 2184\*w<sup>133</sup> +  
 10349\*w<sup>132</sup> + 10872\*w<sup>131</sup> + 7386\*w<sup>130</sup> + 4213\*w<sup>129</sup> + 7934\*w<sup>128</sup> + 11716\*w<sup>127</sup> +  
 10284\*w<sup>126</sup> + 11782\*w<sup>125</sup> + 434\*w<sup>124</sup> + 11152\*w<sup>123</sup> + 6554\*w<sup>122</sup> + 8662\*w<sup>121</sup> +  
 1563\*w<sup>120</sup> + 12163\*w<sup>119</sup> + 6781\*w<sup>118</sup> + 1786\*w<sup>117</sup> + 9704\*w<sup>116</sup> + 5820\*w<sup>115</sup> +  
 5891\*w<sup>114</sup> + 6832\*w<sup>113</sup> + 8004\*w<sup>112</sup> + 2725\*w<sup>111</sup> + 2435\*w<sup>110</sup> + 11405\*w<sup>109</sup> +  
 8767\*w<sup>108</sup> + 5640\*w<sup>107</sup> + 7204\*w<sup>106</sup> + 5832\*w<sup>105</sup> + 10489\*w<sup>104</sup> + 11276\*w<sup>103</sup> +  
 11975\*w<sup>102</sup> + 5885\*w<sup>101</sup> + 4125\*w<sup>100</sup> + 2573\*w<sup>99</sup> + 10355\*w<sup>98</sup> + 3531\*w<sup>97</sup> +  
 4240\*w<sup>96</sup> + 6778\*w<sup>95</sup> + 6605\*w<sup>94</sup> + 9711\*w<sup>93</sup> + 9332\*w<sup>92</sup> + 10471\*w<sup>91</sup> +

$10549w^{90} + 6747w^{89} + 340w^{88} + 6807w^{87} + 4886w^{86} + 11300w^{85} +$   
 $9966w^{84} + 4597w^{83} + 12087w^{82} + 5266w^{81} + 8597w^{80} + 7663w^{79} +$   
 $8989w^{78} + 7860w^{77} + 4282w^{76} + 10808w^{75} + 10557w^{74} + 6227w^{73} +$   
 $3261w^{72} + 913w^{71} + 9085w^{70} + 1103w^{69} + 669w^{68} + 2291w^{67} + 5224w^{66}$   
 $+ 5794w^{65} + 8581w^{64} + 10364w^{63} + 2453w^{62} + 4534w^{61} + 465w^{60} +$   
 $12093w^{59} + 2688w^{58} + 10604w^{57} + 8403w^{56} + 7531w^{55} + 11077w^{54} +$   
 $356w^{53} + 11280w^{52} + 1134w^{51} + 2833w^{50} + 1796w^{49} + 8833w^{48} +$   
 $1384w^{47} + 2479w^{46} + 7964w^{45} + 1568w^{44} + 6070w^{43} + 8574w^{42} +$   
 $11898w^{41} + 4910w^{40} + 1393w^{39} + 10197w^{38} + 1105w^{37} + 2330w^{36} +$   
 $185w^{35} + 2409w^{34} + 6960w^{33} + 8275w^{32} + 2701w^{31} + 2040w^{30} +$   
 $12006w^{29} + 10799w^{28} + 5607w^{27} + 7634w^{26} + 3279w^{25} + 11038w^{24} +$   
 $1222w^{23} + 2955w^{22} + 2344w^{21} + 10668w^{20} + 10757w^{19} + 10968w^{18} +$   
 $685w^{17} + 10898w^{16} + 5651w^{15} + 9839w^{14} + 10795w^{13} + 2268w^{12} +$   
 $10006w^{11} + 4939w^{10} + 9176w^9 + 2532w^8 + 11236w^7 + 7674w^6 + 9812w^5 +$   
 $1261w^4 + 11901w^3 + 10838w^2 + 6142w + 10613$   
 $f = 5518w^{138} + 3623w^{137} + 3716w^{136} + 4893w^{135} + 1152w^{134} + 8533w^{133}$   
 $+ 5940w^{132} + 10066w^{131} + 3079w^{130} + 11414w^{129} + 3678w^{128} + 10129w^{127}$   
 $+ 11577w^{126} + 5126w^{125} + 9531w^{124} + 5916w^{123} + 7191w^{122} + 12282w^{121}$   
 $+ 6194w^{120} + 8899w^{119} + 9718w^{118} + 114w^{117} + 855w^{116} + 4682w^{115} +$   
 $8395w^{114} + 6627w^{113} + 4106w^{112} + 10209w^{111} + 8777w^{110} + 3654w^{109} +$   
 $8179w^{108} + 637w^{107} + 7509w^{106} + 9125w^{105} + 12213w^{104} + 7287w^{103} +$   
 $6914w^{102} + 1926w^{101} + 3122w^{100} + 3642w^{99} + 10633w^{98} + 5179w^{97} +$   
 $8153w^{96} + 4691w^{95} + 6029w^{94} + 1498w^{93} + 1346w^{92} + 5952w^{91} +$   
 $11554w^{90} + 9256w^{89} + 11375w^{88} + 9633w^{87} + 3505w^{86} + 448w^{85} +$   
 $7235w^{84} + 238w^{83} + 474w^{82} + 6464w^{81} + 2117w^{80} + 4909w^{79} + 4487w^{78}$   
 $+ 6098w^{77} + 6229w^{76} + 11840w^{75} + 3695w^{74} + 1090w^{73} + 5447w^{72} +$   
 $11336w^{71} + 4235w^{70} + 9286w^{69} + 1372w^{68} + 1135w^{67} + 10137w^{66} +$   
 $922w^{65} + 990w^{64} + 2532w^{63} + 10877w^{62} + 5287w^{61} + 4597w^{60} + 9208w^{59}$   
 $+ 3864w^{58} + 4551w^{57} + 8417w^{56} + 6654w^{55} + 2537w^{54} + 10219w^{53} +$   
 $3369w^{52} + 10350w^{51} + 9724w^{50} + 8006w^{49} + 5358w^{48} + 4239w^{47} +$   
 $4331w^{46} + 2482w^{45} + 3924w^{44} + 10041w^{43} + 10564w^{42} + 5534w^{41} +$   
 $9967w^{40} + 3295w^{39} + 9238w^{38} + 10029w^{37} + 8852w^{36} + 6544w^{35} +$   
 $6249w^{34} + 12163w^{33} + 8314w^{32} + 4317w^{31} + 11476w^{30} + 5894w^{29} +$   
 $7013w^{28} + 6942w^{27} + 12171w^{26} + 10526w^{25} + 10056w^{24} + 10109w^{23} +$   
 $8484w^{22} + 3551w^{21} + 10717w^{20} + 11084w^{19} + 7344w^{18} + 9302w^{17} +$   
 $1230w^{16} + 7599w^{15} + 1727w^{14} + 8698w^{13} + 12175w^{12} + 1884w^{11} +$   
 $2022w^{10} + 10591w^9 + 2555w^8 + 10779w^7 + 8088w^6 + 3259w^5 + 5373w^4 +$   
 $4932w^3 + 6581w^2 + 8945w + 9446$   
 $f = 1527w^{484} + 8430w^{483} + 8457w^{482} + 1094w^{481} + 11290w^{480} + 964w^{479}$   
 $+ 11369w^{478} + 10847w^{477} + 5903w^{476} + 4869w^{475} + 6961w^{474} + 3369w^{473}$   
 $+ 8995w^{472} + 3167w^{471} + 1323w^{470} + 8927w^{469} + 5391w^{468} + 11124w^{467} +$   
 $2932w^{466} + 4843w^{465} + 5499w^{464} + 1748w^{463} + 5399w^{462} + 1397w^{461} +$   
 $7631w^{460} + 4028w^{459} + 2481w^{458} + 11816w^{457} + 8995w^{456} + 10904w^{455} +$   
 $5948w^{454} + 6570w^{453} + 2337w^{452} + 7127w^{451} + 228w^{450} + 780w^{449} +$   
 $7512w^{448} + 7989w^{447} + 553w^{446} + 10472w^{445} + 1092w^{444} + 6184w^{443} +$   
 $2996w^{442} + 3339w^{441} + 3879w^{440} + 5238w^{439} + 3409w^{438} + 7059w^{437} +$   
 $10826w^{436} + 8715w^{435} + 2129w^{434} + 6136w^{433} + 11893w^{432} + 11832w^{431} +$   
 $10156w^{430} + 6413w^{429} + 7980w^{428} + 10837w^{427} + 7926w^{426} + 8406w^{425} +$

5320\*w<sup>424</sup> + 6735\*w<sup>423</sup> + 356\*w<sup>422</sup> + 4668\*w<sup>421</sup> + 9655\*w<sup>419</sup> + 9133\*w<sup>418</sup> +  
 2910\*w<sup>417</sup> + 5200\*w<sup>416</sup> + 7913\*w<sup>415</sup> + 9426\*w<sup>414</sup> + 3183\*w<sup>413</sup> + 4990\*w<sup>412</sup> +  
 3746\*w<sup>411</sup> + 5698\*w<sup>410</sup> + 3468\*w<sup>409</sup> + 9983\*w<sup>408</sup> + 10617\*w<sup>407</sup> + 712\*w<sup>406</sup> +  
 9110\*w<sup>405</sup> + 6075\*w<sup>404</sup> + 1240\*w<sup>403</sup> + 9618\*w<sup>402</sup> + 11591\*w<sup>401</sup> + 4344\*w<sup>400</sup> +  
 10156\*w<sup>399</sup> + 11321\*w<sup>398</sup> + 4512\*w<sup>397</sup> + 5214\*w<sup>396</sup> + 6227\*w<sup>395</sup> + 8273\*w<sup>394</sup> +  
 10911\*w<sup>393</sup> + 10611\*w<sup>392</sup> + 6179\*w<sup>391</sup> + 1742\*w<sup>390</sup> + 9684\*w<sup>389</sup> + 560\*w<sup>388</sup> +  
 10523\*w<sup>387</sup> + 940\*w<sup>386</sup> + 1488\*w<sup>385</sup> + 8328\*w<sup>384</sup> + 5339\*w<sup>383</sup> + 5486\*w<sup>382</sup> +  
 4754\*w<sup>381</sup> + 10409\*w<sup>380</sup> + 10209\*w<sup>379</sup> + 5235\*w<sup>378</sup> + 693\*w<sup>377</sup> + 10241\*w<sup>376</sup> +  
 9585\*w<sup>375</sup> + 8862\*w<sup>374</sup> + 8812\*w<sup>373</sup> + 7176\*w<sup>372</sup> + 1930\*w<sup>371</sup> + 4244\*w<sup>370</sup> +  
 4051\*w<sup>369</sup> + 8837\*w<sup>368</sup> + 6547\*w<sup>367</sup> + 6547\*w<sup>366</sup> + 2662\*w<sup>365</sup> + 4416\*w<sup>364</sup> +  
 5095\*w<sup>363</sup> + 7046\*w<sup>362</sup> + 5035\*w<sup>361</sup> + 12014\*w<sup>360</sup> + 1425\*w<sup>359</sup> + 5215\*w<sup>358</sup> +  
 9911\*w<sup>357</sup> + 6173\*w<sup>356</sup> + 4426\*w<sup>355</sup> + 11930\*w<sup>354</sup> + 8203\*w<sup>353</sup> + 6372\*w<sup>352</sup> +  
 2043\*w<sup>351</sup> + 11470\*w<sup>350</sup> + 5524\*w<sup>349</sup> + 11126\*w<sup>348</sup> + 3181\*w<sup>347</sup> + 4995\*w<sup>346</sup> +  
 881\*w<sup>345</sup> + 11517\*w<sup>344</sup> + 800\*w<sup>343</sup> + 11884\*w<sup>342</sup> + 8441\*w<sup>341</sup> + 7165\*w<sup>340</sup> +  
 11537\*w<sup>339</sup> + 11395\*w<sup>338</sup> + 9500\*w<sup>337</sup> + 6124\*w<sup>336</sup> + 5753\*w<sup>335</sup> + 6116\*w<sup>334</sup> +  
 4049\*w<sup>333</sup> + 1075\*w<sup>332</sup> + 9734\*w<sup>331</sup> + 2083\*w<sup>330</sup> + 4631\*w<sup>329</sup> + 4348\*w<sup>328</sup> +  
 9118\*w<sup>327</sup> + 2375\*w<sup>326</sup> + 6479\*w<sup>325</sup> + 9188\*w<sup>324</sup> + 6490\*w<sup>323</sup> + 263\*w<sup>322</sup> +  
 12184\*w<sup>321</sup> + 1672\*w<sup>320</sup> + 2392\*w<sup>319</sup> + 9507\*w<sup>318</sup> + 8542\*w<sup>317</sup> + 8071\*w<sup>316</sup> +  
 2748\*w<sup>315</sup> + 137\*w<sup>314</sup> + 5683\*w<sup>313</sup> + 10338\*w<sup>312</sup> + 2356\*w<sup>311</sup> + 11154\*w<sup>310</sup> +  
 4168\*w<sup>309</sup> + 1335\*w<sup>308</sup> + 11396\*w<sup>307</sup> + 4224\*w<sup>306</sup> + 8276\*w<sup>305</sup> + 7209\*w<sup>304</sup> +  
 121\*w<sup>303</sup> + 7794\*w<sup>302</sup> + 1064\*w<sup>301</sup> + 4588\*w<sup>300</sup> + 11353\*w<sup>299</sup> + 829\*w<sup>298</sup> +  
 3536\*w<sup>297</sup> + 3391\*w<sup>296</sup> + 4298\*w<sup>295</sup> + 12216\*w<sup>294</sup> + 2031\*w<sup>293</sup> + 11577\*w<sup>292</sup> +  
 2766\*w<sup>291</sup> + 3652\*w<sup>290</sup> + 2364\*w<sup>289</sup> + 11244\*w<sup>288</sup> + 9750\*w<sup>287</sup> + 8141\*w<sup>286</sup> +  
 9660\*w<sup>285</sup> + 6888\*w<sup>284</sup> + 10748\*w<sup>283</sup> + 7846\*w<sup>282</sup> + 6708\*w<sup>281</sup> + 7218\*w<sup>280</sup> +  
 10740\*w<sup>279</sup> + 4774\*w<sup>278</sup> + 4292\*w<sup>277</sup> + 7513\*w<sup>276</sup> + 5922\*w<sup>275</sup> + 8164\*w<sup>274</sup> +  
 11698\*w<sup>273</sup> + 7184\*w<sup>272</sup> + 5058\*w<sup>271</sup> + 7226\*w<sup>270</sup> + 10484\*w<sup>269</sup> + 8795\*w<sup>268</sup> +  
 1749\*w<sup>267</sup> + 1744\*w<sup>266</sup> + 4378\*w<sup>265</sup> + 12206\*w<sup>264</sup> + 7477\*w<sup>263</sup> + 8042\*w<sup>262</sup> +  
 965\*w<sup>261</sup> + 784\*w<sup>260</sup> + 10364\*w<sup>259</sup> + 12037\*w<sup>258</sup> + 8405\*w<sup>257</sup> + 1299\*w<sup>256</sup> +  
 9022\*w<sup>255</sup> + 12091\*w<sup>254</sup> + 10431\*w<sup>253</sup> + 8467\*w<sup>252</sup> + 5750\*w<sup>251</sup> + 889\*w<sup>250</sup> +  
 3581\*w<sup>249</sup> + 10662\*w<sup>248</sup> + 10717\*w<sup>247</sup> + 10113\*w<sup>246</sup> + 9785\*w<sup>245</sup> + 3059\*w<sup>244</sup> +  
 6865\*w<sup>243</sup> + 5726\*w<sup>242</sup> + 10420\*w<sup>241</sup> + 8918\*w<sup>240</sup> + 11007\*w<sup>239</sup> + 9363\*w<sup>238</sup> +  
 8207\*w<sup>237</sup> + 1716\*w<sup>236</sup> + 1919\*w<sup>235</sup> + 6822\*w<sup>234</sup> + 1425\*w<sup>233</sup> + 3732\*w<sup>232</sup> +  
 5961\*w<sup>231</sup> + 9159\*w<sup>230</sup> + 6202\*w<sup>229</sup> + 11732\*w<sup>228</sup> + 5591\*w<sup>227</sup> + 8383\*w<sup>226</sup> +  
 6541\*w<sup>225</sup> + 2249\*w<sup>224</sup> + 6317\*w<sup>223</sup> + 9893\*w<sup>222</sup> + 6451\*w<sup>221</sup> + 11868\*w<sup>220</sup> +  
 11319\*w<sup>219</sup> + 9629\*w<sup>218</sup> + 9034\*w<sup>217</sup> + 6960\*w<sup>216</sup> + 3085\*w<sup>215</sup> + 2470\*w<sup>214</sup> +  
 9028\*w<sup>213</sup> + 4566\*w<sup>212</sup> + 11246\*w<sup>211</sup> + 10953\*w<sup>210</sup> + 6720\*w<sup>209</sup> + 9824\*w<sup>208</sup> +  
 445\*w<sup>207</sup> + 8092\*w<sup>206</sup> + 7285\*w<sup>205</sup> + 9622\*w<sup>204</sup> + 2\*w<sup>203</sup> + 4205\*w<sup>202</sup> +  
 6350\*w<sup>201</sup> + 6193\*w<sup>200</sup> + 3862\*w<sup>199</sup> + 4708\*w<sup>198</sup> + 4669\*w<sup>197</sup> + 3347\*w<sup>196</sup> +  
 10179\*w<sup>195</sup> + 8884\*w<sup>194</sup> + 7871\*w<sup>193</sup> + 4501\*w<sup>192</sup> + 9685\*w<sup>191</sup> + 6943\*w<sup>190</sup> +  
 2553\*w<sup>189</sup> + 6269\*w<sup>188</sup> + 6163\*w<sup>187</sup> + 7185\*w<sup>186</sup> + 1116\*w<sup>185</sup> + 10474\*w<sup>184</sup> +  
 11667\*w<sup>183</sup> + 5107\*w<sup>182</sup> + 9332\*w<sup>181</sup> + 5204\*w<sup>180</sup> + 4827\*w<sup>179</sup> + 11348\*w<sup>178</sup> +  
 4280\*w<sup>177</sup> + 41\*w<sup>176</sup> + 4210\*w<sup>175</sup> + 5654\*w<sup>174</sup> + 4586\*w<sup>173</sup> + 10876\*w<sup>172</sup> +  
 1040\*w<sup>171</sup> + 6455\*w<sup>170</sup> + 10528\*w<sup>169</sup> + 8386\*w<sup>168</sup> + 8798\*w<sup>167</sup> + 5002\*w<sup>166</sup> +  
 6903\*w<sup>165</sup> + 12226\*w<sup>164</sup> + 2333\*w<sup>163</sup> + 1331\*w<sup>162</sup> + 10348\*w<sup>161</sup> + 3017\*w<sup>160</sup> +  
 3026\*w<sup>159</sup> + 5627\*w<sup>158</sup> + 8207\*w<sup>157</sup> + 10482\*w<sup>156</sup> + 61\*w<sup>155</sup> + 6534\*w<sup>154</sup> +  
 7066\*w<sup>153</sup> + 9514\*w<sup>152</sup> + 2278\*w<sup>151</sup> + 10743\*w<sup>150</sup> + 7187\*w<sup>149</sup> + 7796\*w<sup>148</sup> +  
 3437\*w<sup>147</sup> + 8300\*w<sup>146</sup> + 10971\*w<sup>145</sup> + 12054\*w<sup>144</sup> + 7253\*w<sup>143</sup> + 3200\*w<sup>142</sup> +  
 5039\*w<sup>141</sup> + 3487\*w<sup>140</sup> + 9453\*w<sup>139</sup> + 3827\*w<sup>138</sup> + 391\*w<sup>137</sup> + 2228\*w<sup>136</sup> +

$11321w^{135} + 175w^{134} + 357w^{133} + 7160w^{132} + 922w^{131} + 3463w^{130} +$   
 $11711w^{129} + 4595w^{128} + 10004w^{127} + 4938w^{126} + 11990w^{125} + 11227w^{124}$   
 $+ 11066w^{123} + 11676w^{122} + 4596w^{121} + 9637w^{120} + 1442w^{119} + 8472w^{118}$   
 $+ 9314w^{117} + 7069w^{116} + 9598w^{115} + 846w^{114} + 8061w^{113} + 8355w^{112} +$   
 $5482w^{111} + 10637w^{110} + 5666w^{109} + 9801w^{108} + 4217w^{107} + 519w^{106} +$   
 $4080w^{105} + 5631w^{104} + 4868w^{103} + 3384w^{102} + 4177w^{101} + 3335w^{100} +$   
 $12264w^{99} + 6241w^{98} + 4808w^{97} + 9137w^{96} + 5099w^{95} + 9174w^{94} +$   
 $7089w^{93} + 2504w^{92} + 11095w^{91} + 6338w^{90} + 7047w^{89} + 4183w^{88} +$   
 $1343w^{87} + 6526w^{86} + 1656w^{85} + 2679w^{84} + 11659w^{83} + 3553w^{82} +$   
 $6845w^{81} + 9850w^{80} + 10493w^{79} + 10152w^{78} + 10383w^{77} + 5846w^{76} +$   
 $6917w^{75} + 6185w^{74} + 8413w^{73} + 6973w^{72} + 472w^{71} + 9114w^{70} + 1795w^{69}$   
 $+ 8584w^{68} + 7929w^{67} + 602w^{66} + 7837w^{65} + 813w^{64} + 5764w^{63} +$   
 $11963w^{62} + 234w^{61} + 6654w^{60} + 4653w^{59} + 949w^{58} + 3726w^{57} + 7193w^{56}$   
 $+ 6931w^{55} + 2215w^{54} + 10728w^{53} + 7630w^{52} + 8339w^{51} + 6578w^{50} +$   
 $4352w^{49} + 4656w^{48} + 7291w^{47} + 7127w^{46} + 2712w^{45} + 5578w^{44} +$   
 $11290w^{43} + 9116w^{42} + 6820w^{41} + 12072w^{40} + 11090w^{39} + 4793w^{38} +$   
 $3220w^{37} + 587w^{36} + 12147w^{35} + 6662w^{34} + 7676w^{33} + 8452w^{32} +$   
 $7754w^{31} + 5967w^{30} + 4435w^{29} + 3352w^{28} + 1216w^{27} + 11249w^{26} +$   
 $4456w^{25} + 5530w^{24} + 9310w^{23} + 7096w^{22} + 604w^{21} + 2836w^{20} + 2133w^{19}$   
 $+ 11199w^{18} + 4402w^{17} + 1446w^{16} + 6848w^{15} + 1908w^{14} + 3854w^{13} +$   
 $597w^{12} + 7918w^{11} + 7204w^{10} + 6208w^9 + 5951w^8 + 6532w^7 + 6959w^6 +$   
 $3457w^5 + 6834w^4 + 7849w^3 + 1087w^2 + 10780w + 7337$   
 $f = 6578w^{311} + 8868w^{310} + 6592w^{309} + 9301w^{308} + 1979w^{307} + 8303w^{306}$   
 $+ 5672w^{305} + 9421w^{304} + 8017w^{303} + 3458w^{302} + 10606w^{301} + 11615w^{300}$   
 $+ 9581w^{299} + 1617w^{298} + 4317w^{297} + 4247w^{296} + 12139w^{295} + 12056w^{294}$   
 $+ 2829w^{293} + 8663w^{292} + 7133w^{291} + 3346w^{290} + 168w^{289} + 9978w^{288} +$   
 $415w^{287} + 11470w^{286} + 9602w^{285} + 6054w^{284} + 8543w^{283} + 6438w^{282} +$   
 $420w^{281} + 7184w^{280} + 8718w^{279} + 2908w^{278} + 12270w^{277} + 7242w^{276} +$   
 $6955w^{275} + 11155w^{274} + 3554w^{273} + 7701w^{272} + 7246w^{271} + 8771w^{270} +$   
 $11924w^{269} + 11033w^{268} + 7992w^{267} + 2350w^{266} + 8828w^{265} + 3809w^{264} +$   
 $6494w^{263} + 7538w^{262} + 5728w^{261} + 127w^{260} + 2390w^{259} + 2535w^{258} +$   
 $8610w^{257} + 523w^{256} + 3210w^{255} + 10782w^{254} + 1114w^{253} + 11738w^{252} +$   
 $7849w^{251} + 9943w^{250} + 8635w^{249} + 12008w^{248} + 8667w^{247} + 8147w^{246} +$   
 $10818w^{245} + 11277w^{244} + 4208w^{243} + 5495w^{242} + 5496w^{241} + 9268w^{240} +$   
 $8902w^{239} + 12019w^{238} + 10408w^{237} + 9505w^{236} + 1813w^{235} + 239w^{234} +$   
 $11622w^{233} + 2678w^{232} + 9302w^{231} + 657w^{230} + 8163w^{229} + 1613w^{228} +$   
 $8806w^{227} + 10713w^{226} + 322w^{225} + 3212w^{224} + 9426w^{223} + 5837w^{222} +$   
 $2626w^{221} + 7317w^{220} + 3073w^{219} + 6188w^{218} + 2929w^{217} + 11197w^{216} +$   
 $2196w^{215} + 3702w^{214} + 3908w^{213} + 283w^{212} + 10138w^{211} + 12096w^{210} +$   
 $10623w^{209} + 11723w^{208} + 9911w^{207} + 4365w^{206} + 9997w^{205} + 11076w^{204} +$   
 $1254w^{203} + 4111w^{202} + 9183w^{201} + 2432w^{200} + 4933w^{199} + 9790w^{198} +$   
 $8037w^{197} + 7976w^{196} + 4320w^{195} + 49w^{194} + 2898w^{193} + 8032w^{192} +$   
 $9089w^{191} + 3364w^{190} + 5999w^{189} + 10061w^{188} + 9024w^{187} + 673w^{186} +$   
 $3329w^{185} + 8149w^{184} + 5159w^{183} + 9103w^{182} + 12131w^{181} + 5909w^{180} +$   
 $242w^{179} + 5682w^{178} + 770w^{177} + 2633w^{176} + 1945w^{175} + 11418w^{174} +$   
 $20w^{173} + 7100w^{172} + 11689w^{171} + 9582w^{170} + 10062w^{169} + 1782w^{168} +$   
 $7191w^{167} + 8409w^{166} + 3668w^{165} + 1034w^{164} + 5729w^{163} + 10217w^{162} +$   
 $11909w^{161} + 10647w^{160} + 644w^{159} + 10378w^{158} + 9031w^{157} + 10226w^{156} +$

$8806w^{155} + 3943w^{154} + 5615w^{153} + 6912w^{152} + 11813w^{151} + 4078w^{150} +$   
 $8142w^{149} + 1979w^{148} + 1749w^{147} + 7223w^{146} + 12174w^{145} + 11550w^{144} +$   
 $11710w^{143} + 635w^{142} + 6372w^{141} + 11958w^{140} + 3786w^{139} + 1906w^{138} +$   
 $537w^{137} + 8486w^{136} + 11525w^{135} + 11696w^{134} + 2515w^{133} + 5091w^{132} +$   
 $9963w^{131} + 3433w^{130} + 6949w^{129} + 8501w^{128} + 5667w^{127} + 246w^{126} +$   
 $11448w^{125} + 2693w^{124} + 10682w^{123} + 3941w^{122} + 7569w^{121} + 3935w^{120} +$   
 $11368w^{119} + 9341w^{118} + 3349w^{117} + 5184w^{116} + 9350w^{115} + 3632w^{114} +$   
 $11214w^{113} + 2534w^{112} + 8966w^{111} + 2528w^{110} + 2097w^{109} + 177w^{108} +$   
 $10117w^{107} + 4326w^{106} + 9319w^{105} + 1390w^{104} + 11159w^{103} + 6164w^{102} +$   
 $750w^{101} + 4635w^{100} + 8270w^{99} + 642w^{98} + 9273w^{97} + 4937w^{96} +$   
 $5176w^{95} + 8241w^{94} + 1188w^{93} + 3730w^{92} + 4656w^{91} + 5665w^{90} +$   
 $4323w^{89} + 8851w^{88} + 12222w^{87} + 807w^{86} + 1613w^{85} + 3309w^{84} +$   
 $2102w^{83} + 5309w^{82} + 4897w^{81} + 5737w^{80} + 12151w^{79} + 3724w^{78} +$   
 $1306w^{77} + 9532w^{76} + 8874w^{75} + 6251w^{74} + 10520w^{73} + 6920w^{72} +$   
 $2871w^{71} + 8586w^{70} + 10321w^{69} + 12188w^{68} + 3609w^{67} + 6947w^{66} +$   
 $10723w^{65} + 10293w^{64} + 9373w^{63} + 7077w^{62} + 7199w^{61} + 5582w^{60} +$   
 $10548w^{59} + 9409w^{58} + 3561w^{57} + 3562w^{56} + 5916w^{55} + 11509w^{54} +$   
 $5505w^{53} + 5053w^{52} + 10939w^{51} + 3340w^{50} + 5545w^{49} + 4246w^{48} +$   
 $2361w^{47} + 2920w^{46} + 6756w^{45} + 681w^{44} + 10495w^{43} + 9142w^{42} +$   
 $9555w^{41} + 6088w^{40} + 6285w^{39} + 5303w^{38} + 7336w^{37} + 6186w^{36} +$   
 $8674w^{35} + 8857w^{34} + 6795w^{33} + 4708w^{32} + 5851w^{31} + 5737w^{30} +$   
 $5003w^{29} + 822w^{28} + 6302w^{27} + 9089w^{26} + 8994w^{25} + 8680w^{24} +$   
 $10688w^{23} + 9768w^{22} + 5296w^{21} + 4162w^{20} + 7877w^{19} + 1827w^{18} +$   
 $4611w^{17} + 3339w^{16} + 8072w^{15} + 6376w^{14} + 12210w^{13} + 3928w^{12} +$   
 $9325w^{11} + 3826w^{10} + 11119w^9 + 8355w^8 + 999w^7 + 1180w^6 + 694w^5 +$   
 $3917w^4 + 7520w^3 + 6743w^2 + 8797w + 9112$   
 $f = 9372w^{48} + 8834w^{47} + 6532w^{46} + 2907w^{45} + 2222w^{44} + 269w^{43} +$   
 $1028w^{42} + 4054w^{41} + 72w^{40} + 473w^{39} + 1449w^{38} + 1678w^{37} + 7942w^{36} +$   
 $1761w^{35} + 2539w^{34} + 8333w^{33} + 5497w^{32} + 4453w^{31} + 4427w^{30} +$   
 $8409w^{29} + 3865w^{28} + 5132w^{27} + 10962w^{26} + 4328w^{25} + 8176w^{24} +$   
 $1491w^{23} + 8684w^{22} + 3174w^{21} + 1082w^{20} + 7666w^{19} + 4952w^{18} + 14w^{17}$   
 $+ 11201w^{16} + 5755w^{15} + 5408w^{14} + 4420w^{13} + 9542w^{12} + 9715w^{11} +$   
 $7880w^{10} + 1388w^9 + 3635w^8 + 11949w^7 + 58w^6 + 4676w^5 + 7888w^4 +$   
 $3422w^3 + 12011w^2 + 4292w + 2370$   
 $f = 3186w^{361} + 2641w^{360} + 4200w^{359} + 6521w^{358} + 3995w^{357} + 1447w^{356}$   
 $+ 7222w^{355} + 9306w^{354} + 10412w^{353} + 10455w^{352} + 9933w^{351} + 5185w^{350}$   
 $+ 11574w^{349} + 8540w^{348} + 4668w^{347} + 10347w^{346} + 10432w^{345} + 4947w^{344}$   
 $+ 10045w^{343} + 11178w^{342} + 9093w^{341} + 6812w^{340} + 10246w^{339} + 2158w^{338}$   
 $+ 3971w^{337} + 2496w^{336} + 1526w^{335} + 1982w^{334} + 5205w^{333} + 9925w^{332} +$   
 $6132w^{331} + 9978w^{330} + 12037w^{329} + 10242w^{328} + 520w^{327} + 3510w^{326} +$   
 $7664w^{325} + 573w^{324} + 10107w^{323} + 3683w^{322} + 5572w^{321} + 344w^{320} +$   
 $9095w^{319} + 9359w^{318} + 6237w^{317} + 1412w^{316} + 7325w^{315} + 5573w^{314} +$   
 $7085w^{313} + 10138w^{312} + 9553w^{311} + 915w^{310} + 10550w^{309} + 351w^{308} +$   
 $74w^{307} + 11348w^{306} + 5793w^{305} + 4519w^{304} + 12261w^{303} + 2283w^{302} +$   
 $34w^{301} + 2872w^{300} + 5132w^{299} + 2433w^{298} + 3514w^{297} + 5142w^{296} +$   
 $5556w^{295} + 6739w^{294} + 6971w^{293} + 592w^{292} + 6988w^{291} + 2215w^{290} +$   
 $2474w^{289} + 825w^{288} + 10287w^{287} + 8566w^{286} + 6973w^{285} + 5645w^{284} +$   
 $6034w^{283} + 12135w^{282} + 10236w^{281} + 2240w^{280} + 11414w^{279} + 10684w^{278}$

$$\begin{aligned}
& + 8077w^{277} + 11471w^{276} + 4071w^{275} + 582w^{274} + 942w^{273} + 3556w^{272} + \\
& 4969w^{271} + 207w^{270} + 1906w^{269} + 6315w^{268} + 6191w^{267} + 5994w^{266} + \\
& 2953w^{265} + 7694w^{264} + 644w^{263} + 11849w^{262} + 790w^{261} + 11229w^{260} + \\
& 3692w^{259} + 1710w^{258} + 8272w^{257} + 4245w^{256} + 4718w^{255} + 7060w^{254} + \\
& 7585w^{253} + 6265w^{252} + 9404w^{251} + 4095w^{250} + 1976w^{249} + 3594w^{248} + \\
& 2043w^{247} + 10714w^{246} + 6113w^{245} + 6840w^{244} + 5266w^{243} + 12230w^{242} + \\
& 2329w^{241} + 2922w^{240} + 4498w^{239} + 2877w^{238} + 9735w^{237} + 9599w^{236} + \\
& 10113w^{235} + 5642w^{234} + 778w^{233} + 4374w^{232} + 5789w^{231} + 572w^{230} + \\
& 10849w^{229} + 5922w^{228} + 7861w^{227} + 7911w^{226} + 10901w^{225} + 225w^{224} + \\
& 8284w^{223} + 12263w^{222} + 4195w^{221} + 1298w^{220} + 10005w^{219} + 3926w^{218} + \\
& 392w^{217} + 2863w^{216} + 12237w^{215} + 1069w^{214} + 4360w^{213} + 4519w^{212} + \\
& 4998w^{211} + 11310w^{210} + 10267w^{209} + 11181w^{208} + 8328w^{207} + 2328w^{206} + \\
& 4133w^{205} + 7527w^{204} + 4765w^{203} + 8587w^{202} + 3549w^{201} + 7445w^{200} + \\
& 1197w^{199} + 3220w^{198} + 11738w^{197} + 10524w^{196} + 9795w^{195} + 3137w^{194} + \\
& 4576w^{193} + 2198w^{192} + 2246w^{191} + 60w^{190} + 7811w^{189} + 3739w^{188} + \\
& 1735w^{187} + 12098w^{186} + 8118w^{185} + 9560w^{184} + 9522w^{183} + 5518w^{182} + \\
& 11187w^{181} + 4192w^{180} + 11594w^{179} + 10342w^{178} + 209w^{177} + 22w^{176} + \\
& 2336w^{175} + 6176w^{174} + 12191w^{173} + 351w^{172} + 5922w^{171} + 2011w^{170} + \\
& 2371w^{169} + 6306w^{168} + 7419w^{167} + 9679w^{166} + 7647w^{165} + 5750w^{164} + \\
& 1131w^{163} + 10385w^{162} + 12143w^{161} + 10715w^{160} + 6060w^{159} + 6213w^{158} + \\
& 2669w^{157} + 2525w^{156} + 1117w^{155} + 7101w^{154} + 225w^{153} + 684w^{152} + \\
& 742w^{151} + 5760w^{150} + 5833w^{149} + 5285w^{148} + 2420w^{147} + 11322w^{146} + \\
& 6228w^{145} + 3740w^{144} + 1530w^{143} + 4552w^{142} + 10423w^{141} + 3144w^{140} + \\
& 296w^{139} + 10625w^{138} + 4306w^{137} + 3936w^{136} + 1488w^{135} + 536w^{134} + \\
& 416w^{133} + 8585w^{132} + 5226w^{131} + 10978w^{130} + 6137w^{129} + 7775w^{128} + \\
& 8402w^{127} + 4960w^{126} + 9101w^{125} + 7704w^{124} + 1976w^{123} + 4202w^{122} + \\
& 6187w^{121} + 4438w^{120} + 10540w^{119} + 1242w^{118} + 6425w^{117} + 3272w^{116} + \\
& 2708w^{115} + 2329w^{114} + 3642w^{113} + 6248w^{112} + 7547w^{111} + 187w^{110} + \\
& 6396w^{109} + 10897w^{108} + 1228w^{107} + 4575w^{106} + 11749w^{105} + 3862w^{104} + \\
& 7358w^{103} + 7791w^{102} + 4390w^{101} + 10399w^{100} + 10560w^{99} + 7201w^{98} + \\
& 5268w^{97} + 9965w^{96} + 7591w^{95} + 6239w^{94} + 7452w^{93} + 5719w^{92} + \\
& 4858w^{91} + 844w^{90} + 6377w^{89} + 724w^{88} + 2522w^{87} + 9063w^{86} + 1108w^{85} \\
& + 7978w^{84} + 9639w^{83} + 112w^{82} + 8254w^{81} + 5160w^{80} + 11794w^{79} + \\
& 9414w^{78} + 1044w^{77} + 2836w^{76} + 2538w^{75} + 9965w^{74} + 5612w^{73} + \\
& 3769w^{72} + 4120w^{71} + 8576w^{70} + 8369w^{69} + 3900w^{68} + 8604w^{67} + \\
& 6442w^{66} + 8051w^{65} + 7757w^{64} + 1488w^{63} + 2150w^{62} + 8557w^{61} + \\
& 10521w^{60} + 2354w^{59} + 4576w^{58} + 7279w^{57} + 4378w^{56} + 9591w^{55} + \\
& 6412w^{54} + 10459w^{53} + 2282w^{52} + 1837w^{51} + 9955w^{50} + 5223w^{49} + \\
& 4402w^{48} + 1835w^{47} + 4670w^{46} + 769w^{45} + 1426w^{44} + 1231w^{43} + 47w^{42} + \\
& 374w^{41} + 8014w^{40} + 8978w^{39} + 1662w^{38} + 371w^{37} + 1719w^{36} + 6266w^{35} \\
& + 2862w^{34} + 1606w^{33} + 10602w^{32} + 4778w^{31} + 10588w^{30} + 6620w^{29} + \\
& 2429w^{28} + 5524w^{27} + 2226w^{26} + 5730w^{25} + 10869w^{24} + 6526w^{23} + \\
& 2880w^{22} + 7741w^{21} + 7201w^{20} + 420w^{19} + 3133w^{18} + 7221w^{17} + \\
& 10749w^{16} + 11393w^{15} + 1427w^{14} + 4879w^{13} + 6796w^{12} + 10566w^{11} + \\
& 783w^{10} + 1898w^9 + 7587w^8 + 9448w^7 + 7214w^6 + 8175w^5 + 7624w^4 + \\
& 9751w^3 + 10728w^2 + 5192w + 9100 \\
f = & 6169w^{598} + 5559w^{597} + 9562w^{596} + 1335w^{595} + 3317w^{594} + \\
& 10559w^{593} + 3061w^{592} + 5182w^{591} + 5969w^{590} + 2734w^{589} + 8658w^{588} +
\end{aligned}$$

12086\*w<sup>587</sup> + 12249\*w<sup>586</sup> + 8899\*w<sup>585</sup> + 9081\*w<sup>584</sup> + 4779\*w<sup>583</sup> + 5797\*w<sup>582</sup> +  
 3734\*w<sup>581</sup> + 7693\*w<sup>580</sup> + 1205\*w<sup>579</sup> + 3684\*w<sup>578</sup> + 6175\*w<sup>577</sup> + 10086\*w<sup>576</sup> +  
 779\*w<sup>575</sup> + 4271\*w<sup>574</sup> + 4122\*w<sup>573</sup> + 9915\*w<sup>572</sup> + 8502\*w<sup>571</sup> + 4641\*w<sup>570</sup> +  
 962\*w<sup>569</sup> + 10624\*w<sup>568</sup> + 3166\*w<sup>567</sup> + 7126\*w<sup>566</sup> + 915\*w<sup>565</sup> + 11157\*w<sup>564</sup> +  
 3986\*w<sup>563</sup> + 213\*w<sup>562</sup> + 4423\*w<sup>561</sup> + 10704\*w<sup>560</sup> + 3893\*w<sup>559</sup> + 11691\*w<sup>558</sup> +  
 1585\*w<sup>557</sup> + 12039\*w<sup>556</sup> + 7099\*w<sup>555</sup> + 7618\*w<sup>554</sup> + 5931\*w<sup>553</sup> + 7692\*w<sup>552</sup> +  
 12238\*w<sup>551</sup> + 6769\*w<sup>550</sup> + 1916\*w<sup>549</sup> + 11993\*w<sup>548</sup> + 8340\*w<sup>547</sup> + 10451\*w<sup>546</sup> +  
 3128\*w<sup>545</sup> + 3092\*w<sup>544</sup> + 2133\*w<sup>543</sup> + 4590\*w<sup>542</sup> + 3964\*w<sup>541</sup> + 10625\*w<sup>540</sup> +  
 2995\*w<sup>539</sup> + 10747\*w<sup>538</sup> + 1135\*w<sup>537</sup> + 10500\*w<sup>536</sup> + 1829\*w<sup>535</sup> + 2405\*w<sup>534</sup> +  
 5544\*w<sup>533</sup> + 5038\*w<sup>532</sup> + 1921\*w<sup>531</sup> + 9260\*w<sup>530</sup> + 12193\*w<sup>529</sup> + 6103\*w<sup>528</sup> +  
 3485\*w<sup>527</sup> + 2978\*w<sup>526</sup> + 10120\*w<sup>525</sup> + 1703\*w<sup>524</sup> + 1944\*w<sup>523</sup> + 1842\*w<sup>522</sup> +  
 549\*w<sup>521</sup> + 5497\*w<sup>520</sup> + 142\*w<sup>519</sup> + 11012\*w<sup>518</sup> + 4834\*w<sup>517</sup> + 7314\*w<sup>516</sup> +  
 4715\*w<sup>515</sup> + 9294\*w<sup>514</sup> + 11110\*w<sup>513</sup> + 12137\*w<sup>512</sup> + 3162\*w<sup>511</sup> + 1997\*w<sup>510</sup> +  
 7625\*w<sup>509</sup> + 1395\*w<sup>508</sup> + 5211\*w<sup>507</sup> + 5814\*w<sup>506</sup> + 4597\*w<sup>505</sup> + 11897\*w<sup>504</sup> +  
 10897\*w<sup>503</sup> + 7693\*w<sup>502</sup> + 8669\*w<sup>501</sup> + 2157\*w<sup>500</sup> + 9584\*w<sup>499</sup> + 7190\*w<sup>498</sup> +  
 9417\*w<sup>497</sup> + 3165\*w<sup>496</sup> + 5901\*w<sup>495</sup> + 5454\*w<sup>494</sup> + 3358\*w<sup>493</sup> + 2408\*w<sup>492</sup> +  
 1879\*w<sup>491</sup> + 9481\*w<sup>490</sup> + 12156\*w<sup>489</sup> + 6859\*w<sup>488</sup> + 5935\*w<sup>487</sup> + 8375\*w<sup>486</sup> +  
 11698\*w<sup>485</sup> + 1341\*w<sup>484</sup> + 11384\*w<sup>483</sup> + 2409\*w<sup>482</sup> + 683\*w<sup>481</sup> + 6518\*w<sup>480</sup> +  
 5705\*w<sup>479</sup> + 7744\*w<sup>478</sup> + 9282\*w<sup>477</sup> + 3427\*w<sup>476</sup> + 3700\*w<sup>475</sup> + 7727\*w<sup>474</sup> +  
 2584\*w<sup>473</sup> + 11318\*w<sup>472</sup> + 11005\*w<sup>471</sup> + 2602\*w<sup>470</sup> + 8593\*w<sup>469</sup> + 5202\*w<sup>468</sup> +  
 2316\*w<sup>467</sup> + 10893\*w<sup>466</sup> + 4787\*w<sup>465</sup> + 11482\*w<sup>464</sup> + 6803\*w<sup>463</sup> + 10435\*w<sup>462</sup> +  
 7633\*w<sup>461</sup> + 4999\*w<sup>460</sup> + 8801\*w<sup>459</sup> + 10398\*w<sup>458</sup> + 5183\*w<sup>457</sup> + 622\*w<sup>456</sup> +  
 8281\*w<sup>455</sup> + 3373\*w<sup>454</sup> + 390\*w<sup>453</sup> + 5745\*w<sup>452</sup> + 5055\*w<sup>451</sup> + 2828\*w<sup>450</sup> +  
 11828\*w<sup>449</sup> + 4947\*w<sup>448</sup> + 2200\*w<sup>447</sup> + 9174\*w<sup>446</sup> + 3157\*w<sup>445</sup> + 6958\*w<sup>444</sup> +  
 2749\*w<sup>443</sup> + 11493\*w<sup>442</sup> + 8873\*w<sup>441</sup> + 10436\*w<sup>440</sup> + 862\*w<sup>439</sup> + 651\*w<sup>438</sup> +  
 11133\*w<sup>437</sup> + 10216\*w<sup>436</sup> + 8984\*w<sup>435</sup> + 7172\*w<sup>434</sup> + 1419\*w<sup>433</sup> + 425\*w<sup>432</sup> +  
 8344\*w<sup>431</sup> + 8797\*w<sup>430</sup> + 1397\*w<sup>429</sup> + 2455\*w<sup>428</sup> + 1881\*w<sup>427</sup> + 11279\*w<sup>426</sup> +  
 906\*w<sup>425</sup> + 12227\*w<sup>424</sup> + 7048\*w<sup>423</sup> + 10481\*w<sup>422</sup> + 12280\*w<sup>421</sup> + 8448\*w<sup>420</sup> +  
 4851\*w<sup>419</sup> + 3353\*w<sup>418</sup> + 3558\*w<sup>417</sup> + 10248\*w<sup>416</sup> + 6934\*w<sup>415</sup> + 2306\*w<sup>414</sup> +  
 3655\*w<sup>413</sup> + 10071\*w<sup>412</sup> + 6588\*w<sup>411</sup> + 5549\*w<sup>410</sup> + 1622\*w<sup>409</sup> + 3910\*w<sup>408</sup> +  
 2672\*w<sup>407</sup> + 706\*w<sup>406</sup> + 5592\*w<sup>405</sup> + 11904\*w<sup>404</sup> + 9705\*w<sup>403</sup> + 7680\*w<sup>402</sup> +  
 8779\*w<sup>401</sup> + 1119\*w<sup>400</sup> + 11242\*w<sup>399</sup> + 3831\*w<sup>398</sup> + 523\*w<sup>397</sup> + 10960\*w<sup>396</sup> +  
 1618\*w<sup>395</sup> + 9044\*w<sup>394</sup> + 8463\*w<sup>393</sup> + 2369\*w<sup>392</sup> + 9160\*w<sup>391</sup> + 9290\*w<sup>390</sup> +  
 3155\*w<sup>389</sup> + 7432\*w<sup>388</sup> + 10952\*w<sup>387</sup> + 6689\*w<sup>386</sup> + 6385\*w<sup>385</sup> + 4819\*w<sup>384</sup> +  
 9702\*w<sup>383</sup> + 4752\*w<sup>382</sup> + 6548\*w<sup>381</sup> + 4045\*w<sup>380</sup> + 5233\*w<sup>379</sup> + 2344\*w<sup>378</sup> +  
 6382\*w<sup>377</sup> + 9031\*w<sup>376</sup> + 2379\*w<sup>375</sup> + 7696\*w<sup>374</sup> + 6474\*w<sup>373</sup> + 11211\*w<sup>372</sup> +  
 367\*w<sup>371</sup> + 12154\*w<sup>370</sup> + 12125\*w<sup>369</sup> + 6009\*w<sup>368</sup> + 648\*w<sup>367</sup> + 3764\*w<sup>366</sup> +  
 10141\*w<sup>365</sup> + 4236\*w<sup>364</sup> + 11077\*w<sup>363</sup> + 2971\*w<sup>362</sup> + 11271\*w<sup>361</sup> + 4378\*w<sup>360</sup> +  
 1371\*w<sup>359</sup> + 11806\*w<sup>358</sup> + 9643\*w<sup>357</sup> + 8873\*w<sup>356</sup> + 11773\*w<sup>355</sup> + 8542\*w<sup>354</sup> +  
 1777\*w<sup>353</sup> + 6442\*w<sup>352</sup> + 4327\*w<sup>351</sup> + 1723\*w<sup>350</sup> + 83\*w<sup>349</sup> + 1229\*w<sup>348</sup> +  
 6158\*w<sup>347</sup> + 3890\*w<sup>346</sup> + 9393\*w<sup>345</sup> + 1112\*w<sup>344</sup> + 7384\*w<sup>343</sup> + 8883\*w<sup>342</sup> +  
 3186\*w<sup>341</sup> + 9983\*w<sup>340</sup> + 5814\*w<sup>339</sup> + 5556\*w<sup>338</sup> + 4964\*w<sup>337</sup> + 8801\*w<sup>336</sup> +  
 4761\*w<sup>335</sup> + 1034\*w<sup>334</sup> + 1506\*w<sup>333</sup> + 2415\*w<sup>332</sup> + 8110\*w<sup>331</sup> + 83\*w<sup>330</sup> +  
 1119\*w<sup>329</sup> + 9839\*w<sup>328</sup> + 2747\*w<sup>327</sup> + 12115\*w<sup>326</sup> + 256\*w<sup>325</sup> + 785\*w<sup>324</sup> +  
 4154\*w<sup>323</sup> + 9378\*w<sup>322</sup> + 10718\*w<sup>321</sup> + 4350\*w<sup>320</sup> + 5880\*w<sup>319</sup> + 10587\*w<sup>318</sup> +  
 6511\*w<sup>317</sup> + 10611\*w<sup>316</sup> + 5359\*w<sup>315</sup> + 2946\*w<sup>314</sup> + 9071\*w<sup>313</sup> + 12070\*w<sup>312</sup> +  
 1563\*w<sup>311</sup> + 10471\*w<sup>310</sup> + 1705\*w<sup>309</sup> + 6893\*w<sup>308</sup> + 9291\*w<sup>307</sup> + 6854\*w<sup>306</sup> +  
 6618\*w<sup>305</sup> + 7043\*w<sup>304</sup> + 11615\*w<sup>303</sup> + 921\*w<sup>302</sup> + 3533\*w<sup>301</sup> + 149\*w<sup>300</sup> +



9617\*w<sup>299</sup> + 7800\*w<sup>298</sup> + 2313\*w<sup>297</sup> + 7083\*w<sup>296</sup> + 3362\*w<sup>295</sup> + 4707\*w<sup>294</sup> +  
 1317\*w<sup>293</sup> + 8362\*w<sup>292</sup> + 6963\*w<sup>291</sup> + 4088\*w<sup>290</sup> + 703\*w<sup>289</sup> + 809\*w<sup>288</sup> +  
 10256\*w<sup>287</sup> + 527\*w<sup>286</sup> + 11817\*w<sup>285</sup> + 5822\*w<sup>284</sup> + 8576\*w<sup>283</sup> + 3654\*w<sup>282</sup> +  
 1137\*w<sup>281</sup> + 6656\*w<sup>280</sup> + 11966\*w<sup>279</sup> + 7799\*w<sup>278</sup> + 11914\*w<sup>277</sup> + 12090\*w<sup>276</sup> +  
 11105\*w<sup>275</sup> + 8293\*w<sup>274</sup> + 10655\*w<sup>273</sup> + 923\*w<sup>272</sup> + 9711\*w<sup>271</sup> + 1653\*w<sup>270</sup> +  
 8313\*w<sup>269</sup> + 4615\*w<sup>268</sup> + 7869\*w<sup>267</sup> + 2546\*w<sup>266</sup> + 627\*w<sup>265</sup> + 5307\*w<sup>264</sup> +  
 5550\*w<sup>263</sup> + 6111\*w<sup>262</sup> + 10511\*w<sup>261</sup> + 9226\*w<sup>260</sup> + 7317\*w<sup>259</sup> + 11820\*w<sup>258</sup> +  
 6832\*w<sup>257</sup> + 9039\*w<sup>256</sup> + 2071\*w<sup>255</sup> + 5969\*w<sup>254</sup> + 7098\*w<sup>253</sup> + 3783\*w<sup>252</sup> +  
 10114\*w<sup>251</sup> + 7578\*w<sup>250</sup> + 6450\*w<sup>249</sup> + 10125\*w<sup>248</sup> + 10970\*w<sup>247</sup> + 7604\*w<sup>246</sup> +  
 12242\*w<sup>245</sup> + 6968\*w<sup>244</sup> + 6047\*w<sup>243</sup> + 11650\*w<sup>242</sup> + 283\*w<sup>241</sup> + 9509\*w<sup>240</sup> +  
 3985\*w<sup>239</sup> + 5102\*w<sup>238</sup> + 3923\*w<sup>237</sup> + 3393\*w<sup>236</sup> + 6973\*w<sup>235</sup> + 8785\*w<sup>234</sup> +  
 10494\*w<sup>233</sup> + 7086\*w<sup>232</sup> + 2715\*w<sup>231</sup> + 365\*w<sup>230</sup> + 9330\*w<sup>229</sup> + 5383\*w<sup>228</sup> +  
 8812\*w<sup>227</sup> + 5568\*w<sup>226</sup> + 6766\*w<sup>225</sup> + 3567\*w<sup>224</sup> + 8347\*w<sup>223</sup> + 5930\*w<sup>222</sup> +  
 4496\*w<sup>221</sup> + 10401\*w<sup>220</sup> + 7218\*w<sup>219</sup> + 1062\*w<sup>218</sup> + 6277\*w<sup>217</sup> + 4326\*w<sup>216</sup> +  
 6688\*w<sup>215</sup> + 11891\*w<sup>214</sup> + 5147\*w<sup>213</sup> + 4449\*w<sup>212</sup> + 2181\*w<sup>211</sup> + 1434\*w<sup>210</sup> +  
 8361\*w<sup>209</sup> + 1545\*w<sup>208</sup> + 8587\*w<sup>207</sup> + 16\*w<sup>206</sup> + 2936\*w<sup>205</sup> + 8588\*w<sup>204</sup> +  
 5591\*w<sup>203</sup> + 6554\*w<sup>202</sup> + 2502\*w<sup>201</sup> + 8777\*w<sup>200</sup> + 8889\*w<sup>199</sup> + 10265\*w<sup>198</sup> +  
 3119\*w<sup>197</sup> + 10460\*w<sup>196</sup> + 8290\*w<sup>195</sup> + 766\*w<sup>194</sup> + 5678\*w<sup>193</sup> + 5200\*w<sup>192</sup> +  
 7653\*w<sup>191</sup> + 10845\*w<sup>190</sup> + 6499\*w<sup>189</sup> + 12004\*w<sup>188</sup> + 10415\*w<sup>187</sup> + 5468\*w<sup>186</sup> +  
 5773\*w<sup>185</sup> + 8282\*w<sup>184</sup> + 3330\*w<sup>183</sup> + 1014\*w<sup>182</sup> + 3824\*w<sup>181</sup> + 304\*w<sup>180</sup> +  
 12063\*w<sup>179</sup> + 11555\*w<sup>178</sup> + 9051\*w<sup>177</sup> + 6989\*w<sup>176</sup> + 5095\*w<sup>175</sup> + 4736\*w<sup>174</sup> +  
 7969\*w<sup>173</sup> + 8820\*w<sup>172</sup> + 12105\*w<sup>171</sup> + 3931\*w<sup>170</sup> + 9888\*w<sup>169</sup> + 11511\*w<sup>168</sup> +  
 10037\*w<sup>167</sup> + 2529\*w<sup>166</sup> + 125\*w<sup>165</sup> + 964\*w<sup>164</sup> + 7086\*w<sup>163</sup> + 8144\*w<sup>162</sup> +  
 10723\*w<sup>161</sup> + 748\*w<sup>160</sup> + 1990\*w<sup>159</sup> + 2409\*w<sup>158</sup> + 10577\*w<sup>157</sup> + 2763\*w<sup>156</sup> +  
 6744\*w<sup>155</sup> + 966\*w<sup>154</sup> + 5186\*w<sup>153</sup> + 10301\*w<sup>152</sup> + 10734\*w<sup>151</sup> + 5031\*w<sup>150</sup> +  
 3935\*w<sup>149</sup> + 2816\*w<sup>148</sup> + 9849\*w<sup>147</sup> + 7233\*w<sup>146</sup> + 7244\*w<sup>145</sup> + 1157\*w<sup>144</sup> +  
 3426\*w<sup>143</sup> + 5649\*w<sup>142</sup> + 10791\*w<sup>141</sup> + 10235\*w<sup>140</sup> + 439\*w<sup>139</sup> + 5061\*w<sup>138</sup> +  
 6341\*w<sup>137</sup> + 7889\*w<sup>136</sup> + 1257\*w<sup>135</sup> + 5158\*w<sup>134</sup> + 11077\*w<sup>133</sup> + 9142\*w<sup>132</sup> +  
 2419\*w<sup>131</sup> + 11386\*w<sup>130</sup> + 12093\*w<sup>129</sup> + 7184\*w<sup>128</sup> + 2297\*w<sup>127</sup> + 3943\*w<sup>126</sup> +  
 10817\*w<sup>125</sup> + 2980\*w<sup>124</sup> + 10018\*w<sup>123</sup> + 752\*w<sup>122</sup> + 6706\*w<sup>121</sup> + 5235\*w<sup>120</sup> +  
 7709\*w<sup>119</sup> + 11848\*w<sup>118</sup> + 2231\*w<sup>117</sup> + 5254\*w<sup>116</sup> + 10776\*w<sup>115</sup> + 9314\*w<sup>114</sup> +  
 8142\*w<sup>113</sup> + 5595\*w<sup>112</sup> + 3000\*w<sup>111</sup> + 5958\*w<sup>110</sup> + 4970\*w<sup>109</sup> + 5402\*w<sup>108</sup> +  
 9787\*w<sup>107</sup> + 10103\*w<sup>106</sup> + 3352\*w<sup>105</sup> + 6388\*w<sup>104</sup> + 8038\*w<sup>103</sup> + 10397\*w<sup>102</sup> +  
 224\*w<sup>101</sup> + 1696\*w<sup>100</sup> + 1122\*w<sup>99</sup> + 5478\*w<sup>98</sup> + 5646\*w<sup>97</sup> + 10952\*w<sup>96</sup> +  
 8797\*w<sup>95</sup> + 1647\*w<sup>94</sup> + 3064\*w<sup>93</sup> + 412\*w<sup>92</sup> + 9383\*w<sup>91</sup> + 6033\*w<sup>90</sup> +  
 11553\*w<sup>89</sup> + 7742\*w<sup>88</sup> + 5014\*w<sup>87</sup> + 4944\*w<sup>86</sup> + 8408\*w<sup>85</sup> + 1251\*w<sup>84</sup> +  
 3551\*w<sup>83</sup> + 8435\*w<sup>82</sup> + 2477\*w<sup>81</sup> + 12030\*w<sup>80</sup> + 6730\*w<sup>79</sup> + 10409\*w<sup>78</sup> +  
 1767\*w<sup>77</sup> + 10197\*w<sup>76</sup> + 727\*w<sup>75</sup> + 6553\*w<sup>74</sup> + 6894\*w<sup>73</sup> + 699\*w<sup>72</sup> +  
 10168\*w<sup>71</sup> + 4723\*w<sup>70</sup> + 163\*w<sup>69</sup> + 3857\*w<sup>68</sup> + 3334\*w<sup>67</sup> + 12201\*w<sup>66</sup> +  
 4838\*w<sup>65</sup> + 9665\*w<sup>64</sup> + 5592\*w<sup>63</sup> + 5207\*w<sup>62</sup> + 9139\*w<sup>61</sup> + 11698\*w<sup>60</sup> +  
 8892\*w<sup>59</sup> + 3586\*w<sup>58</sup> + 10523\*w<sup>57</sup> + 1235\*w<sup>56</sup> + 4551\*w<sup>55</sup> + 11607\*w<sup>54</sup> +  
 6193\*w<sup>53</sup> + 1118\*w<sup>52</sup> + 8643\*w<sup>51</sup> + 181\*w<sup>50</sup> + 7151\*w<sup>49</sup> + 5794\*w<sup>48</sup> + 1473\*w<sup>47</sup> +  
 9179\*w<sup>46</sup> + 6495\*w<sup>45</sup> + 10130\*w<sup>44</sup> + 5617\*w<sup>43</sup> + 1511\*w<sup>42</sup> + 12247\*w<sup>41</sup> +  
 12217\*w<sup>40</sup> + 5293\*w<sup>39</sup> + 1973\*w<sup>38</sup> + 2362\*w<sup>37</sup> + 4854\*w<sup>36</sup> + 6292\*w<sup>35</sup> +  
 112\*w<sup>34</sup> + 9352\*w<sup>33</sup> + 3363\*w<sup>32</sup> + 10463\*w<sup>31</sup> + 6214\*w<sup>30</sup> + 3375\*w<sup>29</sup> +  
 11300\*w<sup>28</sup> + 5054\*w<sup>27</sup> + 2044\*w<sup>26</sup> + 7189\*w<sup>25</sup> + 8951\*w<sup>24</sup> + 8070\*w<sup>23</sup> +  
 2072\*w<sup>22</sup> + 6742\*w<sup>21</sup> + 9765\*w<sup>20</sup> + 8848\*w<sup>19</sup> + 6571\*w<sup>18</sup> + 3664\*w<sup>17</sup> +  
 8991\*w<sup>16</sup> + 5713\*w<sup>15</sup> + 699\*w<sup>14</sup> + 1624\*w<sup>13</sup> + 3800\*w<sup>12</sup> + 4313\*w<sup>11</sup> + 3621\*w<sup>10</sup>

$$\begin{aligned}
& + 3928w^9 + 7051w^8 + 7958w^7 + 506w^6 + 10883w^5 + 3325w^4 + 7201w^3 + \\
& 7753w^2 + 8984w + 2128 \\
f = & 11681w^{363} + 5922w^{362} + 571w^{361} + 4302w^{360} + 2206w^{359} + 7006w^{358} \\
& + 9287w^{357} + 5457w^{356} + 1585w^{355} + 7030w^{354} + 6815w^{353} + 11384w^{352} + \\
& 5238w^{351} + 6652w^{350} + 10632w^{349} + 4937w^{348} + 2842w^{347} + 7691w^{346} + \\
& 6289w^{345} + 6457w^{344} + 5492w^{343} + 932w^{342} + 11082w^{341} + 11286w^{340} + \\
& 7531w^{339} + 9466w^{338} + 9526w^{337} + 2046w^{336} + 9060w^{335} + 3561w^{334} + \\
& 11915w^{333} + 1234w^{332} + 3320w^{331} + 6095w^{330} + 4052w^{329} + 8193w^{328} + \\
& 1921w^{327} + 5445w^{326} + 7575w^{325} + 322w^{324} + 9083w^{323} + 11505w^{322} + \\
& 11632w^{321} + 5820w^{320} + 5697w^{319} + 1369w^{318} + 5976w^{317} + 487w^{316} + \\
& 3035w^{315} + 417w^{314} + 1183w^{313} + 4191w^{312} + 336w^{311} + 6153w^{310} + \\
& 3333w^{309} + 1320w^{308} + 4203w^{307} + 5896w^{306} + 3632w^{305} + 5055w^{304} + \\
& 12023w^{303} + 5448w^{302} + 9432w^{301} + 10986w^{300} + 6660w^{299} + 9623w^{298} + \\
& 8862w^{297} + 11828w^{296} + 9627w^{295} + 10966w^{294} + 4625w^{293} + 5145w^{292} + \\
& 8791w^{291} + 10362w^{290} + 10276w^{289} + 4198w^{288} + 11961w^{287} + 4577w^{286} + \\
& 411w^{285} + 5161w^{284} + 46w^{283} + 3564w^{282} + 8041w^{281} + 4418w^{280} + \\
& 11881w^{279} + 5794w^{278} + 10269w^{277} + 1863w^{276} + 9499w^{275} + 10599w^{274} + \\
& 9714w^{273} + 3449w^{272} + 3010w^{271} + 10118w^{270} + 1721w^{269} + 6460w^{268} + \\
& 5082w^{267} + 8180w^{266} + 7100w^{265} + 5666w^{264} + 4036w^{263} + 4809w^{262} + \\
& 6243w^{261} + 10092w^{260} + 2166w^{259} + 8036w^{258} + 4733w^{257} + 6905w^{256} + \\
& 234w^{255} + 8347w^{254} + 9736w^{253} + 8158w^{252} + 5678w^{251} + 10762w^{250} + \\
& 12044w^{249} + 16w^{248} + 11318w^{247} + 10570w^{246} + 3299w^{245} + 7773w^{244} + \\
& 8991w^{243} + 11639w^{242} + 5029w^{241} + 6051w^{240} + 8972w^{239} + 9816w^{238} + \\
& 4254w^{237} + 12272w^{236} + 6144w^{235} + 7353w^{234} + 269w^{233} + 2978w^{232} + \\
& 4952w^{231} + 6401w^{230} + 8204w^{229} + 4735w^{228} + 569w^{227} + 10137w^{226} + \\
& 7089w^{225} + 4967w^{224} + 5246w^{223} + 394w^{222} + 9038w^{221} + 5235w^{220} + \\
& 11682w^{219} + 7115w^{218} + 7566w^{217} + 6643w^{216} + 5822w^{215} + 9771w^{214} + \\
& 6494w^{213} + 12279w^{212} + 10530w^{211} + 8289w^{210} + 7686w^{209} + 5154w^{208} + \\
& 2335w^{207} + 2510w^{206} + 10318w^{205} + 5038w^{204} + 6517w^{203} + 8904w^{202} + \\
& 746w^{201} + 5207w^{200} + 3547w^{199} + 10354w^{198} + 11911w^{197} + 8403w^{196} + \\
& 7548w^{195} + 7843w^{194} + 5648w^{193} + 8239w^{192} + 4168w^{191} + 7904w^{190} + \\
& 381w^{189} + 2465w^{188} + 8048w^{187} + 664w^{186} + 7522w^{185} + 8725w^{184} + \\
& 11197w^{183} + 7759w^{182} + 6823w^{181} + 8995w^{180} + 7495w^{179} + 5939w^{178} + \\
& 11328w^{177} + 10221w^{176} + 6688w^{175} + 2789w^{174} + 2527w^{173} + 8323w^{172} + \\
& 71w^{171} + 8519w^{170} + 12214w^{169} + 1105w^{168} + 10200w^{167} + 9582w^{166} + \\
& 3521w^{165} + 10801w^{164} + 7133w^{163} + 6154w^{162} + 2842w^{161} + 7126w^{160} + \\
& 10077w^{159} + 5522w^{158} + 5031w^{157} + 10148w^{156} + 8851w^{155} + 8314w^{154} + \\
& 2619w^{153} + 5312w^{152} + 9173w^{151} + 3794w^{150} + 9069w^{149} + 7908w^{148} + \\
& 10617w^{147} + 8415w^{146} + 1976w^{145} + 12178w^{144} + 4766w^{143} + 8897w^{142} + \\
& 12059w^{141} + 10880w^{140} + 3417w^{139} + 8007w^{138} + 6161w^{137} + 1628w^{136} + \\
& 1558w^{135} + 427w^{134} + 4935w^{133} + 9073w^{132} + 2784w^{131} + 645w^{130} + \\
& 2744w^{129} + 3512w^{128} + 11969w^{127} + 10732w^{126} + 3984w^{125} + 9052w^{124} + \\
& 1596w^{123} + 3698w^{122} + 7663w^{121} + 9905w^{120} + 3972w^{119} + 8393w^{118} + \\
& 9452w^{117} + 11887w^{116} + 10966w^{115} + 8582w^{114} + 6483w^{113} + 1534w^{112} + \\
& 6646w^{111} + 7588w^{110} + 9718w^{109} + 2971w^{108} + 8720w^{107} + 8148w^{106} + \\
& 9647w^{105} + 6696w^{104} + 8264w^{103} + 4092w^{102} + 9724w^{101} + 8008w^{100} + \\
& 5665w^{99} + 4539w^{98} + 7275w^{97} + 10452w^{96} + 10747w^{95} + 5873w^{94} + \\
& 3122w^{93} + 7427w^{92} + 8764w^{91} + 712w^{90} + 12199w^{89} + 3722w^{88} +
\end{aligned}$$

$11931w^{87} + 10056w^{86} + 4255w^{85} + 9883w^{84} + 10484w^{83} + 7526w^{82} +$   
 $1985w^{81} + 5465w^{80} + 5182w^{79} + 3826w^{78} + 5017w^{77} + 6687w^{76} +$   
 $7114w^{75} + 1590w^{74} + 8077w^{73} + 10406w^{72} + 3310w^{71} + 3692w^{70} +$   
 $8656w^{69} + 3602w^{68} + 11624w^{67} + 7165w^{66} + 169w^{65} + 4782w^{64} +$   
 $7259w^{63} + 9320w^{62} + 921w^{61} + 444w^{60} + 905w^{59} + 1185w^{58} + 8834w^{57} +$   
 $5411w^{56} + 3158w^{55} + 8167w^{54} + 10578w^{53} + 8810w^{52} + 3124w^{51} +$   
 $9836w^{50} + 5492w^{49} + 9294w^{48} + 2700w^{47} + 7356w^{46} + 2659w^{45} +$   
 $12208w^{44} + 3352w^{43} + 7032w^{42} + 6928w^{41} + 8024w^{40} + 7527w^{39} +$   
 $10664w^{38} + 10754w^{37} + 5910w^{36} + 9548w^{35} + 803w^{34} + 9263w^{33} +$   
 $7154w^{32} + 9142w^{31} + 6862w^{30} + 9635w^{29} + 3539w^{28} + 7953w^{27} +$   
 $3745w^{26} + 5742w^{25} + 1203w^{24} + 353w^{23} + 1802w^{22} + 5394w^{21} + 542w^{20}$   
 $+ 12152w^{19} + 9441w^{18} + 3838w^{17} + 1989w^{16} + 10941w^{15} + 9615w^{14} +$   
 $6451w^{13} + 4295w^{12} + 10980w^{11} + 3627w^{10} + 8494w^9 + 918w^8 + 7285w^7 +$   
 $12213w^6 + 9493w^5 + 10528w^4 + 8408w^3 + 4437w^2 + 2916w + 10582$   
 $f = 4875w^{740} + 11879w^{739} + 4159w^{738} + 2306w^{737} + 5700w^{736} +$   
 $8178w^{735} + 3612w^{734} + 11192w^{733} + 9155w^{732} + 145w^{731} + 4223w^{730} +$   
 $941w^{729} + 1571w^{728} + 199w^{727} + 8731w^{726} + 953w^{725} + 2999w^{724} +$   
 $6053w^{723} + 2507w^{722} + 6207w^{721} + 9035w^{720} + 7966w^{719} + 10721w^{718} +$   
 $8400w^{717} + 1418w^{716} + 2699w^{715} + 11899w^{714} + 11973w^{713} + 10142w^{712} +$   
 $4624w^{711} + 11362w^{710} + 5691w^{709} + 6213w^{708} + 5037w^{707} + 1565w^{706} +$   
 $9696w^{705} + 77w^{704} + 263w^{703} + 8937w^{702} + 4049w^{701} + 2995w^{700} +$   
 $3165w^{699} + 8078w^{698} + 6581w^{697} + 7758w^{696} + 3873w^{695} + 8950w^{694} +$   
 $4481w^{693} + 11649w^{692} + 10556w^{691} + 10347w^{690} + 1858w^{689} + 11135w^{688}$   
 $+ 518w^{687} + 8438w^{686} + 3109w^{685} + 9756w^{684} + 1380w^{683} + 7632w^{682} +$   
 $4276w^{681} + 9870w^{680} + 9132w^{679} + 3780w^{678} + 945w^{677} + 9130w^{676} +$   
 $5483w^{675} + 5207w^{674} + 11940w^{673} + 9484w^{672} + 8922w^{671} + 6756w^{670} +$   
 $6695w^{669} + 11865w^{668} + 5001w^{667} + 231w^{666} + 3257w^{665} + 2464w^{664} +$   
 $9928w^{663} + 4368w^{662} + 10106w^{661} + 8203w^{660} + 5979w^{659} + 9129w^{658} +$   
 $4139w^{657} + 8774w^{656} + 7156w^{655} + 6320w^{654} + 2349w^{653} + 4552w^{652} +$   
 $3073w^{651} + 4456w^{650} + 3926w^{649} + 5580w^{648} + 2380w^{647} + 8504w^{646} +$   
 $7031w^{645} + 410w^{644} + 11215w^{643} + 1499w^{642} + 5091w^{641} + 3196w^{640} +$   
 $5599w^{639} + 10300w^{638} + 12262w^{637} + 10148w^{636} + 984w^{635} + 10522w^{634} +$   
 $4984w^{633} + 1978w^{632} + 2804w^{631} + 8667w^{630} + 1573w^{629} + 11937w^{628} +$   
 $11575w^{627} + 1961w^{626} + 1122w^{625} + 10345w^{624} + 9399w^{623} + 5745w^{622} +$   
 $7920w^{621} + 3257w^{620} + 3455w^{619} + 1113w^{618} + 10640w^{617} + 1162w^{616} +$   
 $10533w^{615} + 775w^{614} + 10203w^{613} + 3602w^{612} + 1941w^{611} + 11345w^{610} +$   
 $9069w^{609} + 12100w^{608} + 6828w^{607} + 2128w^{606} + 9627w^{605} + 11354w^{604} +$   
 $7269w^{603} + 9273w^{602} + 1509w^{601} + 11982w^{600} + 3165w^{599} + 4413w^{598} +$   
 $9252w^{597} + 5003w^{596} + 518w^{595} + 6249w^{594} + 1063w^{593} + 1918w^{592} +$   
 $1133w^{591} + 6668w^{590} + 12171w^{589} + 2991w^{588} + 5796w^{587} + 8175w^{586} +$   
 $3620w^{585} + 12086w^{584} + 6744w^{583} + 10510w^{582} + 10029w^{581} + 10949w^{580}$   
 $+ 4727w^{579} + 5839w^{578} + 3781w^{577} + 603w^{576} + 1438w^{575} + 9645w^{574} +$   
 $11433w^{573} + 11048w^{572} + 7397w^{571} + 4341w^{570} + 9750w^{569} + 11208w^{568} +$   
 $7147w^{567} + 10147w^{566} + 2433w^{565} + 6006w^{564} + 4800w^{563} + 7607w^{562} +$   
 $8895w^{561} + 8881w^{560} + 1591w^{559} + 1858w^{558} + 10750w^{557} + 6285w^{556} +$   
 $9554w^{555} + 2839w^{554} + 3201w^{553} + 6033w^{552} + 7582w^{551} + 2363w^{550} +$   
 $10709w^{549} + 10243w^{548} + 11409w^{547} + 1401w^{546} + 6361w^{545} + 10218w^{544}$   
 $+ 3185w^{543} + 214w^{542} + 5736w^{541} + 10834w^{540} + 8826w^{539} + 6152w^{538} +$

2001\*w<sup>537</sup> + 9828\*w<sup>536</sup> + 8772\*w<sup>535</sup> + 1230\*w<sup>534</sup> + 5840\*w<sup>533</sup> + 190\*w<sup>532</sup> +  
 5990\*w<sup>531</sup> + 363\*w<sup>530</sup> + 7867\*w<sup>529</sup> + 7092\*w<sup>528</sup> + 3228\*w<sup>527</sup> + 5526\*w<sup>526</sup> +  
 8252\*w<sup>525</sup> + 4375\*w<sup>524</sup> + 4949\*w<sup>523</sup> + 10785\*w<sup>522</sup> + 731\*w<sup>521</sup> + 4302\*w<sup>520</sup> +  
 3581\*w<sup>519</sup> + 4720\*w<sup>518</sup> + 5900\*w<sup>517</sup> + 8629\*w<sup>516</sup> + 6705\*w<sup>515</sup> + 455\*w<sup>514</sup> +  
 7019\*w<sup>513</sup> + 10603\*w<sup>512</sup> + 1562\*w<sup>511</sup> + 5887\*w<sup>510</sup> + 4804\*w<sup>509</sup> + 10879\*w<sup>508</sup> +  
 6432\*w<sup>507</sup> + 11673\*w<sup>506</sup> + 9654\*w<sup>505</sup> + 11398\*w<sup>504</sup> + 3856\*w<sup>503</sup> + 6453\*w<sup>502</sup> +  
 2070\*w<sup>501</sup> + 5326\*w<sup>500</sup> + 7723\*w<sup>499</sup> + 11829\*w<sup>498</sup> + 7428\*w<sup>497</sup> + 3829\*w<sup>496</sup> +  
 8874\*w<sup>495</sup> + 1510\*w<sup>494</sup> + 2081\*w<sup>493</sup> + 10966\*w<sup>492</sup> + 664\*w<sup>491</sup> + 5049\*w<sup>490</sup> +  
 7866\*w<sup>489</sup> + 6503\*w<sup>488</sup> + 9418\*w<sup>487</sup> + 4077\*w<sup>486</sup> + 10020\*w<sup>485</sup> + 11103\*w<sup>484</sup> +  
 12275\*w<sup>483</sup> + 1631\*w<sup>482</sup> + 860\*w<sup>481</sup> + 10303\*w<sup>480</sup> + 8972\*w<sup>479</sup> + 858\*w<sup>478</sup> +  
 8942\*w<sup>477</sup> + 2721\*w<sup>476</sup> + 7622\*w<sup>475</sup> + 2789\*w<sup>474</sup> + 5532\*w<sup>473</sup> + 8968\*w<sup>472</sup> +  
 6967\*w<sup>471</sup> + 2496\*w<sup>470</sup> + 5427\*w<sup>469</sup> + 11474\*w<sup>468</sup> + 5322\*w<sup>467</sup> + 8364\*w<sup>466</sup> +  
 3004\*w<sup>465</sup> + 4524\*w<sup>464</sup> + 9756\*w<sup>463</sup> + 2584\*w<sup>462</sup> + 9427\*w<sup>461</sup> + 9680\*w<sup>460</sup> +  
 332\*w<sup>459</sup> + 3084\*w<sup>458</sup> + 1337\*w<sup>457</sup> + 5799\*w<sup>456</sup> + 2002\*w<sup>455</sup> + 2708\*w<sup>454</sup> +  
 192\*w<sup>453</sup> + 9897\*w<sup>452</sup> + 8975\*w<sup>451</sup> + 11675\*w<sup>450</sup> + 4321\*w<sup>449</sup> + 5408\*w<sup>448</sup> +  
 7654\*w<sup>447</sup> + 11609\*w<sup>446</sup> + 9228\*w<sup>445</sup> + 5085\*w<sup>444</sup> + 772\*w<sup>443</sup> + 4314\*w<sup>442</sup> +  
 2836\*w<sup>441</sup> + 11610\*w<sup>440</sup> + 6679\*w<sup>439</sup> + 1752\*w<sup>438</sup> + 157\*w<sup>437</sup> + 1477\*w<sup>436</sup> +  
 5938\*w<sup>435</sup> + 9548\*w<sup>434</sup> + 5649\*w<sup>433</sup> + 977\*w<sup>432</sup> + 8025\*w<sup>431</sup> + 2452\*w<sup>430</sup> +  
 11480\*w<sup>429</sup> + 4231\*w<sup>428</sup> + 3173\*w<sup>427</sup> + 2769\*w<sup>426</sup> + 7667\*w<sup>425</sup> + 11459\*w<sup>424</sup> +  
 11903\*w<sup>423</sup> + 6456\*w<sup>422</sup> + 4469\*w<sup>421</sup> + 570\*w<sup>420</sup> + 5313\*w<sup>419</sup> + 4085\*w<sup>418</sup> +  
 11901\*w<sup>417</sup> + 6011\*w<sup>416</sup> + 10325\*w<sup>415</sup> + 8984\*w<sup>414</sup> + 10174\*w<sup>413</sup> + 12005\*w<sup>412</sup> +  
 5905\*w<sup>411</sup> + 4469\*w<sup>410</sup> + 11888\*w<sup>409</sup> + 9173\*w<sup>408</sup> + 7259\*w<sup>407</sup> + 3452\*w<sup>406</sup> +  
 11327\*w<sup>405</sup> + 11152\*w<sup>404</sup> + 8707\*w<sup>403</sup> + 6694\*w<sup>402</sup> + 5221\*w<sup>401</sup> + 1083\*w<sup>400</sup> +  
 4575\*w<sup>399</sup> + 11638\*w<sup>398</sup> + 2329\*w<sup>397</sup> + 281\*w<sup>396</sup> + 373\*w<sup>395</sup> + 9135\*w<sup>394</sup> +  
 5906\*w<sup>393</sup> + 1800\*w<sup>392</sup> + 9679\*w<sup>391</sup> + 12270\*w<sup>390</sup> + 3301\*w<sup>389</sup> + 2633\*w<sup>388</sup> +  
 2712\*w<sup>387</sup> + 11387\*w<sup>386</sup> + 4599\*w<sup>385</sup> + 7191\*w<sup>384</sup> + 4511\*w<sup>383</sup> + 6665\*w<sup>382</sup> +  
 11885\*w<sup>381</sup> + 11340\*w<sup>380</sup> + 5744\*w<sup>379</sup> + 8002\*w<sup>378</sup> + 6652\*w<sup>377</sup> + 4722\*w<sup>376</sup> +  
 11067\*w<sup>375</sup> + 6725\*w<sup>374</sup> + 273\*w<sup>373</sup> + 4375\*w<sup>372</sup> + 4569\*w<sup>371</sup> + 6391\*w<sup>370</sup> +  
 10297\*w<sup>369</sup> + 7466\*w<sup>368</sup> + 10968\*w<sup>367</sup> + 7681\*w<sup>366</sup> + 8595\*w<sup>365</sup> + 6621\*w<sup>364</sup> +  
 2691\*w<sup>363</sup> + 8958\*w<sup>362</sup> + 10795\*w<sup>361</sup> + 2218\*w<sup>360</sup> + 6300\*w<sup>359</sup> + 3291\*w<sup>358</sup> +  
 898\*w<sup>357</sup> + 4224\*w<sup>356</sup> + 8121\*w<sup>355</sup> + 8609\*w<sup>354</sup> + 324\*w<sup>353</sup> + 6804\*w<sup>352</sup> +  
 4255\*w<sup>351</sup> + 4894\*w<sup>350</sup> + 6150\*w<sup>349</sup> + 7392\*w<sup>348</sup> + 11624\*w<sup>347</sup> + 3752\*w<sup>346</sup> +  
 5307\*w<sup>345</sup> + 1545\*w<sup>344</sup> + 10048\*w<sup>343</sup> + 8138\*w<sup>342</sup> + 157\*w<sup>341</sup> + 2011\*w<sup>340</sup> +  
 9304\*w<sup>339</sup> + 811\*w<sup>338</sup> + 5122\*w<sup>337</sup> + 9980\*w<sup>336</sup> + 4374\*w<sup>335</sup> + 1161\*w<sup>334</sup> +  
 4582\*w<sup>333</sup> + 10823\*w<sup>332</sup> + 7121\*w<sup>331</sup> + 3611\*w<sup>330</sup> + 6383\*w<sup>329</sup> + 11882\*w<sup>328</sup> +  
 5739\*w<sup>327</sup> + 11199\*w<sup>326</sup> + 325\*w<sup>325</sup> + 9735\*w<sup>324</sup> + 9016\*w<sup>323</sup> + 3170\*w<sup>322</sup> +  
 8349\*w<sup>321</sup> + 7895\*w<sup>320</sup> + 3863\*w<sup>319</sup> + 822\*w<sup>318</sup> + 10538\*w<sup>317</sup> + 8233\*w<sup>316</sup> +  
 7088\*w<sup>315</sup> + 722\*w<sup>314</sup> + 7782\*w<sup>313</sup> + 1288\*w<sup>312</sup> + 336\*w<sup>311</sup> + 5957\*w<sup>310</sup> +  
 7756\*w<sup>309</sup> + 10717\*w<sup>308</sup> + 1762\*w<sup>307</sup> + 5925\*w<sup>306</sup> + 11408\*w<sup>305</sup> + 2011\*w<sup>304</sup> +  
 1494\*w<sup>303</sup> + 4878\*w<sup>302</sup> + 1195\*w<sup>301</sup> + 8882\*w<sup>300</sup> + 924\*w<sup>299</sup> + 7366\*w<sup>298</sup> +  
 6155\*w<sup>297</sup> + 9810\*w<sup>296</sup> + 12105\*w<sup>295</sup> + 7934\*w<sup>294</sup> + 4547\*w<sup>293</sup> + 3756\*w<sup>292</sup> +  
 11247\*w<sup>291</sup> + 7196\*w<sup>290</sup> + 9512\*w<sup>289</sup> + 515\*w<sup>288</sup> + 3915\*w<sup>287</sup> + 4176\*w<sup>286</sup> +  
 2955\*w<sup>285</sup> + 5676\*w<sup>284</sup> + 10944\*w<sup>283</sup> + 5265\*w<sup>282</sup> + 7810\*w<sup>281</sup> + 3772\*w<sup>280</sup> +  
 1586\*w<sup>279</sup> + 5511\*w<sup>278</sup> + 3869\*w<sup>277</sup> + 11578\*w<sup>276</sup> + 1400\*w<sup>275</sup> + 5270\*w<sup>274</sup> +  
 319\*w<sup>273</sup> + 12052\*w<sup>272</sup> + 1911\*w<sup>271</sup> + 9711\*w<sup>270</sup> + 6886\*w<sup>269</sup> + 7489\*w<sup>268</sup> +  
 5869\*w<sup>267</sup> + 694\*w<sup>266</sup> + 5971\*w<sup>265</sup> + 7738\*w<sup>264</sup> + 1837\*w<sup>263</sup> + 8886\*w<sup>262</sup> +  
 455\*w<sup>261</sup> + 7957\*w<sup>260</sup> + 3833\*w<sup>259</sup> + 9700\*w<sup>258</sup> + 11244\*w<sup>257</sup> + 8148\*w<sup>256</sup> +  
 8064\*w<sup>255</sup> + 5080\*w<sup>254</sup> + 4846\*w<sup>253</sup> + 1219\*w<sup>252</sup> + 3742\*w<sup>251</sup> + 156\*w<sup>250</sup> +

$8909w^{249} + 10918w^{248} + 4583w^{247} + 2451w^{246} + 4598w^{245} + 8913w^{244} +$   
 $6945w^{243} + 289w^{242} + 7767w^{241} + 1758w^{240} + 836w^{239} + 2603w^{238} +$   
 $9078w^{237} + 8465w^{236} + 3333w^{235} + 6594w^{234} + 3328w^{233} + 9185w^{232} +$   
 $294w^{231} + 10830w^{230} + 3358w^{229} + 8519w^{228} + 5837w^{227} + 9356w^{226} +$   
 $54w^{225} + 4958w^{224} + 10733w^{223} + 7886w^{222} + 2614w^{221} + 12275w^{220} +$   
 $4044w^{219} + 4840w^{218} + 5484w^{217} + 1569w^{216} + 7080w^{215} + 11402w^{214} +$   
 $161w^{213} + 5011w^{212} + 506w^{211} + 2201w^{210} + 7059w^{209} + 11002w^{208} +$   
 $4076w^{207} + 1618w^{206} + 2785w^{205} + 384w^{204} + 1028w^{203} + 7010w^{202} +$   
 $6384w^{201} + 2061w^{200} + 9923w^{199} + 1468w^{198} + 6708w^{197} + 289w^{196} +$   
 $1664w^{195} + 5639w^{194} + 2656w^{193} + 251w^{192} + 8273w^{191} + 5613w^{190} +$   
 $7383w^{189} + 10432w^{188} + 3171w^{187} + 4785w^{186} + 1860w^{185} + 4281w^{184} +$   
 $8275w^{183} + 1403w^{182} + 4342w^{181} + 8931w^{180} + 378w^{179} + 7030w^{178} +$   
 $4310w^{177} + 6856w^{176} + 2058w^{175} + 11025w^{174} + 10532w^{173} + 9570w^{172} +$   
 $9207w^{171} + 4876w^{170} + 7574w^{169} + 6215w^{168} + 505w^{167} + 6443w^{166} +$   
 $10635w^{165} + 8204w^{164} + 8463w^{163} + 7948w^{162} + 6747w^{161} + 6737w^{160} +$   
 $6281w^{159} + 2815w^{158} + 8514w^{157} + 2172w^{156} + 3016w^{155} + 5586w^{154} +$   
 $9995w^{153} + 9919w^{152} + 2266w^{151} + 10387w^{150} + 12154w^{149} + 233w^{148} +$   
 $5387w^{147} + 2819w^{146} + 9875w^{145} + 8794w^{144} + 10736w^{143} + 10918w^{142} +$   
 $5382w^{141} + 818w^{140} + 3470w^{139} + 4029w^{138} + 8842w^{137} + 11739w^{136} +$   
 $8454w^{135} + 7610w^{134} + 8835w^{133} + 8464w^{132} + 4509w^{131} + 3978w^{130} +$   
 $9472w^{129} + 11399w^{128} + 11385w^{127} + 11931w^{126} + 7357w^{125} + 7858w^{124} +$   
 $11680w^{123} + 10176w^{122} + 8962w^{121} + 9143w^{120} + 7132w^{119} + 2383w^{118} +$   
 $5452w^{117} + 5553w^{116} + 10179w^{115} + 4297w^{114} + 2014w^{113} + 7086w^{112} +$   
 $6607w^{111} + 5380w^{110} + 5964w^{109} + 11273w^{108} + 1107w^{107} + 5699w^{106} +$   
 $6213w^{105} + 10403w^{104} + 448w^{103} + 7768w^{102} + 7115w^{101} + 6170w^{100} +$   
 $10215w^{99} + 10606w^{98} + 2282w^{97} + 4575w^{96} + 7137w^{95} + 4836w^{94} +$   
 $11546w^{93} + 1073w^{92} + 9874w^{91} + 11446w^{90} + 3726w^{89} + 6050w^{88} +$   
 $5265w^{87} + 3414w^{86} + 4845w^{85} + 6628w^{84} + 10217w^{83} + 1247w^{82} + 62w^{81}$   
 $+ 4911w^{80} + 2818w^{79} + 5941w^{78} + 3811w^{77} + 6698w^{76} + 9648w^{75} +$   
 $5255w^{74} + 6230w^{73} + 5159w^{72} + 8213w^{71} + 10601w^{70} + 6245w^{69} +$   
 $8339w^{68} + 4147w^{67} + 514w^{66} + 11757w^{65} + 10395w^{64} + 5009w^{63} +$   
 $5933w^{62} + 11166w^{61} + 5308w^{60} + 5199w^{59} + 3261w^{58} + 4842w^{57} +$   
 $8217w^{56} + 11448w^{55} + 8776w^{54} + 5553w^{53} + 1399w^{52} + 4638w^{51} +$   
 $2158w^{50} + 10028w^{49} + 5640w^{48} + 9864w^{47} + 2696w^{46} + 10166w^{45} +$   
 $4138w^{44} + 8712w^{43} + 9716w^{42} + 3522w^{41} + 515w^{40} + 3615w^{39} + 2042w^{38}$   
 $+ 2898w^{37} + 4135w^{36} + 7575w^{35} + 10391w^{34} + 7844w^{33} + 10115w^{32} +$   
 $3270w^{31} + 7091w^{30} + 7300w^{29} + 2284w^{28} + 5876w^{27} + 11135w^{26} +$   
 $8300w^{25} + 10821w^{24} + 3032w^{23} + 10048w^{22} + 9772w^{21} + 3228w^{20} +$   
 $4237w^{19} + 6669w^{18} + 11218w^{17} + 9940w^{16} + 9283w^{15} + 4561w^{14} +$   
 $3003w^{13} + 1649w^{12} + 4549w^{11} + 4430w^{10} + 8478w^9 + 4928w^8 + 4968w^7 +$   
 $11946w^6 + 6748w^5 + 5767w^4 + 6671w^3 + 2283w^2 + 570w + 9799$   
 $f = 1217w^{436} + 8425w^{435} + 3343w^{434} + 8742w^{433} + 848w^{432} + 5057w^{431}$   
 $+ 6917w^{430} + 2928w^{429} + 2628w^{428} + 11316w^{427} + 949w^{426} + 5484w^{425} +$   
 $11036w^{424} + 149w^{423} + 11w^{422} + 10734w^{421} + 8353w^{420} + 1286w^{419} +$   
 $649w^{418} + 6005w^{417} + 1086w^{416} + 3579w^{415} + 317w^{414} + 667w^{413} +$   
 $9863w^{412} + 9693w^{411} + 6833w^{410} + 3516w^{409} + 7044w^{408} + 212w^{407} +$   
 $10096w^{406} + 2333w^{405} + 7972w^{404} + 3424w^{403} + 9651w^{402} + 9511w^{401} +$   
 $725w^{400} + 2038w^{399} + 7259w^{398} + 324w^{397} + 4704w^{396} + 12198w^{395} +$

5497\*w<sup>394</sup> + 3201\*w<sup>393</sup> + 1688\*w<sup>392</sup> + 8765\*w<sup>391</sup> + 4494\*w<sup>390</sup> + 2810\*w<sup>389</sup> +  
 1383\*w<sup>388</sup> + 10505\*w<sup>387</sup> + 403\*w<sup>386</sup> + 10066\*w<sup>385</sup> + 1075\*w<sup>384</sup> + 3880\*w<sup>383</sup> +  
 2284\*w<sup>382</sup> + 6774\*w<sup>381</sup> + 11443\*w<sup>380</sup> + 9651\*w<sup>379</sup> + 10498\*w<sup>378</sup> + 6845\*w<sup>377</sup> +  
 7326\*w<sup>376</sup> + 4562\*w<sup>375</sup> + 6598\*w<sup>374</sup> + 4820\*w<sup>373</sup> + 6369\*w<sup>372</sup> + 2589\*w<sup>371</sup> +  
 11596\*w<sup>370</sup> + 6386\*w<sup>369</sup> + 9103\*w<sup>368</sup> + 6669\*w<sup>367</sup> + 11855\*w<sup>366</sup> + 5416\*w<sup>365</sup> +  
 5387\*w<sup>364</sup> + 2104\*w<sup>363</sup> + 6787\*w<sup>362</sup> + 9503\*w<sup>361</sup> + 5298\*w<sup>360</sup> + 8003\*w<sup>359</sup> +  
 1741\*w<sup>358</sup> + 8426\*w<sup>357</sup> + 230\*w<sup>356</sup> + 10577\*w<sup>355</sup> + 1156\*w<sup>354</sup> + 9459\*w<sup>353</sup> +  
 9572\*w<sup>352</sup> + 5999\*w<sup>351</sup> + 1483\*w<sup>350</sup> + 2444\*w<sup>349</sup> + 930\*w<sup>348</sup> + 2481\*w<sup>347</sup> +  
 9199\*w<sup>346</sup> + 1208\*w<sup>345</sup> + 417\*w<sup>344</sup> + 7723\*w<sup>343</sup> + 4187\*w<sup>342</sup> + 8728\*w<sup>341</sup> +  
 9626\*w<sup>340</sup> + 4918\*w<sup>339</sup> + 6401\*w<sup>338</sup> + 11704\*w<sup>337</sup> + 1274\*w<sup>336</sup> + 1525\*w<sup>335</sup> +  
 4952\*w<sup>334</sup> + 6182\*w<sup>333</sup> + 6867\*w<sup>332</sup> + 4028\*w<sup>331</sup> + 11173\*w<sup>330</sup> + 11918\*w<sup>329</sup> +  
 3614\*w<sup>328</sup> + 4730\*w<sup>327</sup> + 6980\*w<sup>326</sup> + 1366\*w<sup>325</sup> + 7439\*w<sup>324</sup> + 7371\*w<sup>323</sup> +  
 6890\*w<sup>322</sup> + 5133\*w<sup>321</sup> + 11290\*w<sup>320</sup> + 1954\*w<sup>319</sup> + 436\*w<sup>318</sup> + 1971\*w<sup>317</sup> +  
 10181\*w<sup>316</sup> + 8324\*w<sup>315</sup> + 8576\*w<sup>314</sup> + 2926\*w<sup>313</sup> + 9883\*w<sup>312</sup> + 4338\*w<sup>311</sup> +  
 11686\*w<sup>310</sup> + 8177\*w<sup>309</sup> + 9805\*w<sup>308</sup> + 8943\*w<sup>307</sup> + 9798\*w<sup>306</sup> + 62\*w<sup>305</sup> +  
 4774\*w<sup>304</sup> + 8249\*w<sup>303</sup> + 6806\*w<sup>302</sup> + 626\*w<sup>301</sup> + 9658\*w<sup>300</sup> + 2280\*w<sup>299</sup> +  
 9302\*w<sup>298</sup> + 6622\*w<sup>297</sup> + 1236\*w<sup>296</sup> + 419\*w<sup>295</sup> + 7450\*w<sup>294</sup> + 7332\*w<sup>293</sup> +  
 7042\*w<sup>292</sup> + 1076\*w<sup>291</sup> + 9203\*w<sup>290</sup> + 6386\*w<sup>289</sup> + 8158\*w<sup>288</sup> + 8125\*w<sup>287</sup> +  
 6100\*w<sup>286</sup> + 1233\*w<sup>285</sup> + 11783\*w<sup>284</sup> + 9792\*w<sup>283</sup> + 9252\*w<sup>282</sup> + 8779\*w<sup>281</sup> +  
 7841\*w<sup>280</sup> + 8734\*w<sup>279</sup> + 6569\*w<sup>278</sup> + 11472\*w<sup>277</sup> + 4485\*w<sup>276</sup> + 213\*w<sup>275</sup> +  
 4325\*w<sup>274</sup> + 8375\*w<sup>273</sup> + 10629\*w<sup>272</sup> + 754\*w<sup>271</sup> + 6535\*w<sup>270</sup> + 2258\*w<sup>269</sup> +  
 2133\*w<sup>268</sup> + 7330\*w<sup>267</sup> + 1226\*w<sup>266</sup> + 9764\*w<sup>265</sup> + 11963\*w<sup>264</sup> + 9871\*w<sup>263</sup> +  
 4724\*w<sup>262</sup> + 5268\*w<sup>261</sup> + 1276\*w<sup>260</sup> + 6338\*w<sup>259</sup> + 5724\*w<sup>258</sup> + 9268\*w<sup>257</sup> +  
 2550\*w<sup>256</sup> + 3053\*w<sup>255</sup> + 10860\*w<sup>254</sup> + 6070\*w<sup>253</sup> + 10478\*w<sup>252</sup> + 7459\*w<sup>251</sup> +  
 3987\*w<sup>250</sup> + 10455\*w<sup>249</sup> + 4551\*w<sup>248</sup> + 11142\*w<sup>247</sup> + 5528\*w<sup>246</sup> + 8378\*w<sup>245</sup> +  
 3981\*w<sup>244</sup> + 8491\*w<sup>243</sup> + 1436\*w<sup>242</sup> + 5070\*w<sup>241</sup> + 9142\*w<sup>240</sup> + 4981\*w<sup>239</sup> +  
 9227\*w<sup>238</sup> + 1572\*w<sup>237</sup> + 7048\*w<sup>236</sup> + 785\*w<sup>235</sup> + 1869\*w<sup>234</sup> + 11150\*w<sup>233</sup> +  
 7709\*w<sup>232</sup> + 9009\*w<sup>231</sup> + 4874\*w<sup>230</sup> + 4501\*w<sup>229</sup> + 8750\*w<sup>228</sup> + 2354\*w<sup>227</sup> +  
 548\*w<sup>226</sup> + 2764\*w<sup>225</sup> + 8003\*w<sup>224</sup> + 4557\*w<sup>223</sup> + 4904\*w<sup>222</sup> + 9676\*w<sup>221</sup> +  
 5540\*w<sup>220</sup> + 11778\*w<sup>219</sup> + 8593\*w<sup>218</sup> + 11833\*w<sup>217</sup> + 10504\*w<sup>216</sup> + 9228\*w<sup>215</sup> +  
 4464\*w<sup>214</sup> + 7254\*w<sup>213</sup> + 8593\*w<sup>212</sup> + 11529\*w<sup>211</sup> + 4271\*w<sup>210</sup> + 2378\*w<sup>209</sup> +  
 4079\*w<sup>208</sup> + 576\*w<sup>207</sup> + 1306\*w<sup>206</sup> + 12258\*w<sup>205</sup> + 2252\*w<sup>204</sup> + 5278\*w<sup>203</sup> +  
 2834\*w<sup>202</sup> + 3472\*w<sup>201</sup> + 7823\*w<sup>200</sup> + 11852\*w<sup>199</sup> + 12187\*w<sup>198</sup> + 3533\*w<sup>197</sup> +  
 7373\*w<sup>196</sup> + 1892\*w<sup>195</sup> + 1699\*w<sup>194</sup> + 1252\*w<sup>193</sup> + 2029\*w<sup>192</sup> + 241\*w<sup>191</sup> +  
 4799\*w<sup>190</sup> + 4667\*w<sup>189</sup> + 11405\*w<sup>188</sup> + 8085\*w<sup>187</sup> + 2613\*w<sup>186</sup> + 8911\*w<sup>185</sup> +  
 8341\*w<sup>184</sup> + 1408\*w<sup>183</sup> + 10974\*w<sup>182</sup> + 8841\*w<sup>181</sup> + 2930\*w<sup>180</sup> + 8402\*w<sup>179</sup> +  
 12112\*w<sup>178</sup> + 6782\*w<sup>177</sup> + 9862\*w<sup>176</sup> + 10102\*w<sup>175</sup> + 11982\*w<sup>174</sup> + 11901\*w<sup>173</sup> +  
 6788\*w<sup>172</sup> + 6152\*w<sup>171</sup> + 4708\*w<sup>170</sup> + 2221\*w<sup>169</sup> + 4654\*w<sup>168</sup> + 4643\*w<sup>167</sup> +  
 6458\*w<sup>166</sup> + 1282\*w<sup>165</sup> + 4192\*w<sup>164</sup> + 352\*w<sup>163</sup> + 7064\*w<sup>162</sup> + 9665\*w<sup>161</sup> +  
 5994\*w<sup>160</sup> + 11306\*w<sup>159</sup> + 6218\*w<sup>158</sup> + 10034\*w<sup>157</sup> + 3778\*w<sup>156</sup> + 7643\*w<sup>155</sup> +  
 8914\*w<sup>154</sup> + 5696\*w<sup>153</sup> + 1006\*w<sup>152</sup> + 3890\*w<sup>151</sup> + 6833\*w<sup>150</sup> + 7647\*w<sup>149</sup> +  
 2649\*w<sup>148</sup> + 11497\*w<sup>147</sup> + 395\*w<sup>146</sup> + 6797\*w<sup>145</sup> + 8593\*w<sup>144</sup> + 2397\*w<sup>143</sup> +  
 11769\*w<sup>142</sup> + 322\*w<sup>141</sup> + 1821\*w<sup>140</sup> + 3212\*w<sup>139</sup> + 3917\*w<sup>138</sup> + 7568\*w<sup>137</sup> +  
 7586\*w<sup>136</sup> + 387\*w<sup>135</sup> + 8902\*w<sup>134</sup> + 8780\*w<sup>133</sup> + 6432\*w<sup>132</sup> + 1378\*w<sup>131</sup> +  
 5883\*w<sup>130</sup> + 8518\*w<sup>129</sup> + 6838\*w<sup>128</sup> + 11553\*w<sup>127</sup> + 6595\*w<sup>126</sup> + 10573\*w<sup>125</sup> +  
 5680\*w<sup>124</sup> + 4996\*w<sup>123</sup> + 2567\*w<sup>122</sup> + 6367\*w<sup>121</sup> + 9293\*w<sup>120</sup> + 4197\*w<sup>119</sup> +  
 4794\*w<sup>118</sup> + 11491\*w<sup>117</sup> + 4621\*w<sup>116</sup> + 10206\*w<sup>115</sup> + 452\*w<sup>114</sup> + 9455\*w<sup>113</sup> +  
 8201\*w<sup>112</sup> + 11555\*w<sup>111</sup> + 5719\*w<sup>110</sup> + 1855\*w<sup>109</sup> + 6508\*w<sup>108</sup> + 1188\*w<sup>107</sup> +

$4505w^{106} + 5286w^{105} + 5076w^{104} + 619w^{103} + 6532w^{102} + 10621w^{101} +$   
 $12248w^{100} + 11327w^{99} + 7769w^{98} + 9392w^{97} + 8908w^{96} + 12198w^{95} +$   
 $10492w^{94} + 10234w^{93} + 5967w^{92} + 2450w^{91} + 9078w^{90} + 686w^{89} +$   
 $3991w^{88} + 4326w^{87} + 11128w^{86} + 10829w^{85} + 4886w^{84} + 4461w^{83} +$   
 $3819w^{82} + 6632w^{81} + 6264w^{80} + 10759w^{79} + 9039w^{78} + 942w^{77} +$   
 $3858w^{76} + 9973w^{75} + 10873w^{74} + 5758w^{73} + 5192w^{72} + 11292w^{71} +$   
 $1631w^{70} + 1930w^{69} + 1145w^{68} + 3487w^{67} + 7678w^{66} + 11032w^{65} +$   
 $906w^{64} + 12141w^{63} + 7847w^{62} + 421w^{61} + 3333w^{60} + 6970w^{59} + 7005w^{58}$   
 $+ 11780w^{57} + 9655w^{56} + 6705w^{55} + 3414w^{54} + 2077w^{53} + 1255w^{52} +$   
 $10402w^{51} + 2306w^{50} + 3907w^{49} + 6644w^{48} + 8234w^{47} + 919w^{46} +$   
 $7085w^{45} + 2302w^{44} + 7918w^{43} + 2310w^{42} + 7644w^{41} + 7011w^{40} +$   
 $1467w^{39} + 11971w^{38} + 8405w^{37} + 5138w^{36} + 5650w^{35} + 2846w^{34} +$   
 $2399w^{33} + 639w^{32} + 10796w^{31} + 4553w^{30} + 904w^{29} + 3484w^{28} + 7950w^{27}$   
 $+ 4322w^{26} + 11893w^{25} + 10585w^{24} + 9789w^{23} + 5831w^{22} + 3995w^{21} +$   
 $254w^{20} + 7059w^{19} + 9988w^{18} + 7881w^{17} + 71w^{16} + 11332w^{15} + 8230w^{14}$   
 $+ 7125w^{13} + 1203w^{12} + 2348w^{11} + 9936w^{10} + 7888w^9 + 3342w^8 + 1901w^7$   
 $+ 1724w^6 + 6332w^5 + 5192w^4 + 11002w^3 + 11056w^2 + 5235w + 4368$   
 $f = 6415w^{259} + 2441w^{258} + 11324w^{257} + 1096w^{256} + 1155w^{255} +$   
 $4478w^{254} + 10449w^{253} + 8633w^{252} + 5696w^{251} + 11694w^{250} + 5683w^{249} +$   
 $10535w^{248} + 171w^{247} + 12220w^{246} + 11618w^{245} + 1149w^{244} + 3565w^{243} +$   
 $1273w^{242} + 1763w^{241} + 5943w^{240} + 10017w^{239} + 9436w^{238} + 10159w^{237} +$   
 $3300w^{236} + 9056w^{235} + 15w^{234} + 100w^{233} + 5164w^{232} + 11827w^{231} +$   
 $8425w^{230} + 4171w^{229} + 325w^{228} + 11081w^{227} + 9138w^{226} + 190w^{225} +$   
 $2393w^{224} + 4404w^{223} + 8878w^{222} + 8919w^{221} + 1265w^{220} + 369w^{219} +$   
 $6643w^{218} + 6963w^{217} + 134w^{216} + 351w^{215} + 7742w^{214} + 9396w^{213} +$   
 $10245w^{212} + 3475w^{211} + 772w^{210} + 5966w^{209} + 9813w^{208} + 5470w^{207} +$   
 $11510w^{206} + 7698w^{205} + 9509w^{204} + 5336w^{203} + 7709w^{202} + 10918w^{201} +$   
 $7548w^{200} + 8712w^{199} + 1404w^{198} + 2522w^{197} + 8699w^{196} + 11473w^{195} +$   
 $1649w^{194} + 5436w^{193} + 11963w^{192} + 9589w^{191} + 732w^{190} + 5115w^{189} +$   
 $4785w^{188} + 5871w^{187} + 5152w^{186} + 6281w^{185} + 2561w^{184} + 8663w^{183} +$   
 $1657w^{182} + 1078w^{181} + 7562w^{180} + 9541w^{179} + 5511w^{178} + 2478w^{177} +$   
 $7924w^{176} + 3577w^{175} + 5847w^{174} + 3802w^{173} + 2548w^{172} + 7179w^{171} +$   
 $10760w^{170} + 147w^{169} + 5839w^{168} + 2545w^{167} + 2790w^{166} + 5459w^{165} +$   
 $8411w^{164} + 6161w^{163} + 10241w^{162} + 9735w^{161} + 7491w^{160} + 4876w^{159} +$   
 $9197w^{158} + 3477w^{157} + 1090w^{156} + 4323w^{155} + 12070w^{154} + 3825w^{153} +$   
 $11859w^{152} + 2876w^{151} + 2687w^{150} + 10541w^{149} + 1395w^{148} + 12011w^{147} +$   
 $1562w^{146} + 10903w^{145} + 11109w^{144} + 12174w^{143} + 8408w^{142} + 5022w^{141} +$   
 $7020w^{140} + 8312w^{139} + 5582w^{138} + 833w^{137} + 9842w^{136} + 857w^{135} +$   
 $7341w^{134} + 2226w^{133} + 1392w^{132} + 5260w^{131} + 11941w^{130} + 6225w^{129} +$   
 $8446w^{128} + 3342w^{127} + 10362w^{126} + 1798w^{125} + 2980w^{124} + 8483w^{123} +$   
 $10894w^{122} + 1799w^{121} + 10908w^{120} + 6991w^{119} + 2310w^{118} + 3257w^{117} +$   
 $9158w^{116} + 7179w^{115} + 7517w^{114} + 6892w^{113} + 9413w^{112} + 8074w^{111} +$   
 $5840w^{110} + 747w^{109} + 1536w^{108} + 4417w^{107} + 2430w^{106} + 12284w^{105} +$   
 $9096w^{104} + 5883w^{103} + 11203w^{102} + 7471w^{101} + 10498w^{100} + 8674w^{99} +$   
 $5685w^{98} + 1138w^{97} + 6768w^{96} + 3930w^{95} + 10616w^{94} + 36w^{93} + 3259w^{92}$   
 $+ 9289w^{91} + 10753w^{90} + 9201w^{89} + 2167w^{88} + 4073w^{87} + 6839w^{86} +$   
 $8688w^{85} + 11431w^{84} + 2965w^{83} + 4605w^{82} + 2516w^{81} + 622w^{80} +$   
 $1016w^{79} + 11963w^{78} + 595w^{77} + 11263w^{76} + 2893w^{75} + 8619w^{74} +$

$3385w^{73} + 3794w^{72} + 8528w^{71} + 5121w^{70} + 3207w^{69} + 373w^{68} + 7978w^{67}$   
 $+ 9585w^{66} + 286w^{65} + 683w^{64} + 3960w^{63} + 9627w^{62} + 4033w^{61} +$   
 $1839w^{60} + 529w^{59} + 8153w^{58} + 2840w^{57} + 11443w^{56} + 103w^{55} + 5581w^{54}$   
 $+ 11815w^{53} + 9423w^{52} + 5837w^{51} + 11379w^{50} + 12273w^{49} + 5816w^{48} +$   
 $1196w^{47} + 218w^{46} + 11970w^{45} + 10814w^{44} + 2666w^{43} + 7490w^{42} +$   
 $11890w^{41} + 9586w^{40} + 10945w^{39} + 6503w^{38} + 10456w^{37} + 2193w^{36} +$   
 $2099w^{35} + 11908w^{34} + 1334w^{33} + 11783w^{32} + 2225w^{31} + 6832w^{30} +$   
 $11171w^{29} + 7871w^{28} + 11619w^{27} + 5103w^{26} + 10948w^{25} + 4796w^{24} +$   
 $4608w^{23} + 2232w^{22} + 7902w^{21} + 432w^{20} + 3921w^{19} + 11503w^{18} +$   
 $4397w^{17} + 11366w^{16} + 4115w^{15} + 5969w^{14} + 2075w^{13} + 3999w^{12} +$   
 $10936w^{11} + 803w^{10} + 2074w^9 + 4652w^8 + 7870w^7 + 9654w^6 + 3249w^5 +$   
 $3581w^4 + 7666w^3 + 854w^2 + 1845w + 7865$   
 $f = 3509w^{822} + 4143w^{821} + 6299w^{820} + 10822w^{819} + 9052w^{818} +$   
 $7316w^{817} + 6724w^{816} + 1281w^{815} + 8837w^{814} + 2146w^{813} + 7548w^{812} +$   
 $12221w^{811} + 7117w^{810} + 3472w^{809} + 3724w^{808} + 9675w^{807} + 12205w^{806} +$   
 $161w^{805} + 11205w^{804} + 1704w^{803} + 6015w^{802} + 11893w^{801} + 6290w^{800} +$   
 $1859w^{799} + 8952w^{798} + 6814w^{797} + 6256w^{796} + 8558w^{795} + 131w^{794} +$   
 $2393w^{793} + 6960w^{792} + 3912w^{791} + 10507w^{790} + 4564w^{789} + 3130w^{788} +$   
 $512w^{787} + 1336w^{786} + 3503w^{785} + 11965w^{784} + 8452w^{783} + 3116w^{782} +$   
 $7973w^{781} + 387w^{780} + 1825w^{779} + 6124w^{778} + 3383w^{777} + 1980w^{776} +$   
 $2509w^{775} + 9740w^{774} + 8078w^{773} + 6187w^{772} + 9193w^{771} + 276w^{770} +$   
 $7437w^{769} + 2322w^{768} + 5641w^{767} + 10582w^{766} + 3562w^{765} + 9333w^{764} +$   
 $8718w^{763} + 1774w^{762} + 3118w^{761} + 6774w^{760} + 1038w^{759} + 413w^{758} +$   
 $9054w^{757} + 1193w^{756} + 10293w^{755} + 8577w^{754} + 2487w^{753} + 4389w^{752} +$   
 $6896w^{751} + 8271w^{750} + 3309w^{749} + 2210w^{748} + 11432w^{747} + 3663w^{746} +$   
 $10670w^{745} + 10197w^{744} + 4445w^{743} + 11259w^{742} + 12071w^{741} + 10347w^{740}$   
 $+ 3790w^{739} + 10045w^{738} + 5999w^{737} + 9818w^{736} + 5603w^{735} + 8535w^{734} +$   
 $4387w^{733} + 2715w^{732} + 1572w^{731} + 3781w^{730} + 2044w^{729} + 11407w^{728} +$   
 $4429w^{727} + 1765w^{726} + 9612w^{725} + 2459w^{724} + 3478w^{723} + 10740w^{722} +$   
 $474w^{721} + 475w^{720} + 10911w^{719} + 9029w^{718} + 4083w^{717} + 10759w^{716} +$   
 $4424w^{715} + 4646w^{714} + 10666w^{713} + 1239w^{712} + 8213w^{711} + 10365w^{710} +$   
 $11539w^{709} + 10971w^{708} + 1551w^{707} + 6583w^{706} + 4700w^{705} + 11189w^{704} +$   
 $6487w^{703} + 4890w^{702} + 717w^{701} + 8114w^{700} + 1707w^{699} + 1974w^{698} +$   
 $920w^{697} + 8451w^{696} + 7825w^{695} + 7587w^{694} + 2659w^{693} + 11687w^{692} +$   
 $841w^{691} + 1066w^{690} + 10762w^{689} + 7065w^{688} + 682w^{687} + 2556w^{686} +$   
 $2297w^{685} + 12242w^{684} + 715w^{683} + 2499w^{682} + 1384w^{681} + 10128w^{680} +$   
 $1893w^{679} + 10178w^{678} + 6272w^{677} + 10398w^{676} + 14w^{675} + 3948w^{674} +$   
 $646w^{673} + 6238w^{672} + 1497w^{671} + 7831w^{670} + 3096w^{669} + 10834w^{668} +$   
 $1580w^{667} + 11683w^{666} + 8380w^{665} + 5704w^{664} + 3867w^{663} + 5535w^{662} +$   
 $2710w^{661} + 4096w^{660} + 9355w^{659} + 752w^{658} + 9452w^{657} + 1042w^{656} +$   
 $8532w^{655} + 11677w^{654} + 3308w^{653} + 10160w^{652} + 9383w^{651} + 1207w^{650} +$   
 $2888w^{649} + 7505w^{648} + 3028w^{647} + 9160w^{646} + 11749w^{645} + 7451w^{644} +$   
 $9827w^{643} + 11086w^{642} + 5517w^{641} + 9106w^{640} + 8400w^{639} + 7675w^{638} +$   
 $4065w^{637} + 5434w^{636} + 5101w^{635} + 10267w^{634} + 4621w^{633} + 3006w^{632} +$   
 $9476w^{631} + 10206w^{630} + 10554w^{629} + 12164w^{628} + 6152w^{627} + 804w^{626} +$   
 $9073w^{625} + 4221w^{624} + 1332w^{623} + 12159w^{622} + 6778w^{621} + 4784w^{620} +$   
 $2801w^{619} + 952w^{618} + 8491w^{617} + 8086w^{616} + 10651w^{615} + 3497w^{614} +$   
 $1836w^{613} + 5222w^{612} + 2760w^{611} + 3885w^{610} + 10996w^{609} + 6109w^{608} +$



6461\*w<sup>607</sup> + 10379\*w<sup>606</sup> + 3647\*w<sup>605</sup> + 7619\*w<sup>604</sup> + 10415\*w<sup>603</sup> + 10629\*w<sup>602</sup> +  
 8866\*w<sup>601</sup> + 4028\*w<sup>600</sup> + 1458\*w<sup>599</sup> + 3560\*w<sup>598</sup> + 6260\*w<sup>597</sup> + 3058\*w<sup>596</sup> +  
 2716\*w<sup>595</sup> + 11735\*w<sup>594</sup> + 5605\*w<sup>593</sup> + 7487\*w<sup>592</sup> + 1308\*w<sup>591</sup> + 3720\*w<sup>590</sup> +  
 3351\*w<sup>589</sup> + 11779\*w<sup>588</sup> + 4305\*w<sup>587</sup> + 593\*w<sup>586</sup> + 10826\*w<sup>585</sup> + 7175\*w<sup>584</sup> +  
 6516\*w<sup>583</sup> + 5898\*w<sup>582</sup> + 11114\*w<sup>581</sup> + 5950\*w<sup>580</sup> + 10252\*w<sup>579</sup> + 4432\*w<sup>578</sup> +  
 9504\*w<sup>577</sup> + 7258\*w<sup>576</sup> + 9643\*w<sup>575</sup> + 8932\*w<sup>574</sup> + 5707\*w<sup>573</sup> + 5650\*w<sup>572</sup> +  
 7142\*w<sup>571</sup> + 783\*w<sup>570</sup> + 518\*w<sup>569</sup> + 10253\*w<sup>568</sup> + 2244\*w<sup>567</sup> + 4593\*w<sup>566</sup> +  
 8591\*w<sup>565</sup> + 11089\*w<sup>564</sup> + 2648\*w<sup>563</sup> + 6916\*w<sup>562</sup> + 488\*w<sup>561</sup> + 3506\*w<sup>560</sup> +  
 9969\*w<sup>559</sup> + 1270\*w<sup>558</sup> + 7247\*w<sup>557</sup> + 10013\*w<sup>556</sup> + 10006\*w<sup>555</sup> + 12105\*w<sup>554</sup> +  
 5211\*w<sup>553</sup> + 3027\*w<sup>552</sup> + 10081\*w<sup>551</sup> + 7447\*w<sup>550</sup> + 4005\*w<sup>549</sup> + 3024\*w<sup>548</sup> +  
 1258\*w<sup>547</sup> + 3684\*w<sup>546</sup> + 1233\*w<sup>545</sup> + 5623\*w<sup>544</sup> + 2644\*w<sup>543</sup> + 8862\*w<sup>542</sup> +  
 8849\*w<sup>541</sup> + 10893\*w<sup>540</sup> + 326\*w<sup>539</sup> + 7352\*w<sup>538</sup> + 3166\*w<sup>537</sup> + 4134\*w<sup>536</sup> +  
 5661\*w<sup>535</sup> + 7812\*w<sup>534</sup> + 10748\*w<sup>533</sup> + 5973\*w<sup>532</sup> + 7505\*w<sup>531</sup> + 668\*w<sup>530</sup> +  
 3938\*w<sup>529</sup> + 4632\*w<sup>528</sup> + 8066\*w<sup>527</sup> + 7639\*w<sup>526</sup> + 11886\*w<sup>525</sup> + 10010\*w<sup>524</sup> +  
 9623\*w<sup>523</sup> + 2646\*w<sup>522</sup> + 8379\*w<sup>521</sup> + 490\*w<sup>520</sup> + 11765\*w<sup>519</sup> + 8606\*w<sup>518</sup> +  
 3127\*w<sup>517</sup> + 4339\*w<sup>516</sup> + 3369\*w<sup>515</sup> + 7538\*w<sup>514</sup> + 6335\*w<sup>513</sup> + 11729\*w<sup>512</sup> +  
 2919\*w<sup>511</sup> + 4634\*w<sup>510</sup> + 4721\*w<sup>509</sup> + 394\*w<sup>508</sup> + 12232\*w<sup>507</sup> + 6028\*w<sup>506</sup> +  
 3466\*w<sup>505</sup> + 7294\*w<sup>504</sup> + 6030\*w<sup>503</sup> + 6116\*w<sup>502</sup> + 11627\*w<sup>501</sup> + 11077\*w<sup>500</sup> +  
 7910\*w<sup>499</sup> + 1862\*w<sup>498</sup> + 6704\*w<sup>497</sup> + 3215\*w<sup>496</sup> + 10829\*w<sup>495</sup> + 8403\*w<sup>494</sup> +  
 3198\*w<sup>493</sup> + 10043\*w<sup>492</sup> + 10354\*w<sup>491</sup> + 2527\*w<sup>490</sup> + 5980\*w<sup>489</sup> + 8516\*w<sup>488</sup> +  
 7850\*w<sup>487</sup> + 9460\*w<sup>486</sup> + 3778\*w<sup>485</sup> + 3821\*w<sup>484</sup> + 1603\*w<sup>483</sup> + 5798\*w<sup>482</sup> +  
 1833\*w<sup>481</sup> + 12266\*w<sup>480</sup> + 7368\*w<sup>479</sup> + 8061\*w<sup>478</sup> + 1546\*w<sup>477</sup> + 8703\*w<sup>476</sup> +  
 4284\*w<sup>475</sup> + 8244\*w<sup>474</sup> + 6909\*w<sup>473</sup> + 9819\*w<sup>472</sup> + 2932\*w<sup>471</sup> + 3279\*w<sup>470</sup> +  
 8173\*w<sup>469</sup> + 4837\*w<sup>468</sup> + 4267\*w<sup>467</sup> + 12181\*w<sup>466</sup> + 1368\*w<sup>465</sup> + 1393\*w<sup>464</sup> +  
 9035\*w<sup>463</sup> + 20\*w<sup>462</sup> + 3015\*w<sup>461</sup> + 7534\*w<sup>460</sup> + 6336\*w<sup>459</sup> + 8956\*w<sup>458</sup> +  
 5216\*w<sup>457</sup> + 7581\*w<sup>456</sup> + 3452\*w<sup>455</sup> + 3627\*w<sup>454</sup> + 276\*w<sup>453</sup> + 4442\*w<sup>452</sup> +  
 1385\*w<sup>451</sup> + 10329\*w<sup>450</sup> + 5432\*w<sup>449</sup> + 8877\*w<sup>448</sup> + 5674\*w<sup>447</sup> + 1352\*w<sup>446</sup> +  
 9833\*w<sup>445</sup> + 384\*w<sup>444</sup> + 10741\*w<sup>443</sup> + 830\*w<sup>442</sup> + 11919\*w<sup>441</sup> + 6738\*w<sup>440</sup> +  
 4796\*w<sup>439</sup> + 6605\*w<sup>438</sup> + 5530\*w<sup>437</sup> + 11025\*w<sup>436</sup> + 9783\*w<sup>435</sup> + 10502\*w<sup>434</sup> +  
 6327\*w<sup>433</sup> + 7314\*w<sup>432</sup> + 9632\*w<sup>431</sup> + 657\*w<sup>430</sup> + 6360\*w<sup>429</sup> + 1384\*w<sup>428</sup> +  
 3230\*w<sup>427</sup> + 2213\*w<sup>426</sup> + 2546\*w<sup>425</sup> + 752\*w<sup>424</sup> + 10908\*w<sup>423</sup> + 9141\*w<sup>422</sup> +  
 2738\*w<sup>421</sup> + 1063\*w<sup>420</sup> + 1935\*w<sup>419</sup> + 1603\*w<sup>418</sup> + 11309\*w<sup>417</sup> + 9751\*w<sup>416</sup> +  
 8418\*w<sup>415</sup> + 6443\*w<sup>414</sup> + 3205\*w<sup>413</sup> + 10573\*w<sup>412</sup> + 8275\*w<sup>411</sup> + 8446\*w<sup>410</sup> +  
 5543\*w<sup>409</sup> + 10838\*w<sup>408</sup> + 7863\*w<sup>407</sup> + 636\*w<sup>406</sup> + 5\*w<sup>405</sup> + 933\*w<sup>404</sup> +  
 11137\*w<sup>403</sup> + 6261\*w<sup>402</sup> + 5410\*w<sup>401</sup> + 3958\*w<sup>400</sup> + 2942\*w<sup>399</sup> + 11284\*w<sup>398</sup> +  
 8430\*w<sup>397</sup> + 7427\*w<sup>396</sup> + 11186\*w<sup>395</sup> + 4953\*w<sup>394</sup> + 658\*w<sup>393</sup> + 150\*w<sup>392</sup> +  
 1717\*w<sup>391</sup> + 7455\*w<sup>390</sup> + 727\*w<sup>389</sup> + 12223\*w<sup>388</sup> + 3696\*w<sup>387</sup> + 10605\*w<sup>386</sup> +  
 11129\*w<sup>385</sup> + 10855\*w<sup>384</sup> + 3981\*w<sup>383</sup> + 10085\*w<sup>382</sup> + 8052\*w<sup>381</sup> + 9466\*w<sup>380</sup> +  
 2980\*w<sup>379</sup> + 4850\*w<sup>378</sup> + 11863\*w<sup>377</sup> + 9413\*w<sup>376</sup> + 11089\*w<sup>375</sup> + 8565\*w<sup>374</sup> +  
 9592\*w<sup>373</sup> + 707\*w<sup>372</sup> + 842\*w<sup>371</sup> + 9731\*w<sup>370</sup> + 1065\*w<sup>369</sup> + 3257\*w<sup>368</sup> +  
 10194\*w<sup>367</sup> + 11375\*w<sup>366</sup> + 4538\*w<sup>365</sup> + 10766\*w<sup>364</sup> + 9082\*w<sup>363</sup> + 5277\*w<sup>362</sup> +  
 3054\*w<sup>361</sup> + 9959\*w<sup>360</sup> + 12183\*w<sup>359</sup> + 11689\*w<sup>358</sup> + 1662\*w<sup>357</sup> + 11550\*w<sup>356</sup> +  
 4813\*w<sup>355</sup> + 3556\*w<sup>354</sup> + 9994\*w<sup>353</sup> + 5463\*w<sup>352</sup> + 12232\*w<sup>351</sup> + 10561\*w<sup>350</sup> +  
 5116\*w<sup>349</sup> + 8298\*w<sup>348</sup> + 2986\*w<sup>347</sup> + 6793\*w<sup>346</sup> + 3936\*w<sup>345</sup> + 414\*w<sup>344</sup> +  
 4356\*w<sup>343</sup> + 397\*w<sup>342</sup> + 9554\*w<sup>341</sup> + 10963\*w<sup>340</sup> + 8906\*w<sup>339</sup> + 11400\*w<sup>338</sup> +  
 7912\*w<sup>337</sup> + 8888\*w<sup>336</sup> + 628\*w<sup>335</sup> + 1482\*w<sup>334</sup> + 2292\*w<sup>333</sup> + 6477\*w<sup>332</sup> +  
 2258\*w<sup>331</sup> + 5041\*w<sup>330</sup> + 6324\*w<sup>329</sup> + 7061\*w<sup>328</sup> + 330\*w<sup>327</sup> + 11076\*w<sup>326</sup> +  
 8899\*w<sup>325</sup> + 10237\*w<sup>324</sup> + 3076\*w<sup>323</sup> + 5738\*w<sup>322</sup> + 2516\*w<sup>321</sup> + 11488\*w<sup>320</sup> +

12181\*w<sup>319</sup> + 2414\*w<sup>318</sup> + 10590\*w<sup>317</sup> + 4195\*w<sup>316</sup> + 8760\*w<sup>315</sup> + 6110\*w<sup>314</sup> +  
 4249\*w<sup>313</sup> + 6650\*w<sup>312</sup> + 5999\*w<sup>311</sup> + 3404\*w<sup>310</sup> + 4041\*w<sup>309</sup> + 7113\*w<sup>308</sup> +  
 1046\*w<sup>307</sup> + 5645\*w<sup>306</sup> + 11402\*w<sup>305</sup> + 11167\*w<sup>304</sup> + 1122\*w<sup>303</sup> + 9327\*w<sup>302</sup> +  
 5915\*w<sup>301</sup> + 3549\*w<sup>300</sup> + 3781\*w<sup>299</sup> + 2584\*w<sup>298</sup> + 208\*w<sup>297</sup> + 2110\*w<sup>296</sup> +  
 2011\*w<sup>295</sup> + 9208\*w<sup>294</sup> + 9237\*w<sup>293</sup> + 81\*w<sup>292</sup> + 1179\*w<sup>291</sup> + 9418\*w<sup>290</sup> +  
 9928\*w<sup>289</sup> + 10625\*w<sup>288</sup> + 1886\*w<sup>287</sup> + 5222\*w<sup>286</sup> + 1734\*w<sup>285</sup> + 6807\*w<sup>284</sup> +  
 841\*w<sup>283</sup> + 10873\*w<sup>282</sup> + 1733\*w<sup>281</sup> + 4104\*w<sup>280</sup> + 3210\*w<sup>279</sup> + 9707\*w<sup>278</sup> +  
 4687\*w<sup>277</sup> + 3654\*w<sup>276</sup> + 650\*w<sup>275</sup> + 3252\*w<sup>274</sup> + 4818\*w<sup>273</sup> + 2051\*w<sup>272</sup> +  
 10436\*w<sup>271</sup> + 440\*w<sup>270</sup> + 9172\*w<sup>269</sup> + 1077\*w<sup>268</sup> + 910\*w<sup>267</sup> + 486\*w<sup>266</sup> +  
 2620\*w<sup>265</sup> + 8411\*w<sup>264</sup> + 6492\*w<sup>263</sup> + 12026\*w<sup>262</sup> + 11920\*w<sup>261</sup> + 7929\*w<sup>260</sup> +  
 11827\*w<sup>259</sup> + 4418\*w<sup>258</sup> + 2744\*w<sup>257</sup> + 10588\*w<sup>256</sup> + 5485\*w<sup>255</sup> + 7821\*w<sup>254</sup> +  
 4410\*w<sup>253</sup> + 988\*w<sup>252</sup> + 7595\*w<sup>251</sup> + 7644\*w<sup>250</sup> + 427\*w<sup>249</sup> + 11068\*w<sup>248</sup> +  
 7540\*w<sup>247</sup> + 8572\*w<sup>246</sup> + 5226\*w<sup>245</sup> + 1907\*w<sup>244</sup> + 6167\*w<sup>243</sup> + 11123\*w<sup>242</sup> +  
 1922\*w<sup>241</sup> + 7789\*w<sup>240</sup> + 3660\*w<sup>239</sup> + 7572\*w<sup>238</sup> + 12165\*w<sup>237</sup> + 1168\*w<sup>236</sup> +  
 9576\*w<sup>235</sup> + 12270\*w<sup>234</sup> + 8518\*w<sup>233</sup> + 175\*w<sup>232</sup> + 9756\*w<sup>231</sup> + 12158\*w<sup>230</sup> +  
 4185\*w<sup>229</sup> + 1131\*w<sup>228</sup> + 9232\*w<sup>227</sup> + 6079\*w<sup>226</sup> + 2610\*w<sup>225</sup> + 5940\*w<sup>224</sup> +  
 8714\*w<sup>223</sup> + 6173\*w<sup>222</sup> + 2780\*w<sup>221</sup> + 5450\*w<sup>220</sup> + 11924\*w<sup>219</sup> + 9209\*w<sup>218</sup> +  
 10998\*w<sup>217</sup> + 11643\*w<sup>216</sup> + 1361\*w<sup>215</sup> + 10872\*w<sup>214</sup> + 3244\*w<sup>213</sup> + 11502\*w<sup>212</sup>  
 + 3308\*w<sup>211</sup> + 2703\*w<sup>210</sup> + 4246\*w<sup>209</sup> + 2706\*w<sup>208</sup> + 2588\*w<sup>207</sup> + 2652\*w<sup>206</sup> +  
 9167\*w<sup>205</sup> + 5195\*w<sup>204</sup> + 2212\*w<sup>203</sup> + 2333\*w<sup>202</sup> + 9707\*w<sup>201</sup> + 2249\*w<sup>200</sup> +  
 1567\*w<sup>199</sup> + 7225\*w<sup>198</sup> + 3433\*w<sup>197</sup> + 7836\*w<sup>196</sup> + 1762\*w<sup>195</sup> + 6469\*w<sup>194</sup> +  
 6407\*w<sup>193</sup> + 6345\*w<sup>192</sup> + 5496\*w<sup>191</sup> + 5347\*w<sup>190</sup> + 4092\*w<sup>189</sup> + 1579\*w<sup>188</sup> +  
 1216\*w<sup>187</sup> + 1169\*w<sup>186</sup> + 2037\*w<sup>185</sup> + 12168\*w<sup>184</sup> + 465\*w<sup>183</sup> + 6732\*w<sup>182</sup> +  
 8890\*w<sup>181</sup> + 12009\*w<sup>180</sup> + 2715\*w<sup>179</sup> + 10371\*w<sup>178</sup> + 7578\*w<sup>177</sup> + 499\*w<sup>176</sup> +  
 11718\*w<sup>175</sup> + 793\*w<sup>174</sup> + 1901\*w<sup>173</sup> + 1387\*w<sup>172</sup> + 7076\*w<sup>171</sup> + 2042\*w<sup>170</sup> +  
 5509\*w<sup>169</sup> + 388\*w<sup>168</sup> + 1741\*w<sup>167</sup> + 10160\*w<sup>166</sup> + 4606\*w<sup>165</sup> + 11463\*w<sup>164</sup> +  
 1010\*w<sup>163</sup> + 3918\*w<sup>162</sup> + 6957\*w<sup>161</sup> + 987\*w<sup>160</sup> + 217\*w<sup>159</sup> + 1359\*w<sup>158</sup> +  
 10143\*w<sup>157</sup> + 11815\*w<sup>156</sup> + 10225\*w<sup>155</sup> + 2910\*w<sup>154</sup> + 5313\*w<sup>153</sup> + 9287\*w<sup>152</sup> +  
 420\*w<sup>151</sup> + 6522\*w<sup>150</sup> + 6225\*w<sup>149</sup> + 12263\*w<sup>148</sup> + 7947\*w<sup>147</sup> + 10131\*w<sup>146</sup> +  
 1065\*w<sup>145</sup> + 5091\*w<sup>144</sup> + 11829\*w<sup>143</sup> + 1652\*w<sup>142</sup> + 9057\*w<sup>141</sup> + 6604\*w<sup>140</sup> +  
 2814\*w<sup>139</sup> + 8667\*w<sup>138</sup> + 1421\*w<sup>137</sup> + 6995\*w<sup>136</sup> + 6911\*w<sup>135</sup> + 238\*w<sup>134</sup> +  
 6980\*w<sup>133</sup> + 8253\*w<sup>132</sup> + 4426\*w<sup>131</sup> + 4948\*w<sup>130</sup> + 5209\*w<sup>129</sup> + 5430\*w<sup>128</sup> +  
 2973\*w<sup>127</sup> + 10886\*w<sup>126</sup> + 6568\*w<sup>125</sup> + 4420\*w<sup>124</sup> + 6493\*w<sup>123</sup> + 9498\*w<sup>122</sup> +  
 6597\*w<sup>121</sup> + 10069\*w<sup>120</sup> + 6758\*w<sup>119</sup> + 9751\*w<sup>118</sup> + 4143\*w<sup>117</sup> + 11785\*w<sup>116</sup> +  
 9435\*w<sup>115</sup> + 3560\*w<sup>114</sup> + 10586\*w<sup>113</sup> + 2061\*w<sup>112</sup> + 5589\*w<sup>111</sup> + 7104\*w<sup>110</sup> +  
 9894\*w<sup>109</sup> + 406\*w<sup>108</sup> + 911\*w<sup>107</sup> + 10691\*w<sup>106</sup> + 381\*w<sup>105</sup> + 5884\*w<sup>104</sup> +  
 2779\*w<sup>103</sup> + 11467\*w<sup>102</sup> + 10548\*w<sup>101</sup> + 11793\*w<sup>100</sup> + 7775\*w<sup>99</sup> + 1009\*w<sup>98</sup> +  
 1810\*w<sup>97</sup> + 3753\*w<sup>96</sup> + 1502\*w<sup>95</sup> + 535\*w<sup>94</sup> + 11867\*w<sup>93</sup> + 7736\*w<sup>92</sup> +  
 9132\*w<sup>91</sup> + 10535\*w<sup>90</sup> + 7062\*w<sup>89</sup> + 4277\*w<sup>88</sup> + 3376\*w<sup>87</sup> + 2252\*w<sup>86</sup> +  
 7070\*w<sup>85</sup> + 3432\*w<sup>84</sup> + 1483\*w<sup>83</sup> + 5521\*w<sup>82</sup> + 2082\*w<sup>81</sup> + 6753\*w<sup>80</sup> +  
 9892\*w<sup>79</sup> + 2561\*w<sup>78</sup> + 8156\*w<sup>77</sup> + 4442\*w<sup>76</sup> + 3523\*w<sup>75</sup> + 9033\*w<sup>74</sup> +  
 3865\*w<sup>73</sup> + 2967\*w<sup>72</sup> + 3960\*w<sup>71</sup> + 10046\*w<sup>70</sup> + 403\*w<sup>69</sup> + 9561\*w<sup>68</sup> +  
 12041\*w<sup>67</sup> + 7878\*w<sup>66</sup> + 10417\*w<sup>65</sup> + 7129\*w<sup>64</sup> + 544\*w<sup>63</sup> + 1656\*w<sup>62</sup> +  
 11693\*w<sup>61</sup> + 9159\*w<sup>60</sup> + 2888\*w<sup>59</sup> + 3\*w<sup>58</sup> + 3414\*w<sup>57</sup> + 4142\*w<sup>56</sup> + 7784\*w<sup>55</sup>  
 + 7139\*w<sup>54</sup> + 9613\*w<sup>53</sup> + 12062\*w<sup>52</sup> + 9065\*w<sup>51</sup> + 9645\*w<sup>50</sup> + 3197\*w<sup>49</sup> +  
 9890\*w<sup>48</sup> + 2399\*w<sup>47</sup> + 120\*w<sup>46</sup> + 3081\*w<sup>45</sup> + 402\*w<sup>44</sup> + 11779\*w<sup>43</sup> + 4266\*w<sup>42</sup>  
 + 4596\*w<sup>41</sup> + 2538\*w<sup>40</sup> + 10654\*w<sup>39</sup> + 886\*w<sup>38</sup> + 12018\*w<sup>37</sup> + 6778\*w<sup>36</sup> +  
 9915\*w<sup>35</sup> + 9311\*w<sup>34</sup> + 11008\*w<sup>33</sup> + 2201\*w<sup>32</sup> + 6341\*w<sup>31</sup> + 4122\*w<sup>30</sup> +

$8934w^{29} + 3415w^{28} + 5554w^{27} + 433w^{26} + 5355w^{25} + 382w^{24} + 5767w^{23}$   
 $+ 1101w^{22} + 9129w^{21} + 11000w^{20} + 11656w^{19} + 741w^{18} + 6148w^{17} +$   
 $1586w^{16} + 85w^{15} + 1327w^{14} + 7961w^{13} + 5357w^{12} + 7916w^{11} + 9635w^{10}$   
 $+ 8791w^9 + 11273w^8 + 8622w^7 + 10936w^6 + 2546w^5 + 3384w^4 + 11765w^3$   
 $+ 4037w^2 + 9867w + 271$   
 $f = 5294w^{370} + 2602w^{369} + 893w^{368} + 10305w^{367} + 12271w^{366} +$   
 $6965w^{365} + 1487w^{364} + 8642w^{363} + 11884w^{362} + 9833w^{361} + 9883w^{360} +$   
 $7504w^{359} + 10403w^{358} + 6260w^{357} + 763w^{356} + 5800w^{355} + 472w^{354} +$   
 $782w^{353} + 8950w^{352} + 9565w^{351} + 2825w^{350} + 11983w^{349} + 10475w^{348} +$   
 $2423w^{347} + 11896w^{346} + 8069w^{345} + 6584w^{344} + 8370w^{343} + 6366w^{342} +$   
 $6007w^{341} + 2132w^{340} + 10927w^{339} + 3972w^{338} + 3789w^{337} + 265w^{336} +$   
 $11000w^{335} + 10976w^{334} + 10001w^{333} + 11152w^{332} + 4491w^{331} + 12270w^{330}$   
 $+ 7798w^{329} + 274w^{328} + 8932w^{327} + 4862w^{326} + 10965w^{325} + 4980w^{324} +$   
 $9648w^{323} + 5448w^{322} + 5644w^{321} + 5192w^{320} + 3431w^{319} + 2896w^{318} +$   
 $7493w^{317} + 5647w^{316} + 11866w^{315} + 5349w^{314} + 2968w^{313} + 8418w^{312} +$   
 $12065w^{311} + 2647w^{310} + 6924w^{309} + 8568w^{308} + 500w^{307} + 10397w^{306} +$   
 $5890w^{305} + 893w^{304} + 382w^{303} + 5309w^{302} + 4432w^{301} + 2929w^{300} +$   
 $6022w^{299} + 3085w^{298} + 6187w^{297} + 9195w^{296} + 855w^{295} + 3187w^{294} +$   
 $5525w^{293} + 3519w^{292} + 3268w^{291} + 4102w^{290} + 10935w^{289} + 2228w^{288} +$   
 $10954w^{287} + 8370w^{286} + 7730w^{285} + 9167w^{284} + 9655w^{283} + 7149w^{282} +$   
 $4262w^{281} + 9683w^{280} + 7474w^{279} + 9197w^{278} + 7294w^{277} + 12062w^{276} +$   
 $9563w^{275} + 10683w^{274} + 5422w^{273} + 8687w^{272} + 5145w^{271} + 1192w^{270} +$   
 $3350w^{269} + 2171w^{268} + 1256w^{267} + 6004w^{266} + 10936w^{265} + 10826w^{264} +$   
 $5844w^{263} + 2531w^{262} + 7580w^{261} + 11616w^{260} + 4374w^{259} + 7122w^{258} +$   
 $9476w^{257} + 1758w^{256} + 2871w^{255} + 7998w^{254} + 1309w^{253} + 1387w^{252} +$   
 $4884w^{251} + 1009w^{250} + 834w^{249} + 4440w^{248} + 7173w^{247} + 2433w^{246} +$   
 $8608w^{245} + 3838w^{244} + 7635w^{243} + 6575w^{242} + 3996w^{241} + 7130w^{240} +$   
 $11290w^{239} + 12015w^{238} + 3648w^{237} + 229w^{236} + 5535w^{235} + 4941w^{234} +$   
 $3781w^{233} + 9929w^{232} + 8378w^{231} + 11091w^{230} + 10060w^{229} + 10569w^{228} +$   
 $1793w^{227} + 6503w^{226} + 9319w^{225} + 3124w^{224} + 7206w^{223} + 2527w^{222} +$   
 $4553w^{221} + 3128w^{220} + 6205w^{219} + 1674w^{218} + 4935w^{217} + 3723w^{216} +$   
 $4393w^{215} + 7555w^{214} + 10012w^{213} + 222w^{212} + 5762w^{211} + 12167w^{210} +$   
 $8717w^{209} + 5059w^{208} + 9170w^{207} + 598w^{206} + 8278w^{205} + 9815w^{204} +$   
 $11670w^{203} + 4415w^{202} + 7387w^{201} + 7780w^{200} + 9283w^{199} + 6301w^{198} +$   
 $2276w^{197} + 10635w^{196} + 5972w^{195} + 5980w^{194} + 9859w^{193} + 6014w^{192} +$   
 $10102w^{191} + 1187w^{190} + 793w^{189} + 1613w^{188} + 4517w^{187} + 11211w^{186} +$   
 $3693w^{185} + 3141w^{184} + 4044w^{183} + 1683w^{182} + 8963w^{181} + 1772w^{180} +$   
 $5476w^{179} + 1344w^{178} + 2642w^{177} + 11504w^{176} + 4139w^{175} + 5596w^{174} +$   
 $3547w^{173} + 11439w^{172} + 11262w^{171} + 2732w^{170} + 5507w^{169} + 7928w^{168} +$   
 $5005w^{167} + 3582w^{166} + 8238w^{165} + 5520w^{164} + 2178w^{163} + 4061w^{162} +$   
 $11283w^{161} + 6667w^{160} + 5987w^{159} + 2965w^{158} + 5057w^{157} + 11050w^{156} +$   
 $3866w^{155} + 9852w^{154} + 5928w^{153} + 1038w^{152} + 5739w^{151} + 3825w^{150} +$   
 $7540w^{149} + 11883w^{148} + 7119w^{147} + 11919w^{146} + 8533w^{145} + 1624w^{144} +$   
 $2545w^{143} + 3879w^{142} + 10538w^{141} + 10986w^{140} + 2578w^{139} + 393w^{138} +$   
 $9688w^{137} + 6986w^{136} + 9310w^{135} + 6118w^{134} + 1733w^{133} + 7900w^{132} +$   
 $7591w^{131} + 1141w^{130} + 5277w^{129} + 286w^{128} + 2212w^{127} + 6118w^{126} +$   
 $1058w^{125} + 1451w^{124} + 7673w^{123} + 11541w^{122} + 9450w^{121} + 4273w^{120} +$   
 $6139w^{119} + 3089w^{118} + 8040w^{117} + 2958w^{116} + 1305w^{115} + 10646w^{114} +$

$2751w^{113} + 587w^{112} + 9746w^{111} + 3153w^{110} + 2027w^{109} + 6010w^{108} +$   
 $11791w^{107} + 3499w^{106} + 5320w^{105} + 10093w^{104} + 1862w^{103} + 8079w^{102} +$   
 $3558w^{101} + 9006w^{100} + 8439w^{99} + 6217w^{98} + 9063w^{97} + 4509w^{96} +$   
 $5054w^{95} + 5953w^{94} + 6979w^{93} + 6130w^{92} + 4614w^{91} + 8501w^{90} +$   
 $9242w^{89} + 9850w^{88} + 9656w^{87} + 5278w^{86} + 11069w^{85} + 9703w^{84} +$   
 $10000w^{83} + 8114w^{82} + 911w^{81} + 4603w^{80} + 11862w^{79} + 11239w^{78} +$   
 $6627w^{77} + 10676w^{76} + 3324w^{75} + 8515w^{74} + 5102w^{73} + 6151w^{72} +$   
 $10612w^{71} + 5097w^{70} + 4199w^{69} + 8278w^{68} + 8524w^{67} + 6646w^{66} +$   
 $6379w^{65} + 8023w^{64} + 798w^{63} + 444w^{62} + 3571w^{61} + 896w^{60} + 2258w^{59} +$   
 $1840w^{58} + 3178w^{57} + 6731w^{56} + 2608w^{55} + 5688w^{54} + 1142w^{53} +$   
 $7772w^{52} + 2593w^{51} + 2058w^{50} + 9499w^{49} + 10104w^{48} + 5505w^{47} +$   
 $7929w^{46} + 8184w^{45} + 950w^{44} + 10799w^{43} + 9219w^{42} + 5967w^{41} +$   
 $4422w^{40} + 10719w^{39} + 28w^{38} + 6509w^{37} + 3534w^{36} + 4231w^{35} +$   
 $11810w^{34} + 6292w^{33} + 3587w^{32} + 11186w^{31} + 3230w^{30} + 8369w^{29} +$   
 $7342w^{28} + 10074w^{27} + 11964w^{26} + 5343w^{25} + 2675w^{24} + 5622w^{23} +$   
 $3971w^{22} + 11962w^{21} + 8040w^{20} + 7041w^{19} + 6692w^{18} + 6069w^{17} +$   
 $7545w^{16} + 8564w^{15} + 9652w^{14} + 4790w^{13} + 2668w^{12} + 5711w^{11} +$   
 $7007w^{10} + 4515w^9 + 12234w^8 + 7631w^7 + 11792w^6 + 2942w^5 + 3805w^4 +$   
 $1101w^3 + 7278w^2 + 344w + 9872$   
 $f = 9051w^{1019} + 1520w^{1018} + 11440w^{1017} + 10933w^{1016} + 11585w^{1015} +$   
 $489w^{1014} + 10925w^{1013} + 1589w^{1012} + 11745w^{1011} + 538w^{1010} +$   
 $3631w^{1009} + 8098w^{1008} + 8169w^{1007} + 710w^{1006} + 4139w^{1005} + 6036w^{1004}$   
 $+ 68w^{1003} + 5462w^{1002} + 10123w^{1001} + 2073w^{1000} + 304w^{999} + 4761w^{998}$   
 $+ 7073w^{997} + 9802w^{996} + 11661w^{995} + 11632w^{994} + 10367w^{993} + 5435w^{992}$   
 $+ 7621w^{991} + 12045w^{990} + 6117w^{989} + 9712w^{988} + 2957w^{987} + 12125w^{986}$   
 $+ 9121w^{985} + 9222w^{984} + 10053w^{983} + 7265w^{982} + 8791w^{981} + 9221w^{980} +$   
 $9125w^{979} + 10481w^{978} + 3638w^{977} + 9596w^{976} + 7549w^{975} + 8595w^{974} +$   
 $10110w^{973} + 5878w^{972} + 635w^{971} + 154w^{970} + 6041w^{969} + 11034w^{968} +$   
 $8104w^{967} + 10046w^{966} + 3468w^{965} + 2026w^{964} + 3655w^{963} + 8197w^{962} +$   
 $244w^{961} + 664w^{960} + 2085w^{959} + 2368w^{958} + 5006w^{957} + 5561w^{956} +$   
 $5857w^{955} + 6954w^{954} + 11201w^{953} + 3426w^{952} + 3607w^{951} + 4797w^{950} +$   
 $5508w^{949} + 5162w^{948} + 3571w^{947} + 10480w^{946} + 11053w^{945} + 2755w^{944} +$   
 $9046w^{943} + 11331w^{942} + 3812w^{941} + 4818w^{940} + 1289w^{939} + 11263w^{938} +$   
 $924w^{937} + 12197w^{936} + 11525w^{935} + 1920w^{934} + 7358w^{933} + 4479w^{932} +$   
 $5431w^{931} + 5981w^{930} + 9254w^{929} + 7543w^{928} + 9780w^{927} + 8375w^{926} +$   
 $8990w^{925} + 10190w^{924} + 2687w^{923} + 6240w^{922} + 5624w^{921} + 11882w^{920} +$   
 $7217w^{919} + 5743w^{918} + 696w^{917} + 11784w^{916} + 5483w^{915} + 9890w^{914} +$   
 $1214w^{913} + 1428w^{912} + 3009w^{911} + 11231w^{910} + 11347w^{909} + 982w^{908} +$   
 $7529w^{907} + 5153w^{906} + 2750w^{905} + 5611w^{904} + 5859w^{903} + 2310w^{902} +$   
 $8680w^{901} + 11512w^{900} + 5210w^{899} + 8803w^{898} + 7456w^{897} + 4446w^{896} +$   
 $10383w^{895} + 7548w^{894} + 6770w^{893} + 3657w^{892} + 9060w^{891} + 10434w^{890} +$   
 $822w^{889} + 10845w^{888} + 4482w^{887} + 4800w^{886} + 7296w^{885} + 11794w^{884} +$   
 $6279w^{883} + 9825w^{882} + 7759w^{881} + 4403w^{880} + 3379w^{879} + 9314w^{878} +$   
 $4748w^{877} + 2050w^{876} + 5457w^{875} + 3174w^{874} + 9375w^{873} + 7080w^{872} +$   
 $5677w^{871} + 1447w^{870} + 7269w^{869} + 5829w^{868} + 6706w^{867} + 5218w^{866} +$   
 $8585w^{865} + 2272w^{864} + 2236w^{863} + 6851w^{862} + 3258w^{861} + 2542w^{860} +$   
 $4905w^{859} + 10193w^{858} + 9297w^{857} + 9998w^{856} + 6137w^{855} + 10w^{854} +$   
 $473w^{853} + 8787w^{852} + 3834w^{851} + 3450w^{850} + 3218w^{849} + 7271w^{848} +$

8671\*w<sup>847</sup> + 1259\*w<sup>846</sup> + 12268\*w<sup>845</sup> + 8729\*w<sup>844</sup> + 2870\*w<sup>843</sup> + 2463\*w<sup>842</sup> +  
 3008\*w<sup>841</sup> + 6799\*w<sup>840</sup> + 9824\*w<sup>839</sup> + 8498\*w<sup>838</sup> + 8271\*w<sup>837</sup> + 4572\*w<sup>836</sup> +  
 3105\*w<sup>835</sup> + 5135\*w<sup>834</sup> + 1327\*w<sup>833</sup> + 6364\*w<sup>832</sup> + 7422\*w<sup>831</sup> + 6544\*w<sup>830</sup> +  
 5157\*w<sup>829</sup> + 6298\*w<sup>828</sup> + 6266\*w<sup>827</sup> + 6763\*w<sup>826</sup> + 5564\*w<sup>825</sup> + 1383\*w<sup>824</sup> +  
 737\*w<sup>823</sup> + 4363\*w<sup>822</sup> + 2548\*w<sup>821</sup> + 9212\*w<sup>820</sup> + 3005\*w<sup>819</sup> + 4190\*w<sup>818</sup> +  
 4603\*w<sup>817</sup> + 1891\*w<sup>816</sup> + 9637\*w<sup>815</sup> + 7146\*w<sup>814</sup> + 11904\*w<sup>813</sup> + 1717\*w<sup>812</sup> +  
 8791\*w<sup>811</sup> + 3421\*w<sup>810</sup> + 6080\*w<sup>809</sup> + 11226\*w<sup>808</sup> + 10832\*w<sup>807</sup> + 4727\*w<sup>806</sup> +  
 5783\*w<sup>805</sup> + 489\*w<sup>804</sup> + 5166\*w<sup>803</sup> + 8644\*w<sup>802</sup> + 2209\*w<sup>801</sup> + 4748\*w<sup>800</sup> +  
 9401\*w<sup>799</sup> + 576\*w<sup>798</sup> + 8540\*w<sup>797</sup> + 1617\*w<sup>796</sup> + 7979\*w<sup>795</sup> + 3914\*w<sup>794</sup> +  
 4198\*w<sup>793</sup> + 9415\*w<sup>792</sup> + 5427\*w<sup>791</sup> + 3552\*w<sup>790</sup> + 8319\*w<sup>789</sup> + 6813\*w<sup>788</sup> +  
 8515\*w<sup>787</sup> + 11150\*w<sup>786</sup> + 498\*w<sup>785</sup> + 11719\*w<sup>784</sup> + 9548\*w<sup>783</sup> + 4669\*w<sup>782</sup> +  
 469\*w<sup>781</sup> + 8492\*w<sup>780</sup> + 5356\*w<sup>779</sup> + 1443\*w<sup>778</sup> + 1562\*w<sup>777</sup> + 10698\*w<sup>776</sup> +  
 3139\*w<sup>775</sup> + 8305\*w<sup>774</sup> + 7828\*w<sup>773</sup> + 9980\*w<sup>772</sup> + 1018\*w<sup>771</sup> + 5940\*w<sup>770</sup> +  
 4729\*w<sup>769</sup> + 11865\*w<sup>768</sup> + 8806\*w<sup>767</sup> + 1953\*w<sup>766</sup> + 2962\*w<sup>765</sup> + 11370\*w<sup>764</sup> +  
 4315\*w<sup>763</sup> + 8539\*w<sup>762</sup> + 7782\*w<sup>761</sup> + 7991\*w<sup>760</sup> + 11665\*w<sup>759</sup> + 3275\*w<sup>758</sup> +  
 253\*w<sup>757</sup> + 9204\*w<sup>756</sup> + 10277\*w<sup>755</sup> + 11013\*w<sup>754</sup> + 7386\*w<sup>753</sup> + 382\*w<sup>752</sup> +  
 6432\*w<sup>751</sup> + 6038\*w<sup>750</sup> + 6720\*w<sup>749</sup> + 6044\*w<sup>748</sup> + 9178\*w<sup>747</sup> + 2937\*w<sup>746</sup> +  
 10563\*w<sup>745</sup> + 10197\*w<sup>744</sup> + 5563\*w<sup>743</sup> + 10708\*w<sup>742</sup> + 923\*w<sup>741</sup> + 12249\*w<sup>740</sup> +  
 52\*w<sup>739</sup> + 5230\*w<sup>738</sup> + 1233\*w<sup>737</sup> + 505\*w<sup>736</sup> + 6705\*w<sup>735</sup> + 7414\*w<sup>734</sup> +  
 4525\*w<sup>733</sup> + 6031\*w<sup>732</sup> + 3977\*w<sup>731</sup> + 299\*w<sup>730</sup> + 1396\*w<sup>729</sup> + 7117\*w<sup>728</sup> +  
 9527\*w<sup>727</sup> + 8448\*w<sup>726</sup> + 289\*w<sup>725</sup> + 1910\*w<sup>724</sup> + 6992\*w<sup>723</sup> + 9834\*w<sup>722</sup> +  
 9841\*w<sup>721</sup> + 1595\*w<sup>720</sup> + 514\*w<sup>719</sup> + 8803\*w<sup>718</sup> + 2691\*w<sup>717</sup> + 10241\*w<sup>716</sup> +  
 1956\*w<sup>715</sup> + 9433\*w<sup>714</sup> + 7018\*w<sup>713</sup> + 8961\*w<sup>712</sup> + 8348\*w<sup>711</sup> + 12237\*w<sup>710</sup> +  
 8032\*w<sup>709</sup> + 2995\*w<sup>708</sup> + 11586\*w<sup>707</sup> + 6237\*w<sup>706</sup> + 6709\*w<sup>705</sup> + 6206\*w<sup>704</sup> +  
 3976\*w<sup>703</sup> + 4962\*w<sup>702</sup> + 1236\*w<sup>701</sup> + 10326\*w<sup>700</sup> + 3668\*w<sup>699</sup> + 8203\*w<sup>698</sup> +  
 10896\*w<sup>697</sup> + 6295\*w<sup>696</sup> + 6192\*w<sup>695</sup> + 2230\*w<sup>694</sup> + 1831\*w<sup>693</sup> + 2097\*w<sup>692</sup> +  
 10564\*w<sup>691</sup> + 8269\*w<sup>690</sup> + 9641\*w<sup>689</sup> + 8004\*w<sup>688</sup> + 512\*w<sup>687</sup> + 7597\*w<sup>686</sup> +  
 5919\*w<sup>685</sup> + 8074\*w<sup>684</sup> + 2925\*w<sup>683</sup> + 5941\*w<sup>682</sup> + 9354\*w<sup>681</sup> + 12058\*w<sup>680</sup> +  
 4341\*w<sup>679</sup> + 10284\*w<sup>678</sup> + 4026\*w<sup>677</sup> + 6363\*w<sup>676</sup> + 6457\*w<sup>675</sup> + 2009\*w<sup>674</sup> +  
 8610\*w<sup>673</sup> + 5694\*w<sup>672</sup> + 3924\*w<sup>671</sup> + 977\*w<sup>670</sup> + 3650\*w<sup>669</sup> + 8084\*w<sup>668</sup> +  
 7546\*w<sup>667</sup> + 592\*w<sup>666</sup> + 8849\*w<sup>665</sup> + 7821\*w<sup>664</sup> + 2838\*w<sup>663</sup> + 789\*w<sup>662</sup> +  
 5751\*w<sup>661</sup> + 1949\*w<sup>660</sup> + 7671\*w<sup>659</sup> + 6118\*w<sup>658</sup> + 1234\*w<sup>657</sup> + 11869\*w<sup>656</sup> +  
 4570\*w<sup>655</sup> + 12252\*w<sup>654</sup> + 8609\*w<sup>653</sup> + 924\*w<sup>652</sup> + 2788\*w<sup>651</sup> + 11908\*w<sup>650</sup> +  
 1118\*w<sup>649</sup> + 5457\*w<sup>648</sup> + 6565\*w<sup>647</sup> + 7205\*w<sup>646</sup> + 3939\*w<sup>645</sup> + 9192\*w<sup>644</sup> +  
 4669\*w<sup>643</sup> + 677\*w<sup>642</sup> + 462\*w<sup>641</sup> + 2042\*w<sup>640</sup> + 9638\*w<sup>639</sup> + 1696\*w<sup>638</sup> +  
 10162\*w<sup>637</sup> + 10352\*w<sup>636</sup> + 6005\*w<sup>635</sup> + 1449\*w<sup>634</sup> + 8295\*w<sup>633</sup> + 3084\*w<sup>632</sup> +  
 2254\*w<sup>631</sup> + 11889\*w<sup>630</sup> + 703\*w<sup>629</sup> + 9815\*w<sup>628</sup> + 5398\*w<sup>627</sup> + 1273\*w<sup>626</sup> +  
 9195\*w<sup>625</sup> + 1945\*w<sup>624</sup> + 4572\*w<sup>623</sup> + 3252\*w<sup>622</sup> + 2882\*w<sup>621</sup> + 6929\*w<sup>620</sup> +  
 11764\*w<sup>619</sup> + 408\*w<sup>618</sup> + 5353\*w<sup>617</sup> + 4780\*w<sup>616</sup> + 5664\*w<sup>615</sup> + 7529\*w<sup>614</sup> +  
 2410\*w<sup>613</sup> + 5549\*w<sup>612</sup> + 10347\*w<sup>611</sup> + 8115\*w<sup>610</sup> + 3207\*w<sup>609</sup> + 12283\*w<sup>608</sup> +  
 3886\*w<sup>607</sup> + 10069\*w<sup>606</sup> + 3948\*w<sup>605</sup> + 3179\*w<sup>604</sup> + 7253\*w<sup>603</sup> + 8205\*w<sup>602</sup> +  
 8883\*w<sup>601</sup> + 11938\*w<sup>600</sup> + 2650\*w<sup>599</sup> + 6168\*w<sup>598</sup> + 1273\*w<sup>597</sup> + 10898\*w<sup>596</sup> +  
 9152\*w<sup>595</sup> + 1487\*w<sup>594</sup> + 1332\*w<sup>593</sup> + 11945\*w<sup>592</sup> + 8832\*w<sup>591</sup> + 10808\*w<sup>590</sup> +  
 7946\*w<sup>589</sup> + 2664\*w<sup>588</sup> + 11096\*w<sup>587</sup> + 3803\*w<sup>586</sup> + 10365\*w<sup>585</sup> + 11647\*w<sup>584</sup> +  
 11635\*w<sup>583</sup> + 2458\*w<sup>582</sup> + 2492\*w<sup>581</sup> + 6141\*w<sup>580</sup> + 900\*w<sup>579</sup> + 10978\*w<sup>578</sup> +  
 9976\*w<sup>577</sup> + 10385\*w<sup>576</sup> + 3055\*w<sup>575</sup> + 11681\*w<sup>574</sup> + 11658\*w<sup>573</sup> + 11674\*w<sup>572</sup> +  
 2830\*w<sup>571</sup> + 8215\*w<sup>570</sup> + 4322\*w<sup>569</sup> + 7221\*w<sup>568</sup> + 8059\*w<sup>567</sup> + 89\*w<sup>566</sup> +  
 9776\*w<sup>565</sup> + 9260\*w<sup>564</sup> + 5777\*w<sup>563</sup> + 2472\*w<sup>562</sup> + 8901\*w<sup>561</sup> + 5771\*w<sup>560</sup> +

6493\*w<sup>559</sup> + 8756\*w<sup>558</sup> + 5348\*w<sup>557</sup> + 9509\*w<sup>556</sup> + 962\*w<sup>555</sup> + 7042\*w<sup>554</sup> +  
 3763\*w<sup>553</sup> + 2340\*w<sup>552</sup> + 6654\*w<sup>551</sup> + 1349\*w<sup>550</sup> + 10648\*w<sup>549</sup> + 2367\*w<sup>548</sup> +  
 11499\*w<sup>547</sup> + 6516\*w<sup>546</sup> + 5396\*w<sup>545</sup> + 11533\*w<sup>544</sup> + 7565\*w<sup>543</sup> + 3056\*w<sup>542</sup> +  
 12065\*w<sup>541</sup> + 4722\*w<sup>540</sup> + 12285\*w<sup>539</sup> + 4597\*w<sup>538</sup> + 5579\*w<sup>537</sup> + 6199\*w<sup>536</sup> +  
 4453\*w<sup>535</sup> + 5091\*w<sup>534</sup> + 7073\*w<sup>533</sup> + 7182\*w<sup>532</sup> + 9157\*w<sup>531</sup> + 8601\*w<sup>530</sup> +  
 1797\*w<sup>529</sup> + 11911\*w<sup>528</sup> + 11221\*w<sup>527</sup> + 702\*w<sup>526</sup> + 6935\*w<sup>525</sup> + 11469\*w<sup>524</sup> +  
 7409\*w<sup>523</sup> + 7296\*w<sup>522</sup> + 10700\*w<sup>521</sup> + 3051\*w<sup>520</sup> + 10103\*w<sup>519</sup> + 4484\*w<sup>518</sup> +  
 11060\*w<sup>517</sup> + 8118\*w<sup>516</sup> + 11563\*w<sup>515</sup> + 11820\*w<sup>514</sup> + 11312\*w<sup>513</sup> + 5975\*w<sup>512</sup> +  
 10909\*w<sup>511</sup> + 1032\*w<sup>510</sup> + 650\*w<sup>509</sup> + 7783\*w<sup>508</sup> + 3354\*w<sup>507</sup> + 5584\*w<sup>506</sup> +  
 5673\*w<sup>505</sup> + 3278\*w<sup>504</sup> + 6006\*w<sup>503</sup> + 5147\*w<sup>502</sup> + 898\*w<sup>501</sup> + 369\*w<sup>500</sup> +  
 5860\*w<sup>499</sup> + 8297\*w<sup>498</sup> + 12281\*w<sup>497</sup> + 6477\*w<sup>496</sup> + 9787\*w<sup>495</sup> + 11266\*w<sup>494</sup> +  
 2286\*w<sup>493</sup> + 3681\*w<sup>492</sup> + 1658\*w<sup>491</sup> + 10480\*w<sup>490</sup> + 3036\*w<sup>489</sup> + 3686\*w<sup>488</sup> +  
 10586\*w<sup>487</sup> + 3918\*w<sup>486</sup> + 3339\*w<sup>485</sup> + 8510\*w<sup>484</sup> + 156\*w<sup>483</sup> + 11437\*w<sup>482</sup> +  
 1528\*w<sup>481</sup> + 11931\*w<sup>480</sup> + 822\*w<sup>479</sup> + 10835\*w<sup>478</sup> + 2437\*w<sup>477</sup> + 8916\*w<sup>476</sup> +  
 9978\*w<sup>475</sup> + 8532\*w<sup>474</sup> + 10769\*w<sup>473</sup> + 11718\*w<sup>472</sup> + 2258\*w<sup>471</sup> + 9319\*w<sup>470</sup> +  
 3186\*w<sup>469</sup> + 9521\*w<sup>468</sup> + 1314\*w<sup>467</sup> + 5933\*w<sup>466</sup> + 4831\*w<sup>465</sup> + 337\*w<sup>464</sup> +  
 3920\*w<sup>463</sup> + 3005\*w<sup>462</sup> + 4144\*w<sup>461</sup> + 1735\*w<sup>460</sup> + 6319\*w<sup>459</sup> + 4308\*w<sup>458</sup> +  
 10824\*w<sup>457</sup> + 6762\*w<sup>456</sup> + 7050\*w<sup>455</sup> + 10707\*w<sup>454</sup> + 8860\*w<sup>453</sup> + 1704\*w<sup>452</sup> +  
 6329\*w<sup>451</sup> + 6953\*w<sup>450</sup> + 8725\*w<sup>449</sup> + 2143\*w<sup>448</sup> + 8119\*w<sup>447</sup> + 11159\*w<sup>446</sup> +  
 3953\*w<sup>445</sup> + 11050\*w<sup>444</sup> + 5644\*w<sup>443</sup> + 11809\*w<sup>442</sup> + 10849\*w<sup>441</sup> + 2427\*w<sup>440</sup> +  
 11236\*w<sup>439</sup> + 3981\*w<sup>438</sup> + 7864\*w<sup>437</sup> + 2034\*w<sup>436</sup> + 9952\*w<sup>435</sup> + 812\*w<sup>434</sup> +  
 6568\*w<sup>433</sup> + 1707\*w<sup>432</sup> + 10339\*w<sup>431</sup> + 5930\*w<sup>430</sup> + 2223\*w<sup>429</sup> + 3030\*w<sup>428</sup> +  
 12119\*w<sup>427</sup> + 5335\*w<sup>426</sup> + 12273\*w<sup>425</sup> + 12113\*w<sup>424</sup> + 6669\*w<sup>423</sup> + 4022\*w<sup>422</sup> +  
 11225\*w<sup>421</sup> + 9589\*w<sup>420</sup> + 55\*w<sup>419</sup> + 11178\*w<sup>418</sup> + 9012\*w<sup>417</sup> + 9816\*w<sup>416</sup> +  
 9231\*w<sup>415</sup> + 10031\*w<sup>414</sup> + 7179\*w<sup>413</sup> + 2301\*w<sup>412</sup> + 11501\*w<sup>411</sup> + 9669\*w<sup>410</sup> +  
 8562\*w<sup>409</sup> + 3368\*w<sup>408</sup> + 6477\*w<sup>407</sup> + 5057\*w<sup>406</sup> + 7278\*w<sup>405</sup> + 3368\*w<sup>404</sup> +  
 10108\*w<sup>403</sup> + 4852\*w<sup>402</sup> + 5095\*w<sup>401</sup> + 3939\*w<sup>400</sup> + 6900\*w<sup>399</sup> + 9674\*w<sup>398</sup> +  
 11427\*w<sup>397</sup> + 6889\*w<sup>396</sup> + 6782\*w<sup>395</sup> + 11469\*w<sup>394</sup> + 3960\*w<sup>393</sup> + 7979\*w<sup>392</sup> +  
 5093\*w<sup>391</sup> + 10468\*w<sup>390</sup> + 2715\*w<sup>389</sup> + 5234\*w<sup>388</sup> + 5474\*w<sup>387</sup> + 7537\*w<sup>386</sup> +  
 6409\*w<sup>385</sup> + 5680\*w<sup>384</sup> + 4025\*w<sup>383</sup> + 5256\*w<sup>382</sup> + 12268\*w<sup>381</sup> + 6230\*w<sup>380</sup> +  
 4645\*w<sup>379</sup> + 3962\*w<sup>378</sup> + 11488\*w<sup>377</sup> + 8789\*w<sup>376</sup> + 9651\*w<sup>375</sup> + 5068\*w<sup>374</sup> +  
 1804\*w<sup>373</sup> + 368\*w<sup>372</sup> + 3414\*w<sup>371</sup> + 9667\*w<sup>370</sup> + 6849\*w<sup>369</sup> + 231\*w<sup>368</sup> +  
 10490\*w<sup>367</sup> + 2424\*w<sup>366</sup> + 2404\*w<sup>365</sup> + 10932\*w<sup>364</sup> + 5961\*w<sup>363</sup> + 8767\*w<sup>362</sup> +  
 827\*w<sup>361</sup> + 9292\*w<sup>360</sup> + 4507\*w<sup>359</sup> + 8396\*w<sup>358</sup> + 7159\*w<sup>357</sup> + 3140\*w<sup>356</sup> +  
 6874\*w<sup>355</sup> + 4119\*w<sup>354</sup> + 12078\*w<sup>353</sup> + 4217\*w<sup>352</sup> + 613\*w<sup>351</sup> + 466\*w<sup>350</sup> +  
 3083\*w<sup>349</sup> + 4088\*w<sup>348</sup> + 3826\*w<sup>347</sup> + 5559\*w<sup>346</sup> + 905\*w<sup>345</sup> + 12009\*w<sup>344</sup> +  
 224\*w<sup>343</sup> + 7587\*w<sup>342</sup> + 1324\*w<sup>341</sup> + 1637\*w<sup>340</sup> + 1804\*w<sup>339</sup> + 287\*w<sup>338</sup> +  
 4288\*w<sup>337</sup> + 1424\*w<sup>336</sup> + 1380\*w<sup>335</sup> + 935\*w<sup>334</sup> + 10086\*w<sup>333</sup> + 9368\*w<sup>332</sup> +  
 12052\*w<sup>331</sup> + 5720\*w<sup>330</sup> + 6982\*w<sup>329</sup> + 3537\*w<sup>328</sup> + 11459\*w<sup>327</sup> + 4019\*w<sup>326</sup> +  
 38\*w<sup>325</sup> + 1767\*w<sup>324</sup> + 11717\*w<sup>323</sup> + 7590\*w<sup>322</sup> + 7847\*w<sup>321</sup> + 10964\*w<sup>320</sup> +  
 10757\*w<sup>319</sup> + 8075\*w<sup>318</sup> + 2277\*w<sup>317</sup> + 8140\*w<sup>316</sup> + 8384\*w<sup>315</sup> + 11995\*w<sup>314</sup> +  
 9026\*w<sup>313</sup> + 8175\*w<sup>312</sup> + 12034\*w<sup>311</sup> + 1928\*w<sup>310</sup> + 6798\*w<sup>309</sup> + 8458\*w<sup>308</sup> +  
 7729\*w<sup>307</sup> + 10375\*w<sup>306</sup> + 134\*w<sup>305</sup> + 7272\*w<sup>304</sup> + 10487\*w<sup>303</sup> + 11191\*w<sup>302</sup> +  
 7938\*w<sup>301</sup> + 8745\*w<sup>300</sup> + 8995\*w<sup>299</sup> + 9430\*w<sup>298</sup> + 1211\*w<sup>297</sup> + 3139\*w<sup>296</sup> +  
 4153\*w<sup>295</sup> + 8252\*w<sup>294</sup> + 956\*w<sup>293</sup> + 2603\*w<sup>292</sup> + 7321\*w<sup>291</sup> + 7903\*w<sup>290</sup> +  
 6194\*w<sup>289</sup> + 8304\*w<sup>288</sup> + 5378\*w<sup>287</sup> + 6886\*w<sup>286</sup> + 4481\*w<sup>285</sup> + 11050\*w<sup>284</sup> +  
 2281\*w<sup>283</sup> + 886\*w<sup>282</sup> + 2124\*w<sup>281</sup> + 11939\*w<sup>280</sup> + 5968\*w<sup>279</sup> + 422\*w<sup>278</sup> +  
 2575\*w<sup>277</sup> + 10697\*w<sup>276</sup> + 7066\*w<sup>275</sup> + 4066\*w<sup>274</sup> + 6161\*w<sup>273</sup> + 5274\*w<sup>272</sup> +

$932w^{271} + 9547w^{270} + 7425w^{269} + 1342w^{268} + 2605w^{267} + 10116w^{266} +$   
 $5893w^{265} + 9156w^{264} + 10692w^{263} + 11195w^{262} + 3158w^{261} + 12110w^{260} +$   
 $8265w^{259} + 10630w^{258} + 2467w^{257} + 5234w^{256} + 11054w^{255} + 9505w^{254} +$   
 $3280w^{253} + 11216w^{252} + 11134w^{251} + 5241w^{250} + 2333w^{249} + 5549w^{248} +$   
 $4510w^{247} + 8616w^{246} + 8183w^{245} + 11478w^{244} + 731w^{243} + 4304w^{242} +$   
 $11561w^{241} + 2001w^{240} + 9817w^{239} + 9503w^{238} + 3244w^{237} + 9725w^{236} +$   
 $1155w^{235} + 2476w^{234} + 11777w^{233} + 4734w^{232} + 4834w^{231} + 5420w^{230} +$   
 $627w^{229} + 8622w^{228} + 9677w^{227} + 10062w^{226} + 5006w^{225} + 1240w^{224} +$   
 $1584w^{223} + 4591w^{222} + 3477w^{221} + 10199w^{220} + 5469w^{219} + 8703w^{218} +$   
 $6228w^{217} + 5515w^{216} + 1543w^{215} + 9893w^{214} + 8179w^{213} + 2662w^{212} +$   
 $11338w^{211} + 4199w^{210} + 1064w^{209} + 9349w^{208} + 11097w^{207} + 3313w^{206} +$   
 $11260w^{205} + 12194w^{204} + 5136w^{203} + 1811w^{202} + 2074w^{201} + 6121w^{200} +$   
 $1593w^{199} + 4151w^{198} + 2748w^{197} + 1129w^{196} + 6269w^{195} + 4938w^{194} +$   
 $4899w^{193} + 280w^{192} + 11086w^{191} + 250w^{190} + 6315w^{189} + 8245w^{188} +$   
 $2537w^{187} + 6237w^{186} + 8691w^{185} + 1141w^{184} + 11466w^{183} + 2796w^{182} +$   
 $10962w^{181} + 1309w^{180} + 637w^{179} + 9454w^{178} + 95w^{177} + 1487w^{176} +$   
 $6176w^{175} + 9889w^{174} + 4106w^{173} + 3889w^{172} + 8431w^{171} + 6917w^{170} +$   
 $2078w^{169} + 6591w^{168} + 6380w^{167} + 9587w^{166} + 4015w^{165} + 9591w^{164} +$   
 $11243w^{163} + 2246w^{162} + 6900w^{161} + 5362w^{160} + 4220w^{159} + 7057w^{158} +$   
 $11939w^{157} + 8469w^{156} + 5898w^{155} + 2358w^{154} + 2324w^{153} + 1115w^{152} +$   
 $10319w^{151} + 1709w^{150} + 6051w^{149} + 6968w^{148} + 404w^{147} + 9580w^{146} +$   
 $1035w^{145} + 4283w^{144} + 9153w^{143} + 6307w^{142} + 7288w^{141} + 160w^{140} +$   
 $7590w^{139} + 12241w^{138} + 11288w^{137} + 5911w^{136} + 11047w^{135} + 8404w^{134} +$   
 $6094w^{133} + 4730w^{132} + 2945w^{131} + 10962w^{130} + 5036w^{129} + 7595w^{128} +$   
 $3808w^{127} + 11636w^{126} + 11499w^{125} + 237w^{124} + 4149w^{123} + 2517w^{122} +$   
 $5274w^{121} + 11730w^{120} + 6163w^{119} + 543w^{118} + 3578w^{117} + 10074w^{116} +$   
 $4385w^{115} + 3953w^{114} + 7456w^{113} + 11694w^{112} + 7804w^{111} + 4967w^{110} +$   
 $10332w^{109} + 8006w^{108} + 5866w^{107} + 5780w^{106} + 10168w^{105} + 3960w^{104} +$   
 $181w^{103} + 3470w^{102} + 25w^{101} + 222w^{100} + 7641w^{99} + 9044w^{98} +$   
 $1071w^{97} + 3179w^{96} + 10006w^{95} + 3114w^{94} + 4653w^{93} + 345w^{92} +$   
 $8776w^{91} + 1490w^{90} + 5969w^{89} + 3889w^{88} + 1442w^{87} + 5568w^{86} +$   
 $10674w^{85} + 9558w^{84} + 1630w^{83} + 11084w^{82} + 12006w^{81} + 2131w^{80} +$   
 $5191w^{79} + 1918w^{78} + 2922w^{77} + 10196w^{76} + 9208w^{75} + 7482w^{74} +$   
 $12062w^{73} + 5994w^{72} + 255w^{71} + 6901w^{70} + 10646w^{69} + 3490w^{68} +$   
 $1430w^{67} + 4161w^{66} + 1904w^{65} + 4652w^{64} + 614w^{63} + 754w^{62} + 8457w^{61}$   
 $+ 1998w^{60} + 9584w^{59} + 3317w^{58} + 9123w^{57} + 6765w^{56} + 653w^{55} +$   
 $6699w^{54} + 6178w^{53} + 2009w^{52} + 988w^{51} + 6873w^{50} + 1629w^{49} + 829w^{48}$   
 $+ 10915w^{47} + 3571w^{46} + 6466w^{45} + 7530w^{44} + 4551w^{43} + 5292w^{42} +$   
 $9616w^{41} + 1756w^{40} + 8602w^{39} + 4624w^{38} + 10096w^{37} + 6410w^{36} +$   
 $11298w^{35} + 12104w^{34} + 2492w^{33} + 4666w^{32} + 7367w^{31} + 9465w^{30} +$   
 $4275w^{29} + 4496w^{28} + 10810w^{27} + 2028w^{26} + 2403w^{25} + 5614w^{24} +$   
 $4990w^{23} + 6833w^{22} + 4210w^{21} + 10344w^{20} + 12085w^{19} + 5573w^{18} +$   
 $2250w^{17} + 5700w^{16} + 3107w^{15} + 10419w^{14} + 2167w^{13} + 4711w^{12} +$   
 $6061w^{11} + 7744w^{10} + 3956w^9 + 12179w^8 + 924w^7 + 3751w^6 + 2775w^5 +$   
 $10114w^4 + 5691w^3 + 10618w^2 + 11918w + 9533$   
 $f = 1027w^{295} + 190w^{294} + 4724w^{293} + 4044w^{292} + 1481w^{291} + 9293w^{290}$   
 $+ 4440w^{289} + 9407w^{288} + 8414w^{287} + 4273w^{286} + 10717w^{285} + 2374w^{284} +$   
 $8761w^{283} + 5312w^{282} + 9860w^{281} + 4850w^{280} + 11571w^{279} + 6800w^{278} +$

$4330w^{277} + 5282w^{276} + 2583w^{275} + 4343w^{274} + 5263w^{273} + 8237w^{272} +$   
 $4811w^{271} + 7007w^{270} + 4294w^{269} + 6576w^{268} + 4187w^{267} + 9490w^{266} +$   
 $8069w^{265} + 704w^{264} + 4840w^{263} + 5839w^{262} + 10524w^{261} + 10262w^{260} +$   
 $5210w^{259} + 3694w^{258} + 1927w^{257} + 199w^{256} + 6186w^{255} + 11352w^{254} +$   
 $10638w^{253} + 7159w^{252} + 365w^{251} + 4621w^{250} + 8997w^{249} + 833w^{248} +$   
 $8974w^{247} + 4292w^{246} + 2295w^{245} + 4291w^{244} + 9287w^{243} + 7674w^{242} +$   
 $1375w^{241} + 8462w^{240} + 11541w^{239} + 7345w^{238} + 1988w^{237} + 3939w^{236} +$   
 $10970w^{235} + 9174w^{234} + 443w^{233} + 9297w^{232} + 6685w^{231} + 6812w^{230} +$   
 $8371w^{229} + 2803w^{228} + 7497w^{227} + 8431w^{226} + 3823w^{225} + 1303w^{224} +$   
 $7372w^{223} + 11747w^{222} + 6474w^{221} + 4029w^{220} + 4189w^{219} + 10293w^{218} +$   
 $5849w^{217} + 1576w^{216} + 3355w^{215} + 10294w^{214} + 9350w^{213} + 12130w^{212} +$   
 $5662w^{211} + 11170w^{210} + 3090w^{209} + 12037w^{208} + 3517w^{207} + 2119w^{206} +$   
 $7569w^{205} + 3784w^{204} + 6713w^{203} + 7908w^{202} + 703w^{201} + 4147w^{200} +$   
 $9945w^{199} + 11970w^{198} + 11995w^{197} + 2902w^{196} + 5573w^{195} + 5699w^{194} +$   
 $1680w^{193} + 5561w^{192} + 119w^{191} + 7099w^{190} + 2689w^{189} + 8107w^{188} +$   
 $11552w^{187} + 11025w^{186} + 570w^{185} + 11829w^{184} + 239w^{183} + 897w^{182} +$   
 $3542w^{181} + 11234w^{180} + 7259w^{179} + 9234w^{178} + 5716w^{177} + 5879w^{176} +$   
 $11147w^{175} + 11265w^{174} + 12115w^{173} + 3964w^{172} + 4250w^{171} + 11107w^{170}$   
 $+ 10576w^{169} + 12034w^{168} + 6758w^{167} + 9711w^{166} + 10995w^{165} + 173w^{164}$   
 $+ 12214w^{163} + 3219w^{162} + 9828w^{161} + 2759w^{160} + 10225w^{159} + 4747w^{158}$   
 $+ 5280w^{157} + 2327w^{156} + 3840w^{155} + 3491w^{154} + 11345w^{153} + 7396w^{152} +$   
 $6118w^{151} + 9435w^{150} + 4419w^{149} + 4388w^{148} + 7200w^{147} + 8556w^{146} +$   
 $7473w^{145} + 2964w^{144} + 8650w^{143} + 2115w^{142} + 9375w^{141} + 9792w^{140} +$   
 $6941w^{139} + 735w^{138} + 3082w^{137} + 11273w^{136} + 10247w^{135} + 10933w^{134} +$   
 $5253w^{133} + 6232w^{132} + 8656w^{131} + 2888w^{130} + 8515w^{129} + 4986w^{128} +$   
 $278w^{127} + 2225w^{126} + 3897w^{125} + 2174w^{124} + 2072w^{123} + 9797w^{122} +$   
 $10445w^{121} + 4486w^{120} + 5742w^{119} + 5351w^{118} + 9733w^{117} + 7720w^{116} +$   
 $9776w^{115} + 11398w^{114} + 5154w^{113} + 9532w^{112} + 4709w^{111} + 6873w^{110} +$   
 $3243w^{109} + 2171w^{108} + 5565w^{107} + 5816w^{106} + 7632w^{105} + 7947w^{104} +$   
 $8709w^{103} + 6927w^{102} + 6316w^{101} + 5049w^{100} + 9330w^{99} + 1804w^{98} +$   
 $2931w^{97} + 3526w^{96} + 10495w^{95} + 4411w^{94} + 6709w^{93} + 12041w^{92} +$   
 $5048w^{91} + 10133w^{90} + 8458w^{89} + 6860w^{88} + 10152w^{87} + 4177w^{86} +$   
 $3423w^{85} + 7902w^{84} + 5434w^{83} + 9236w^{82} + 7383w^{81} + 11911w^{80} + 94w^{79}$   
 $+ 10831w^{78} + 9306w^{77} + 5299w^{76} + 7732w^{75} + 5390w^{74} + 6968w^{73} +$   
 $10787w^{72} + 8552w^{71} + 7656w^{70} + 9290w^{69} + 5711w^{68} + 7815w^{67} +$   
 $546w^{66} + 9750w^{65} + 2832w^{64} + 8302w^{63} + 9275w^{62} + 241w^{61} + 5238w^{60}$   
 $+ 7847w^{59} + 1740w^{58} + 11256w^{57} + 8096w^{56} + 7720w^{55} + 4680w^{54} +$   
 $5875w^{53} + 2255w^{52} + 8649w^{51} + 173w^{50} + 8242w^{49} + 7622w^{48} + 8415w^{47}$   
 $+ 5973w^{46} + 2089w^{45} + 2410w^{44} + 5999w^{43} + 9989w^{42} + 11619w^{41} +$   
 $2106w^{40} + 1277w^{39} + 3815w^{38} + 3337w^{37} + 192w^{36} + 8556w^{35} + 9272w^{34}$   
 $+ 1502w^{33} + 8475w^{32} + 2421w^{31} + 5016w^{30} + 7429w^{29} + 6044w^{28} +$   
 $2367w^{27} + 11678w^{26} + 1484w^{25} + 5801w^{24} + 10937w^{23} + 6944w^{22} +$   
 $9865w^{21} + 8451w^{20} + 10504w^{19} + 6815w^{18} + 931w^{17} + 9642w^{16} +$   
 $8441w^{15} + 9646w^{14} + 2037w^{13} + 76w^{12} + 11317w^{11} + 8894w^{10} + 12008w^9$   
 $+ 2003w^8 + 4854w^7 + 645w^6 + 3938w^5 + 6171w^4 + 11863w^3 + 6542w^2 +$   
 $2224w + 5414$   
 $f = 9142w^{955} + 6676w^{954} + 68w^{953} + 8821w^{952} + 3834w^{951} + 3398w^{950} +$   
 $2754w^{949} + 384w^{948} + 9764w^{947} + 3686w^{946} + 7007w^{945} + 7369w^{944} +$



$32w^{943} + 5275w^{942} + 1342w^{941} + 11687w^{940} + 4979w^{939} + 4525w^{938} +$   
 $5665w^{937} + 8195w^{936} + 3838w^{935} + 11719w^{934} + 8504w^{933} + 5160w^{932} +$   
 $5996w^{931} + 6837w^{930} + 4079w^{929} + 9126w^{928} + 9225w^{927} + 9722w^{926} +$   
 $10093w^{925} + 9372w^{924} + 8096w^{923} + 4887w^{922} + 11922w^{921} + 8156w^{920} +$   
 $8685w^{919} + 9692w^{918} + 9709w^{917} + 7558w^{916} + 256w^{915} + 11115w^{914} +$   
 $11238w^{913} + 4849w^{912} + 9724w^{911} + 235w^{910} + 10358w^{909} + 3290w^{908} +$   
 $4607w^{907} + 10463w^{906} + 9277w^{905} + 6663w^{904} + 3197w^{903} + 10678w^{902} +$   
 $1786w^{901} + 11691w^{900} + 4656w^{899} + 9915w^{898} + 4358w^{897} + 1335w^{896} +$   
 $4671w^{895} + 6300w^{894} + 3739w^{893} + 11816w^{892} + 83w^{891} + 9584w^{890} +$   
 $1225w^{889} + 11618w^{888} + 10815w^{887} + 4088w^{886} + 9832w^{885} + 1212w^{884} +$   
 $9802w^{883} + 5018w^{882} + 445w^{881} + 3952w^{880} + 862w^{879} + 932w^{878} +$   
 $8394w^{877} + 5406w^{876} + 7536w^{875} + 10192w^{874} + 2096w^{873} + 5167w^{872} +$   
 $9320w^{871} + 6192w^{870} + 10011w^{869} + 5396w^{868} + 9218w^{867} + 6961w^{866} +$   
 $9018w^{865} + 338w^{864} + 11914w^{863} + 7021w^{862} + 1751w^{861} + 8357w^{860} +$   
 $8216w^{859} + 1404w^{858} + 9317w^{857} + 2215w^{856} + 4135w^{855} + 4611w^{854} +$   
 $3085w^{853} + 10173w^{852} + 8890w^{851} + 3000w^{850} + 1699w^{849} + 8566w^{848} +$   
 $3752w^{847} + 3769w^{846} + 7968w^{845} + 6532w^{844} + 12079w^{843} + 245w^{842} +$   
 $88w^{841} + 3238w^{840} + 10831w^{839} + 1124w^{838} + 2488w^{837} + 4173w^{836} +$   
 $4535w^{835} + 8490w^{834} + 340w^{833} + 4881w^{832} + 12232w^{831} + 9357w^{830} +$   
 $5586w^{829} + 9324w^{828} + 4697w^{827} + 4605w^{826} + 12127w^{825} + 8173w^{824} +$   
 $6174w^{823} + 9099w^{822} + 6347w^{821} + 12164w^{820} + 7121w^{819} + 2954w^{818} +$   
 $273w^{817} + 2579w^{816} + 3204w^{815} + 8669w^{814} + 6842w^{813} + 12251w^{812} +$   
 $8181w^{811} + 9629w^{810} + 4516w^{809} + 10956w^{808} + 274w^{807} + 10649w^{806} +$   
 $2162w^{805} + 1485w^{804} + 1898w^{803} + 10076w^{802} + 2807w^{801} + 783w^{800} +$   
 $1081w^{799} + 7136w^{798} + 4120w^{797} + 3898w^{796} + 967w^{795} + 370w^{794} +$   
 $1275w^{793} + 12016w^{792} + 3267w^{791} + 6804w^{790} + 12278w^{789} + 3911w^{788} +$   
 $11822w^{787} + 10610w^{786} + 3982w^{785} + 3150w^{784} + 4538w^{783} + 10664w^{782} +$   
 $5363w^{781} + 6279w^{780} + 1933w^{779} + 9218w^{778} + 10584w^{777} + 4305w^{776} +$   
 $7046w^{775} + 12276w^{774} + 3995w^{773} + 2611w^{772} + 9545w^{771} + 8399w^{770} +$   
 $5581w^{769} + 11594w^{768} + 12124w^{767} + 7238w^{766} + 3123w^{765} + 8489w^{764} +$   
 $4898w^{763} + 9672w^{762} + 6799w^{761} + 4065w^{760} + 6699w^{759} + 2944w^{758} +$   
 $2813w^{757} + 7014w^{756} + 1103w^{755} + 5916w^{754} + 1446w^{753} + 9814w^{752} +$   
 $6225w^{751} + 11848w^{750} + 6977w^{749} + 2381w^{748} + 2387w^{747} + 7706w^{746} +$   
 $5331w^{745} + 9526w^{744} + 6750w^{743} + 9836w^{742} + 9565w^{741} + 2120w^{740} +$   
 $4262w^{739} + 2063w^{738} + 458w^{737} + 10632w^{736} + 5589w^{735} + 2102w^{734} +$   
 $6868w^{733} + 8448w^{732} + 8149w^{731} + 10855w^{730} + 4919w^{729} + 9070w^{728} +$   
 $6351w^{727} + 10524w^{726} + 290w^{725} + 3258w^{724} + 8548w^{723} + 7984w^{722} +$   
 $5405w^{721} + 11284w^{720} + 8029w^{719} + 8413w^{718} + 1354w^{717} + 8548w^{716} +$   
 $2926w^{715} + 11951w^{714} + 4365w^{713} + 156w^{712} + 8962w^{711} + 3856w^{710} +$   
 $10882w^{709} + 1387w^{708} + 8514w^{707} + 11818w^{706} + 10950w^{705} + 7458w^{704} +$   
 $6490w^{703} + 6756w^{702} + 5655w^{701} + 2235w^{700} + 12007w^{699} + 12006w^{698} +$   
 $6636w^{697} + 9265w^{696} + 2978w^{695} + 1729w^{694} + 5576w^{693} + 6999w^{692} +$   
 $8423w^{691} + 10647w^{690} + 8399w^{689} + 5562w^{688} + 1891w^{687} + 10539w^{686} +$   
 $8176w^{685} + 521w^{684} + 11634w^{683} + 6451w^{682} + 3549w^{681} + 1367w^{680} +$   
 $9586w^{679} + 2418w^{678} + 11950w^{677} + 9575w^{676} + 1724w^{675} + 520w^{674} +$   
 $5112w^{673} + 9340w^{672} + 10225w^{671} + 171w^{670} + 3287w^{669} + 11737w^{668} +$   
 $3372w^{667} + 2683w^{666} + 10457w^{665} + 7033w^{664} + 12046w^{663} + 156w^{662} +$   
 $1218w^{661} + 6487w^{660} + 5856w^{659} + 8360w^{658} + 8087w^{657} + 12163w^{656} +$

691\*w<sup>655</sup> + 7984\*w<sup>654</sup> + 8649\*w<sup>653</sup> + 11587\*w<sup>652</sup> + 9304\*w<sup>651</sup> + 8698\*w<sup>650</sup> +  
 7343\*w<sup>649</sup> + 11676\*w<sup>648</sup> + 7203\*w<sup>647</sup> + 5974\*w<sup>646</sup> + 2198\*w<sup>645</sup> + 4625\*w<sup>644</sup> +  
 8158\*w<sup>643</sup> + 711\*w<sup>642</sup> + 10854\*w<sup>641</sup> + 9551\*w<sup>640</sup> + 2356\*w<sup>639</sup> + 4510\*w<sup>638</sup> +  
 6254\*w<sup>637</sup> + 8641\*w<sup>636</sup> + 6604\*w<sup>635</sup> + 9232\*w<sup>634</sup> + 127\*w<sup>633</sup> + 5123\*w<sup>632</sup> +  
 5158\*w<sup>631</sup> + 6222\*w<sup>630</sup> + 9664\*w<sup>629</sup> + 10793\*w<sup>628</sup> + 7934\*w<sup>627</sup> + 1232\*w<sup>626</sup> +  
 11269\*w<sup>625</sup> + 6332\*w<sup>624</sup> + 351\*w<sup>623</sup> + 7909\*w<sup>622</sup> + 8487\*w<sup>621</sup> + 6594\*w<sup>620</sup> +  
 2524\*w<sup>619</sup> + 9280\*w<sup>618</sup> + 4647\*w<sup>617</sup> + 6449\*w<sup>616</sup> + 6783\*w<sup>615</sup> + 733\*w<sup>614</sup> +  
 6304\*w<sup>613</sup> + 6441\*w<sup>612</sup> + 10405\*w<sup>611</sup> + 6126\*w<sup>610</sup> + 12246\*w<sup>609</sup> + 623\*w<sup>608</sup> +  
 9066\*w<sup>607</sup> + 2728\*w<sup>606</sup> + 2226\*w<sup>605</sup> + 9679\*w<sup>604</sup> + 3795\*w<sup>603</sup> + 1523\*w<sup>602</sup> +  
 11162\*w<sup>601</sup> + 12150\*w<sup>600</sup> + 3276\*w<sup>599</sup> + 6730\*w<sup>598</sup> + 777\*w<sup>597</sup> + 2153\*w<sup>596</sup> +  
 11729\*w<sup>595</sup> + 5035\*w<sup>594</sup> + 10419\*w<sup>593</sup> + 2375\*w<sup>592</sup> + 5881\*w<sup>591</sup> + 6831\*w<sup>590</sup> +  
 10774\*w<sup>589</sup> + 11077\*w<sup>588</sup> + 9943\*w<sup>587</sup> + 8753\*w<sup>586</sup> + 5515\*w<sup>585</sup> + 7914\*w<sup>584</sup> +  
 4422\*w<sup>583</sup> + 3854\*w<sup>582</sup> + 9409\*w<sup>581</sup> + 6330\*w<sup>580</sup> + 47\*w<sup>579</sup> + 7731\*w<sup>578</sup> +  
 11882\*w<sup>577</sup> + 2812\*w<sup>576</sup> + 8612\*w<sup>575</sup> + 6885\*w<sup>574</sup> + 12087\*w<sup>573</sup> + 2507\*w<sup>572</sup> +  
 4275\*w<sup>571</sup> + 5855\*w<sup>570</sup> + 12267\*w<sup>569</sup> + 6777\*w<sup>568</sup> + 11444\*w<sup>567</sup> + 1567\*w<sup>566</sup> +  
 6339\*w<sup>565</sup> + 5632\*w<sup>564</sup> + 541\*w<sup>563</sup> + 10578\*w<sup>562</sup> + 1542\*w<sup>561</sup> + 2993\*w<sup>560</sup> +  
 1832\*w<sup>559</sup> + 9003\*w<sup>558</sup> + 11415\*w<sup>557</sup> + 12132\*w<sup>556</sup> + 9446\*w<sup>555</sup> + 12035\*w<sup>554</sup> +  
 12231\*w<sup>553</sup> + 11852\*w<sup>552</sup> + 9364\*w<sup>551</sup> + 2134\*w<sup>550</sup> + 11273\*w<sup>549</sup> + 10314\*w<sup>548</sup> +  
 9484\*w<sup>547</sup> + 3642\*w<sup>546</sup> + 8267\*w<sup>545</sup> + 8086\*w<sup>544</sup> + 7921\*w<sup>543</sup> + 363\*w<sup>542</sup> +  
 11873\*w<sup>541</sup> + 450\*w<sup>540</sup> + 7664\*w<sup>539</sup> + 704\*w<sup>538</sup> + 11674\*w<sup>537</sup> + 10731\*w<sup>536</sup> +  
 7566\*w<sup>535</sup> + 7434\*w<sup>534</sup> + 83\*w<sup>533</sup> + 2045\*w<sup>532</sup> + 2473\*w<sup>531</sup> + 9310\*w<sup>530</sup> +  
 699\*w<sup>529</sup> + 895\*w<sup>528</sup> + 2321\*w<sup>527</sup> + 11120\*w<sup>526</sup> + 5059\*w<sup>525</sup> + 9584\*w<sup>524</sup> +  
 8243\*w<sup>523</sup> + 458\*w<sup>522</sup> + 10985\*w<sup>521</sup> + 5508\*w<sup>520</sup> + 5107\*w<sup>519</sup> + 685\*w<sup>518</sup> +  
 9089\*w<sup>517</sup> + 7982\*w<sup>516</sup> + 8965\*w<sup>515</sup> + 100\*w<sup>514</sup> + 10405\*w<sup>513</sup> + 8001\*w<sup>512</sup> +  
 11783\*w<sup>511</sup> + 8028\*w<sup>510</sup> + 8114\*w<sup>509</sup> + 102\*w<sup>508</sup> + 7472\*w<sup>507</sup> + 9410\*w<sup>506</sup> +  
 1820\*w<sup>505</sup> + 7659\*w<sup>504</sup> + 2927\*w<sup>503</sup> + 6697\*w<sup>502</sup> + 9145\*w<sup>501</sup> + 4793\*w<sup>500</sup> +  
 9044\*w<sup>499</sup> + 11031\*w<sup>498</sup> + 1079\*w<sup>497</sup> + 3902\*w<sup>496</sup> + 3214\*w<sup>495</sup> + 3859\*w<sup>494</sup> +  
 6854\*w<sup>493</sup> + 9850\*w<sup>492</sup> + 1102\*w<sup>491</sup> + 10081\*w<sup>490</sup> + 6357\*w<sup>489</sup> + 2405\*w<sup>488</sup> +  
 5347\*w<sup>487</sup> + 8446\*w<sup>486</sup> + 4959\*w<sup>485</sup> + 9865\*w<sup>484</sup> + 1090\*w<sup>483</sup> + 2138\*w<sup>482</sup> +  
 8929\*w<sup>481</sup> + 11915\*w<sup>480</sup> + 8100\*w<sup>479</sup> + 10630\*w<sup>478</sup> + 646\*w<sup>477</sup> + 2893\*w<sup>476</sup> +  
 11956\*w<sup>475</sup> + 4005\*w<sup>474</sup> + 10575\*w<sup>473</sup> + 5631\*w<sup>472</sup> + 2852\*w<sup>471</sup> + 5814\*w<sup>470</sup> +  
 5842\*w<sup>469</sup> + 8992\*w<sup>468</sup> + 4456\*w<sup>467</sup> + 1772\*w<sup>466</sup> + 2693\*w<sup>465</sup> + 8884\*w<sup>464</sup> +  
 10698\*w<sup>463</sup> + 2106\*w<sup>462</sup> + 7600\*w<sup>461</sup> + 6345\*w<sup>460</sup> + 4414\*w<sup>459</sup> + 7806\*w<sup>458</sup> +  
 4424\*w<sup>457</sup> + 2793\*w<sup>456</sup> + 10255\*w<sup>455</sup> + 8343\*w<sup>454</sup> + 5754\*w<sup>453</sup> + 8280\*w<sup>452</sup> +  
 4899\*w<sup>451</sup> + 11512\*w<sup>450</sup> + 1664\*w<sup>449</sup> + 10270\*w<sup>448</sup> + 8411\*w<sup>447</sup> + 11592\*w<sup>446</sup> +  
 6908\*w<sup>445</sup> + 1976\*w<sup>444</sup> + 12160\*w<sup>443</sup> + 917\*w<sup>442</sup> + 8691\*w<sup>441</sup> + 9937\*w<sup>440</sup> +  
 12182\*w<sup>439</sup> + 5623\*w<sup>438</sup> + 2513\*w<sup>437</sup> + 3491\*w<sup>436</sup> + 3276\*w<sup>435</sup> + 673\*w<sup>434</sup> +  
 10000\*w<sup>433</sup> + 11792\*w<sup>432</sup> + 5026\*w<sup>431</sup> + 5155\*w<sup>430</sup> + 1299\*w<sup>429</sup> + 10426\*w<sup>428</sup> +  
 3784\*w<sup>427</sup> + 3082\*w<sup>426</sup> + 8631\*w<sup>425</sup> + 9894\*w<sup>424</sup> + 2754\*w<sup>423</sup> + 1447\*w<sup>422</sup> +  
 136\*w<sup>421</sup> + 11386\*w<sup>420</sup> + 2508\*w<sup>419</sup> + 11140\*w<sup>418</sup> + 8093\*w<sup>417</sup> + 6826\*w<sup>416</sup> +  
 5417\*w<sup>415</sup> + 8329\*w<sup>414</sup> + 11557\*w<sup>413</sup> + 6343\*w<sup>412</sup> + 8535\*w<sup>411</sup> + 9882\*w<sup>410</sup> +  
 307\*w<sup>409</sup> + 5290\*w<sup>408</sup> + 4223\*w<sup>407</sup> + 10244\*w<sup>406</sup> + 5027\*w<sup>405</sup> + 3788\*w<sup>404</sup> +  
 5526\*w<sup>403</sup> + 10051\*w<sup>402</sup> + 9811\*w<sup>401</sup> + 76\*w<sup>400</sup> + 4598\*w<sup>399</sup> + 1532\*w<sup>398</sup> +  
 265\*w<sup>397</sup> + 2171\*w<sup>396</sup> + 3643\*w<sup>395</sup> + 211\*w<sup>394</sup> + 12205\*w<sup>393</sup> + 1234\*w<sup>392</sup> +  
 8327\*w<sup>391</sup> + 3050\*w<sup>390</sup> + 2406\*w<sup>389</sup> + 1650\*w<sup>388</sup> + 2689\*w<sup>387</sup> + 3352\*w<sup>386</sup> +  
 5094\*w<sup>385</sup> + 706\*w<sup>384</sup> + 8498\*w<sup>383</sup> + 9156\*w<sup>382</sup> + 7321\*w<sup>381</sup> + 3483\*w<sup>380</sup> +  
 4729\*w<sup>379</sup> + 7882\*w<sup>378</sup> + 9393\*w<sup>377</sup> + 3611\*w<sup>376</sup> + 10255\*w<sup>375</sup> + 7113\*w<sup>374</sup> +  
 11356\*w<sup>373</sup> + 3271\*w<sup>372</sup> + 2821\*w<sup>371</sup> + 10996\*w<sup>370</sup> + 4242\*w<sup>369</sup> + 7127\*w<sup>368</sup> +

7165\*w<sup>367</sup> + 4596\*w<sup>366</sup> + 10020\*w<sup>365</sup> + 7400\*w<sup>364</sup> + 480\*w<sup>363</sup> + 1198\*w<sup>362</sup> +  
 9037\*w<sup>361</sup> + 12127\*w<sup>360</sup> + 6084\*w<sup>359</sup> + 440\*w<sup>358</sup> + 4052\*w<sup>357</sup> + 2120\*w<sup>356</sup> +  
 666\*w<sup>355</sup> + 4024\*w<sup>354</sup> + 5763\*w<sup>353</sup> + 8093\*w<sup>352</sup> + 7857\*w<sup>351</sup> + 2332\*w<sup>350</sup> +  
 5764\*w<sup>349</sup> + 10113\*w<sup>348</sup> + 11306\*w<sup>347</sup> + 2305\*w<sup>346</sup> + 9774\*w<sup>345</sup> + 4915\*w<sup>344</sup> +  
 10787\*w<sup>343</sup> + 7076\*w<sup>342</sup> + 10608\*w<sup>341</sup> + 8037\*w<sup>340</sup> + 3668\*w<sup>339</sup> + 10496\*w<sup>338</sup> +  
 5390\*w<sup>337</sup> + 2672\*w<sup>336</sup> + 509\*w<sup>335</sup> + 1914\*w<sup>334</sup> + 10202\*w<sup>333</sup> + 831\*w<sup>332</sup> +  
 1851\*w<sup>331</sup> + 5472\*w<sup>330</sup> + 275\*w<sup>329</sup> + 11881\*w<sup>328</sup> + 3996\*w<sup>327</sup> + 1325\*w<sup>326</sup> +  
 1570\*w<sup>325</sup> + 9062\*w<sup>324</sup> + 2330\*w<sup>323</sup> + 5474\*w<sup>322</sup> + 2887\*w<sup>321</sup> + 6739\*w<sup>320</sup> +  
 3934\*w<sup>319</sup> + 766\*w<sup>318</sup> + 11718\*w<sup>317</sup> + 7063\*w<sup>316</sup> + 11581\*w<sup>315</sup> + 7773\*w<sup>314</sup> +  
 470\*w<sup>313</sup> + 4805\*w<sup>312</sup> + 11843\*w<sup>311</sup> + 3402\*w<sup>310</sup> + 2397\*w<sup>309</sup> + 6777\*w<sup>308</sup> +  
 3053\*w<sup>307</sup> + 10778\*w<sup>306</sup> + 4423\*w<sup>305</sup> + 7491\*w<sup>304</sup> + 4386\*w<sup>303</sup> + 7413\*w<sup>302</sup> +  
 2685\*w<sup>301</sup> + 2820\*w<sup>300</sup> + 10462\*w<sup>299</sup> + 7808\*w<sup>298</sup> + 1770\*w<sup>297</sup> + 11113\*w<sup>296</sup> +  
 10882\*w<sup>295</sup> + 1770\*w<sup>294</sup> + 10002\*w<sup>293</sup> + 9911\*w<sup>292</sup> + 4881\*w<sup>291</sup> + 6153\*w<sup>290</sup> +  
 187\*w<sup>289</sup> + 6826\*w<sup>288</sup> + 1668\*w<sup>287</sup> + 3559\*w<sup>286</sup> + 2401\*w<sup>285</sup> + 2163\*w<sup>284</sup> +  
 9948\*w<sup>283</sup> + 5676\*w<sup>282</sup> + 7880\*w<sup>281</sup> + 8574\*w<sup>280</sup> + 1223\*w<sup>279</sup> + 7332\*w<sup>278</sup> +  
 3522\*w<sup>277</sup> + 6741\*w<sup>276</sup> + 719\*w<sup>275</sup> + 5910\*w<sup>274</sup> + 8783\*w<sup>273</sup> + 4276\*w<sup>272</sup> +  
 462\*w<sup>271</sup> + 1852\*w<sup>270</sup> + 3710\*w<sup>269</sup> + 10612\*w<sup>268</sup> + 9535\*w<sup>267</sup> + 2283\*w<sup>266</sup> +  
 7305\*w<sup>265</sup> + 6875\*w<sup>264</sup> + 4808\*w<sup>263</sup> + 8178\*w<sup>262</sup> + 9313\*w<sup>261</sup> + 9900\*w<sup>260</sup> +  
 9459\*w<sup>259</sup> + 10789\*w<sup>258</sup> + 8453\*w<sup>257</sup> + 4887\*w<sup>256</sup> + 12157\*w<sup>255</sup> + 11523\*w<sup>254</sup> +  
 4010\*w<sup>253</sup> + 9909\*w<sup>252</sup> + 5426\*w<sup>251</sup> + 7333\*w<sup>250</sup> + 10364\*w<sup>249</sup> + 10962\*w<sup>248</sup> +  
 1492\*w<sup>247</sup> + 8975\*w<sup>246</sup> + 3977\*w<sup>245</sup> + 12227\*w<sup>244</sup> + 6172\*w<sup>243</sup> + 4159\*w<sup>242</sup> +  
 11801\*w<sup>241</sup> + 2675\*w<sup>240</sup> + 9157\*w<sup>239</sup> + 8666\*w<sup>238</sup> + 7041\*w<sup>237</sup> + 9516\*w<sup>236</sup> +  
 6934\*w<sup>235</sup> + 391\*w<sup>234</sup> + 9699\*w<sup>233</sup> + 3623\*w<sup>232</sup> + 3297\*w<sup>231</sup> + 7685\*w<sup>230</sup> +  
 918\*w<sup>229</sup> + 3456\*w<sup>228</sup> + 2987\*w<sup>227</sup> + 11244\*w<sup>226</sup> + 7925\*w<sup>225</sup> + 5787\*w<sup>224</sup> +  
 9172\*w<sup>223</sup> + 2395\*w<sup>222</sup> + 7395\*w<sup>221</sup> + 8853\*w<sup>220</sup> + 11323\*w<sup>219</sup> + 6802\*w<sup>218</sup> +  
 1648\*w<sup>217</sup> + 2690\*w<sup>216</sup> + 3983\*w<sup>215</sup> + 8139\*w<sup>214</sup> + 4701\*w<sup>213</sup> + 7434\*w<sup>212</sup> +  
 9155\*w<sup>211</sup> + 9827\*w<sup>210</sup> + 3285\*w<sup>209</sup> + 12113\*w<sup>208</sup> + 1132\*w<sup>207</sup> + 6528\*w<sup>206</sup> +  
 5347\*w<sup>205</sup> + 1811\*w<sup>204</sup> + 10945\*w<sup>203</sup> + 252\*w<sup>202</sup> + 3934\*w<sup>201</sup> + 9960\*w<sup>200</sup> +  
 8524\*w<sup>199</sup> + 4435\*w<sup>198</sup> + 7031\*w<sup>197</sup> + 11486\*w<sup>196</sup> + 2965\*w<sup>195</sup> + 2284\*w<sup>194</sup> +  
 3755\*w<sup>193</sup> + 470\*w<sup>192</sup> + 9080\*w<sup>191</sup> + 418\*w<sup>190</sup> + 6641\*w<sup>189</sup> + 5230\*w<sup>188</sup> +  
 6329\*w<sup>187</sup> + 6483\*w<sup>186</sup> + 7182\*w<sup>185</sup> + 12075\*w<sup>184</sup> + 2652\*w<sup>183</sup> + 1513\*w<sup>182</sup> +  
 12069\*w<sup>181</sup> + 7460\*w<sup>180</sup> + 5829\*w<sup>179</sup> + 9784\*w<sup>178</sup> + 6297\*w<sup>177</sup> + 8357\*w<sup>176</sup> +  
 1419\*w<sup>175</sup> + 2580\*w<sup>174</sup> + 5349\*w<sup>173</sup> + 3205\*w<sup>172</sup> + 12133\*w<sup>171</sup> + 2114\*w<sup>170</sup> +  
 8082\*w<sup>169</sup> + 4370\*w<sup>168</sup> + 9278\*w<sup>167</sup> + 4330\*w<sup>166</sup> + 323\*w<sup>165</sup> + 7409\*w<sup>164</sup> +  
 1150\*w<sup>163</sup> + 7294\*w<sup>162</sup> + 8478\*w<sup>161</sup> + 3087\*w<sup>160</sup> + 3464\*w<sup>159</sup> + 510\*w<sup>158</sup> +  
 4957\*w<sup>157</sup> + 12239\*w<sup>156</sup> + 1028\*w<sup>155</sup> + 1733\*w<sup>154</sup> + 3703\*w<sup>153</sup> + 6242\*w<sup>152</sup> +  
 11121\*w<sup>151</sup> + 5141\*w<sup>150</sup> + 1627\*w<sup>149</sup> + 1319\*w<sup>148</sup> + 7193\*w<sup>147</sup> + 10201\*w<sup>146</sup> +  
 11968\*w<sup>145</sup> + 11219\*w<sup>144</sup> + 9357\*w<sup>143</sup> + 11597\*w<sup>142</sup> + 4677\*w<sup>141</sup> + 5133\*w<sup>140</sup> +  
 2427\*w<sup>139</sup> + 10885\*w<sup>138</sup> + 1675\*w<sup>137</sup> + 10171\*w<sup>136</sup> + 4233\*w<sup>135</sup> + 9579\*w<sup>134</sup> +  
 11321\*w<sup>133</sup> + 574\*w<sup>132</sup> + 3082\*w<sup>131</sup> + 9991\*w<sup>130</sup> + 4808\*w<sup>129</sup> + 11777\*w<sup>128</sup> +  
 5327\*w<sup>127</sup> + 1478\*w<sup>126</sup> + 1528\*w<sup>125</sup> + 6527\*w<sup>124</sup> + 8750\*w<sup>123</sup> + 11825\*w<sup>122</sup> +  
 809\*w<sup>121</sup> + 10864\*w<sup>120</sup> + 6031\*w<sup>119</sup> + 11954\*w<sup>118</sup> + 9812\*w<sup>117</sup> + 7428\*w<sup>116</sup> +  
 7977\*w<sup>115</sup> + 97\*w<sup>114</sup> + 3506\*w<sup>113</sup> + 2413\*w<sup>112</sup> + 2523\*w<sup>111</sup> + 1715\*w<sup>110</sup> +  
 4226\*w<sup>109</sup> + 4289\*w<sup>108</sup> + 11131\*w<sup>107</sup> + 2747\*w<sup>106</sup> + 5970\*w<sup>105</sup> + 9195\*w<sup>104</sup> +  
 4241\*w<sup>103</sup> + 9167\*w<sup>102</sup> + 1883\*w<sup>101</sup> + 476\*w<sup>100</sup> + 3338\*w<sup>99</sup> + 7591\*w<sup>98</sup> +  
 10713\*w<sup>97</sup> + 2066\*w<sup>96</sup> + 2963\*w<sup>95</sup> + 11115\*w<sup>94</sup> + 4659\*w<sup>93</sup> + 10538\*w<sup>92</sup> +  
 8408\*w<sup>91</sup> + 7132\*w<sup>90</sup> + 4055\*w<sup>89</sup> + 505\*w<sup>88</sup> + 9264\*w<sup>87</sup> + 6263\*w<sup>86</sup> + 9127\*w<sup>85</sup>  
 + 1864\*w<sup>84</sup> + 5588\*w<sup>83</sup> + 6995\*w<sup>82</sup> + 7366\*w<sup>81</sup> + 9476\*w<sup>80</sup> + 4967\*w<sup>79</sup> +

$3766w^{78} + 1819w^{77} + 716w^{76} + 2141w^{75} + 12149w^{74} + 1824w^{73} +$   
 $6486w^{72} + 3931w^{71} + 8965w^{70} + 1092w^{69} + 5669w^{68} + 6996w^{67} +$   
 $5553w^{66} + 7706w^{65} + 10615w^{64} + 7220w^{63} + 3392w^{62} + 1418w^{61} +$   
 $6782w^{60} + 2317w^{59} + 9105w^{58} + 1134w^{57} + 6160w^{56} + 11604w^{55} +$   
 $8390w^{54} + 767w^{53} + 7380w^{52} + 9129w^{51} + 5740w^{50} + 844w^{49} + 7566w^{48}$   
 $+ 10799w^{47} + 6288w^{46} + 9431w^{45} + 7139w^{44} + 114w^{43} + 6189w^{42} +$   
 $2353w^{41} + 11208w^{40} + 6964w^{39} + 12269w^{38} + 5778w^{37} + 6402w^{36} +$   
 $6745w^{35} + 5220w^{34} + 7137w^{33} + 4238w^{32} + 5840w^{31} + 9096w^{30} +$   
 $5799w^{29} + 2453w^{28} + 2468w^{27} + 10535w^{26} + 9794w^{25} + 4982w^{24} +$   
 $5106w^{23} + 486w^{22} + 4815w^{21} + 11668w^{20} + 2004w^{19} + 6348w^{18} +$   
 $9437w^{17} + 7587w^{16} + 5281w^{15} + 10926w^{14} + 11093w^{13} + 1532w^{12} +$   
 $11555w^{11} + 12107w^{10} + 308w^9 + 4090w^8 + 10264w^7 + 7584w^6 + 9051w^5 +$   
 $5108w^4 + 2224w^3 + 1784w^2 + 4554w + 10234$   
 $f = 5743w^{527} + 9492w^{526} + 4640w^{525} + 5703w^{524} + 7902w^{523} + 8646w^{522}$   
 $+ 1162w^{521} + 3122w^{520} + 12126w^{519} + 11250w^{518} + 1749w^{517} + 6710w^{516}$   
 $+ 9941w^{515} + 7403w^{514} + 3074w^{513} + 11827w^{512} + 2013w^{511} + 2403w^{510} +$   
 $11818w^{509} + 6534w^{508} + 10736w^{507} + 8380w^{506} + 6854w^{505} + 12238w^{504} +$   
 $5211w^{503} + 4338w^{502} + 10799w^{501} + 3619w^{500} + 7617w^{499} + 9377w^{498} +$   
 $7817w^{497} + 8208w^{496} + 1385w^{495} + 11303w^{494} + 3391w^{493} + 3375w^{492} +$   
 $9057w^{491} + 10223w^{490} + 9117w^{489} + 6487w^{488} + 6923w^{487} + 5487w^{486} +$   
 $5871w^{485} + 10783w^{484} + 9584w^{483} + 7344w^{482} + 2649w^{481} + 7387w^{480} +$   
 $10836w^{479} + 11724w^{478} + 10344w^{477} + 4341w^{476} + 11593w^{475} + 1418w^{474}$   
 $+ 3466w^{473} + 3121w^{472} + 880w^{471} + 7448w^{470} + 10030w^{469} + 11026w^{468} +$   
 $6734w^{467} + 971w^{466} + 6818w^{465} + 6171w^{464} + 889w^{463} + 595w^{462} +$   
 $5527w^{461} + 8181w^{460} + 103w^{459} + 10470w^{458} + 7794w^{457} + 7042w^{456} +$   
 $11139w^{455} + 8405w^{454} + 11786w^{453} + 9085w^{452} + 9560w^{451} + 1859w^{450} +$   
 $1283w^{449} + 9977w^{448} + 2656w^{447} + 3011w^{446} + 3363w^{445} + 5954w^{444} +$   
 $9609w^{443} + 5199w^{442} + 2365w^{441} + 4525w^{440} + 1270w^{439} + 994w^{438} +$   
 $11702w^{437} + 2254w^{436} + 8605w^{435} + 676w^{434} + 5458w^{433} + 10590w^{432} +$   
 $8186w^{431} + 1112w^{430} + 7439w^{429} + 7439w^{428} + 9013w^{427} + 2606w^{426} +$   
 $4018w^{425} + 5119w^{424} + 7777w^{423} + 3684w^{422} + 9028w^{421} + 8592w^{420} +$   
 $3697w^{419} + 8347w^{418} + 1150w^{417} + 691w^{416} + 9400w^{415} + 8755w^{414} +$   
 $11122w^{413} + 57w^{412} + 10583w^{411} + 9276w^{410} + 11186w^{409} + 9934w^{408} +$   
 $6298w^{407} + 7094w^{406} + 1170w^{405} + 3749w^{404} + 3514w^{403} + 2544w^{402} +$   
 $4229w^{401} + 9853w^{400} + 12202w^{399} + 1513w^{398} + 1521w^{397} + 3959w^{396} +$   
 $9721w^{395} + 1763w^{394} + 5427w^{393} + 10733w^{392} + 5925w^{391} + 4634w^{390} +$   
 $9321w^{389} + 11566w^{388} + 9320w^{387} + 3793w^{386} + 11197w^{385} + 3181w^{384} +$   
 $1296w^{383} + 1992w^{382} + 5812w^{381} + 4155w^{380} + 5006w^{379} + 11202w^{378} +$   
 $8071w^{377} + 4134w^{376} + 690w^{375} + 7617w^{374} + 9198w^{373} + 11647w^{372} +$   
 $7601w^{371} + 10817w^{370} + 7141w^{369} + 10089w^{368} + 6175w^{367} + 11005w^{366} +$   
 $2311w^{365} + 696w^{364} + 6120w^{363} + 4146w^{362} + 8256w^{361} + 5349w^{360} +$   
 $12187w^{359} + 8084w^{358} + 6308w^{357} + 9787w^{356} + 3164w^{355} + 9205w^{354} +$   
 $2394w^{353} + 6091w^{352} + 9266w^{351} + 5189w^{350} + 9227w^{349} + 1993w^{348} +$   
 $7215w^{347} + 141w^{346} + 4546w^{345} + 10837w^{344} + 4438w^{343} + 5576w^{342} +$   
 $2419w^{341} + 8101w^{340} + 8637w^{339} + 10340w^{338} + 7394w^{337} + 5425w^{336} +$   
 $6744w^{335} + 946w^{334} + 3162w^{333} + 1426w^{332} + 3602w^{331} + 1819w^{330} +$   
 $6070w^{329} + 6172w^{328} + 5866w^{327} + 1134w^{326} + 835w^{325} + 12206w^{324} +$   
 $11118w^{323} + 11048w^{322} + 1375w^{321} + 11188w^{320} + 11665w^{319} + 10409w^{318}$

+ 4330\*w<sup>317</sup> + 2635\*w<sup>316</sup> + 8607\*w<sup>315</sup> + 1612\*w<sup>314</sup> + 10144\*w<sup>313</sup> + 6703\*w<sup>312</sup> +  
 6486\*w<sup>311</sup> + 7763\*w<sup>310</sup> + 2446\*w<sup>309</sup> + 3867\*w<sup>308</sup> + 11612\*w<sup>307</sup> + 1892\*w<sup>306</sup> +  
 6059\*w<sup>305</sup> + 6625\*w<sup>304</sup> + 6611\*w<sup>303</sup> + 1281\*w<sup>302</sup> + 10524\*w<sup>301</sup> + 9818\*w<sup>300</sup> +  
 5709\*w<sup>299</sup> + 11012\*w<sup>298</sup> + 786\*w<sup>297</sup> + 2508\*w<sup>296</sup> + 5672\*w<sup>295</sup> + 5245\*w<sup>294</sup> +  
 6467\*w<sup>293</sup> + 12071\*w<sup>292</sup> + 4340\*w<sup>291</sup> + 11153\*w<sup>290</sup> + 6051\*w<sup>289</sup> + 6131\*w<sup>288</sup> +  
 4039\*w<sup>287</sup> + 1669\*w<sup>286</sup> + 3483\*w<sup>285</sup> + 4438\*w<sup>284</sup> + 6767\*w<sup>283</sup> + 5392\*w<sup>282</sup> +  
 4064\*w<sup>281</sup> + 11612\*w<sup>280</sup> + 3832\*w<sup>279</sup> + 2311\*w<sup>278</sup> + 5760\*w<sup>277</sup> + 4389\*w<sup>276</sup> +  
 1012\*w<sup>275</sup> + 9226\*w<sup>274</sup> + 9445\*w<sup>273</sup> + 3195\*w<sup>272</sup> + 6129\*w<sup>271</sup> + 2243\*w<sup>270</sup> +  
 7241\*w<sup>269</sup> + 7760\*w<sup>268</sup> + 9780\*w<sup>267</sup> + 2114\*w<sup>266</sup> + 2145\*w<sup>265</sup> + 6350\*w<sup>264</sup> +  
 10717\*w<sup>263</sup> + 9590\*w<sup>262</sup> + 4790\*w<sup>261</sup> + 3464\*w<sup>260</sup> + 3861\*w<sup>259</sup> + 5809\*w<sup>258</sup> +  
 3491\*w<sup>257</sup> + 7471\*w<sup>256</sup> + 2147\*w<sup>255</sup> + 10575\*w<sup>254</sup> + 11828\*w<sup>253</sup> + 1788\*w<sup>252</sup> +  
 2737\*w<sup>251</sup> + 299\*w<sup>250</sup> + 3248\*w<sup>249</sup> + 8546\*w<sup>248</sup> + 9471\*w<sup>247</sup> + 8406\*w<sup>246</sup> +  
 6201\*w<sup>245</sup> + 6575\*w<sup>244</sup> + 7502\*w<sup>243</sup> + 6876\*w<sup>242</sup> + 4817\*w<sup>241</sup> + 7366\*w<sup>240</sup> +  
 8997\*w<sup>239</sup> + 2569\*w<sup>238</sup> + 3510\*w<sup>237</sup> + 386\*w<sup>236</sup> + 5594\*w<sup>235</sup> + 1210\*w<sup>234</sup> +  
 1381\*w<sup>233</sup> + 340\*w<sup>232</sup> + 6721\*w<sup>231</sup> + 8156\*w<sup>230</sup> + 3405\*w<sup>229</sup> + 4958\*w<sup>228</sup> +  
 4980\*w<sup>227</sup> + 8877\*w<sup>226</sup> + 703\*w<sup>225</sup> + 8235\*w<sup>224</sup> + 2369\*w<sup>223</sup> + 11124\*w<sup>222</sup> +  
 7107\*w<sup>221</sup> + 7885\*w<sup>220</sup> + 5925\*w<sup>219</sup> + 1858\*w<sup>218</sup> + 8487\*w<sup>217</sup> + 9195\*w<sup>216</sup> +  
 118\*w<sup>215</sup> + 9761\*w<sup>214</sup> + 3973\*w<sup>213</sup> + 7324\*w<sup>212</sup> + 5211\*w<sup>211</sup> + 8384\*w<sup>210</sup> +  
 9400\*w<sup>209</sup> + 2581\*w<sup>208</sup> + 10238\*w<sup>207</sup> + 7855\*w<sup>206</sup> + 10378\*w<sup>205</sup> + 9712\*w<sup>204</sup> +  
 2859\*w<sup>203</sup> + 11240\*w<sup>202</sup> + 3543\*w<sup>201</sup> + 5939\*w<sup>200</sup> + 9229\*w<sup>199</sup> + 363\*w<sup>198</sup> +  
 3763\*w<sup>197</sup> + 5600\*w<sup>196</sup> + 3142\*w<sup>195</sup> + 5300\*w<sup>194</sup> + 8640\*w<sup>193</sup> + 10864\*w<sup>192</sup> +  
 488\*w<sup>191</sup> + 5080\*w<sup>190</sup> + 7299\*w<sup>189</sup> + 7267\*w<sup>188</sup> + 4093\*w<sup>187</sup> + 10462\*w<sup>186</sup> +  
 1107\*w<sup>185</sup> + 8420\*w<sup>184</sup> + 8534\*w<sup>183</sup> + 1528\*w<sup>182</sup> + 5921\*w<sup>181</sup> + 1781\*w<sup>180</sup> +  
 2536\*w<sup>179</sup> + 8843\*w<sup>178</sup> + 10879\*w<sup>177</sup> + 8349\*w<sup>176</sup> + 6865\*w<sup>175</sup> + 3576\*w<sup>174</sup> +  
 3042\*w<sup>173</sup> + 8766\*w<sup>172</sup> + 4955\*w<sup>171</sup> + 4765\*w<sup>170</sup> + 2144\*w<sup>169</sup> + 5532\*w<sup>168</sup> +  
 11257\*w<sup>167</sup> + 11959\*w<sup>166</sup> + 293\*w<sup>165</sup> + 6159\*w<sup>164</sup> + 6738\*w<sup>163</sup> + 7796\*w<sup>162</sup> +  
 5335\*w<sup>161</sup> + 2847\*w<sup>160</sup> + 8089\*w<sup>159</sup> + 3781\*w<sup>158</sup> + 11135\*w<sup>157</sup> + 1667\*w<sup>156</sup> +  
 5680\*w<sup>155</sup> + 9908\*w<sup>154</sup> + 8295\*w<sup>153</sup> + 7731\*w<sup>152</sup> + 1794\*w<sup>151</sup> + 9392\*w<sup>150</sup> +  
 8025\*w<sup>149</sup> + 7757\*w<sup>148</sup> + 1116\*w<sup>147</sup> + 1871\*w<sup>146</sup> + 10392\*w<sup>145</sup> + 5433\*w<sup>144</sup> +  
 1532\*w<sup>143</sup> + 3695\*w<sup>142</sup> + 4398\*w<sup>141</sup> + 12139\*w<sup>140</sup> + 3092\*w<sup>139</sup> + 7812\*w<sup>138</sup> +  
 1818\*w<sup>137</sup> + 121\*w<sup>136</sup> + 506\*w<sup>135</sup> + 5025\*w<sup>134</sup> + 22\*w<sup>133</sup> + 10560\*w<sup>132</sup> +  
 11564\*w<sup>131</sup> + 5029\*w<sup>130</sup> + 2551\*w<sup>129</sup> + 5841\*w<sup>128</sup> + 3192\*w<sup>127</sup> + 10725\*w<sup>126</sup> +  
 8260\*w<sup>125</sup> + 12045\*w<sup>124</sup> + 1484\*w<sup>123</sup> + 2814\*w<sup>122</sup> + 3405\*w<sup>121</sup> + 3199\*w<sup>120</sup> +  
 11785\*w<sup>119</sup> + 9990\*w<sup>118</sup> + 1760\*w<sup>117</sup> + 12129\*w<sup>116</sup> + 9678\*w<sup>115</sup> + 8272\*w<sup>114</sup> +  
 10140\*w<sup>113</sup> + 658\*w<sup>112</sup> + 8918\*w<sup>111</sup> + 11451\*w<sup>110</sup> + 2257\*w<sup>109</sup> + 1523\*w<sup>108</sup> +  
 2074\*w<sup>107</sup> + 6075\*w<sup>106</sup> + 6865\*w<sup>105</sup> + 14\*w<sup>104</sup> + 2351\*w<sup>103</sup> + 9837\*w<sup>102</sup> +  
 656\*w<sup>101</sup> + 4380\*w<sup>100</sup> + 9090\*w<sup>99</sup> + 10209\*w<sup>98</sup> + 2148\*w<sup>97</sup> + 8387\*w<sup>96</sup> +  
 2046\*w<sup>95</sup> + 10114\*w<sup>94</sup> + 9454\*w<sup>93</sup> + 9391\*w<sup>92</sup> + 8911\*w<sup>91</sup> + 4143\*w<sup>90</sup> +  
 5114\*w<sup>89</sup> + 6468\*w<sup>88</sup> + 8049\*w<sup>87</sup> + 7751\*w<sup>86</sup> + 4208\*w<sup>85</sup> + 4469\*w<sup>84</sup> +  
 2058\*w<sup>83</sup> + 971\*w<sup>82</sup> + 9423\*w<sup>81</sup> + 9107\*w<sup>80</sup> + 3794\*w<sup>79</sup> + 5229\*w<sup>78</sup> + 6743\*w<sup>77</sup>  
 + 9118\*w<sup>76</sup> + 2084\*w<sup>75</sup> + 4986\*w<sup>74</sup> + 12257\*w<sup>73</sup> + 4715\*w<sup>72</sup> + 7204\*w<sup>71</sup> +  
 11228\*w<sup>70</sup> + 10964\*w<sup>69</sup> + 3245\*w<sup>68</sup> + 7370\*w<sup>67</sup> + 7237\*w<sup>66</sup> + 6934\*w<sup>65</sup> +  
 12150\*w<sup>64</sup> + 3794\*w<sup>63</sup> + 764\*w<sup>62</sup> + 1112\*w<sup>61</sup> + 9965\*w<sup>60</sup> + 1177\*w<sup>59</sup> +  
 4727\*w<sup>58</sup> + 3137\*w<sup>57</sup> + 381\*w<sup>56</sup> + 8921\*w<sup>55</sup> + 5481\*w<sup>54</sup> + 9312\*w<sup>53</sup> + 6334\*w<sup>52</sup>  
 + 6901\*w<sup>51</sup> + 7840\*w<sup>50</sup> + 5418\*w<sup>49</sup> + 5584\*w<sup>48</sup> + 4446\*w<sup>47</sup> + 5678\*w<sup>46</sup> +  
 3368\*w<sup>45</sup> + 1700\*w<sup>44</sup> + 4189\*w<sup>43</sup> + 10122\*w<sup>42</sup> + 8542\*w<sup>41</sup> + 5966\*w<sup>40</sup> +  
 10743\*w<sup>39</sup> + 5884\*w<sup>38</sup> + 10360\*w<sup>37</sup> + 9363\*w<sup>36</sup> + 8889\*w<sup>35</sup> + 7603\*w<sup>34</sup> +  
 8721\*w<sup>33</sup> + 3643\*w<sup>32</sup> + 6320\*w<sup>31</sup> + 253\*w<sup>30</sup> + 1449\*w<sup>29</sup> + 1614\*w<sup>28</sup> + 7456\*w<sup>27</sup>

+ 5806\*w<sup>26</sup> + 6144\*w<sup>25</sup> + 11481\*w<sup>24</sup> + 1722\*w<sup>23</sup> + 6275\*w<sup>22</sup> + 11575\*w<sup>21</sup> +  
 5575\*w<sup>20</sup> + 7266\*w<sup>19</sup> + 810\*w<sup>18</sup> + 9986\*w<sup>17</sup> + 19\*w<sup>16</sup> + 2659\*w<sup>15</sup> + 5181\*w<sup>14</sup> +  
 95\*w<sup>13</sup> + 1333\*w<sup>12</sup> + 7438\*w<sup>11</sup> + 8383\*w<sup>10</sup> + 3279\*w<sup>9</sup> + 7299\*w<sup>8</sup> + 4934\*w<sup>7</sup> +  
 4195\*w<sup>6</sup> + 236\*w<sup>5</sup> + 11964\*w<sup>4</sup> + 11201\*w<sup>3</sup> + 3512\*w<sup>2</sup> + 1767\*w + 6478  
 f = 5929\*w<sup>954</sup> + 7132\*w<sup>953</sup> + 9452\*w<sup>952</sup> + 183\*w<sup>951</sup> + 12282\*w<sup>950</sup> +  
 10964\*w<sup>949</sup> + 10545\*w<sup>948</sup> + 10892\*w<sup>947</sup> + 9704\*w<sup>946</sup> + 5471\*w<sup>945</sup> + 6556\*w<sup>944</sup> +  
 2608\*w<sup>943</sup> + 465\*w<sup>942</sup> + 5789\*w<sup>941</sup> + 11418\*w<sup>940</sup> + 3876\*w<sup>939</sup> + 8999\*w<sup>938</sup> +  
 587\*w<sup>937</sup> + 6944\*w<sup>936</sup> + 5163\*w<sup>935</sup> + 11891\*w<sup>934</sup> + 2045\*w<sup>933</sup> + 12190\*w<sup>932</sup> +  
 7999\*w<sup>931</sup> + 12183\*w<sup>930</sup> + 5080\*w<sup>929</sup> + 9991\*w<sup>928</sup> + 735\*w<sup>927</sup> + 4379\*w<sup>926</sup> +  
 6018\*w<sup>925</sup> + 2184\*w<sup>924</sup> + 8055\*w<sup>923</sup> + 5413\*w<sup>922</sup> + 9213\*w<sup>921</sup> + 7432\*w<sup>920</sup> +  
 1479\*w<sup>919</sup> + 2750\*w<sup>918</sup> + 5995\*w<sup>917</sup> + 8269\*w<sup>916</sup> + 4647\*w<sup>915</sup> + 7140\*w<sup>914</sup> +  
 3267\*w<sup>913</sup> + 2579\*w<sup>912</sup> + 348\*w<sup>911</sup> + 1144\*w<sup>910</sup> + 56\*w<sup>909</sup> + 7834\*w<sup>908</sup> +  
 11476\*w<sup>907</sup> + 11498\*w<sup>906</sup> + 8262\*w<sup>905</sup> + 12182\*w<sup>904</sup> + 10342\*w<sup>903</sup> + 2345\*w<sup>902</sup>  
 + 3035\*w<sup>901</sup> + 11200\*w<sup>900</sup> + 2348\*w<sup>899</sup> + 8449\*w<sup>898</sup> + 8787\*w<sup>897</sup> + 7118\*w<sup>896</sup> +  
 9585\*w<sup>895</sup> + 7881\*w<sup>894</sup> + 2630\*w<sup>893</sup> + 9675\*w<sup>892</sup> + 7153\*w<sup>891</sup> + 8252\*w<sup>890</sup> +  
 6135\*w<sup>889</sup> + 11751\*w<sup>888</sup> + 1044\*w<sup>887</sup> + 4175\*w<sup>886</sup> + 1693\*w<sup>885</sup> + 3620\*w<sup>884</sup> +  
 6195\*w<sup>883</sup> + 8132\*w<sup>882</sup> + 4348\*w<sup>881</sup> + 8253\*w<sup>880</sup> + 11296\*w<sup>879</sup> + 6072\*w<sup>878</sup> +  
 11591\*w<sup>877</sup> + 8265\*w<sup>876</sup> + 1629\*w<sup>875</sup> + 3612\*w<sup>874</sup> + 3620\*w<sup>873</sup> + 3866\*w<sup>872</sup> +  
 8537\*w<sup>871</sup> + 11784\*w<sup>870</sup> + 776\*w<sup>869</sup> + 8099\*w<sup>868</sup> + 8560\*w<sup>867</sup> + 9243\*w<sup>866</sup> +  
 8717\*w<sup>865</sup> + 10656\*w<sup>864</sup> + 8319\*w<sup>863</sup> + 5627\*w<sup>862</sup> + 8376\*w<sup>861</sup> + 6454\*w<sup>860</sup> +  
 2485\*w<sup>859</sup> + 5341\*w<sup>858</sup> + 4594\*w<sup>857</sup> + 380\*w<sup>856</sup> + 7957\*w<sup>855</sup> + 11328\*w<sup>854</sup> +  
 5145\*w<sup>853</sup> + 8090\*w<sup>852</sup> + 11410\*w<sup>851</sup> + 7038\*w<sup>850</sup> + 4756\*w<sup>849</sup> + 5873\*w<sup>848</sup> +  
 4702\*w<sup>847</sup> + 3312\*w<sup>846</sup> + 7426\*w<sup>845</sup> + 4870\*w<sup>844</sup> + 2244\*w<sup>843</sup> + 5719\*w<sup>842</sup> +  
 463\*w<sup>841</sup> + 4558\*w<sup>840</sup> + 10469\*w<sup>839</sup> + 8569\*w<sup>838</sup> + 1305\*w<sup>837</sup> + 2205\*w<sup>836</sup> +  
 6142\*w<sup>835</sup> + 1937\*w<sup>834</sup> + 1287\*w<sup>833</sup> + 11007\*w<sup>832</sup> + 1848\*w<sup>831</sup> + 421\*w<sup>830</sup> +  
 2728\*w<sup>829</sup> + 11539\*w<sup>828</sup> + 8544\*w<sup>827</sup> + 9910\*w<sup>826</sup> + 8848\*w<sup>825</sup> + 5772\*w<sup>824</sup> +  
 8394\*w<sup>823</sup> + 4779\*w<sup>822</sup> + 10472\*w<sup>821</sup> + 10875\*w<sup>820</sup> + 6884\*w<sup>819</sup> + 4789\*w<sup>818</sup> +  
 2754\*w<sup>817</sup> + 2549\*w<sup>816</sup> + 10230\*w<sup>815</sup> + 4966\*w<sup>814</sup> + 7121\*w<sup>813</sup> + 773\*w<sup>812</sup> +  
 4308\*w<sup>811</sup> + 8565\*w<sup>810</sup> + 6012\*w<sup>809</sup> + 1852\*w<sup>808</sup> + 3103\*w<sup>807</sup> + 3582\*w<sup>806</sup> +  
 12267\*w<sup>805</sup> + 4432\*w<sup>804</sup> + 539\*w<sup>803</sup> + 1276\*w<sup>802</sup> + 4786\*w<sup>801</sup> + 11700\*w<sup>800</sup> +  
 8051\*w<sup>799</sup> + 8540\*w<sup>798</sup> + 3923\*w<sup>797</sup> + 12229\*w<sup>796</sup> + 7336\*w<sup>795</sup> + 566\*w<sup>794</sup> +  
 1593\*w<sup>793</sup> + 10770\*w<sup>792</sup> + 7823\*w<sup>791</sup> + 5064\*w<sup>790</sup> + 6601\*w<sup>789</sup> + 8477\*w<sup>788</sup> +  
 10263\*w<sup>787</sup> + 12207\*w<sup>786</sup> + 6975\*w<sup>785</sup> + 8978\*w<sup>784</sup> + 1536\*w<sup>783</sup> + 12107\*w<sup>782</sup> +  
 6495\*w<sup>781</sup> + 1466\*w<sup>780</sup> + 2858\*w<sup>779</sup> + 10470\*w<sup>778</sup> + 2450\*w<sup>777</sup> + 1222\*w<sup>776</sup> +  
 2919\*w<sup>775</sup> + 9551\*w<sup>774</sup> + 708\*w<sup>773</sup> + 4108\*w<sup>772</sup> + 11582\*w<sup>771</sup> + 8130\*w<sup>770</sup> +  
 1338\*w<sup>769</sup> + 10502\*w<sup>768</sup> + 11491\*w<sup>767</sup> + 10698\*w<sup>766</sup> + 7594\*w<sup>765</sup> + 7747\*w<sup>764</sup> +  
 7640\*w<sup>763</sup> + 2206\*w<sup>762</sup> + 2606\*w<sup>761</sup> + 5270\*w<sup>760</sup> + 6236\*w<sup>759</sup> + 3369\*w<sup>758</sup> +  
 7222\*w<sup>757</sup> + 366\*w<sup>756</sup> + 228\*w<sup>755</sup> + 5571\*w<sup>754</sup> + 2464\*w<sup>753</sup> + 10959\*w<sup>752</sup> +  
 5122\*w<sup>751</sup> + 1508\*w<sup>750</sup> + 2922\*w<sup>749</sup> + 6892\*w<sup>748</sup> + 10806\*w<sup>747</sup> + 6799\*w<sup>746</sup> +  
 10458\*w<sup>745</sup> + 7849\*w<sup>744</sup> + 5865\*w<sup>743</sup> + 11422\*w<sup>742</sup> + 9406\*w<sup>741</sup> + 9141\*w<sup>740</sup> +  
 5367\*w<sup>739</sup> + 1752\*w<sup>738</sup> + 5161\*w<sup>737</sup> + 7460\*w<sup>736</sup> + 2709\*w<sup>735</sup> + 9686\*w<sup>734</sup> +  
 3025\*w<sup>733</sup> + 11525\*w<sup>732</sup> + 1652\*w<sup>731</sup> + 8826\*w<sup>730</sup> + 5922\*w<sup>729</sup> + 9410\*w<sup>728</sup> +  
 11194\*w<sup>727</sup> + 2239\*w<sup>726</sup> + 1564\*w<sup>725</sup> + 11496\*w<sup>724</sup> + 9904\*w<sup>723</sup> + 11376\*w<sup>722</sup> +  
 1213\*w<sup>721</sup> + 4772\*w<sup>720</sup> + 2346\*w<sup>719</sup> + 9325\*w<sup>718</sup> + 8574\*w<sup>717</sup> + 1126\*w<sup>716</sup> +  
 8103\*w<sup>715</sup> + 10792\*w<sup>714</sup> + 5795\*w<sup>713</sup> + 4383\*w<sup>712</sup> + 8142\*w<sup>711</sup> + 2228\*w<sup>710</sup> +  
 6020\*w<sup>709</sup> + 5081\*w<sup>708</sup> + 826\*w<sup>707</sup> + 9260\*w<sup>706</sup> + 4503\*w<sup>705</sup> + 9027\*w<sup>704</sup> +  
 452\*w<sup>703</sup> + 2818\*w<sup>702</sup> + 11453\*w<sup>701</sup> + 10975\*w<sup>700</sup> + 1521\*w<sup>699</sup> + 2117\*w<sup>698</sup> +  
 8006\*w<sup>697</sup> + 4723\*w<sup>696</sup> + 2272\*w<sup>695</sup> + 8178\*w<sup>694</sup> + 1423\*w<sup>693</sup> + 4794\*w<sup>692</sup> +

1571\*w<sup>691</sup> + 4141\*w<sup>690</sup> + 1715\*w<sup>689</sup> + 1709\*w<sup>688</sup> + 8722\*w<sup>687</sup> + 4263\*w<sup>686</sup> +  
 9930\*w<sup>685</sup> + 4773\*w<sup>684</sup> + 5016\*w<sup>683</sup> + 10682\*w<sup>682</sup> + 10310\*w<sup>681</sup> + 8313\*w<sup>680</sup> +  
 11588\*w<sup>679</sup> + 6703\*w<sup>678</sup> + 7007\*w<sup>677</sup> + 3261\*w<sup>676</sup> + 7804\*w<sup>675</sup> + 11923\*w<sup>674</sup> +  
 5913\*w<sup>673</sup> + 10870\*w<sup>672</sup> + 1359\*w<sup>671</sup> + 7409\*w<sup>670</sup> + 7451\*w<sup>669</sup> + 8233\*w<sup>668</sup> +  
 3618\*w<sup>667</sup> + 10893\*w<sup>666</sup> + 7589\*w<sup>665</sup> + 8063\*w<sup>664</sup> + 581\*w<sup>663</sup> + 4987\*w<sup>662</sup> +  
 1973\*w<sup>661</sup> + 9737\*w<sup>660</sup> + 794\*w<sup>659</sup> + 4432\*w<sup>658</sup> + 9443\*w<sup>657</sup> + 440\*w<sup>656</sup> +  
 8252\*w<sup>655</sup> + 382\*w<sup>654</sup> + 713\*w<sup>653</sup> + 11791\*w<sup>652</sup> + 3565\*w<sup>651</sup> + 12214\*w<sup>650</sup> +  
 3418\*w<sup>649</sup> + 4613\*w<sup>648</sup> + 10247\*w<sup>647</sup> + 5359\*w<sup>646</sup> + 2699\*w<sup>645</sup> + 3966\*w<sup>644</sup> +  
 12213\*w<sup>643</sup> + 4946\*w<sup>642</sup> + 10406\*w<sup>641</sup> + 4186\*w<sup>640</sup> + 950\*w<sup>639</sup> + 11841\*w<sup>638</sup> +  
 7856\*w<sup>637</sup> + 7433\*w<sup>636</sup> + 5169\*w<sup>635</sup> + 7813\*w<sup>634</sup> + 10239\*w<sup>633</sup> + 3779\*w<sup>632</sup> +  
 12054\*w<sup>631</sup> + 9921\*w<sup>630</sup> + 5985\*w<sup>629</sup> + 12244\*w<sup>628</sup> + 6297\*w<sup>627</sup> + 4617\*w<sup>626</sup> +  
 12064\*w<sup>625</sup> + 1953\*w<sup>624</sup> + 6710\*w<sup>623</sup> + 6000\*w<sup>622</sup> + 3795\*w<sup>621</sup> + 5990\*w<sup>620</sup> +  
 3537\*w<sup>619</sup> + 129\*w<sup>618</sup> + 3468\*w<sup>617</sup> + 4908\*w<sup>616</sup> + 6304\*w<sup>615</sup> + 10266\*w<sup>614</sup> +  
 1128\*w<sup>613</sup> + 5367\*w<sup>612</sup> + 1127\*w<sup>611</sup> + 2347\*w<sup>610</sup> + 10596\*w<sup>609</sup> + 11008\*w<sup>608</sup> +  
 3656\*w<sup>607</sup> + 3084\*w<sup>606</sup> + 481\*w<sup>605</sup> + 11552\*w<sup>604</sup> + 4024\*w<sup>603</sup> + 1296\*w<sup>602</sup> +  
 6684\*w<sup>601</sup> + 10234\*w<sup>600</sup> + 7923\*w<sup>599</sup> + 11480\*w<sup>598</sup> + 8558\*w<sup>597</sup> + 9804\*w<sup>596</sup> +  
 12148\*w<sup>595</sup> + 6506\*w<sup>594</sup> + 3558\*w<sup>593</sup> + 5414\*w<sup>592</sup> + 11901\*w<sup>591</sup> + 750\*w<sup>590</sup> +  
 10545\*w<sup>589</sup> + 9595\*w<sup>588</sup> + 5591\*w<sup>587</sup> + 3920\*w<sup>586</sup> + 2638\*w<sup>585</sup> + 5499\*w<sup>584</sup> +  
 6643\*w<sup>583</sup> + 9537\*w<sup>582</sup> + 2584\*w<sup>581</sup> + 2739\*w<sup>580</sup> + 6843\*w<sup>579</sup> + 5421\*w<sup>578</sup> +  
 6494\*w<sup>577</sup> + 10464\*w<sup>576</sup> + 4993\*w<sup>575</sup> + 11740\*w<sup>574</sup> + 3488\*w<sup>573</sup> + 5390\*w<sup>572</sup> +  
 8465\*w<sup>571</sup> + 6926\*w<sup>570</sup> + 948\*w<sup>569</sup> + 6988\*w<sup>568</sup> + 1414\*w<sup>567</sup> + 6274\*w<sup>566</sup> +  
 9844\*w<sup>565</sup> + 11214\*w<sup>564</sup> + 6182\*w<sup>563</sup> + 1709\*w<sup>562</sup> + 1032\*w<sup>561</sup> + 4926\*w<sup>560</sup> +  
 2772\*w<sup>559</sup> + 7950\*w<sup>558</sup> + 10297\*w<sup>557</sup> + 324\*w<sup>556</sup> + 2449\*w<sup>555</sup> + 4906\*w<sup>554</sup> +  
 7536\*w<sup>553</sup> + 6234\*w<sup>552</sup> + 4771\*w<sup>551</sup> + 9742\*w<sup>550</sup> + 11119\*w<sup>549</sup> + 11237\*w<sup>548</sup> +  
 9325\*w<sup>547</sup> + 6923\*w<sup>546</sup> + 5321\*w<sup>545</sup> + 8610\*w<sup>544</sup> + 3807\*w<sup>543</sup> + 10065\*w<sup>542</sup> +  
 349\*w<sup>541</sup> + 7049\*w<sup>540</sup> + 638\*w<sup>539</sup> + 11346\*w<sup>538</sup> + 7687\*w<sup>537</sup> + 4247\*w<sup>536</sup> +  
 4750\*w<sup>535</sup> + 8285\*w<sup>534</sup> + 3821\*w<sup>533</sup> + 6818\*w<sup>532</sup> + 7688\*w<sup>531</sup> + 1344\*w<sup>530</sup> +  
 10653\*w<sup>529</sup> + 3570\*w<sup>528</sup> + 2297\*w<sup>527</sup> + 11135\*w<sup>526</sup> + 7818\*w<sup>525</sup> + 6374\*w<sup>524</sup> +  
 11129\*w<sup>523</sup> + 7001\*w<sup>522</sup> + 5768\*w<sup>521</sup> + 2865\*w<sup>520</sup> + 4814\*w<sup>519</sup> + 4140\*w<sup>518</sup> +  
 10809\*w<sup>517</sup> + 444\*w<sup>516</sup> + 10688\*w<sup>515</sup> + 7747\*w<sup>514</sup> + 192\*w<sup>513</sup> + 10638\*w<sup>512</sup> +  
 5864\*w<sup>511</sup> + 10907\*w<sup>510</sup> + 9394\*w<sup>509</sup> + 8805\*w<sup>508</sup> + 11286\*w<sup>507</sup> + 5266\*w<sup>506</sup> +  
 10085\*w<sup>505</sup> + 10739\*w<sup>504</sup> + 8629\*w<sup>503</sup> + 4003\*w<sup>502</sup> + 5988\*w<sup>501</sup> + 9126\*w<sup>500</sup> +  
 7382\*w<sup>499</sup> + 10618\*w<sup>498</sup> + 4511\*w<sup>497</sup> + 7779\*w<sup>496</sup> + 2725\*w<sup>495</sup> + 1212\*w<sup>494</sup> +  
 11222\*w<sup>493</sup> + 3155\*w<sup>492</sup> + 11476\*w<sup>491</sup> + 10122\*w<sup>490</sup> + 1725\*w<sup>489</sup> + 1290\*w<sup>488</sup> +  
 11038\*w<sup>487</sup> + 1861\*w<sup>486</sup> + 800\*w<sup>485</sup> + 7836\*w<sup>484</sup> + 11336\*w<sup>483</sup> + 5245\*w<sup>482</sup> +  
 11724\*w<sup>481</sup> + 4531\*w<sup>480</sup> + 3826\*w<sup>479</sup> + 2162\*w<sup>478</sup> + 2813\*w<sup>477</sup> + 2169\*w<sup>476</sup> +  
 3959\*w<sup>475</sup> + 6307\*w<sup>474</sup> + 12119\*w<sup>473</sup> + 10374\*w<sup>472</sup> + 1766\*w<sup>471</sup> + 9996\*w<sup>470</sup> +  
 1105\*w<sup>469</sup> + 5013\*w<sup>468</sup> + 969\*w<sup>467</sup> + 11178\*w<sup>466</sup> + 2427\*w<sup>465</sup> + 3477\*w<sup>464</sup> +  
 3551\*w<sup>463</sup> + 6321\*w<sup>462</sup> + 784\*w<sup>461</sup> + 9060\*w<sup>460</sup> + 1204\*w<sup>459</sup> + 2577\*w<sup>458</sup> +  
 8772\*w<sup>457</sup> + 372\*w<sup>456</sup> + 9209\*w<sup>455</sup> + 1114\*w<sup>454</sup> + 8221\*w<sup>453</sup> + 6221\*w<sup>452</sup> +  
 7164\*w<sup>451</sup> + 11802\*w<sup>450</sup> + 8743\*w<sup>449</sup> + 8683\*w<sup>448</sup> + 8027\*w<sup>447</sup> + 6637\*w<sup>446</sup> +  
 8766\*w<sup>445</sup> + 6168\*w<sup>444</sup> + 11622\*w<sup>443</sup> + 2326\*w<sup>442</sup> + 3334\*w<sup>441</sup> + 7220\*w<sup>440</sup> +  
 11054\*w<sup>439</sup> + 5273\*w<sup>438</sup> + 3877\*w<sup>437</sup> + 6778\*w<sup>436</sup> + 11563\*w<sup>435</sup> + 4497\*w<sup>434</sup> +  
 2432\*w<sup>433</sup> + 12126\*w<sup>432</sup> + 1067\*w<sup>431</sup> + 10545\*w<sup>430</sup> + 6587\*w<sup>429</sup> + 2410\*w<sup>428</sup> +  
 2640\*w<sup>427</sup> + 12105\*w<sup>426</sup> + 7483\*w<sup>425</sup> + 11841\*w<sup>424</sup> + 4263\*w<sup>423</sup> + 19\*w<sup>422</sup> +  
 831\*w<sup>421</sup> + 151\*w<sup>420</sup> + 11312\*w<sup>419</sup> + 4131\*w<sup>418</sup> + 11204\*w<sup>417</sup> + 346\*w<sup>416</sup> +  
 11457\*w<sup>415</sup> + 9914\*w<sup>414</sup> + 4032\*w<sup>413</sup> + 6822\*w<sup>412</sup> + 6517\*w<sup>411</sup> + 7071\*w<sup>410</sup> +  
 813\*w<sup>409</sup> + 7924\*w<sup>408</sup> + 12142\*w<sup>407</sup> + 7357\*w<sup>406</sup> + 306\*w<sup>405</sup> + 4524\*w<sup>404</sup> +

4043\*w<sup>403</sup> + 2862\*w<sup>402</sup> + 9805\*w<sup>401</sup> + 2788\*w<sup>400</sup> + 3553\*w<sup>399</sup> + 9750\*w<sup>398</sup> +  
 5147\*w<sup>397</sup> + 996\*w<sup>396</sup> + 3290\*w<sup>395</sup> + 3041\*w<sup>394</sup> + 12143\*w<sup>393</sup> + 6144\*w<sup>392</sup> +  
 12006\*w<sup>391</sup> + 3636\*w<sup>390</sup> + 165\*w<sup>389</sup> + 2539\*w<sup>388</sup> + 8347\*w<sup>387</sup> + 7808\*w<sup>386</sup> +  
 11972\*w<sup>385</sup> + 5112\*w<sup>384</sup> + 695\*w<sup>383</sup> + 11066\*w<sup>382</sup> + 11625\*w<sup>381</sup> + 40\*w<sup>380</sup> +  
 6070\*w<sup>379</sup> + 7155\*w<sup>378</sup> + 10158\*w<sup>377</sup> + 4307\*w<sup>376</sup> + 7850\*w<sup>375</sup> + 12095\*w<sup>374</sup> +  
 8519\*w<sup>373</sup> + 7900\*w<sup>372</sup> + 1361\*w<sup>371</sup> + 8044\*w<sup>370</sup> + 8256\*w<sup>369</sup> + 12204\*w<sup>368</sup> +  
 6310\*w<sup>367</sup> + 4707\*w<sup>366</sup> + 6113\*w<sup>365</sup> + 10711\*w<sup>364</sup> + 1320\*w<sup>363</sup> + 873\*w<sup>362</sup> +  
 10921\*w<sup>361</sup> + 8573\*w<sup>360</sup> + 10464\*w<sup>359</sup> + 3163\*w<sup>358</sup> + 6169\*w<sup>357</sup> + 9935\*w<sup>356</sup> +  
 8064\*w<sup>355</sup> + 10944\*w<sup>354</sup> + 3712\*w<sup>353</sup> + 3713\*w<sup>352</sup> + 9511\*w<sup>351</sup> + 5164\*w<sup>350</sup> +  
 5423\*w<sup>349</sup> + 5174\*w<sup>348</sup> + 11193\*w<sup>347</sup> + 7744\*w<sup>346</sup> + 6510\*w<sup>345</sup> + 7444\*w<sup>344</sup> +  
 8496\*w<sup>343</sup> + 5607\*w<sup>342</sup> + 1892\*w<sup>341</sup> + 4044\*w<sup>340</sup> + 6364\*w<sup>339</sup> + 7808\*w<sup>338</sup> +  
 11195\*w<sup>337</sup> + 2128\*w<sup>336</sup> + 3273\*w<sup>335</sup> + 11705\*w<sup>334</sup> + 2307\*w<sup>333</sup> + 377\*w<sup>332</sup> +  
 9602\*w<sup>331</sup> + 5511\*w<sup>330</sup> + 10536\*w<sup>329</sup> + 2288\*w<sup>328</sup> + 7929\*w<sup>327</sup> + 8560\*w<sup>326</sup> +  
 1573\*w<sup>325</sup> + 7301\*w<sup>324</sup> + 10389\*w<sup>323</sup> + 7197\*w<sup>322</sup> + 5217\*w<sup>321</sup> + 4544\*w<sup>320</sup> +  
 6093\*w<sup>319</sup> + 3842\*w<sup>318</sup> + 11099\*w<sup>317</sup> + 10670\*w<sup>316</sup> + 2496\*w<sup>315</sup> + 12102\*w<sup>314</sup> +  
 1449\*w<sup>313</sup> + 8543\*w<sup>312</sup> + 3399\*w<sup>311</sup> + 8211\*w<sup>310</sup> + 7513\*w<sup>309</sup> + 3447\*w<sup>308</sup> +  
 12144\*w<sup>307</sup> + 3681\*w<sup>306</sup> + 3499\*w<sup>305</sup> + 8839\*w<sup>304</sup> + 2898\*w<sup>303</sup> + 9463\*w<sup>302</sup> +  
 1396\*w<sup>301</sup> + 5983\*w<sup>300</sup> + 320\*w<sup>299</sup> + 8868\*w<sup>298</sup> + 7475\*w<sup>297</sup> + 2292\*w<sup>296</sup> +  
 10040\*w<sup>295</sup> + 8258\*w<sup>294</sup> + 5826\*w<sup>293</sup> + 12190\*w<sup>292</sup> + 12283\*w<sup>291</sup> + 5760\*w<sup>290</sup> +  
 3021\*w<sup>289</sup> + 10336\*w<sup>288</sup> + 7002\*w<sup>287</sup> + 8095\*w<sup>286</sup> + 6390\*w<sup>285</sup> + 8302\*w<sup>284</sup> +  
 8700\*w<sup>283</sup> + 7677\*w<sup>282</sup> + 7438\*w<sup>281</sup> + 3032\*w<sup>280</sup> + 5543\*w<sup>279</sup> + 1288\*w<sup>278</sup> +  
 10822\*w<sup>277</sup> + 8185\*w<sup>276</sup> + 2651\*w<sup>275</sup> + 2341\*w<sup>274</sup> + 10815\*w<sup>273</sup> + 7900\*w<sup>272</sup> +  
 4038\*w<sup>271</sup> + 7347\*w<sup>270</sup> + 11570\*w<sup>269</sup> + 12056\*w<sup>268</sup> + 7149\*w<sup>267</sup> + 5684\*w<sup>266</sup> +  
 10157\*w<sup>265</sup> + 6677\*w<sup>264</sup> + 5079\*w<sup>263</sup> + 4452\*w<sup>262</sup> + 8493\*w<sup>261</sup> + 8174\*w<sup>260</sup> +  
 1932\*w<sup>259</sup> + 7996\*w<sup>258</sup> + 807\*w<sup>257</sup> + 435\*w<sup>256</sup> + 12119\*w<sup>255</sup> + 5321\*w<sup>254</sup> +  
 5969\*w<sup>253</sup> + 2196\*w<sup>252</sup> + 3363\*w<sup>251</sup> + 2542\*w<sup>250</sup> + 8392\*w<sup>249</sup> + 11331\*w<sup>248</sup> +  
 8\*w<sup>247</sup> + 8966\*w<sup>246</sup> + 11083\*w<sup>245</sup> + 9320\*w<sup>244</sup> + 3424\*w<sup>243</sup> + 5636\*w<sup>242</sup> +  
 9709\*w<sup>241</sup> + 9600\*w<sup>240</sup> + 8006\*w<sup>239</sup> + 9376\*w<sup>238</sup> + 5011\*w<sup>237</sup> + 8603\*w<sup>236</sup> +  
 1616\*w<sup>235</sup> + 1716\*w<sup>234</sup> + 8199\*w<sup>233</sup> + 8240\*w<sup>232</sup> + 4173\*w<sup>231</sup> + 6495\*w<sup>230</sup> +  
 3098\*w<sup>229</sup> + w<sup>228</sup> + 1936\*w<sup>227</sup> + 12271\*w<sup>226</sup> + 9478\*w<sup>225</sup> + 2042\*w<sup>224</sup> +  
 2303\*w<sup>223</sup> + 4723\*w<sup>222</sup> + 8749\*w<sup>221</sup> + 4557\*w<sup>220</sup> + 9699\*w<sup>219</sup> + 12090\*w<sup>218</sup> +  
 12131\*w<sup>217</sup> + 10162\*w<sup>216</sup> + 4835\*w<sup>215</sup> + 11514\*w<sup>214</sup> + 1293\*w<sup>213</sup> + 3605\*w<sup>212</sup> +  
 4463\*w<sup>211</sup> + 2206\*w<sup>210</sup> + 1101\*w<sup>209</sup> + 473\*w<sup>208</sup> + 6771\*w<sup>207</sup> + 7784\*w<sup>206</sup> +  
 10078\*w<sup>205</sup> + 1670\*w<sup>204</sup> + 1736\*w<sup>203</sup> + 7681\*w<sup>202</sup> + 3381\*w<sup>201</sup> + 7576\*w<sup>200</sup> +  
 8389\*w<sup>199</sup> + 5360\*w<sup>198</sup> + 5599\*w<sup>197</sup> + 7408\*w<sup>196</sup> + 8051\*w<sup>195</sup> + 10093\*w<sup>194</sup> +  
 5321\*w<sup>193</sup> + 8775\*w<sup>192</sup> + 8516\*w<sup>191</sup> + 3768\*w<sup>190</sup> + 5276\*w<sup>189</sup> + 1978\*w<sup>188</sup> +  
 9680\*w<sup>187</sup> + 2383\*w<sup>186</sup> + 10107\*w<sup>185</sup> + 7489\*w<sup>184</sup> + 6508\*w<sup>183</sup> + 7857\*w<sup>182</sup> +  
 6155\*w<sup>181</sup> + 8838\*w<sup>180</sup> + 10814\*w<sup>179</sup> + 5505\*w<sup>178</sup> + 11980\*w<sup>177</sup> + 1158\*w<sup>176</sup> +  
 1640\*w<sup>175</sup> + 7068\*w<sup>174</sup> + 10423\*w<sup>173</sup> + 5278\*w<sup>172</sup> + 2770\*w<sup>171</sup> + 55\*w<sup>170</sup> +  
 2479\*w<sup>169</sup> + 2403\*w<sup>168</sup> + 6984\*w<sup>167</sup> + 3520\*w<sup>166</sup> + 4467\*w<sup>165</sup> + 7673\*w<sup>164</sup> +  
 2332\*w<sup>163</sup> + 8487\*w<sup>162</sup> + 10439\*w<sup>161</sup> + 3331\*w<sup>160</sup> + 1730\*w<sup>159</sup> + 4242\*w<sup>158</sup> +  
 8665\*w<sup>157</sup> + 4508\*w<sup>156</sup> + 8531\*w<sup>155</sup> + 5781\*w<sup>154</sup> + 10219\*w<sup>153</sup> + 4620\*w<sup>152</sup> +  
 1179\*w<sup>151</sup> + 3236\*w<sup>150</sup> + 6193\*w<sup>149</sup> + 1287\*w<sup>148</sup> + 7968\*w<sup>147</sup> + 7516\*w<sup>146</sup> +  
 4540\*w<sup>145</sup> + 3187\*w<sup>144</sup> + 695\*w<sup>143</sup> + 4396\*w<sup>142</sup> + 4945\*w<sup>141</sup> + 12070\*w<sup>140</sup> +  
 6100\*w<sup>139</sup> + 11262\*w<sup>138</sup> + 5730\*w<sup>137</sup> + 7579\*w<sup>136</sup> + 1463\*w<sup>135</sup> + 1358\*w<sup>134</sup> +  
 11086\*w<sup>133</sup> + 10080\*w<sup>132</sup> + 11064\*w<sup>131</sup> + 10059\*w<sup>130</sup> + 7205\*w<sup>129</sup> + 4282\*w<sup>128</sup> +  
 6943\*w<sup>127</sup> + 11523\*w<sup>126</sup> + 2330\*w<sup>125</sup> + 3978\*w<sup>124</sup> + 1463\*w<sup>123</sup> + 1481\*w<sup>122</sup> +  
 330\*w<sup>121</sup> + 11477\*w<sup>120</sup> + 8434\*w<sup>119</sup> + 4601\*w<sup>118</sup> + 5091\*w<sup>117</sup> + 7861\*w<sup>116</sup> +



$11116w^{115} + 5803w^{114} + 6332w^{113} + 2588w^{112} + 5995w^{111} + 10625w^{110} +$   
 $8959w^{109} + 7863w^{108} + 10062w^{107} + 8295w^{106} + 12159w^{105} + 5249w^{104} +$   
 $2892w^{103} + 3331w^{102} + 3663w^{101} + 8713w^{100} + 6281w^{99} + 6524w^{98} +$   
 $5133w^{97} + 8247w^{96} + 8296w^{95} + 5608w^{94} + 3219w^{93} + 6575w^{92} +$   
 $4589w^{91} + 4539w^{90} + 5196w^{89} + 7346w^{88} + 11363w^{87} + 10855w^{86} +$   
 $2947w^{85} + 6699w^{84} + 5573w^{83} + 6278w^{82} + 6816w^{81} + 1421w^{80} + 699w^{79}$   
 $+ 11210w^{78} + 6747w^{77} + 2546w^{76} + 1659w^{75} + 1203w^{74} + 4208w^{73} +$   
 $9398w^{72} + 5985w^{71} + 6817w^{70} + 5547w^{69} + 5710w^{68} + 7730w^{67} +$   
 $7822w^{66} + 11076w^{65} + 2862w^{64} + 981w^{63} + 5723w^{62} + 7587w^{61} +$   
 $11461w^{60} + 11829w^{59} + 3216w^{58} + 566w^{57} + 4299w^{56} + 7125w^{55} +$   
 $6717w^{54} + 3445w^{53} + 8069w^{52} + 3260w^{51} + 3401w^{50} + 7256w^{49} +$   
 $10765w^{48} + 4250w^{47} + 6613w^{46} + 9803w^{45} + 8599w^{44} + 11265w^{43} +$   
 $8749w^{42} + 7048w^{41} + 8384w^{40} + 7746w^{39} + 8093w^{38} + 2286w^{37} +$   
 $3473w^{36} + 10656w^{35} + 11756w^{34} + 3135w^{33} + 4718w^{32} + 8473w^{31} +$   
 $4437w^{30} + 4126w^{29} + 1301w^{28} + 7649w^{27} + 10221w^{26} + 8763w^{25} +$   
 $2007w^{24} + 3790w^{23} + 918w^{22} + 11118w^{21} + 1304w^{20} + 1952w^{19} +$   
 $10032w^{18} + 11045w^{17} + 9344w^{16} + 3792w^{15} + 2744w^{14} + 9215w^{13} +$   
 $5839w^{12} + 6367w^{11} + 11088w^{10} + 7882w^9 + 6944w^8 + 10649w^7 + 6115w^6$   
 $+ 11895w^5 + 5015w^4 + 7870w^3 + 2198w^2 + 9262w + 6092$   
 $f = 6026w^{94} + 7547w^{93} + 7436w^{92} + 207w^{91} + 4008w^{90} + 5546w^{89} +$   
 $7721w^{88} + 1631w^{87} + 9777w^{86} + 4484w^{85} + 2874w^{84} + 4013w^{83} +$   
 $8592w^{82} + 7008w^{81} + 4999w^{80} + 5224w^{79} + 3615w^{78} + 2312w^{77} +$   
 $11056w^{76} + 7226w^{75} + 8431w^{74} + 9186w^{73} + 11017w^{72} + 10274w^{71} +$   
 $6737w^{70} + 1440w^{69} + 9305w^{68} + 6856w^{67} + 6411w^{66} + 1083w^{65} +$   
 $10066w^{64} + 3021w^{63} + 3309w^{62} + 5031w^{61} + 9629w^{60} + 2865w^{59} +$   
 $10172w^{58} + 7738w^{57} + 2505w^{56} + 9788w^{55} + 2947w^{54} + 315w^{53} +$   
 $1823w^{52} + 6848w^{51} + 5636w^{50} + 6148w^{49} + 1697w^{48} + 6422w^{47} +$   
 $6643w^{46} + 3542w^{45} + 7725w^{44} + 2509w^{43} + 11294w^{42} + 378w^{41} +$   
 $7439w^{40} + 1420w^{39} + 8453w^{38} + 5000w^{37} + 2257w^{36} + 4179w^{35} +$   
 $9642w^{34} + 5416w^{33} + 6461w^{32} + 8602w^{31} + 5723w^{30} + 1822w^{29} +$   
 $1149w^{28} + 1479w^{27} + 1067w^{26} + 13w^{25} + 11838w^{24} + 5342w^{23} +$   
 $11783w^{22} + 6349w^{21} + 742w^{20} + 4885w^{19} + 10186w^{18} + 3618w^{17} +$   
 $697w^{16} + 4245w^{15} + 8157w^{14} + 2467w^{13} + 8364w^{12} + 5209w^{11} + 3936w^{10}$   
 $+ 9551w^9 + 8608w^8 + 5582w^7 + 2598w^6 + 5628w^5 + 2234w^4 + 10901w^3 +$   
 $6721w^2 + 5811w + 2287$   
 $f = 7033w^{216} + 473w^{215} + 4155w^{214} + 10809w^{213} + 6629w^{212} + 8163w^{211}$   
 $+ 2233w^{210} + 6910w^{209} + 3790w^{208} + 4697w^{207} + 9774w^{206} + 34w^{205} +$   
 $1421w^{204} + 2795w^{203} + 12099w^{202} + 7456w^{201} + 11658w^{200} + 4077w^{199} +$   
 $3748w^{198} + 3567w^{197} + 5610w^{196} + 5290w^{195} + 10423w^{194} + 10837w^{193} +$   
 $10460w^{192} + 3095w^{191} + 4842w^{190} + 3937w^{189} + 1714w^{188} + 1116w^{187} +$   
 $1844w^{186} + 7833w^{185} + 10020w^{184} + 5322w^{183} + 9792w^{182} + 3234w^{181} +$   
 $12044w^{180} + 550w^{179} + 3912w^{178} + 7063w^{177} + 3918w^{176} + 3914w^{175} +$   
 $11106w^{174} + 1992w^{173} + 9304w^{172} + 12241w^{171} + 10217w^{170} + 10254w^{169}$   
 $+ 9497w^{168} + 1688w^{167} + 4145w^{166} + 1581w^{165} + 3392w^{164} + 11983w^{163} +$   
 $1921w^{162} + 5157w^{161} + 4504w^{160} + 10236w^{159} + 6137w^{158} + 10641w^{157} +$   
 $10823w^{156} + 6890w^{155} + 11244w^{154} + 1888w^{153} + 8454w^{152} + 6587w^{151} +$   
 $6699w^{150} + 9872w^{149} + 12230w^{148} + 2966w^{147} + 7299w^{146} + 4675w^{145} +$   
 $7180w^{144} + 12065w^{143} + 70w^{142} + 679w^{141} + 6159w^{140} + 7360w^{139} +$

$4159w^{138} + 10297w^{137} + 11699w^{136} + 8349w^{135} + 255w^{134} + 4653w^{133} + 976w^{132} + 3393w^{131} + 2186w^{130} + 9943w^{129} + 673w^{128} + 10647w^{127} + 5410w^{126} + 5612w^{125} + 10930w^{124} + 8183w^{123} + 9498w^{122} + 11371w^{121} + 7633w^{120} + 3133w^{119} + 2939w^{118} + 2906w^{117} + 8936w^{116} + 4524w^{115} + 11423w^{114} + 6522w^{113} + 10660w^{112} + 12022w^{111} + 8066w^{110} + 504w^{109} + 2214w^{108} + 8924w^{107} + 8901w^{106} + 10420w^{105} + 5023w^{104} + 6432w^{103} + 10928w^{102} + 8494w^{101} + 12183w^{100} + 1361w^{99} + 7657w^{98} + 5734w^{97} + 7094w^{96} + 10927w^{95} + 2080w^{94} + 4495w^{93} + 11448w^{92} + 4531w^{91} + 613w^{90} + 3027w^{89} + 6068w^{88} + 10858w^{87} + 3558w^{86} + 8846w^{85} + 4489w^{84} + 5662w^{83} + 8852w^{82} + 3329w^{81} + 7215w^{80} + 8082w^{79} + 2394w^{78} + 4696w^{77} + 3920w^{76} + 11654w^{75} + 4324w^{74} + 9088w^{73} + 5776w^{72} + 11416w^{71} + 5542w^{70} + 10931w^{69} + 4998w^{68} + 9535w^{67} + 7448w^{66} + 11529w^{65} + 5274w^{64} + 1049w^{63} + 5877w^{62} + 11250w^{61} + 4689w^{60} + 11793w^{59} + 3550w^{58} + 11950w^{57} + 10923w^{56} + 457w^{55} + 1148w^{54} + 8311w^{53} + 6024w^{52} + 9368w^{51} + 1683w^{50} + 5827w^{49} + 5057w^{48} + 8062w^{47} + 7463w^{46} + 2328w^{45} + 2277w^{44} + 11820w^{43} + 470w^{42} + 9447w^{41} + 9128w^{40} + 10637w^{39} + 4872w^{38} + 666w^{37} + 10743w^{36} + 7006w^{35} + 8409w^{34} + 2783w^{33} + 10238w^{32} + 3437w^{31} + 11301w^{30} + 1513w^{29} + 2856w^{28} + 7166w^{27} + 1218w^{26} + 884w^{25} + 7011w^{24} + 2726w^{23} + 11841w^{22} + 1026w^{21} + 258w^{20} + 8046w^{19} + 8702w^{18} + 9861w^{17} + 10628w^{16} + 4937w^{15} + 6272w^{14} + 7464w^{13} + 10253w^{12} + 7391w^{11} + 482w^{10} + 9398w^9 + 11133w^8 + 2018w^7 + 6594w^6 + 12016w^5 + 69w^4 + 1024w^3 + 11349w^2 + 2624w + 105$

$f = 4452w^{561} + 8512w^{560} + 10708w^{559} + 2284w^{558} + 10878w^{557} + 9909w^{556} + 883w^{555} + 6w^{554} + 874w^{553} + 4441w^{552} + 1215w^{551} + 4474w^{550} + 10700w^{549} + 5622w^{548} + 10941w^{547} + 6810w^{546} + 5573w^{545} + 5408w^{544} + 11791w^{543} + 2360w^{542} + 7799w^{541} + 4979w^{540} + 1321w^{539} + 2139w^{538} + 7058w^{537} + 8062w^{536} + 4279w^{535} + 8255w^{534} + 6367w^{533} + 8386w^{532} + 6840w^{531} + 9129w^{530} + 4276w^{529} + 6269w^{528} + 2538w^{527} + 8920w^{526} + 9683w^{525} + 10666w^{524} + 6356w^{523} + 2003w^{522} + 10344w^{521} + 10390w^{520} + 9834w^{519} + 6547w^{518} + 6955w^{517} + 1246w^{516} + 5233w^{515} + 11825w^{514} + 5270w^{513} + 6077w^{512} + 11183w^{511} + 7116w^{510} + 5994w^{509} + 5553w^{508} + 6242w^{507} + 11269w^{506} + 12253w^{505} + 7448w^{504} + 10283w^{503} + 8980w^{502} + 810w^{501} + 3850w^{500} + 5915w^{499} + 11921w^{498} + 2734w^{497} + 5192w^{496} + 1251w^{495} + 4169w^{494} + 1844w^{493} + 8042w^{492} + 8866w^{491} + 4040w^{490} + 10065w^{489} + 3485w^{488} + 1146w^{487} + 5195w^{486} + 6136w^{485} + 8428w^{484} + 6041w^{483} + 9580w^{482} + 1346w^{481} + 10369w^{480} + 5768w^{479} + 6662w^{478} + 1641w^{477} + 3542w^{476} + 4025w^{475} + 11161w^{474} + 8923w^{473} + 8937w^{472} + 7309w^{471} + 8246w^{470} + 6966w^{469} + 6090w^{468} + 11204w^{467} + 852w^{466} + 7656w^{465} + 6664w^{464} + 5811w^{463} + 10727w^{462} + 12075w^{461} + 11049w^{460} + 6150w^{459} + 7098w^{458} + 2037w^{457} + 1132w^{456} + 1031w^{455} + 4788w^{454} + 11821w^{453} + 4855w^{452} + 10211w^{451} + 10443w^{450} + 6589w^{449} + 2499w^{448} + 5364w^{447} + 6402w^{446} + 3130w^{445} + 10976w^{444} + 7946w^{443} + 8139w^{442} + 5628w^{441} + 2985w^{440} + 7261w^{439} + 3177w^{438} + 10674w^{437} + 2215w^{436} + 9758w^{435} + 522w^{434} + 11212w^{433} + 7433w^{432} + 4887w^{431} + 55w^{430} + 11682w^{429} + 8102w^{428} + 963w^{427} + 772w^{426} + 7869w^{425} + 11395w^{424} + 839w^{423} + 968w^{422} + 197w^{421} + 4921w^{420} + 1431w^{419} + 5610w^{418} + 10253w^{417} + 5759w^{416} + 11734w^{415} + 4986w^{414} + 10562w^{413} +$

949\*w<sup>412</sup> + 3819\*w<sup>411</sup> + 984\*w<sup>410</sup> + 11690\*w<sup>409</sup> + 10232\*w<sup>408</sup> + 8008\*w<sup>407</sup> +  
 4463\*w<sup>406</sup> + 11670\*w<sup>405</sup> + 12221\*w<sup>404</sup> + 12281\*w<sup>403</sup> + 1978\*w<sup>402</sup> + 8640\*w<sup>401</sup> +  
 8386\*w<sup>400</sup> + 6978\*w<sup>399</sup> + 7827\*w<sup>398</sup> + 5807\*w<sup>397</sup> + 6376\*w<sup>396</sup> + 10273\*w<sup>395</sup> +  
 7998\*w<sup>394</sup> + 10323\*w<sup>393</sup> + 6799\*w<sup>392</sup> + 2660\*w<sup>391</sup> + 5834\*w<sup>390</sup> + 9563\*w<sup>389</sup> +  
 3376\*w<sup>388</sup> + 12116\*w<sup>387</sup> + 1808\*w<sup>386</sup> + 10713\*w<sup>385</sup> + 4930\*w<sup>384</sup> + 1619\*w<sup>383</sup> +  
 3653\*w<sup>382</sup> + 1546\*w<sup>381</sup> + 8024\*w<sup>380</sup> + 7331\*w<sup>379</sup> + 3083\*w<sup>378</sup> + 9688\*w<sup>377</sup> +  
 11044\*w<sup>376</sup> + 792\*w<sup>375</sup> + 11155\*w<sup>374</sup> + 3262\*w<sup>373</sup> + 578\*w<sup>372</sup> + 10679\*w<sup>371</sup> +  
 295\*w<sup>370</sup> + 11671\*w<sup>369</sup> + 2238\*w<sup>368</sup> + 11114\*w<sup>367</sup> + 9579\*w<sup>366</sup> + 7361\*w<sup>365</sup> +  
 9951\*w<sup>364</sup> + 10461\*w<sup>363</sup> + 10863\*w<sup>362</sup> + 3578\*w<sup>361</sup> + 11709\*w<sup>360</sup> + 8876\*w<sup>359</sup> +  
 6271\*w<sup>358</sup> + 3327\*w<sup>357</sup> + 6173\*w<sup>356</sup> + 823\*w<sup>355</sup> + 8802\*w<sup>354</sup> + 1950\*w<sup>353</sup> +  
 1163\*w<sup>352</sup> + 9092\*w<sup>351</sup> + 6192\*w<sup>350</sup> + 1799\*w<sup>349</sup> + 6560\*w<sup>348</sup> + 3725\*w<sup>347</sup> +  
 7937\*w<sup>346</sup> + 9416\*w<sup>345</sup> + 5902\*w<sup>344</sup> + 8306\*w<sup>343</sup> + 9471\*w<sup>342</sup> + 8465\*w<sup>341</sup> +  
 2014\*w<sup>340</sup> + 1147\*w<sup>339</sup> + 10329\*w<sup>338</sup> + 5668\*w<sup>337</sup> + 6295\*w<sup>336</sup> + 5798\*w<sup>335</sup> +  
 11079\*w<sup>334</sup> + 1481\*w<sup>333</sup> + 1904\*w<sup>332</sup> + 7505\*w<sup>331</sup> + 3586\*w<sup>330</sup> + 11827\*w<sup>329</sup> +  
 288\*w<sup>328</sup> + 244\*w<sup>327</sup> + 3707\*w<sup>326</sup> + 9418\*w<sup>325</sup> + 11403\*w<sup>324</sup> + 10846\*w<sup>323</sup> +  
 6877\*w<sup>322</sup> + 4482\*w<sup>321</sup> + 2904\*w<sup>320</sup> + 4760\*w<sup>319</sup> + 11364\*w<sup>318</sup> + 2161\*w<sup>317</sup> +  
 936\*w<sup>316</sup> + 4515\*w<sup>315</sup> + 3113\*w<sup>314</sup> + 10943\*w<sup>313</sup> + 5556\*w<sup>312</sup> + 4597\*w<sup>311</sup> +  
 4249\*w<sup>310</sup> + 5486\*w<sup>309</sup> + 1920\*w<sup>308</sup> + 3681\*w<sup>307</sup> + 1035\*w<sup>306</sup> + 3451\*w<sup>305</sup> +  
 8302\*w<sup>304</sup> + 10929\*w<sup>303</sup> + 10087\*w<sup>302</sup> + 9048\*w<sup>301</sup> + 3404\*w<sup>300</sup> + 11809\*w<sup>299</sup> +  
 1377\*w<sup>298</sup> + 11835\*w<sup>297</sup> + 11520\*w<sup>296</sup> + 11185\*w<sup>295</sup> + 3389\*w<sup>294</sup> + 4669\*w<sup>293</sup> +  
 6037\*w<sup>292</sup> + 10002\*w<sup>291</sup> + 6723\*w<sup>290</sup> + 5150\*w<sup>289</sup> + 10443\*w<sup>288</sup> + 8690\*w<sup>287</sup> +  
 2838\*w<sup>286</sup> + 1368\*w<sup>285</sup> + 11321\*w<sup>284</sup> + 1055\*w<sup>283</sup> + 9860\*w<sup>282</sup> + 5867\*w<sup>281</sup> +  
 6967\*w<sup>280</sup> + 4919\*w<sup>279</sup> + 1612\*w<sup>278</sup> + 6750\*w<sup>277</sup> + 4147\*w<sup>276</sup> + 2282\*w<sup>275</sup> +  
 8640\*w<sup>274</sup> + 255\*w<sup>273</sup> + 2360\*w<sup>272</sup> + 6417\*w<sup>271</sup> + 5811\*w<sup>270</sup> + 4189\*w<sup>269</sup> +  
 7920\*w<sup>268</sup> + 7680\*w<sup>267</sup> + 11513\*w<sup>266</sup> + 8200\*w<sup>265</sup> + 9619\*w<sup>264</sup> + 1048\*w<sup>263</sup> +  
 11726\*w<sup>262</sup> + 9756\*w<sup>261</sup> + 1815\*w<sup>260</sup> + 5955\*w<sup>259</sup> + 7786\*w<sup>258</sup> + 2754\*w<sup>257</sup> +  
 5673\*w<sup>256</sup> + 4663\*w<sup>255</sup> + 2853\*w<sup>254</sup> + 9917\*w<sup>253</sup> + 8940\*w<sup>252</sup> + 9754\*w<sup>251</sup> +  
 2468\*w<sup>250</sup> + 1838\*w<sup>249</sup> + 7762\*w<sup>248</sup> + 11678\*w<sup>247</sup> + 9131\*w<sup>246</sup> + 3126\*w<sup>245</sup> +  
 10124\*w<sup>244</sup> + 1377\*w<sup>243</sup> + 10942\*w<sup>242</sup> + 8798\*w<sup>241</sup> + 9963\*w<sup>240</sup> + 11593\*w<sup>239</sup> +  
 11474\*w<sup>238</sup> + 6321\*w<sup>237</sup> + 4847\*w<sup>236</sup> + 7691\*w<sup>235</sup> + 5081\*w<sup>234</sup> + 6874\*w<sup>233</sup> +  
 4135\*w<sup>232</sup> + 7237\*w<sup>231</sup> + 11106\*w<sup>230</sup> + 5385\*w<sup>229</sup> + 7993\*w<sup>228</sup> + 5250\*w<sup>227</sup> +  
 3475\*w<sup>226</sup> + 10290\*w<sup>225</sup> + 12246\*w<sup>224</sup> + 7016\*w<sup>223</sup> + 8286\*w<sup>222</sup> + 8026\*w<sup>221</sup> +  
 373\*w<sup>220</sup> + 3006\*w<sup>219</sup> + 7691\*w<sup>218</sup> + 3802\*w<sup>217</sup> + 995\*w<sup>216</sup> + 392\*w<sup>215</sup> +  
 10144\*w<sup>214</sup> + 3681\*w<sup>213</sup> + 11266\*w<sup>212</sup> + 11364\*w<sup>211</sup> + 6468\*w<sup>210</sup> + 8781\*w<sup>209</sup> +  
 8446\*w<sup>208</sup> + 6488\*w<sup>207</sup> + 9960\*w<sup>206</sup> + 8260\*w<sup>205</sup> + 11566\*w<sup>204</sup> + 6394\*w<sup>203</sup> +  
 1298\*w<sup>202</sup> + 10051\*w<sup>201</sup> + 9092\*w<sup>200</sup> + 10295\*w<sup>199</sup> + 10191\*w<sup>198</sup> + 1676\*w<sup>197</sup> +  
 5717\*w<sup>196</sup> + 1716\*w<sup>195</sup> + 9822\*w<sup>194</sup> + 4241\*w<sup>193</sup> + 8328\*w<sup>192</sup> + 12077\*w<sup>191</sup> +  
 11134\*w<sup>190</sup> + 6754\*w<sup>189</sup> + 6624\*w<sup>188</sup> + 1628\*w<sup>187</sup> + 7732\*w<sup>186</sup> + 1978\*w<sup>185</sup> +  
 10803\*w<sup>184</sup> + 9976\*w<sup>183</sup> + 2719\*w<sup>182</sup> + 1328\*w<sup>181</sup> + 4346\*w<sup>180</sup> + 8166\*w<sup>179</sup> +  
 5081\*w<sup>178</sup> + 10130\*w<sup>177</sup> + 682\*w<sup>176</sup> + 9715\*w<sup>175</sup> + 8102\*w<sup>174</sup> + 10277\*w<sup>173</sup> +  
 1082\*w<sup>172</sup> + 7757\*w<sup>171</sup> + 9540\*w<sup>170</sup> + 8298\*w<sup>169</sup> + 879\*w<sup>168</sup> + 3852\*w<sup>167</sup> +  
 1589\*w<sup>166</sup> + 666\*w<sup>165</sup> + 7275\*w<sup>164</sup> + 235\*w<sup>163</sup> + 12199\*w<sup>162</sup> + 7282\*w<sup>161</sup> +  
 764\*w<sup>160</sup> + 1839\*w<sup>159</sup> + 2882\*w<sup>158</sup> + 10264\*w<sup>157</sup> + 6318\*w<sup>156</sup> + 1618\*w<sup>155</sup> +  
 7581\*w<sup>154</sup> + 3784\*w<sup>153</sup> + 10212\*w<sup>152</sup> + 1697\*w<sup>151</sup> + 779\*w<sup>150</sup> + 4084\*w<sup>149</sup> +  
 1025\*w<sup>148</sup> + 3659\*w<sup>147</sup> + 6718\*w<sup>146</sup> + 6491\*w<sup>145</sup> + 5351\*w<sup>144</sup> + 11723\*w<sup>143</sup> +  
 5960\*w<sup>142</sup> + 4583\*w<sup>141</sup> + 10803\*w<sup>140</sup> + 7494\*w<sup>139</sup> + 10353\*w<sup>138</sup> + 11567\*w<sup>137</sup> +  
 6269\*w<sup>136</sup> + 9065\*w<sup>135</sup> + 11619\*w<sup>134</sup> + 5722\*w<sup>133</sup> + 5919\*w<sup>132</sup> + 9621\*w<sup>131</sup> +  
 788\*w<sup>130</sup> + 12103\*w<sup>129</sup> + 10004\*w<sup>128</sup> + 5332\*w<sup>127</sup> + 6642\*w<sup>126</sup> + 2684\*w<sup>125</sup> +

4069\*w<sup>124</sup> + 6093\*w<sup>123</sup> + 7833\*w<sup>122</sup> + 2291\*w<sup>121</sup> + 9769\*w<sup>120</sup> + 7763\*w<sup>119</sup> +  
 10875\*w<sup>118</sup> + 9795\*w<sup>117</sup> + 4453\*w<sup>116</sup> + 3339\*w<sup>115</sup> + 9145\*w<sup>114</sup> + 4202\*w<sup>113</sup> +  
 2817\*w<sup>112</sup> + 553\*w<sup>111</sup> + 3740\*w<sup>110</sup> + 1377\*w<sup>109</sup> + 4093\*w<sup>108</sup> + 2985\*w<sup>107</sup> +  
 3326\*w<sup>106</sup> + 12044\*w<sup>105</sup> + 809\*w<sup>104</sup> + 1512\*w<sup>103</sup> + 5585\*w<sup>102</sup> + 3215\*w<sup>101</sup> +  
 6857\*w<sup>100</sup> + 7798\*w<sup>99</sup> + 4193\*w<sup>98</sup> + 10111\*w<sup>97</sup> + 2887\*w<sup>96</sup> + 1438\*w<sup>95</sup> +  
 943\*w<sup>94</sup> + 6119\*w<sup>93</sup> + 3515\*w<sup>92</sup> + 4327\*w<sup>91</sup> + 7469\*w<sup>90</sup> + 5683\*w<sup>89</sup> +  
 11377\*w<sup>88</sup> + 1236\*w<sup>87</sup> + 11560\*w<sup>86</sup> + 7721\*w<sup>85</sup> + 7134\*w<sup>84</sup> + 1814\*w<sup>83</sup> +  
 8463\*w<sup>82</sup> + 3315\*w<sup>81</sup> + 7162\*w<sup>80</sup> + 8021\*w<sup>79</sup> + 5960\*w<sup>78</sup> + 336\*w<sup>77</sup> +  
 11488\*w<sup>76</sup> + 768\*w<sup>75</sup> + 4449\*w<sup>74</sup> + 8031\*w<sup>73</sup> + 3273\*w<sup>72</sup> + 11325\*w<sup>71</sup> +  
 6890\*w<sup>70</sup> + 5657\*w<sup>69</sup> + 9261\*w<sup>68</sup> + 7081\*w<sup>67</sup> + 1080\*w<sup>66</sup> + 10012\*w<sup>65</sup> +  
 6617\*w<sup>64</sup> + 393\*w<sup>63</sup> + 5446\*w<sup>62</sup> + 3401\*w<sup>61</sup> + 2464\*w<sup>60</sup> + 5085\*w<sup>59</sup> + 9049\*w<sup>58</sup>  
 + 4281\*w<sup>57</sup> + 1702\*w<sup>56</sup> + 10285\*w<sup>55</sup> + 11852\*w<sup>54</sup> + 2536\*w<sup>53</sup> + 4202\*w<sup>52</sup> +  
 191\*w<sup>51</sup> + 8250\*w<sup>50</sup> + 10402\*w<sup>49</sup> + 10268\*w<sup>48</sup> + 7295\*w<sup>47</sup> + 868\*w<sup>46</sup> +  
 9393\*w<sup>45</sup> + 6777\*w<sup>44</sup> + 12037\*w<sup>43</sup> + 9209\*w<sup>42</sup> + 2349\*w<sup>41</sup> + 933\*w<sup>40</sup> + 331\*w<sup>39</sup>  
 + 7643\*w<sup>38</sup> + 6139\*w<sup>37</sup> + 11219\*w<sup>36</sup> + 7780\*w<sup>35</sup> + 9790\*w<sup>34</sup> + 4076\*w<sup>33</sup> +  
 5313\*w<sup>32</sup> + 654\*w<sup>31</sup> + 5427\*w<sup>30</sup> + 10136\*w<sup>29</sup> + 568\*w<sup>28</sup> + 2407\*w<sup>27</sup> + 3654\*w<sup>26</sup>  
 + 8284\*w<sup>25</sup> + 2300\*w<sup>24</sup> + 2068\*w<sup>23</sup> + 9037\*w<sup>22</sup> + 1048\*w<sup>21</sup> + 11844\*w<sup>20</sup> +  
 4548\*w<sup>19</sup> + 6245\*w<sup>18</sup> + 7203\*w<sup>17</sup> + 4912\*w<sup>16</sup> + 5167\*w<sup>15</sup> + 9693\*w<sup>14</sup> +  
 2042\*w<sup>13</sup> + 6337\*w<sup>12</sup> + 11454\*w<sup>11</sup> + 2128\*w<sup>10</sup> + 2774\*w<sup>9</sup> + 6907\*w<sup>8</sup> + 6853\*w<sup>7</sup>  
 + 4030\*w<sup>6</sup> + 7280\*w<sup>5</sup> + 10021\*w<sup>4</sup> + 2452\*w<sup>3</sup> + 4800\*w<sup>2</sup> + 5544\*w + 11617  
 f = 3519\*w<sup>918</sup> + 9161\*w<sup>917</sup> + 991\*w<sup>916</sup> + 618\*w<sup>915</sup> + 6867\*w<sup>914</sup> + 11649\*w<sup>913</sup>  
 + 9362\*w<sup>912</sup> + 5467\*w<sup>911</sup> + 8730\*w<sup>910</sup> + 4126\*w<sup>909</sup> + 6425\*w<sup>908</sup> + 5835\*w<sup>907</sup> +  
 1673\*w<sup>906</sup> + 3963\*w<sup>905</sup> + 7284\*w<sup>904</sup> + 9769\*w<sup>903</sup> + 11913\*w<sup>902</sup> + 17\*w<sup>901</sup> +  
 9544\*w<sup>900</sup> + 4668\*w<sup>899</sup> + 1156\*w<sup>898</sup> + 9813\*w<sup>897</sup> + 11040\*w<sup>896</sup> + 8067\*w<sup>895</sup> +  
 8670\*w<sup>894</sup> + 11084\*w<sup>893</sup> + 4908\*w<sup>892</sup> + 8447\*w<sup>891</sup> + 7390\*w<sup>890</sup> + 372\*w<sup>889</sup> +  
 1662\*w<sup>888</sup> + 7762\*w<sup>887</sup> + 8687\*w<sup>886</sup> + 3941\*w<sup>885</sup> + 8198\*w<sup>884</sup> + 12134\*w<sup>883</sup> +  
 9875\*w<sup>882</sup> + 7872\*w<sup>881</sup> + 135\*w<sup>880</sup> + 2633\*w<sup>879</sup> + 1303\*w<sup>878</sup> + 7816\*w<sup>877</sup> +  
 4445\*w<sup>876</sup> + 3131\*w<sup>875</sup> + 10005\*w<sup>874</sup> + 2905\*w<sup>873</sup> + 3800\*w<sup>872</sup> + 8950\*w<sup>871</sup> +  
 8375\*w<sup>870</sup> + 1019\*w<sup>869</sup> + 11458\*w<sup>868</sup> + 2781\*w<sup>867</sup> + 1203\*w<sup>866</sup> + 10957\*w<sup>865</sup> +  
 6645\*w<sup>864</sup> + 11867\*w<sup>863</sup> + 199\*w<sup>862</sup> + 6355\*w<sup>861</sup> + 4986\*w<sup>860</sup> + 11923\*w<sup>859</sup> +  
 649\*w<sup>858</sup> + 10520\*w<sup>857</sup> + 9911\*w<sup>856</sup> + 6186\*w<sup>855</sup> + 523\*w<sup>854</sup> + 2463\*w<sup>853</sup> +  
 11126\*w<sup>852</sup> + 7413\*w<sup>851</sup> + 4916\*w<sup>850</sup> + 10651\*w<sup>849</sup> + 7402\*w<sup>848</sup> + 5783\*w<sup>847</sup> +  
 2801\*w<sup>846</sup> + 7227\*w<sup>845</sup> + 2171\*w<sup>844</sup> + 5272\*w<sup>843</sup> + 11988\*w<sup>842</sup> + 1511\*w<sup>841</sup> +  
 6833\*w<sup>840</sup> + 2505\*w<sup>839</sup> + 11866\*w<sup>838</sup> + 9523\*w<sup>837</sup> + 3413\*w<sup>836</sup> + 11860\*w<sup>835</sup> +  
 9513\*w<sup>834</sup> + 1351\*w<sup>833</sup> + 5871\*w<sup>832</sup> + 9272\*w<sup>831</sup> + 8497\*w<sup>830</sup> + 9758\*w<sup>829</sup> +  
 5218\*w<sup>828</sup> + 4615\*w<sup>827</sup> + 6464\*w<sup>826</sup> + 8777\*w<sup>825</sup> + 1696\*w<sup>824</sup> + 9802\*w<sup>823</sup> +  
 10318\*w<sup>822</sup> + 1457\*w<sup>821</sup> + 6371\*w<sup>820</sup> + 9954\*w<sup>819</sup> + 2345\*w<sup>818</sup> + 5118\*w<sup>817</sup> +  
 10962\*w<sup>816</sup> + 6037\*w<sup>815</sup> + 5844\*w<sup>814</sup> + 1641\*w<sup>813</sup> + 6308\*w<sup>812</sup> + 6336\*w<sup>811</sup> +  
 8903\*w<sup>810</sup> + 5995\*w<sup>809</sup> + 1997\*w<sup>808</sup> + 5118\*w<sup>807</sup> + 5279\*w<sup>806</sup> + 10392\*w<sup>805</sup> +  
 9866\*w<sup>804</sup> + 8859\*w<sup>803</sup> + 2434\*w<sup>802</sup> + 8199\*w<sup>801</sup> + 8514\*w<sup>800</sup> + 10196\*w<sup>799</sup> +  
 3924\*w<sup>798</sup> + 7684\*w<sup>797</sup> + 8245\*w<sup>796</sup> + 3037\*w<sup>795</sup> + 1017\*w<sup>794</sup> + 228\*w<sup>793</sup> +  
 11868\*w<sup>792</sup> + 2525\*w<sup>791</sup> + 94\*w<sup>790</sup> + 10905\*w<sup>789</sup> + 681\*w<sup>788</sup> + 8789\*w<sup>787</sup> +  
 2198\*w<sup>786</sup> + 1666\*w<sup>785</sup> + 6044\*w<sup>784</sup> + 10683\*w<sup>783</sup> + 10495\*w<sup>782</sup> + 5021\*w<sup>781</sup> +  
 6715\*w<sup>780</sup> + 6256\*w<sup>779</sup> + 10769\*w<sup>778</sup> + 11890\*w<sup>777</sup> + 2715\*w<sup>776</sup> + 5794\*w<sup>775</sup> +  
 7529\*w<sup>774</sup> + 7550\*w<sup>773</sup> + 2145\*w<sup>772</sup> + 6066\*w<sup>771</sup> + 3432\*w<sup>770</sup> + 1320\*w<sup>769</sup> +  
 1454\*w<sup>768</sup> + 11285\*w<sup>767</sup> + 6462\*w<sup>766</sup> + 11166\*w<sup>765</sup> + 7867\*w<sup>764</sup> + 10466\*w<sup>763</sup> +  
 7095\*w<sup>762</sup> + 2637\*w<sup>761</sup> + 9195\*w<sup>760</sup> + 11913\*w<sup>759</sup> + 3479\*w<sup>758</sup> + 3632\*w<sup>757</sup> +  
 1420\*w<sup>756</sup> + 4414\*w<sup>755</sup> + 1354\*w<sup>754</sup> + 10002\*w<sup>753</sup> + 4655\*w<sup>752</sup> + 8935\*w<sup>751</sup> +

11851\*w<sup>750</sup> + 2223\*w<sup>749</sup> + 1003\*w<sup>748</sup> + 6045\*w<sup>747</sup> + 9752\*w<sup>746</sup> + 10149\*w<sup>745</sup> +  
 3044\*w<sup>744</sup> + 6470\*w<sup>743</sup> + 2497\*w<sup>742</sup> + 3324\*w<sup>741</sup> + 12078\*w<sup>740</sup> + 10943\*w<sup>739</sup> +  
 1644\*w<sup>738</sup> + 3814\*w<sup>737</sup> + 12150\*w<sup>736</sup> + 8461\*w<sup>735</sup> + 750\*w<sup>734</sup> + 4423\*w<sup>733</sup> +  
 664\*w<sup>732</sup> + 11015\*w<sup>731</sup> + 3324\*w<sup>730</sup> + 689\*w<sup>729</sup> + 6508\*w<sup>728</sup> + 10478\*w<sup>727</sup> +  
 7493\*w<sup>726</sup> + 4975\*w<sup>725</sup> + 3572\*w<sup>724</sup> + 5334\*w<sup>723</sup> + 10357\*w<sup>722</sup> + 10958\*w<sup>721</sup> +  
 6014\*w<sup>720</sup> + 9286\*w<sup>719</sup> + 1829\*w<sup>718</sup> + 6698\*w<sup>717</sup> + 4348\*w<sup>716</sup> + 122\*w<sup>715</sup> +  
 10261\*w<sup>714</sup> + 6250\*w<sup>713</sup> + 1285\*w<sup>712</sup> + 2566\*w<sup>711</sup> + 3632\*w<sup>710</sup> + 7680\*w<sup>709</sup> +  
 5479\*w<sup>708</sup> + 6548\*w<sup>707</sup> + 5101\*w<sup>706</sup> + 7974\*w<sup>705</sup> + 3431\*w<sup>704</sup> + 2143\*w<sup>703</sup> +  
 6816\*w<sup>702</sup> + 9142\*w<sup>701</sup> + 6202\*w<sup>700</sup> + 8069\*w<sup>699</sup> + 10751\*w<sup>698</sup> + 9480\*w<sup>697</sup> +  
 8898\*w<sup>696</sup> + 2140\*w<sup>695</sup> + 7050\*w<sup>694</sup> + 11491\*w<sup>693</sup> + 10211\*w<sup>692</sup> + 6093\*w<sup>691</sup> +  
 2260\*w<sup>690</sup> + 505\*w<sup>689</sup> + 5201\*w<sup>688</sup> + 1613\*w<sup>687</sup> + 10321\*w<sup>686</sup> + 7372\*w<sup>685</sup> +  
 6806\*w<sup>684</sup> + 11220\*w<sup>683</sup> + 11994\*w<sup>682</sup> + 182\*w<sup>681</sup> + 6221\*w<sup>680</sup> + 5466\*w<sup>679</sup> +  
 7425\*w<sup>678</sup> + 4889\*w<sup>677</sup> + 4693\*w<sup>676</sup> + 4814\*w<sup>675</sup> + 9087\*w<sup>674</sup> + 5162\*w<sup>673</sup> +  
 9600\*w<sup>672</sup> + 6619\*w<sup>671</sup> + 8093\*w<sup>670</sup> + 10485\*w<sup>669</sup> + 6201\*w<sup>668</sup> + 8764\*w<sup>667</sup> +  
 10845\*w<sup>666</sup> + 1621\*w<sup>665</sup> + 2853\*w<sup>664</sup> + 10694\*w<sup>663</sup> + 5439\*w<sup>662</sup> + 1021\*w<sup>661</sup> +  
 8750\*w<sup>660</sup> + 9999\*w<sup>659</sup> + 8959\*w<sup>658</sup> + 9406\*w<sup>657</sup> + 596\*w<sup>656</sup> + 1768\*w<sup>655</sup> +  
 9775\*w<sup>654</sup> + 4339\*w<sup>653</sup> + 5716\*w<sup>652</sup> + 223\*w<sup>651</sup> + 2674\*w<sup>650</sup> + 1498\*w<sup>649</sup> +  
 4967\*w<sup>648</sup> + 7099\*w<sup>647</sup> + 3447\*w<sup>646</sup> + 9587\*w<sup>645</sup> + 263\*w<sup>644</sup> + 4463\*w<sup>643</sup> +  
 5587\*w<sup>642</sup> + 6549\*w<sup>641</sup> + 1191\*w<sup>640</sup> + 2849\*w<sup>639</sup> + 10985\*w<sup>638</sup> + 10040\*w<sup>637</sup> +  
 2800\*w<sup>636</sup> + 8702\*w<sup>635</sup> + 1925\*w<sup>634</sup> + 4788\*w<sup>633</sup> + 9487\*w<sup>632</sup> + 4751\*w<sup>631</sup> +  
 6466\*w<sup>630</sup> + 12105\*w<sup>629</sup> + 1485\*w<sup>628</sup> + 4969\*w<sup>627</sup> + 6332\*w<sup>626</sup> + 1039\*w<sup>625</sup> +  
 11164\*w<sup>624</sup> + 9904\*w<sup>623</sup> + 7370\*w<sup>622</sup> + 6937\*w<sup>621</sup> + 5039\*w<sup>620</sup> + 9975\*w<sup>619</sup> +  
 3952\*w<sup>618</sup> + 9949\*w<sup>617</sup> + 243\*w<sup>616</sup> + 1301\*w<sup>615</sup> + 2646\*w<sup>614</sup> + 11105\*w<sup>613</sup> +  
 625\*w<sup>612</sup> + 12231\*w<sup>611</sup> + 5977\*w<sup>610</sup> + 6873\*w<sup>609</sup> + 7131\*w<sup>608</sup> + 224\*w<sup>607</sup> +  
 8419\*w<sup>606</sup> + 11606\*w<sup>605</sup> + 4700\*w<sup>604</sup> + 2890\*w<sup>603</sup> + 3350\*w<sup>602</sup> + 10196\*w<sup>601</sup> +  
 7512\*w<sup>600</sup> + 3440\*w<sup>599</sup> + 3321\*w<sup>598</sup> + 2628\*w<sup>597</sup> + 10295\*w<sup>596</sup> + 1086\*w<sup>595</sup> +  
 3161\*w<sup>594</sup> + 3322\*w<sup>593</sup> + 3952\*w<sup>592</sup> + 10336\*w<sup>591</sup> + 6824\*w<sup>590</sup> + 642\*w<sup>589</sup> +  
 8693\*w<sup>588</sup> + 10125\*w<sup>587</sup> + 1858\*w<sup>586</sup> + 233\*w<sup>585</sup> + 10745\*w<sup>584</sup> + 966\*w<sup>583</sup> +  
 7449\*w<sup>582</sup> + 4525\*w<sup>581</sup> + 8945\*w<sup>580</sup> + 511\*w<sup>579</sup> + 8680\*w<sup>578</sup> + 10076\*w<sup>577</sup> +  
 9148\*w<sup>576</sup> + 1984\*w<sup>575</sup> + 8356\*w<sup>574</sup> + 11871\*w<sup>573</sup> + 883\*w<sup>572</sup> + 7306\*w<sup>571</sup> +  
 4373\*w<sup>570</sup> + 9767\*w<sup>569</sup> + 9923\*w<sup>568</sup> + 541\*w<sup>567</sup> + 2119\*w<sup>566</sup> + 5915\*w<sup>565</sup> +  
 8121\*w<sup>564</sup> + 12228\*w<sup>563</sup> + 2725\*w<sup>562</sup> + 5978\*w<sup>561</sup> + 6365\*w<sup>560</sup> + 11008\*w<sup>559</sup> +  
 7896\*w<sup>558</sup> + 12210\*w<sup>557</sup> + 11503\*w<sup>556</sup> + 12271\*w<sup>555</sup> + 5246\*w<sup>554</sup> + 9547\*w<sup>553</sup> +  
 11307\*w<sup>552</sup> + 8020\*w<sup>551</sup> + 1565\*w<sup>550</sup> + 7802\*w<sup>549</sup> + 1201\*w<sup>548</sup> + 5921\*w<sup>547</sup> +  
 1436\*w<sup>546</sup> + 5672\*w<sup>545</sup> + 4567\*w<sup>544</sup> + 5529\*w<sup>543</sup> + 10449\*w<sup>542</sup> + 4328\*w<sup>541</sup> +  
 4166\*w<sup>540</sup> + 8813\*w<sup>539</sup> + 5513\*w<sup>538</sup> + 5888\*w<sup>537</sup> + 3119\*w<sup>536</sup> + 2903\*w<sup>535</sup> +  
 3952\*w<sup>534</sup> + 11598\*w<sup>533</sup> + 3766\*w<sup>532</sup> + 2710\*w<sup>531</sup> + 9085\*w<sup>530</sup> + 599\*w<sup>529</sup> +  
 3910\*w<sup>528</sup> + 12201\*w<sup>527</sup> + 9462\*w<sup>526</sup> + 2089\*w<sup>525</sup> + 3564\*w<sup>524</sup> + 12164\*w<sup>523</sup> +  
 1270\*w<sup>522</sup> + 6405\*w<sup>521</sup> + 10424\*w<sup>520</sup> + 11254\*w<sup>519</sup> + 8805\*w<sup>518</sup> + 1771\*w<sup>517</sup> +  
 7620\*w<sup>516</sup> + 11200\*w<sup>515</sup> + 3940\*w<sup>514</sup> + 6023\*w<sup>513</sup> + 5857\*w<sup>512</sup> + 10109\*w<sup>511</sup> +  
 11841\*w<sup>510</sup> + 11561\*w<sup>509</sup> + 8088\*w<sup>508</sup> + 2242\*w<sup>507</sup> + 2884\*w<sup>506</sup> + 12191\*w<sup>505</sup> +  
 5064\*w<sup>504</sup> + 3786\*w<sup>503</sup> + 5970\*w<sup>502</sup> + 10039\*w<sup>501</sup> + 874\*w<sup>500</sup> + 12279\*w<sup>499</sup> +  
 8511\*w<sup>498</sup> + 9441\*w<sup>497</sup> + 7645\*w<sup>496</sup> + 5215\*w<sup>495</sup> + 753\*w<sup>494</sup> + 12115\*w<sup>493</sup> +  
 6004\*w<sup>492</sup> + 4604\*w<sup>491</sup> + 8796\*w<sup>490</sup> + 4172\*w<sup>489</sup> + 80\*w<sup>488</sup> + 10006\*w<sup>487</sup> +  
 9295\*w<sup>486</sup> + 978\*w<sup>485</sup> + 9912\*w<sup>484</sup> + 5179\*w<sup>483</sup> + 8855\*w<sup>482</sup> + 7817\*w<sup>481</sup> +  
 8900\*w<sup>480</sup> + 11211\*w<sup>479</sup> + 7476\*w<sup>478</sup> + 11359\*w<sup>477</sup> + 10623\*w<sup>476</sup> + 9730\*w<sup>475</sup> +  
 10002\*w<sup>474</sup> + 5382\*w<sup>473</sup> + 2741\*w<sup>472</sup> + 474\*w<sup>471</sup> + 846\*w<sup>470</sup> + 11112\*w<sup>469</sup> +  
 4165\*w<sup>468</sup> + 1221\*w<sup>467</sup> + 8432\*w<sup>466</sup> + 6737\*w<sup>465</sup> + 11613\*w<sup>464</sup> + 847\*w<sup>463</sup> +

2660\*w<sup>462</sup> + 2989\*w<sup>461</sup> + 11036\*w<sup>460</sup> + 1409\*w<sup>459</sup> + 6242\*w<sup>458</sup> + 5199\*w<sup>457</sup> +  
 1376\*w<sup>456</sup> + 8417\*w<sup>455</sup> + 10811\*w<sup>454</sup> + 9905\*w<sup>453</sup> + 2823\*w<sup>452</sup> + 5043\*w<sup>451</sup> +  
 7838\*w<sup>450</sup> + 11384\*w<sup>449</sup> + 7434\*w<sup>448</sup> + 568\*w<sup>447</sup> + 4591\*w<sup>446</sup> + 4611\*w<sup>445</sup> +  
 2782\*w<sup>444</sup> + 3896\*w<sup>443</sup> + 9365\*w<sup>442</sup> + 1145\*w<sup>441</sup> + 10136\*w<sup>440</sup> + 2579\*w<sup>439</sup> +  
 10219\*w<sup>438</sup> + 6477\*w<sup>437</sup> + 11337\*w<sup>436</sup> + 9674\*w<sup>435</sup> + 3923\*w<sup>434</sup> + 1006\*w<sup>433</sup> +  
 6573\*w<sup>432</sup> + 8955\*w<sup>431</sup> + 9154\*w<sup>430</sup> + 5677\*w<sup>429</sup> + 6481\*w<sup>428</sup> + 1552\*w<sup>427</sup> +  
 6163\*w<sup>426</sup> + 10425\*w<sup>425</sup> + 1926\*w<sup>424</sup> + 9353\*w<sup>423</sup> + 8178\*w<sup>422</sup> + 1858\*w<sup>421</sup> +  
 5231\*w<sup>420</sup> + 7960\*w<sup>419</sup> + 603\*w<sup>418</sup> + 8881\*w<sup>417</sup> + 3530\*w<sup>416</sup> + 12073\*w<sup>415</sup> +  
 7847\*w<sup>414</sup> + 3864\*w<sup>413</sup> + 711\*w<sup>412</sup> + 1000\*w<sup>411</sup> + 8452\*w<sup>410</sup> + 9181\*w<sup>409</sup> +  
 8055\*w<sup>408</sup> + 5499\*w<sup>407</sup> + 4518\*w<sup>406</sup> + 8060\*w<sup>405</sup> + 916\*w<sup>404</sup> + 1266\*w<sup>403</sup> +  
 11802\*w<sup>402</sup> + 6640\*w<sup>401</sup> + 8147\*w<sup>400</sup> + 7878\*w<sup>399</sup> + 12091\*w<sup>398</sup> + 800\*w<sup>397</sup> +  
 11506\*w<sup>396</sup> + 11353\*w<sup>395</sup> + 759\*w<sup>394</sup> + 6\*w<sup>393</sup> + 790\*w<sup>392</sup> + 9372\*w<sup>391</sup> +  
 9290\*w<sup>390</sup> + 1992\*w<sup>389</sup> + 4152\*w<sup>388</sup> + 2067\*w<sup>387</sup> + 10625\*w<sup>386</sup> + 1300\*w<sup>385</sup> +  
 3489\*w<sup>384</sup> + 935\*w<sup>383</sup> + 9378\*w<sup>382</sup> + 3886\*w<sup>381</sup> + 1298\*w<sup>380</sup> + 509\*w<sup>379</sup> +  
 5025\*w<sup>378</sup> + 4810\*w<sup>377</sup> + 11075\*w<sup>376</sup> + 3006\*w<sup>375</sup> + 1363\*w<sup>374</sup> + 7882\*w<sup>373</sup> +  
 3116\*w<sup>372</sup> + 6035\*w<sup>371</sup> + 9185\*w<sup>370</sup> + 5595\*w<sup>369</sup> + 1058\*w<sup>368</sup> + 6476\*w<sup>367</sup> +  
 4683\*w<sup>366</sup> + 8143\*w<sup>365</sup> + 11655\*w<sup>364</sup> + 7707\*w<sup>363</sup> + 8403\*w<sup>362</sup> + 7120\*w<sup>361</sup> +  
 6965\*w<sup>360</sup> + 12153\*w<sup>359</sup> + 11938\*w<sup>358</sup> + 4403\*w<sup>357</sup> + 4043\*w<sup>356</sup> + 6527\*w<sup>355</sup> +  
 11676\*w<sup>354</sup> + 4745\*w<sup>353</sup> + 11151\*w<sup>352</sup> + 8177\*w<sup>351</sup> + 4657\*w<sup>350</sup> + 6338\*w<sup>349</sup> +  
 4270\*w<sup>348</sup> + 2154\*w<sup>347</sup> + 6563\*w<sup>346</sup> + 717\*w<sup>345</sup> + 11459\*w<sup>344</sup> + 9819\*w<sup>343</sup> +  
 740\*w<sup>342</sup> + 7812\*w<sup>341</sup> + 3812\*w<sup>340</sup> + 1195\*w<sup>339</sup> + 4624\*w<sup>338</sup> + 5116\*w<sup>337</sup> +  
 4297\*w<sup>336</sup> + 7873\*w<sup>335</sup> + 758\*w<sup>334</sup> + 5438\*w<sup>333</sup> + 9629\*w<sup>332</sup> + 11374\*w<sup>331</sup> +  
 10554\*w<sup>330</sup> + 4766\*w<sup>329</sup> + 446\*w<sup>328</sup> + 1570\*w<sup>327</sup> + 1812\*w<sup>326</sup> + 8851\*w<sup>325</sup> +  
 9197\*w<sup>324</sup> + 11960\*w<sup>323</sup> + 7826\*w<sup>322</sup> + 6831\*w<sup>321</sup> + 4922\*w<sup>320</sup> + 7896\*w<sup>319</sup> +  
 1116\*w<sup>318</sup> + 1398\*w<sup>317</sup> + 6157\*w<sup>316</sup> + 8124\*w<sup>315</sup> + 9663\*w<sup>314</sup> + 4698\*w<sup>313</sup> +  
 11365\*w<sup>312</sup> + 12139\*w<sup>311</sup> + 1257\*w<sup>310</sup> + 6321\*w<sup>309</sup> + 7612\*w<sup>308</sup> + 6240\*w<sup>307</sup> +  
 5123\*w<sup>306</sup> + 9716\*w<sup>305</sup> + 6651\*w<sup>304</sup> + 3352\*w<sup>303</sup> + 4203\*w<sup>302</sup> + 501\*w<sup>301</sup> +  
 206\*w<sup>300</sup> + 10230\*w<sup>299</sup> + 1336\*w<sup>298</sup> + 7480\*w<sup>297</sup> + 6552\*w<sup>296</sup> + 5329\*w<sup>295</sup> +  
 12022\*w<sup>294</sup> + 4523\*w<sup>293</sup> + 6675\*w<sup>292</sup> + 11229\*w<sup>291</sup> + 6690\*w<sup>290</sup> + 8566\*w<sup>289</sup> +  
 9474\*w<sup>288</sup> + 10646\*w<sup>287</sup> + 9470\*w<sup>286</sup> + 4049\*w<sup>285</sup> + 8837\*w<sup>284</sup> + 7961\*w<sup>283</sup> +  
 557\*w<sup>282</sup> + 5324\*w<sup>281</sup> + 1608\*w<sup>280</sup> + 5474\*w<sup>279</sup> + 3360\*w<sup>278</sup> + 11892\*w<sup>277</sup> +  
 4151\*w<sup>276</sup> + 8459\*w<sup>275</sup> + 8194\*w<sup>274</sup> + 11589\*w<sup>273</sup> + 5911\*w<sup>272</sup> + 6119\*w<sup>271</sup> +  
 6395\*w<sup>270</sup> + 7974\*w<sup>269</sup> + 11104\*w<sup>268</sup> + 2414\*w<sup>267</sup> + 3212\*w<sup>266</sup> + 1265\*w<sup>265</sup> +  
 361\*w<sup>264</sup> + 11723\*w<sup>263</sup> + 10044\*w<sup>262</sup> + 9512\*w<sup>261</sup> + 2689\*w<sup>260</sup> + 8791\*w<sup>259</sup> +  
 4885\*w<sup>258</sup> + 9119\*w<sup>257</sup> + 5022\*w<sup>256</sup> + 12280\*w<sup>255</sup> + 928\*w<sup>254</sup> + 6796\*w<sup>253</sup> +  
 9170\*w<sup>252</sup> + 11906\*w<sup>251</sup> + 4222\*w<sup>250</sup> + 2550\*w<sup>249</sup> + 8458\*w<sup>248</sup> + 349\*w<sup>247</sup> +  
 3538\*w<sup>246</sup> + 5596\*w<sup>245</sup> + 5192\*w<sup>244</sup> + 4034\*w<sup>243</sup> + 4741\*w<sup>242</sup> + 8644\*w<sup>241</sup> +  
 4768\*w<sup>240</sup> + 4640\*w<sup>239</sup> + 8322\*w<sup>238</sup> + 4340\*w<sup>237</sup> + 4045\*w<sup>236</sup> + 6711\*w<sup>235</sup> +  
 2298\*w<sup>234</sup> + 10695\*w<sup>233</sup> + 234\*w<sup>232</sup> + 11111\*w<sup>231</sup> + 10658\*w<sup>230</sup> + 1469\*w<sup>229</sup> +  
 4550\*w<sup>228</sup> + 1649\*w<sup>227</sup> + 5974\*w<sup>226</sup> + 5830\*w<sup>225</sup> + 6841\*w<sup>224</sup> + 8018\*w<sup>223</sup> +  
 8404\*w<sup>222</sup> + 11671\*w<sup>221</sup> + 7038\*w<sup>220</sup> + 1761\*w<sup>219</sup> + 4437\*w<sup>218</sup> + 7609\*w<sup>217</sup> +  
 8609\*w<sup>216</sup> + 5024\*w<sup>215</sup> + 1085\*w<sup>214</sup> + 11936\*w<sup>213</sup> + 4700\*w<sup>212</sup> + 9967\*w<sup>211</sup> +  
 3809\*w<sup>210</sup> + 10660\*w<sup>209</sup> + 10435\*w<sup>208</sup> + 4641\*w<sup>207</sup> + 2468\*w<sup>206</sup> + 4600\*w<sup>205</sup> +  
 7102\*w<sup>204</sup> + 11663\*w<sup>203</sup> + 5866\*w<sup>202</sup> + 11561\*w<sup>201</sup> + 3574\*w<sup>200</sup> + 7513\*w<sup>199</sup> +  
 2552\*w<sup>198</sup> + 2098\*w<sup>197</sup> + 8189\*w<sup>196</sup> + 3244\*w<sup>195</sup> + 3737\*w<sup>194</sup> + 11189\*w<sup>193</sup> +  
 7056\*w<sup>192</sup> + 10628\*w<sup>191</sup> + 10846\*w<sup>190</sup> + 944\*w<sup>189</sup> + 1558\*w<sup>188</sup> + 7500\*w<sup>187</sup> +  
 9744\*w<sup>186</sup> + 1758\*w<sup>185</sup> + 5142\*w<sup>184</sup> + 3948\*w<sup>183</sup> + 7532\*w<sup>182</sup> + 5010\*w<sup>181</sup> +  
 10270\*w<sup>180</sup> + 2214\*w<sup>179</sup> + 476\*w<sup>178</sup> + 4525\*w<sup>177</sup> + 5502\*w<sup>176</sup> + 10132\*w<sup>175</sup> +

$3558w^{174} + 8799w^{173} + 11515w^{172} + 5799w^{171} + 8204w^{170} + 11186w^{169} +$   
 $1219w^{168} + 11785w^{167} + 6959w^{166} + 3034w^{165} + 11370w^{164} + 12144w^{163} +$   
 $6992w^{162} + 1315w^{161} + 10086w^{160} + 7311w^{159} + 9109w^{158} + 3683w^{157} +$   
 $11380w^{156} + 7567w^{155} + 6561w^{154} + 3448w^{153} + 194w^{152} + 4601w^{151} +$   
 $2500w^{150} + 11962w^{149} + 2071w^{148} + 9129w^{147} + 6232w^{146} + 5460w^{145} +$   
 $9399w^{144} + 11682w^{143} + 4818w^{142} + 5205w^{141} + 135w^{140} + 3309w^{139} +$   
 $266w^{138} + 9236w^{137} + 9893w^{136} + 533w^{135} + 9039w^{134} + 4494w^{133} +$   
 $11946w^{132} + 9828w^{131} + 6495w^{130} + 11281w^{129} + 5504w^{128} + 11110w^{127} +$   
 $3163w^{126} + 917w^{125} + 1411w^{124} + 12080w^{123} + 2468w^{122} + 7068w^{121} +$   
 $10337w^{120} + 2566w^{119} + 8790w^{118} + 6348w^{117} + 7621w^{116} + 8725w^{115} +$   
 $532w^{114} + 1135w^{113} + 10808w^{112} + 6882w^{111} + 6782w^{110} + 3707w^{109} +$   
 $3598w^{108} + 6318w^{107} + 8365w^{106} + 10813w^{105} + 4648w^{104} + 7063w^{103} +$   
 $3887w^{102} + 9340w^{101} + 11255w^{100} + 3532w^{99} + 8684w^{98} + 4274w^{97} +$   
 $2081w^{96} + 10608w^{95} + 5844w^{94} + 10739w^{93} + 8319w^{92} + 6577w^{91} +$   
 $2080w^{90} + 4250w^{89} + 3545w^{88} + 2623w^{87} + 10982w^{86} + 5642w^{85} +$   
 $6054w^{84} + 1313w^{83} + 487w^{82} + 800w^{81} + 11929w^{80} + 3137w^{79} + 9011w^{78}$   
 $+ 9149w^{77} + 9445w^{76} + 4981w^{75} + 11535w^{74} + 1730w^{73} + 7966w^{72} +$   
 $9091w^{71} + 3841w^{70} + 2569w^{69} + 3278w^{68} + 8853w^{67} + 3328w^{66} +$   
 $9385w^{65} + 10249w^{64} + 10386w^{63} + 3395w^{62} + 9927w^{61} + 5733w^{60} +$   
 $7129w^{59} + 11215w^{58} + 1441w^{57} + 6103w^{56} + 6849w^{55} + 11862w^{54} +$   
 $1605w^{53} + 4335w^{52} + 10385w^{51} + 1505w^{50} + 10853w^{49} + 7582w^{48} +$   
 $4623w^{47} + 2943w^{46} + 5921w^{45} + 4587w^{44} + 858w^{43} + 11253w^{42} +$   
 $4411w^{41} + 8518w^{40} + 10610w^{39} + 2968w^{38} + 9318w^{37} + 5569w^{36} +$   
 $11023w^{35} + 483w^{34} + 5955w^{33} + 6117w^{32} + 5469w^{31} + 35w^{30} + 6717w^{29}$   
 $+ 6679w^{28} + 588w^{27} + 3001w^{26} + 490w^{25} + 3018w^{24} + 5955w^{23} +$   
 $5250w^{22} + 1392w^{21} + 8319w^{20} + 4523w^{19} + 11211w^{18} + 10686w^{17} +$   
 $10059w^{16} + 7929w^{15} + 7716w^{14} + 11983w^{13} + 9025w^{12} + 1627w^{11} +$   
 $4385w^{10} + 740w^9 + 12190w^8 + 7549w^7 + 6357w^6 + 1543w^5 + 5310w^4 +$   
 $12048w^3 + 5934w^2 + 11235w + 9311$   
 $f = 5668w^{864} + 11057w^{863} + 11122w^{862} + 9275w^{861} + 11299w^{860} +$   
 $4134w^{859} + 11223w^{858} + 4609w^{857} + 2991w^{856} + 2697w^{855} + 3290w^{854} +$   
 $766w^{853} + 6666w^{852} + 7377w^{851} + 7175w^{850} + 101w^{849} + 9548w^{848} +$   
 $6339w^{847} + 9728w^{846} + 6066w^{845} + 7262w^{844} + 10247w^{843} + 9112w^{842} +$   
 $10743w^{841} + 9088w^{840} + 6524w^{839} + 6615w^{838} + 4198w^{837} + 11223w^{836} +$   
 $11262w^{835} + 6862w^{834} + 1086w^{833} + 5215w^{832} + 11277w^{831} + 7639w^{830} +$   
 $947w^{829} + 11117w^{828} + 1266w^{827} + 2960w^{826} + 6060w^{825} + 262w^{824} +$   
 $2901w^{823} + 11663w^{822} + 10296w^{821} + 3080w^{820} + 4300w^{819} + 8433w^{818} +$   
 $7783w^{817} + 9714w^{816} + 11651w^{815} + 220w^{814} + 4778w^{813} + 11327w^{812} +$   
 $2558w^{811} + 9780w^{810} + 9524w^{809} + 9162w^{808} + 2730w^{807} + 10500w^{806} +$   
 $7938w^{805} + 506w^{804} + 4624w^{803} + 8586w^{802} + 8477w^{801} + 4162w^{800} +$   
 $10295w^{799} + 3535w^{798} + 3361w^{797} + 10821w^{796} + 8158w^{795} + 9947w^{794} +$   
 $6339w^{793} + 7867w^{792} + 1764w^{791} + 7541w^{790} + 9499w^{789} + 8708w^{788} +$   
 $1755w^{787} + 615w^{786} + 3984w^{785} + 191w^{784} + 8706w^{783} + 11507w^{782} +$   
 $6334w^{781} + 7948w^{780} + 1925w^{779} + 8169w^{778} + 9611w^{777} + 7467w^{776} +$   
 $1736w^{775} + 8400w^{774} + 10943w^{773} + 6032w^{772} + 831w^{771} + 11643w^{770} +$   
 $1496w^{769} + 10964w^{768} + 11568w^{767} + 295w^{766} + 8991w^{765} + 4841w^{764} +$   
 $6646w^{763} + 1134w^{762} + 126w^{761} + 3853w^{760} + 4686w^{759} + 1976w^{758} +$   
 $9114w^{757} + 7244w^{756} + 9662w^{755} + 6484w^{754} + 1628w^{753} + 8725w^{752} +$

10579\*w<sup>751</sup> + 6211\*w<sup>750</sup> + 8682\*w<sup>749</sup> + 4310\*w<sup>748</sup> + 9687\*w<sup>747</sup> + 125\*w<sup>746</sup> +  
 7085\*w<sup>745</sup> + 11191\*w<sup>744</sup> + 11850\*w<sup>743</sup> + 8695\*w<sup>742</sup> + 11690\*w<sup>741</sup> + 12058\*w<sup>740</sup>  
 + 9767\*w<sup>739</sup> + 1486\*w<sup>738</sup> + 2792\*w<sup>737</sup> + 1795\*w<sup>736</sup> + 10561\*w<sup>735</sup> + 10180\*w<sup>734</sup>  
 + 10614\*w<sup>733</sup> + 1551\*w<sup>732</sup> + 570\*w<sup>731</sup> + 12104\*w<sup>730</sup> + 3989\*w<sup>729</sup> + 614\*w<sup>728</sup> +  
 11257\*w<sup>727</sup> + 7246\*w<sup>726</sup> + 888\*w<sup>725</sup> + 11045\*w<sup>724</sup> + 12244\*w<sup>723</sup> + 5183\*w<sup>722</sup> +  
 1855\*w<sup>721</sup> + 8118\*w<sup>720</sup> + 4333\*w<sup>719</sup> + 2797\*w<sup>718</sup> + 4539\*w<sup>717</sup> + 7446\*w<sup>716</sup> +  
 5543\*w<sup>715</sup> + 7978\*w<sup>714</sup> + 6133\*w<sup>713</sup> + 8263\*w<sup>712</sup> + 2786\*w<sup>711</sup> + 4114\*w<sup>710</sup> +  
 191\*w<sup>709</sup> + 3772\*w<sup>708</sup> + 9561\*w<sup>707</sup> + 3454\*w<sup>706</sup> + 7114\*w<sup>705</sup> + 7498\*w<sup>704</sup> +  
 12268\*w<sup>703</sup> + 12230\*w<sup>702</sup> + 11920\*w<sup>701</sup> + 5406\*w<sup>700</sup> + 1049\*w<sup>699</sup> + 7131\*w<sup>698</sup> +  
 1140\*w<sup>697</sup> + 5159\*w<sup>696</sup> + 8155\*w<sup>695</sup> + 5515\*w<sup>694</sup> + 1632\*w<sup>693</sup> + 6774\*w<sup>692</sup> +  
 12011\*w<sup>691</sup> + 6726\*w<sup>690</sup> + 1615\*w<sup>689</sup> + 9546\*w<sup>688</sup> + 3582\*w<sup>687</sup> + 8904\*w<sup>686</sup> +  
 10806\*w<sup>685</sup> + 4884\*w<sup>684</sup> + 8417\*w<sup>683</sup> + 5195\*w<sup>682</sup> + 7671\*w<sup>681</sup> + 9808\*w<sup>680</sup> +  
 1375\*w<sup>679</sup> + 11920\*w<sup>678</sup> + 7432\*w<sup>677</sup> + 4596\*w<sup>676</sup> + 7967\*w<sup>675</sup> + 322\*w<sup>674</sup> +  
 11666\*w<sup>673</sup> + 303\*w<sup>672</sup> + 6294\*w<sup>671</sup> + 11701\*w<sup>670</sup> + 6720\*w<sup>669</sup> + 7691\*w<sup>668</sup> +  
 6715\*w<sup>667</sup> + 7326\*w<sup>666</sup> + 9502\*w<sup>665</sup> + 11530\*w<sup>664</sup> + 7717\*w<sup>663</sup> + 10248\*w<sup>662</sup> +  
 1389\*w<sup>661</sup> + 11114\*w<sup>660</sup> + 2645\*w<sup>659</sup> + 547\*w<sup>658</sup> + 2288\*w<sup>657</sup> + 1634\*w<sup>656</sup> +  
 4057\*w<sup>655</sup> + 3692\*w<sup>654</sup> + 5052\*w<sup>653</sup> + 2187\*w<sup>652</sup> + 3536\*w<sup>651</sup> + 160\*w<sup>650</sup> +  
 10440\*w<sup>649</sup> + 5985\*w<sup>648</sup> + 6756\*w<sup>647</sup> + 11636\*w<sup>646</sup> + 553\*w<sup>645</sup> + 1844\*w<sup>644</sup> +  
 8454\*w<sup>643</sup> + 10193\*w<sup>642</sup> + 6041\*w<sup>641</sup> + 3440\*w<sup>640</sup> + 8515\*w<sup>639</sup> + 3736\*w<sup>638</sup> +  
 11741\*w<sup>637</sup> + 6366\*w<sup>636</sup> + 8642\*w<sup>635</sup> + 3280\*w<sup>634</sup> + 3638\*w<sup>633</sup> + 9401\*w<sup>632</sup> +  
 9767\*w<sup>631</sup> + 6895\*w<sup>630</sup> + 11574\*w<sup>629</sup> + 3404\*w<sup>628</sup> + 4382\*w<sup>627</sup> + 9539\*w<sup>626</sup> +  
 3560\*w<sup>625</sup> + 8774\*w<sup>624</sup> + 10149\*w<sup>623</sup> + 6145\*w<sup>622</sup> + 11234\*w<sup>621</sup> + 4506\*w<sup>620</sup> +  
 4423\*w<sup>619</sup> + 8718\*w<sup>618</sup> + 11841\*w<sup>617</sup> + 4715\*w<sup>616</sup> + 10869\*w<sup>615</sup> + 155\*w<sup>614</sup> +  
 8958\*w<sup>613</sup> + 2890\*w<sup>612</sup> + 8436\*w<sup>611</sup> + 10394\*w<sup>610</sup> + 3016\*w<sup>609</sup> + 2008\*w<sup>608</sup> +  
 1612\*w<sup>607</sup> + 6853\*w<sup>606</sup> + 6342\*w<sup>605</sup> + 7353\*w<sup>604</sup> + 6520\*w<sup>603</sup> + 11003\*w<sup>602</sup> +  
 6419\*w<sup>601</sup> + 3541\*w<sup>600</sup> + 2825\*w<sup>599</sup> + 5462\*w<sup>598</sup> + 8340\*w<sup>597</sup> + 5827\*w<sup>596</sup> +  
 2472\*w<sup>595</sup> + 1120\*w<sup>594</sup> + 5064\*w<sup>593</sup> + 7254\*w<sup>592</sup> + 7313\*w<sup>591</sup> + 12052\*w<sup>590</sup> +  
 10015\*w<sup>589</sup> + 7233\*w<sup>588</sup> + 7761\*w<sup>587</sup> + 1701\*w<sup>586</sup> + 4409\*w<sup>585</sup> + 4331\*w<sup>584</sup> +  
 2940\*w<sup>583</sup> + 8907\*w<sup>582</sup> + 618\*w<sup>581</sup> + 10468\*w<sup>580</sup> + 1932\*w<sup>579</sup> + 7413\*w<sup>578</sup> +  
 8769\*w<sup>577</sup> + 1369\*w<sup>576</sup> + 7610\*w<sup>575</sup> + 5694\*w<sup>574</sup> + 3143\*w<sup>573</sup> + 8345\*w<sup>572</sup> +  
 4031\*w<sup>571</sup> + 5470\*w<sup>570</sup> + 9943\*w<sup>569</sup> + 12217\*w<sup>568</sup> + 10300\*w<sup>567</sup> + 9648\*w<sup>566</sup> +  
 2469\*w<sup>565</sup> + 1095\*w<sup>564</sup> + 8675\*w<sup>563</sup> + 11058\*w<sup>562</sup> + 2505\*w<sup>561</sup> + 6951\*w<sup>560</sup> +  
 4068\*w<sup>559</sup> + 10360\*w<sup>558</sup> + 7658\*w<sup>557</sup> + 10802\*w<sup>556</sup> + 664\*w<sup>555</sup> + 4102\*w<sup>554</sup> +  
 9479\*w<sup>553</sup> + 11919\*w<sup>552</sup> + 7353\*w<sup>551</sup> + 7697\*w<sup>550</sup> + 3242\*w<sup>549</sup> + 10292\*w<sup>548</sup> +  
 7664\*w<sup>547</sup> + 10655\*w<sup>546</sup> + 11115\*w<sup>545</sup> + 863\*w<sup>544</sup> + 7125\*w<sup>543</sup> + 6193\*w<sup>542</sup> +  
 1747\*w<sup>541</sup> + 10582\*w<sup>540</sup> + 5584\*w<sup>539</sup> + 6143\*w<sup>538</sup> + 10564\*w<sup>537</sup> + 2604\*w<sup>536</sup> +  
 4187\*w<sup>535</sup> + 5820\*w<sup>534</sup> + 228\*w<sup>533</sup> + 10251\*w<sup>532</sup> + 11174\*w<sup>531</sup> + 2936\*w<sup>530</sup> +  
 11\*w<sup>529</sup> + 5910\*w<sup>528</sup> + 8231\*w<sup>527</sup> + 1903\*w<sup>526</sup> + 11990\*w<sup>525</sup> + 10208\*w<sup>524</sup> +  
 7217\*w<sup>523</sup> + 10394\*w<sup>522</sup> + 3454\*w<sup>521</sup> + 5740\*w<sup>520</sup> + 935\*w<sup>519</sup> + 11570\*w<sup>518</sup> +  
 4639\*w<sup>517</sup> + 1484\*w<sup>516</sup> + 8530\*w<sup>515</sup> + 7751\*w<sup>514</sup> + 8061\*w<sup>513</sup> + 7315\*w<sup>512</sup> +  
 8969\*w<sup>511</sup> + 11572\*w<sup>510</sup> + 8110\*w<sup>509</sup> + 10209\*w<sup>508</sup> + 11\*w<sup>507</sup> + 11021\*w<sup>506</sup> +  
 794\*w<sup>505</sup> + 9779\*w<sup>504</sup> + 10357\*w<sup>503</sup> + 1646\*w<sup>502</sup> + 1469\*w<sup>501</sup> + 6468\*w<sup>500</sup> +  
 7348\*w<sup>499</sup> + 6857\*w<sup>498</sup> + 11286\*w<sup>497</sup> + 8611\*w<sup>496</sup> + 6641\*w<sup>495</sup> + 4398\*w<sup>494</sup> +  
 8840\*w<sup>493</sup> + 11689\*w<sup>492</sup> + 10067\*w<sup>491</sup> + 3297\*w<sup>490</sup> + 717\*w<sup>489</sup> + 6794\*w<sup>488</sup> +  
 9460\*w<sup>487</sup> + 2239\*w<sup>486</sup> + 180\*w<sup>485</sup> + 4180\*w<sup>484</sup> + 5052\*w<sup>483</sup> + 7063\*w<sup>482</sup> +  
 6109\*w<sup>481</sup> + 6751\*w<sup>480</sup> + 8612\*w<sup>479</sup> + 62\*w<sup>478</sup> + 7174\*w<sup>477</sup> + 3645\*w<sup>476</sup> +  
 3387\*w<sup>475</sup> + 7942\*w<sup>474</sup> + 10419\*w<sup>473</sup> + 88\*w<sup>472</sup> + 11431\*w<sup>471</sup> + 10081\*w<sup>470</sup> +  
 10098\*w<sup>469</sup> + 6969\*w<sup>468</sup> + 3490\*w<sup>467</sup> + 8981\*w<sup>466</sup> + 7499\*w<sup>465</sup> + 11825\*w<sup>464</sup> +



117\*w<sup>463</sup> + 2526\*w<sup>462</sup> + 9688\*w<sup>461</sup> + 7496\*w<sup>460</sup> + 7492\*w<sup>459</sup> + 9779\*w<sup>458</sup> +  
 1722\*w<sup>457</sup> + 121\*w<sup>456</sup> + 8801\*w<sup>455</sup> + 4677\*w<sup>454</sup> + 11959\*w<sup>453</sup> + 4253\*w<sup>452</sup> +  
 9602\*w<sup>451</sup> + 1229\*w<sup>450</sup> + 4796\*w<sup>449</sup> + 4002\*w<sup>448</sup> + 8341\*w<sup>447</sup> + 6481\*w<sup>446</sup> +  
 8811\*w<sup>445</sup> + 6443\*w<sup>444</sup> + 11471\*w<sup>443</sup> + 3628\*w<sup>442</sup> + 12245\*w<sup>441</sup> + 8841\*w<sup>440</sup> +  
 3319\*w<sup>439</sup> + 9733\*w<sup>438</sup> + 6716\*w<sup>437</sup> + 11226\*w<sup>436</sup> + 7355\*w<sup>435</sup> + 2922\*w<sup>434</sup> +  
 7496\*w<sup>433</sup> + 7210\*w<sup>432</sup> + 147\*w<sup>431</sup> + 9543\*w<sup>430</sup> + 8979\*w<sup>429</sup> + 3946\*w<sup>428</sup> +  
 345\*w<sup>427</sup> + 5143\*w<sup>426</sup> + 6583\*w<sup>425</sup> + 6070\*w<sup>424</sup> + 10602\*w<sup>423</sup> + 8469\*w<sup>422</sup> +  
 3068\*w<sup>421</sup> + 6260\*w<sup>420</sup> + 885\*w<sup>419</sup> + 4564\*w<sup>418</sup> + 9148\*w<sup>417</sup> + 9157\*w<sup>416</sup> +  
 11224\*w<sup>415</sup> + 4645\*w<sup>414</sup> + 1288\*w<sup>413</sup> + 2012\*w<sup>412</sup> + 2072\*w<sup>411</sup> + 1928\*w<sup>410</sup> +  
 4224\*w<sup>409</sup> + 3804\*w<sup>408</sup> + 8147\*w<sup>407</sup> + 530\*w<sup>406</sup> + 10305\*w<sup>405</sup> + 8562\*w<sup>404</sup> +  
 11488\*w<sup>403</sup> + 4454\*w<sup>402</sup> + 3629\*w<sup>401</sup> + 10235\*w<sup>400</sup> + 6078\*w<sup>399</sup> + 8176\*w<sup>398</sup> +  
 9901\*w<sup>397</sup> + 9382\*w<sup>396</sup> + 9481\*w<sup>395</sup> + 9918\*w<sup>394</sup> + 2997\*w<sup>393</sup> + 6297\*w<sup>392</sup> +  
 12249\*w<sup>391</sup> + 6974\*w<sup>390</sup> + 11208\*w<sup>389</sup> + 7781\*w<sup>388</sup> + 4485\*w<sup>387</sup> + 996\*w<sup>386</sup> +  
 4135\*w<sup>385</sup> + 9822\*w<sup>384</sup> + 7670\*w<sup>383</sup> + 5918\*w<sup>382</sup> + 882\*w<sup>381</sup> + 3452\*w<sup>380</sup> +  
 2694\*w<sup>379</sup> + 8632\*w<sup>378</sup> + 7630\*w<sup>377</sup> + 5867\*w<sup>376</sup> + 398\*w<sup>375</sup> + 3010\*w<sup>374</sup> +  
 10054\*w<sup>373</sup> + 3210\*w<sup>372</sup> + 702\*w<sup>371</sup> + 124\*w<sup>370</sup> + 11853\*w<sup>369</sup> + 78\*w<sup>368</sup> +  
 2806\*w<sup>367</sup> + 746\*w<sup>366</sup> + 10203\*w<sup>365</sup> + 4081\*w<sup>364</sup> + 8410\*w<sup>363</sup> + 3861\*w<sup>362</sup> +  
 8314\*w<sup>361</sup> + 11182\*w<sup>360</sup> + 5453\*w<sup>359</sup> + 2266\*w<sup>358</sup> + 8419\*w<sup>357</sup> + 1240\*w<sup>356</sup> +  
 2072\*w<sup>355</sup> + 6139\*w<sup>354</sup> + 10953\*w<sup>353</sup> + 4583\*w<sup>352</sup> + 345\*w<sup>351</sup> + 10138\*w<sup>350</sup> +  
 3354\*w<sup>349</sup> + 3371\*w<sup>348</sup> + 6939\*w<sup>347</sup> + 10255\*w<sup>346</sup> + 4562\*w<sup>345</sup> + 3935\*w<sup>344</sup> +  
 10432\*w<sup>343</sup> + 6888\*w<sup>342</sup> + 1087\*w<sup>341</sup> + 6944\*w<sup>340</sup> + 2029\*w<sup>339</sup> + 2371\*w<sup>338</sup> +  
 6018\*w<sup>337</sup> + 10511\*w<sup>336</sup> + 5060\*w<sup>335</sup> + 10864\*w<sup>334</sup> + 4297\*w<sup>333</sup> + 555\*w<sup>332</sup> +  
 9133\*w<sup>331</sup> + 2504\*w<sup>330</sup> + 11744\*w<sup>329</sup> + 7564\*w<sup>328</sup> + 2297\*w<sup>327</sup> + 1673\*w<sup>326</sup> +  
 10583\*w<sup>325</sup> + 2252\*w<sup>324</sup> + 6400\*w<sup>323</sup> + 10906\*w<sup>322</sup> + 7237\*w<sup>321</sup> + 3659\*w<sup>320</sup> +  
 10450\*w<sup>319</sup> + 1384\*w<sup>318</sup> + 454\*w<sup>317</sup> + 5756\*w<sup>316</sup> + 1801\*w<sup>315</sup> + 5072\*w<sup>314</sup> +  
 12226\*w<sup>313</sup> + 8107\*w<sup>312</sup> + 8285\*w<sup>311</sup> + 9719\*w<sup>310</sup> + 8182\*w<sup>309</sup> + 6664\*w<sup>308</sup> +  
 9738\*w<sup>307</sup> + 3227\*w<sup>306</sup> + 6163\*w<sup>305</sup> + 9133\*w<sup>304</sup> + 5660\*w<sup>303</sup> + 11908\*w<sup>302</sup> +  
 3237\*w<sup>301</sup> + 473\*w<sup>300</sup> + 9752\*w<sup>299</sup> + 5273\*w<sup>298</sup> + 6088\*w<sup>297</sup> + 7788\*w<sup>296</sup> +  
 658\*w<sup>295</sup> + 9767\*w<sup>294</sup> + 1308\*w<sup>293</sup> + 10518\*w<sup>292</sup> + 99\*w<sup>291</sup> + 8543\*w<sup>290</sup> +  
 7905\*w<sup>289</sup> + 234\*w<sup>288</sup> + 10625\*w<sup>287</sup> + 8841\*w<sup>286</sup> + 12276\*w<sup>285</sup> + 7992\*w<sup>284</sup> +  
 4742\*w<sup>283</sup> + 3554\*w<sup>282</sup> + 10512\*w<sup>281</sup> + 973\*w<sup>280</sup> + 8448\*w<sup>279</sup> + 3158\*w<sup>278</sup> +  
 9738\*w<sup>277</sup> + 251\*w<sup>276</sup> + 833\*w<sup>275</sup> + 11279\*w<sup>274</sup> + 5379\*w<sup>273</sup> + 2442\*w<sup>272</sup> +  
 10963\*w<sup>271</sup> + 6855\*w<sup>270</sup> + 2849\*w<sup>269</sup> + 3903\*w<sup>268</sup> + 3855\*w<sup>267</sup> + 4268\*w<sup>266</sup> +  
 453\*w<sup>265</sup> + 460\*w<sup>264</sup> + 2145\*w<sup>263</sup> + 701\*w<sup>262</sup> + 9875\*w<sup>261</sup> + 9576\*w<sup>260</sup> +  
 1299\*w<sup>259</sup> + 1081\*w<sup>258</sup> + 7038\*w<sup>257</sup> + 10309\*w<sup>256</sup> + 3742\*w<sup>255</sup> + 8056\*w<sup>254</sup> +  
 346\*w<sup>253</sup> + 11621\*w<sup>252</sup> + 581\*w<sup>251</sup> + 7267\*w<sup>250</sup> + 3014\*w<sup>249</sup> + 5456\*w<sup>248</sup> +  
 9966\*w<sup>247</sup> + 7115\*w<sup>246</sup> + 3621\*w<sup>245</sup> + 9537\*w<sup>244</sup> + 10923\*w<sup>243</sup> + 6115\*w<sup>242</sup> +  
 9171\*w<sup>241</sup> + 5148\*w<sup>240</sup> + 5238\*w<sup>239</sup> + 222\*w<sup>238</sup> + 2392\*w<sup>237</sup> + 2821\*w<sup>236</sup> +  
 11918\*w<sup>235</sup> + 10560\*w<sup>234</sup> + 192\*w<sup>233</sup> + 1845\*w<sup>232</sup> + 6371\*w<sup>231</sup> + 11830\*w<sup>230</sup> +  
 4669\*w<sup>229</sup> + 5938\*w<sup>228</sup> + 865\*w<sup>227</sup> + 11538\*w<sup>226</sup> + 1275\*w<sup>225</sup> + 8468\*w<sup>224</sup> +  
 10870\*w<sup>223</sup> + 6323\*w<sup>222</sup> + 6418\*w<sup>221</sup> + 1198\*w<sup>220</sup> + 2490\*w<sup>219</sup> + 4746\*w<sup>218</sup> +  
 8296\*w<sup>217</sup> + 6981\*w<sup>216</sup> + 8128\*w<sup>215</sup> + 2545\*w<sup>214</sup> + 1449\*w<sup>213</sup> + 8249\*w<sup>212</sup> +  
 9744\*w<sup>211</sup> + 6242\*w<sup>210</sup> + 5352\*w<sup>209</sup> + 2822\*w<sup>208</sup> + 1837\*w<sup>207</sup> + 9884\*w<sup>206</sup> +  
 9363\*w<sup>205</sup> + 3299\*w<sup>204</sup> + 7504\*w<sup>203</sup> + 11903\*w<sup>202</sup> + 9862\*w<sup>201</sup> + 1657\*w<sup>200</sup> +  
 8235\*w<sup>199</sup> + 7022\*w<sup>198</sup> + 292\*w<sup>197</sup> + 10298\*w<sup>196</sup> + 5867\*w<sup>195</sup> + 2392\*w<sup>194</sup> +  
 8549\*w<sup>193</sup> + 9935\*w<sup>192</sup> + 11160\*w<sup>191</sup> + 257\*w<sup>190</sup> + 10589\*w<sup>189</sup> + 820\*w<sup>188</sup> +  
 1093\*w<sup>187</sup> + 5279\*w<sup>186</sup> + 4453\*w<sup>185</sup> + 9081\*w<sup>184</sup> + 4428\*w<sup>183</sup> + 10128\*w<sup>182</sup> +  
 10719\*w<sup>181</sup> + 10895\*w<sup>180</sup> + 4587\*w<sup>179</sup> + 6920\*w<sup>178</sup> + 7517\*w<sup>177</sup> + 7076\*w<sup>176</sup> +

$8886w^{175} + 8237w^{174} + 5103w^{173} + 3479w^{172} + 5052w^{171} + 11353w^{170} + 7677w^{169} + 4758w^{168} + 10233w^{167} + 6077w^{166} + 7721w^{165} + 9263w^{164} + 7265w^{163} + 6921w^{162} + 3807w^{161} + 2913w^{160} + 6471w^{159} + 9906w^{158} + 8985w^{157} + 1285w^{156} + 2749w^{155} + 6330w^{154} + 990w^{153} + 2747w^{152} + 5468w^{151} + 9926w^{150} + 965w^{149} + 11838w^{148} + 9994w^{147} + 6694w^{146} + 9458w^{145} + 4354w^{144} + 7819w^{143} + 2168w^{142} + 6009w^{141} + 69w^{140} + 1099w^{139} + 8545w^{138} + 6949w^{137} + 5940w^{136} + 5600w^{135} + 9254w^{134} + 8179w^{133} + 9831w^{132} + 2176w^{131} + 724w^{130} + 7752w^{129} + 10371w^{128} + 1913w^{127} + 2652w^{126} + 5215w^{125} + 4666w^{124} + 10499w^{123} + 8506w^{122} + 6984w^{121} + 6434w^{120} + 7471w^{119} + 7688w^{118} + 803w^{117} + 5170w^{116} + 8809w^{115} + 7773w^{114} + 9017w^{113} + 718w^{112} + 619w^{111} + 4301w^{110} + 2976w^{109} + 11062w^{108} + 2155w^{107} + 5177w^{106} + 6672w^{105} + 2618w^{104} + 10060w^{103} + 11016w^{102} + 10859w^{101} + 9221w^{100} + 2773w^{99} + 2943w^{98} + 4679w^{97} + 3394w^{96} + 7104w^{95} + 6258w^{94} + 8325w^{93} + 7776w^{92} + 11165w^{91} + 9464w^{90} + 10611w^{89} + 11257w^{88} + 9144w^{87} + 11345w^{86} + 9310w^{85} + 11882w^{84} + 2658w^{83} + 9745w^{82} + 11413w^{81} + 3037w^{80} + 579w^{79} + 385w^{78} + 11054w^{77} + 8568w^{76} + 2719w^{75} + 3241w^{74} + 7429w^{73} + 9258w^{72} + 6149w^{71} + 2793w^{70} + 5408w^{69} + 4611w^{68} + 6847w^{67} + 2842w^{66} + 10549w^{65} + 7160w^{64} + 6330w^{63} + 5283w^{62} + 8409w^{61} + 1929w^{60} + 6109w^{59} + 10738w^{58} + 10973w^{57} + 8544w^{56} + 7611w^{55} + 1944w^{54} + 11169w^{53} + 5031w^{52} + 3728w^{51} + 3760w^{50} + 6114w^{49} + 4314w^{48} + 354w^{47} + 8795w^{46} + 7406w^{45} + 4989w^{44} + 7698w^{43} + 6260w^{42} + 2276w^{41} + 8741w^{40} + 8501w^{39} + 11928w^{38} + 4101w^{37} + 9909w^{36} + 151w^{35} + 6713w^{34} + 13w^{33} + 4477w^{32} + 11397w^{31} + 10865w^{30} + 5198w^{29} + 9354w^{28} + 1173w^{27} + 4074w^{26} + 1639w^{25} + 9900w^{24} + 5038w^{23} + 5176w^{22} + 5453w^{21} + 12075w^{20} + 9881w^{19} + 5360w^{18} + 2801w^{17} + 9500w^{16} + 1237w^{15} + 4118w^{14} + 6062w^{13} + 3596w^{12} + 10999w^{11} + 599w^{10} + 10026w^9 + 11858w^8 + 7089w^7 + 10277w^6 + 6958w^5 + 10912w^4 + 10326w^3 + 11715w^2 + 10869w + 834$

$f = 9054w^{815} + 4589w^{814} + 8441w^{813} + 2875w^{812} + 9357w^{811} + 1136w^{810} + 10761w^{809} + 4367w^{808} + 11454w^{807} + 7038w^{806} + 6540w^{805} + 8733w^{804} + 7333w^{803} + 425w^{802} + 11773w^{801} + 7816w^{800} + 9024w^{799} + 9375w^{798} + 6591w^{797} + 8851w^{796} + 3999w^{795} + 9454w^{794} + 9781w^{793} + 4024w^{792} + 12222w^{791} + 4976w^{790} + 11585w^{789} + 645w^{788} + 8720w^{787} + 4044w^{786} + 5213w^{785} + 1055w^{784} + 10733w^{783} + 8491w^{782} + 6223w^{781} + 6965w^{780} + 10936w^{779} + 6460w^{778} + 7841w^{777} + 4244w^{776} + 4095w^{775} + 11406w^{774} + 11801w^{773} + 2017w^{772} + 11627w^{771} + 11768w^{770} + 11395w^{769} + 7627w^{768} + 10948w^{767} + 2208w^{766} + 2940w^{765} + 8591w^{764} + 4124w^{763} + 6687w^{762} + 5883w^{761} + 7695w^{760} + 5904w^{759} + 10441w^{758} + 9402w^{757} + 129w^{756} + 9674w^{755} + 5133w^{754} + 10238w^{753} + 11279w^{752} + 2241w^{751} + 3788w^{750} + 5318w^{749} + 6797w^{748} + 4003w^{747} + 10793w^{746} + 2258w^{745} + 10578w^{744} + 8004w^{743} + 6669w^{742} + 4006w^{741} + 9980w^{740} + 4096w^{739} + 6484w^{738} + 3168w^{737} + 12050w^{736} + 3397w^{735} + 10545w^{734} + 7316w^{733} + 3962w^{732} + 120w^{731} + 9128w^{730} + 9016w^{729} + 11076w^{728} + 2993w^{727} + 1982w^{726} + 3205w^{725} + 11781w^{724} + 5872w^{723} + 8435w^{722} + 1753w^{721} + 11921w^{720} + 9088w^{719} + 8835w^{718} + 7106w^{717} + 11979w^{716} + 4808w^{715} + 2782w^{714} + 12188w^{713} + 12011w^{712} + 11286w^{711} + 4230w^{710} + 6662w^{709} + 11055w^{708} + 11022w^{707} + 3164w^{706} + 1979w^{705} + 4988w^{704} + 365w^{703} + 1713w^{702} +$

10501\*w<sup>701</sup> + 3574\*w<sup>700</sup> + 8549\*w<sup>699</sup> + 875\*w<sup>698</sup> + 11666\*w<sup>697</sup> + 11049\*w<sup>696</sup> +  
 11872\*w<sup>695</sup> + 5153\*w<sup>694</sup> + 5791\*w<sup>693</sup> + 212\*w<sup>692</sup> + 10881\*w<sup>691</sup> + 11115\*w<sup>690</sup> +  
 4808\*w<sup>689</sup> + 6063\*w<sup>688</sup> + 4164\*w<sup>687</sup> + 8508\*w<sup>686</sup> + 9430\*w<sup>685</sup> + 9378\*w<sup>684</sup> +  
 2061\*w<sup>683</sup> + 3819\*w<sup>682</sup> + 1656\*w<sup>681</sup> + 7131\*w<sup>680</sup> + 8146\*w<sup>679</sup> + 2969\*w<sup>678</sup> +  
 9159\*w<sup>677</sup> + 8325\*w<sup>676</sup> + 5767\*w<sup>675</sup> + 11120\*w<sup>674</sup> + 8284\*w<sup>673</sup> + 5720\*w<sup>672</sup> +  
 10152\*w<sup>671</sup> + 1673\*w<sup>670</sup> + 5630\*w<sup>669</sup> + 10494\*w<sup>668</sup> + 6315\*w<sup>667</sup> + 6334\*w<sup>666</sup> +  
 1215\*w<sup>665</sup> + 2244\*w<sup>664</sup> + 8923\*w<sup>663</sup> + 622\*w<sup>662</sup> + 10218\*w<sup>661</sup> + 8176\*w<sup>660</sup> +  
 4772\*w<sup>659</sup> + 5260\*w<sup>658</sup> + 2664\*w<sup>657</sup> + 10785\*w<sup>656</sup> + 2979\*w<sup>655</sup> + 10126\*w<sup>654</sup> +  
 4812\*w<sup>653</sup> + 2529\*w<sup>652</sup> + 3505\*w<sup>651</sup> + 11798\*w<sup>650</sup> + 7157\*w<sup>649</sup> + 6562\*w<sup>648</sup> +  
 6274\*w<sup>647</sup> + 8168\*w<sup>646</sup> + 5829\*w<sup>645</sup> + 5944\*w<sup>644</sup> + 9575\*w<sup>643</sup> + 4063\*w<sup>642</sup> +  
 11303\*w<sup>641</sup> + 8\*w<sup>640</sup> + 10852\*w<sup>639</sup> + 6920\*w<sup>638</sup> + 12232\*w<sup>637</sup> + 284\*w<sup>636</sup> +  
 6879\*w<sup>635</sup> + 8643\*w<sup>634</sup> + 4068\*w<sup>633</sup> + 7874\*w<sup>632</sup> + 6641\*w<sup>631</sup> + 11632\*w<sup>630</sup> +  
 11392\*w<sup>629</sup> + 10428\*w<sup>628</sup> + 4063\*w<sup>627</sup> + 5629\*w<sup>626</sup> + 2693\*w<sup>625</sup> + 11845\*w<sup>624</sup> +  
 6330\*w<sup>623</sup> + 4456\*w<sup>622</sup> + 4338\*w<sup>621</sup> + 11139\*w<sup>620</sup> + 3026\*w<sup>619</sup> + 10219\*w<sup>618</sup> +  
 5649\*w<sup>617</sup> + 9716\*w<sup>616</sup> + 10104\*w<sup>615</sup> + 7311\*w<sup>614</sup> + 6130\*w<sup>613</sup> + 1121\*w<sup>612</sup> +  
 12016\*w<sup>611</sup> + 7954\*w<sup>610</sup> + 10651\*w<sup>609</sup> + 11059\*w<sup>608</sup> + 7393\*w<sup>607</sup> + 473\*w<sup>606</sup> +  
 3077\*w<sup>605</sup> + 9834\*w<sup>604</sup> + 1510\*w<sup>603</sup> + 12014\*w<sup>602</sup> + 117\*w<sup>601</sup> + 4174\*w<sup>600</sup> +  
 9104\*w<sup>599</sup> + 10863\*w<sup>598</sup> + 6345\*w<sup>597</sup> + 866\*w<sup>596</sup> + 1023\*w<sup>595</sup> + 9747\*w<sup>594</sup> +  
 2119\*w<sup>593</sup> + 9559\*w<sup>592</sup> + 636\*w<sup>591</sup> + 1103\*w<sup>590</sup> + 1017\*w<sup>589</sup> + 3433\*w<sup>588</sup> +  
 9617\*w<sup>587</sup> + 4543\*w<sup>586</sup> + 2094\*w<sup>585</sup> + 12155\*w<sup>584</sup> + 9709\*w<sup>583</sup> + 3133\*w<sup>582</sup> +  
 6734\*w<sup>581</sup> + 8353\*w<sup>580</sup> + 808\*w<sup>579</sup> + 11958\*w<sup>578</sup> + 1348\*w<sup>577</sup> + 10979\*w<sup>576</sup> +  
 10072\*w<sup>575</sup> + 5644\*w<sup>574</sup> + 10294\*w<sup>573</sup> + 5651\*w<sup>572</sup> + 6252\*w<sup>571</sup> + 10584\*w<sup>570</sup> +  
 1586\*w<sup>569</sup> + 8797\*w<sup>568</sup> + 3679\*w<sup>567</sup> + 7114\*w<sup>566</sup> + 3607\*w<sup>565</sup> + 9952\*w<sup>564</sup> +  
 6674\*w<sup>563</sup> + 4566\*w<sup>562</sup> + 1214\*w<sup>561</sup> + 1138\*w<sup>560</sup> + 9632\*w<sup>559</sup> + 6049\*w<sup>558</sup> +  
 463\*w<sup>557</sup> + 5560\*w<sup>556</sup> + 5033\*w<sup>555</sup> + 7383\*w<sup>554</sup> + 10015\*w<sup>553</sup> + 6967\*w<sup>552</sup> +  
 2130\*w<sup>551</sup> + 7045\*w<sup>550</sup> + 11593\*w<sup>549</sup> + 9602\*w<sup>548</sup> + 1135\*w<sup>547</sup> + 11520\*w<sup>546</sup> +  
 6372\*w<sup>545</sup> + 3244\*w<sup>544</sup> + 8742\*w<sup>543</sup> + 472\*w<sup>542</sup> + 4921\*w<sup>541</sup> + 364\*w<sup>540</sup> +  
 3693\*w<sup>539</sup> + 9610\*w<sup>538</sup> + 10540\*w<sup>537</sup> + 3186\*w<sup>536</sup> + 1392\*w<sup>535</sup> + 10617\*w<sup>534</sup> +  
 9363\*w<sup>533</sup> + 9109\*w<sup>532</sup> + 1291\*w<sup>531</sup> + 11309\*w<sup>530</sup> + 3514\*w<sup>529</sup> + 4826\*w<sup>528</sup> +  
 10747\*w<sup>527</sup> + 5646\*w<sup>526</sup> + 6875\*w<sup>525</sup> + 1131\*w<sup>524</sup> + 88\*w<sup>523</sup> + 7646\*w<sup>522</sup> +  
 3468\*w<sup>521</sup> + 6546\*w<sup>520</sup> + 3111\*w<sup>519</sup> + 11941\*w<sup>518</sup> + 3118\*w<sup>517</sup> + 8158\*w<sup>516</sup> +  
 6948\*w<sup>515</sup> + 10972\*w<sup>514</sup> + 545\*w<sup>513</sup> + 1972\*w<sup>512</sup> + 6837\*w<sup>511</sup> + 6389\*w<sup>510</sup> +  
 6393\*w<sup>509</sup> + 6899\*w<sup>508</sup> + 5058\*w<sup>507</sup> + 9390\*w<sup>506</sup> + 4717\*w<sup>505</sup> + 4976\*w<sup>504</sup> +  
 2893\*w<sup>503</sup> + 2581\*w<sup>502</sup> + 8204\*w<sup>501</sup> + 2915\*w<sup>500</sup> + 5396\*w<sup>499</sup> + 11606\*w<sup>498</sup> +  
 7034\*w<sup>497</sup> + 2347\*w<sup>496</sup> + 10750\*w<sup>495</sup> + 3797\*w<sup>494</sup> + 5604\*w<sup>493</sup> + 5436\*w<sup>492</sup> +  
 5594\*w<sup>491</sup> + 6635\*w<sup>490</sup> + 8316\*w<sup>489</sup> + 4795\*w<sup>488</sup> + 7773\*w<sup>487</sup> + 10092\*w<sup>486</sup> +  
 1318\*w<sup>485</sup> + 9216\*w<sup>484</sup> + 7428\*w<sup>483</sup> + 1113\*w<sup>482</sup> + 57\*w<sup>481</sup> + 5359\*w<sup>480</sup> +  
 2959\*w<sup>479</sup> + 11909\*w<sup>478</sup> + 850\*w<sup>477</sup> + 2990\*w<sup>476</sup> + 3092\*w<sup>475</sup> + 10653\*w<sup>474</sup> +  
 6215\*w<sup>473</sup> + 11626\*w<sup>472</sup> + 7111\*w<sup>471</sup> + 4041\*w<sup>470</sup> + 5980\*w<sup>469</sup> + 67\*w<sup>468</sup> +  
 8575\*w<sup>467</sup> + 11545\*w<sup>466</sup> + 10364\*w<sup>465</sup> + 4425\*w<sup>464</sup> + 1826\*w<sup>463</sup> + 9247\*w<sup>462</sup> +  
 11614\*w<sup>461</sup> + 7046\*w<sup>460</sup> + 48\*w<sup>459</sup> + 856\*w<sup>458</sup> + 5808\*w<sup>457</sup> + 3091\*w<sup>456</sup> +  
 8612\*w<sup>455</sup> + 5988\*w<sup>454</sup> + 2386\*w<sup>453</sup> + 6195\*w<sup>452</sup> + 3049\*w<sup>451</sup> + 6993\*w<sup>450</sup> +  
 1479\*w<sup>449</sup> + 11606\*w<sup>448</sup> + 1036\*w<sup>447</sup> + 5632\*w<sup>446</sup> + 11849\*w<sup>445</sup> + 4329\*w<sup>444</sup> +  
 9762\*w<sup>443</sup> + 9398\*w<sup>442</sup> + 7334\*w<sup>441</sup> + 1248\*w<sup>440</sup> + 9452\*w<sup>439</sup> + 5442\*w<sup>438</sup> +  
 2896\*w<sup>437</sup> + 2195\*w<sup>436</sup> + 4675\*w<sup>435</sup> + 9303\*w<sup>434</sup> + 12137\*w<sup>433</sup> + 10253\*w<sup>432</sup> +  
 4923\*w<sup>431</sup> + 2414\*w<sup>430</sup> + 1704\*w<sup>429</sup> + 2775\*w<sup>428</sup> + 7905\*w<sup>427</sup> + 159\*w<sup>426</sup> +  
 11809\*w<sup>425</sup> + 10168\*w<sup>424</sup> + 6241\*w<sup>423</sup> + 6729\*w<sup>422</sup> + 2495\*w<sup>421</sup> + 5391\*w<sup>420</sup> +  
 9311\*w<sup>419</sup> + 7009\*w<sup>418</sup> + 5783\*w<sup>417</sup> + 2048\*w<sup>416</sup> + 7284\*w<sup>415</sup> + 6896\*w<sup>414</sup> +

10585\*w<sup>413</sup> + 5805\*w<sup>412</sup> + 3048\*w<sup>411</sup> + 11864\*w<sup>410</sup> + 3482\*w<sup>409</sup> + 9031\*w<sup>408</sup> +  
 8176\*w<sup>407</sup> + 8421\*w<sup>406</sup> + 1576\*w<sup>405</sup> + 6713\*w<sup>404</sup> + 11985\*w<sup>403</sup> + 4907\*w<sup>402</sup> +  
 7119\*w<sup>401</sup> + 8193\*w<sup>400</sup> + 7799\*w<sup>399</sup> + 4951\*w<sup>398</sup> + 9649\*w<sup>397</sup> + 773\*w<sup>396</sup> +  
 1110\*w<sup>395</sup> + 12015\*w<sup>394</sup> + 4298\*w<sup>393</sup> + 9746\*w<sup>392</sup> + 9425\*w<sup>391</sup> + 4518\*w<sup>390</sup> +  
 136\*w<sup>389</sup> + 7166\*w<sup>388</sup> + 5146\*w<sup>387</sup> + 8708\*w<sup>386</sup> + 9511\*w<sup>385</sup> + 1076\*w<sup>384</sup> +  
 3906\*w<sup>383</sup> + 3966\*w<sup>382</sup> + 8423\*w<sup>381</sup> + 6174\*w<sup>380</sup> + 5864\*w<sup>379</sup> + 10138\*w<sup>378</sup> +  
 1193\*w<sup>377</sup> + 6932\*w<sup>376</sup> + 9057\*w<sup>375</sup> + 10305\*w<sup>374</sup> + 8954\*w<sup>373</sup> + 3593\*w<sup>372</sup> +  
 8583\*w<sup>371</sup> + 5167\*w<sup>370</sup> + 5148\*w<sup>369</sup> + 1338\*w<sup>368</sup> + 10062\*w<sup>367</sup> + 5699\*w<sup>366</sup> +  
 42\*w<sup>365</sup> + 8273\*w<sup>364</sup> + 5803\*w<sup>363</sup> + 7161\*w<sup>362</sup> + 3786\*w<sup>361</sup> + 2029\*w<sup>360</sup> +  
 7721\*w<sup>359</sup> + 4836\*w<sup>358</sup> + 2692\*w<sup>357</sup> + 5729\*w<sup>356</sup> + 10379\*w<sup>355</sup> + 6964\*w<sup>354</sup> +  
 453\*w<sup>353</sup> + 4225\*w<sup>352</sup> + 61\*w<sup>351</sup> + 7264\*w<sup>350</sup> + 6540\*w<sup>349</sup> + 7686\*w<sup>348</sup> +  
 10295\*w<sup>347</sup> + 3542\*w<sup>346</sup> + 6182\*w<sup>345</sup> + 10982\*w<sup>344</sup> + 5592\*w<sup>343</sup> + 9317\*w<sup>342</sup> +  
 11048\*w<sup>341</sup> + 586\*w<sup>340</sup> + 6812\*w<sup>339</sup> + 11838\*w<sup>338</sup> + 7714\*w<sup>337</sup> + 6660\*w<sup>336</sup> +  
 5878\*w<sup>335</sup> + 219\*w<sup>334</sup> + 11621\*w<sup>333</sup> + 7985\*w<sup>332</sup> + 744\*w<sup>331</sup> + 8104\*w<sup>330</sup> +  
 11506\*w<sup>329</sup> + 9514\*w<sup>328</sup> + 7081\*w<sup>327</sup> + 8614\*w<sup>326</sup> + 4310\*w<sup>325</sup> + 5025\*w<sup>324</sup> +  
 10501\*w<sup>323</sup> + 1859\*w<sup>322</sup> + 4183\*w<sup>321</sup> + 8997\*w<sup>320</sup> + 7172\*w<sup>319</sup> + 3865\*w<sup>318</sup> +  
 5847\*w<sup>317</sup> + 12080\*w<sup>316</sup> + 11212\*w<sup>315</sup> + 7667\*w<sup>314</sup> + 666\*w<sup>313</sup> + 9891\*w<sup>312</sup> +  
 798\*w<sup>311</sup> + 11715\*w<sup>310</sup> + 8815\*w<sup>309</sup> + 411\*w<sup>308</sup> + 2828\*w<sup>307</sup> + 12039\*w<sup>306</sup> +  
 7031\*w<sup>305</sup> + 6705\*w<sup>304</sup> + 4813\*w<sup>303</sup> + 9718\*w<sup>302</sup> + 7790\*w<sup>301</sup> + 3586\*w<sup>300</sup> +  
 8146\*w<sup>299</sup> + 255\*w<sup>298</sup> + 2253\*w<sup>297</sup> + 6314\*w<sup>296</sup> + 10365\*w<sup>295</sup> + 405\*w<sup>294</sup> +  
 8571\*w<sup>293</sup> + 1896\*w<sup>292</sup> + 9102\*w<sup>291</sup> + 11871\*w<sup>290</sup> + 9575\*w<sup>289</sup> + 5587\*w<sup>288</sup> +  
 9799\*w<sup>287</sup> + 1556\*w<sup>286</sup> + 7084\*w<sup>285</sup> + 6043\*w<sup>284</sup> + 4975\*w<sup>283</sup> + 2874\*w<sup>282</sup> +  
 2364\*w<sup>281</sup> + 11621\*w<sup>280</sup> + 2562\*w<sup>279</sup> + 9819\*w<sup>278</sup> + 3500\*w<sup>277</sup> + 62\*w<sup>276</sup> +  
 6297\*w<sup>275</sup> + 10254\*w<sup>274</sup> + 1212\*w<sup>273</sup> + 7756\*w<sup>272</sup> + 9763\*w<sup>271</sup> + 5453\*w<sup>270</sup> +  
 4986\*w<sup>269</sup> + 12123\*w<sup>268</sup> + 8778\*w<sup>267</sup> + 1419\*w<sup>266</sup> + 7338\*w<sup>265</sup> + 5080\*w<sup>264</sup> +  
 5730\*w<sup>263</sup> + 6481\*w<sup>262</sup> + 8751\*w<sup>261</sup> + 2349\*w<sup>260</sup> + 10043\*w<sup>259</sup> + 11931\*w<sup>258</sup> +  
 6992\*w<sup>257</sup> + 2648\*w<sup>256</sup> + 4294\*w<sup>255</sup> + 3840\*w<sup>254</sup> + 11890\*w<sup>253</sup> + 3359\*w<sup>252</sup> +  
 80\*w<sup>251</sup> + 9933\*w<sup>250</sup> + 4222\*w<sup>249</sup> + 5029\*w<sup>248</sup> + 3682\*w<sup>247</sup> + 11719\*w<sup>246</sup> +  
 288\*w<sup>245</sup> + 127\*w<sup>244</sup> + 4451\*w<sup>243</sup> + 10534\*w<sup>242</sup> + 6196\*w<sup>241</sup> + 9642\*w<sup>240</sup> +  
 5530\*w<sup>239</sup> + 2565\*w<sup>238</sup> + 12251\*w<sup>237</sup> + 11718\*w<sup>236</sup> + 7391\*w<sup>235</sup> + 7016\*w<sup>234</sup> +  
 367\*w<sup>233</sup> + 7950\*w<sup>232</sup> + 3996\*w<sup>231</sup> + 1413\*w<sup>230</sup> + 2718\*w<sup>229</sup> + 6155\*w<sup>228</sup> +  
 6045\*w<sup>227</sup> + 4979\*w<sup>226</sup> + 10419\*w<sup>225</sup> + 5096\*w<sup>224</sup> + 4287\*w<sup>223</sup> + 11909\*w<sup>222</sup> +  
 11963\*w<sup>221</sup> + 6355\*w<sup>220</sup> + 10354\*w<sup>219</sup> + 5416\*w<sup>218</sup> + 7037\*w<sup>217</sup> + 8630\*w<sup>216</sup> +  
 11211\*w<sup>215</sup> + 10455\*w<sup>214</sup> + 1724\*w<sup>213</sup> + 3786\*w<sup>212</sup> + 2548\*w<sup>211</sup> + 3321\*w<sup>210</sup> +  
 5019\*w<sup>209</sup> + 7132\*w<sup>208</sup> + 5094\*w<sup>207</sup> + 7851\*w<sup>206</sup> + 3117\*w<sup>205</sup> + 6980\*w<sup>204</sup> +  
 8695\*w<sup>203</sup> + 9098\*w<sup>202</sup> + 5234\*w<sup>201</sup> + 277\*w<sup>200</sup> + 227\*w<sup>199</sup> + 10475\*w<sup>198</sup> +  
 10897\*w<sup>197</sup> + 6433\*w<sup>196</sup> + 9311\*w<sup>195</sup> + 1518\*w<sup>194</sup> + 448\*w<sup>193</sup> + 5171\*w<sup>192</sup> +  
 8983\*w<sup>191</sup> + 7287\*w<sup>190</sup> + 10075\*w<sup>189</sup> + 9615\*w<sup>188</sup> + 7946\*w<sup>187</sup> + 8335\*w<sup>186</sup> +  
 10011\*w<sup>185</sup> + 9679\*w<sup>184</sup> + 3887\*w<sup>183</sup> + 2919\*w<sup>182</sup> + 6251\*w<sup>181</sup> + 10802\*w<sup>180</sup> +  
 8943\*w<sup>179</sup> + 2059\*w<sup>178</sup> + 7354\*w<sup>177</sup> + 5742\*w<sup>176</sup> + 3056\*w<sup>175</sup> + 7076\*w<sup>174</sup> +  
 3649\*w<sup>173</sup> + 1875\*w<sup>172</sup> + 10494\*w<sup>171</sup> + 8742\*w<sup>170</sup> + 6778\*w<sup>169</sup> + 9806\*w<sup>168</sup> +  
 1964\*w<sup>167</sup> + 11530\*w<sup>166</sup> + 10638\*w<sup>165</sup> + 1228\*w<sup>164</sup> + 7065\*w<sup>163</sup> + 5356\*w<sup>162</sup> +  
 3524\*w<sup>161</sup> + 3510\*w<sup>160</sup> + 5793\*w<sup>159</sup> + 6236\*w<sup>158</sup> + 3475\*w<sup>157</sup> + 8300\*w<sup>156</sup> +  
 11324\*w<sup>155</sup> + 5603\*w<sup>154</sup> + 4296\*w<sup>153</sup> + 10660\*w<sup>152</sup> + 3540\*w<sup>151</sup> + 7688\*w<sup>150</sup> +  
 10759\*w<sup>149</sup> + 8557\*w<sup>148</sup> + 12140\*w<sup>147</sup> + 10039\*w<sup>146</sup> + 1190\*w<sup>145</sup> + 9562\*w<sup>144</sup> +  
 7590\*w<sup>143</sup> + 4183\*w<sup>142</sup> + 10160\*w<sup>141</sup> + 3175\*w<sup>140</sup> + 11909\*w<sup>139</sup> + 10054\*w<sup>138</sup> +  
 10435\*w<sup>137</sup> + 2742\*w<sup>136</sup> + 4735\*w<sup>135</sup> + 9679\*w<sup>134</sup> + 6242\*w<sup>133</sup> + 10054\*w<sup>132</sup> +  
 11944\*w<sup>131</sup> + 3790\*w<sup>130</sup> + 8068\*w<sup>129</sup> + 2134\*w<sup>128</sup> + 5558\*w<sup>127</sup> + 4889\*w<sup>126</sup> +

$5936w^{125} + 1879w^{124} + 10839w^{123} + 10834w^{122} + 3051w^{121} + 7019w^{120} +$   
 $12040w^{119} + 9766w^{118} + 9371w^{117} + 10538w^{116} + 6215w^{115} + 6796w^{114} +$   
 $5179w^{113} + 9033w^{112} + 7264w^{111} + 9871w^{110} + 4277w^{109} + 8243w^{108} +$   
 $9148w^{107} + 12156w^{106} + 5913w^{105} + 1801w^{104} + 3974w^{103} + 2331w^{102} +$   
 $1836w^{101} + 8443w^{100} + 4449w^{99} + 1693w^{98} + 955w^{97} + 5247w^{96} +$   
 $5113w^{95} + 6509w^{94} + 3226w^{93} + 83w^{92} + 6410w^{91} + 5208w^{90} + 2226w^{89}$   
 $+ 6858w^{88} + 729w^{87} + 11325w^{86} + 11537w^{85} + 4915w^{84} + 2021w^{83} +$   
 $8922w^{82} + 9363w^{81} + 3708w^{80} + 1945w^{79} + 114w^{78} + 2793w^{77} + 2454w^{76}$   
 $+ 8932w^{75} + 5293w^{74} + 5844w^{73} + 10480w^{72} + 5531w^{71} + 4540w^{70} +$   
 $8104w^{69} + 1655w^{68} + 11927w^{67} + 1716w^{66} + 4117w^{65} + 3074w^{64} +$   
 $8131w^{63} + 222w^{62} + 6731w^{61} + 3899w^{60} + 11300w^{59} + 3344w^{58} +$   
 $1540w^{57} + 4874w^{56} + 8799w^{55} + 2620w^{54} + 3044w^{53} + 792w^{52} + 6242w^{51}$   
 $+ 3649w^{50} + 5208w^{49} + 8387w^{48} + 1386w^{47} + 7804w^{46} + 6699w^{45} +$   
 $2541w^{44} + 9585w^{43} + 76w^{42} + 10341w^{41} + 11272w^{40} + 3035w^{39} +$   
 $5024w^{38} + 2922w^{37} + 2188w^{36} + 6121w^{35} + 1859w^{34} + 7918w^{33} +$   
 $5033w^{32} + 5630w^{31} + 12157w^{30} + 9301w^{29} + 5498w^{28} + 2847w^{27} +$   
 $4825w^{26} + 7270w^{25} + 7203w^{24} + 1167w^{23} + 5536w^{22} + 5894w^{21} +$   
 $3030w^{20} + 2822w^{19} + 4153w^{18} + 5393w^{17} + 3268w^{16} + 1161w^{15} +$   
 $2493w^{14} + 3082w^{13} + 1499w^{12} + 869w^{11} + 3804w^{10} + 8939w^9 + 10953w^8$   
 $+ 9434w^7 + 6365w^6 + 323w^5 + 8767w^4 + 7840w^3 + 2805w^2 + 8751w + 8052$   
 $f = 5106w^{12} + 10437w^{11} + 1931w^{10} + 10266w^9 + 235w^8 + 4826w^7 +$   
 $738w^6 + 3954w^5 + 2731w^4 + 4124w^3 + 10827w^2 + 513w + 3455$   
 $f = 11930w^{295} + 6885w^{294} + 9134w^{293} + 5192w^{292} + 4799w^{291} +$   
 $1425w^{290} + 4811w^{289} + 4202w^{288} + 7529w^{287} + 7162w^{286} + 1734w^{285} +$   
 $6657w^{284} + 9215w^{283} + 10384w^{282} + 4784w^{281} + 10861w^{280} + 376w^{279} +$   
 $458w^{278} + 10589w^{277} + 7248w^{276} + 5072w^{275} + 8570w^{274} + 2699w^{273} +$   
 $6052w^{272} + 6470w^{271} + 10772w^{270} + 390w^{269} + 9669w^{268} + 5383w^{267} +$   
 $11905w^{266} + 6224w^{265} + 6313w^{264} + 8011w^{263} + 3015w^{262} + 1041w^{261} +$   
 $2597w^{260} + 1986w^{259} + 3417w^{258} + 8353w^{257} + 12077w^{256} + 75w^{255} +$   
 $9861w^{254} + 1114w^{253} + 7940w^{252} + 6810w^{251} + 6876w^{250} + 2697w^{249} +$   
 $11105w^{248} + 506w^{247} + 2569w^{246} + 11459w^{245} + 2924w^{244} + 10925w^{243} +$   
 $2934w^{242} + 9829w^{241} + 595w^{240} + 5349w^{239} + 1588w^{238} + 1059w^{237} +$   
 $6864w^{236} + 6758w^{235} + 10501w^{234} + 2657w^{233} + 3013w^{232} + 7889w^{231} +$   
 $9606w^{230} + 10305w^{229} + 5451w^{228} + 10459w^{227} + 1008w^{226} + 8110w^{225} +$   
 $5213w^{224} + 324w^{223} + 1569w^{222} + 10399w^{221} + 9764w^{220} + 8715w^{219} +$   
 $2803w^{218} + 9240w^{217} + 3598w^{216} + 6986w^{215} + 4422w^{214} + 2791w^{213} +$   
 $9545w^{212} + 10906w^{211} + 3823w^{210} + 6429w^{209} + 818w^{208} + 5420w^{207} +$   
 $8611w^{206} + 3156w^{205} + 10346w^{204} + 6946w^{203} + 38w^{202} + 11634w^{201} +$   
 $4809w^{200} + 3785w^{199} + 7701w^{198} + 4319w^{197} + 661w^{196} + 8201w^{195} +$   
 $2198w^{194} + 9138w^{193} + 11854w^{192} + 1166w^{191} + 6479w^{190} + 8956w^{189} +$   
 $10047w^{188} + 6815w^{187} + 5660w^{186} + 239w^{185} + 6721w^{184} + 10529w^{183} +$   
 $7237w^{182} + 8559w^{181} + 8841w^{180} + 3808w^{179} + 2172w^{178} + 5430w^{177} +$   
 $6394w^{176} + 10073w^{175} + 3789w^{174} + 2536w^{173} + 7100w^{172} + 8830w^{171} +$   
 $9999w^{170} + 4086w^{169} + 11983w^{168} + 1470w^{167} + 7804w^{166} + 5008w^{165} +$   
 $1279w^{164} + 9540w^{163} + 4628w^{162} + 7356w^{161} + 6376w^{160} + 5399w^{159} +$   
 $5442w^{158} + 8506w^{157} + 5323w^{156} + 5668w^{155} + 3274w^{154} + 5855w^{153} +$   
 $7556w^{152} + 11147w^{151} + 12169w^{150} + 10135w^{149} + 5920w^{148} + 4367w^{147} +$   
 $7345w^{146} + 6318w^{145} + 814w^{144} + 8180w^{143} + 2122w^{142} + 2974w^{141} +$

$11067w^{140} + 1497w^{139} + 4326w^{138} + 1677w^{137} + 9530w^{136} + 6013w^{135} +$   
 $6722w^{134} + 721w^{133} + 934w^{132} + 10370w^{131} + 8785w^{130} + 102w^{129} +$   
 $10205w^{128} + 10533w^{127} + 8748w^{126} + 10821w^{125} + 6386w^{124} + 7516w^{123} +$   
 $7606w^{122} + 9829w^{121} + 2636w^{120} + 5486w^{119} + 29w^{118} + 3718w^{117} +$   
 $7527w^{116} + 5025w^{115} + 9886w^{114} + 11279w^{113} + 10909w^{112} + 9754w^{111} +$   
 $10088w^{110} + 1430w^{109} + 9296w^{108} + 6467w^{107} + 6779w^{106} + 2093w^{105} +$   
 $3233w^{104} + 3872w^{103} + 7407w^{102} + 8155w^{101} + 8004w^{100} + 7447w^{99} +$   
 $2722w^{98} + 4061w^{97} + 8642w^{96} + 6683w^{95} + 438w^{94} + 5541w^{93} + 6663w^{92}$   
 $+ 10399w^{91} + 847w^{90} + 9447w^{89} + 2458w^{88} + 5135w^{87} + 5184w^{86} +$   
 $10760w^{85} + 6153w^{84} + 134w^{83} + 866w^{82} + 528w^{81} + 6829w^{80} + 8569w^{79}$   
 $+ 4611w^{78} + 11574w^{77} + 3094w^{76} + 3677w^{75} + 957w^{74} + 7758w^{73} +$   
 $10765w^{72} + 8028w^{71} + 11835w^{70} + 4663w^{69} + 6492w^{68} + 11901w^{67} +$   
 $8821w^{66} + 4351w^{65} + 10309w^{64} + 10923w^{63} + 7106w^{62} + 1911w^{61} +$   
 $10437w^{60} + 5040w^{59} + 9570w^{58} + 8518w^{57} + 2837w^{56} + 995w^{55} +$   
 $6198w^{54} + 5070w^{53} + 5826w^{52} + 1902w^{51} + 3758w^{50} + 8940w^{49} +$   
 $2559w^{48} + 7454w^{47} + 11202w^{46} + 3960w^{45} + 1789w^{44} + 3218w^{43} +$   
 $134w^{42} + 5610w^{41} + 3459w^{40} + 9036w^{39} + 4996w^{38} + 10155w^{37} +$   
 $10197w^{36} + 1622w^{35} + 6096w^{34} + 7995w^{33} + 44w^{32} + 6239w^{31} + 5073w^{30}$   
 $+ 429w^{29} + 1762w^{28} + 2108w^{27} + 7832w^{26} + 978w^{25} + 9980w^{24} +$   
 $8511w^{23} + 4840w^{22} + 319w^{21} + 140w^{20} + 1663w^{19} + 11702w^{18} + 1010w^{17}$   
 $+ 3485w^{16} + 10668w^{15} + 4006w^{14} + 3855w^{13} + 6557w^{12} + 11302w^{11} +$   
 $5677w^{10} + 11239w^9 + 6080w^8 + 2423w^7 + 5655w^6 + 508w^5 + 2910w^4 +$   
 $6963w^3 + 11782w^2 + 1609w + 10616$

$f = 56w^{667} + 10093w^{666} + 10264w^{665} + 2533w^{664} + 9791w^{663} +$   
 $11964w^{662} + 4470w^{661} + 8355w^{660} + 3001w^{659} + 1856w^{658} + 6750w^{657} +$   
 $7958w^{656} + 10770w^{655} + 7465w^{654} + 3730w^{653} + 11508w^{652} + 1311w^{651} +$   
 $7568w^{650} + 1554w^{649} + 11174w^{648} + 2139w^{647} + 3183w^{646} + 10212w^{645} +$   
 $3363w^{644} + 11w^{643} + 6557w^{642} + 2345w^{641} + 1125w^{640} + 8209w^{639} +$   
 $2348w^{638} + 7205w^{637} + 7679w^{636} + 2982w^{635} + 9350w^{634} + 883w^{633} +$   
 $9090w^{632} + 4855w^{631} + 4538w^{630} + 1685w^{629} + 10483w^{628} + 8674w^{627} +$   
 $11705w^{626} + 4255w^{625} + 1206w^{624} + 1491w^{623} + 5840w^{622} + 2339w^{621} +$   
 $4033w^{620} + 6618w^{619} + 9340w^{618} + 10486w^{617} + 1476w^{616} + 1467w^{615} +$   
 $10120w^{614} + 10210w^{613} + 6676w^{612} + 4884w^{611} + 9426w^{610} + 9792w^{609} +$   
 $7835w^{608} + 10138w^{607} + 7066w^{606} + 3816w^{605} + 4300w^{604} + 5402w^{603} +$   
 $3959w^{602} + 12032w^{601} + 8259w^{600} + 2935w^{599} + 11585w^{598} + 4871w^{597} +$   
 $11834w^{596} + 1380w^{595} + 8811w^{594} + 7346w^{593} + 7918w^{592} + 10014w^{591} +$   
 $11451w^{590} + 7938w^{589} + 2419w^{588} + 7326w^{587} + 6747w^{586} + 10201w^{585} +$   
 $5978w^{584} + 10685w^{583} + 3331w^{582} + 7331w^{581} + 10188w^{580} + 4657w^{579} +$   
 $8520w^{578} + 5277w^{577} + 632w^{576} + 546w^{575} + 7606w^{574} + 621w^{573} +$   
 $6785w^{572} + 6750w^{571} + 7392w^{570} + 11499w^{569} + 6499w^{568} + 7776w^{567} +$   
 $6620w^{566} + 3687w^{565} + 11262w^{564} + 8254w^{563} + 9340w^{562} + 7389w^{561} +$   
 $2589w^{560} + 8863w^{559} + 7731w^{558} + 10392w^{557} + 1405w^{556} + 5730w^{555} +$   
 $11078w^{554} + 903w^{553} + 10906w^{552} + 1273w^{551} + 10799w^{550} + 2779w^{549} +$   
 $9250w^{548} + 2229w^{547} + 11739w^{546} + 1642w^{545} + 6688w^{544} + 7468w^{543} +$   
 $3849w^{542} + 6873w^{541} + 6417w^{540} + 4995w^{539} + 4308w^{538} + 7432w^{537} +$   
 $9948w^{536} + 12190w^{535} + 11344w^{534} + 12113w^{533} + 7118w^{532} + 11875w^{531}$   
 $+ 8671w^{530} + 208w^{529} + 4279w^{528} + 12021w^{527} + 258w^{526} + 8824w^{525} +$   
 $5656w^{524} + 6982w^{523} + 6579w^{522} + 5576w^{521} + 10391w^{520} + 9668w^{519} +$

9326\*w<sup>518</sup> + 3483\*w<sup>517</sup> + 6494\*w<sup>516</sup> + 5899\*w<sup>515</sup> + 10932\*w<sup>514</sup> + 10656\*w<sup>513</sup> +  
 2478\*w<sup>512</sup> + 2025\*w<sup>511</sup> + 2890\*w<sup>510</sup> + 10635\*w<sup>509</sup> + 1775\*w<sup>508</sup> + 11189\*w<sup>507</sup> +  
 2173\*w<sup>506</sup> + 4538\*w<sup>505</sup> + 4\*w<sup>504</sup> + 10793\*w<sup>503</sup> + 3078\*w<sup>502</sup> + 10978\*w<sup>501</sup> +  
 6591\*w<sup>500</sup> + 7051\*w<sup>499</sup> + 572\*w<sup>498</sup> + 9990\*w<sup>497</sup> + 851\*w<sup>496</sup> + 6079\*w<sup>495</sup> +  
 11970\*w<sup>494</sup> + 11418\*w<sup>493</sup> + 7199\*w<sup>492</sup> + 9637\*w<sup>491</sup> + 2998\*w<sup>490</sup> + 590\*w<sup>489</sup> +  
 4563\*w<sup>488</sup> + 10382\*w<sup>487</sup> + 2803\*w<sup>486</sup> + 4507\*w<sup>485</sup> + 8594\*w<sup>484</sup> + 1446\*w<sup>483</sup> +  
 9894\*w<sup>482</sup> + 4263\*w<sup>481</sup> + 7186\*w<sup>480</sup> + 6748\*w<sup>479</sup> + 7499\*w<sup>478</sup> + 2765\*w<sup>477</sup> +  
 2211\*w<sup>476</sup> + 8383\*w<sup>475</sup> + 8339\*w<sup>474</sup> + 11544\*w<sup>473</sup> + 12142\*w<sup>472</sup> + 2499\*w<sup>471</sup> +  
 2017\*w<sup>470</sup> + 8347\*w<sup>469</sup> + 9277\*w<sup>468</sup> + 773\*w<sup>467</sup> + 7322\*w<sup>466</sup> + 2087\*w<sup>465</sup> +  
 10176\*w<sup>464</sup> + 208\*w<sup>463</sup> + 5606\*w<sup>462</sup> + 3441\*w<sup>461</sup> + 947\*w<sup>460</sup> + 4959\*w<sup>459</sup> +  
 4238\*w<sup>458</sup> + 7548\*w<sup>457</sup> + 1877\*w<sup>456</sup> + 2520\*w<sup>455</sup> + 2295\*w<sup>454</sup> + 337\*w<sup>453</sup> +  
 7700\*w<sup>452</sup> + 11490\*w<sup>451</sup> + 597\*w<sup>450</sup> + 6537\*w<sup>449</sup> + 4452\*w<sup>448</sup> + 9475\*w<sup>447</sup> +  
 9416\*w<sup>446</sup> + 9630\*w<sup>445</sup> + 10129\*w<sup>444</sup> + 6931\*w<sup>443</sup> + 2637\*w<sup>442</sup> + 6740\*w<sup>441</sup> +  
 11272\*w<sup>440</sup> + 7382\*w<sup>439</sup> + 7465\*w<sup>438</sup> + 4759\*w<sup>437</sup> + 2462\*w<sup>436</sup> + 2091\*w<sup>435</sup> +  
 2590\*w<sup>434</sup> + 4603\*w<sup>433</sup> + 5731\*w<sup>432</sup> + 5859\*w<sup>431</sup> + 6105\*w<sup>430</sup> + 10328\*w<sup>429</sup> +  
 379\*w<sup>428</sup> + 8939\*w<sup>427</sup> + 7522\*w<sup>426</sup> + 11126\*w<sup>425</sup> + 11848\*w<sup>424</sup> + 7866\*w<sup>423</sup> +  
 2187\*w<sup>422</sup> + 7993\*w<sup>421</sup> + 10532\*w<sup>420</sup> + 2682\*w<sup>419</sup> + 4303\*w<sup>418</sup> + 10948\*w<sup>417</sup> +  
 2971\*w<sup>416</sup> + 3107\*w<sup>415</sup> + 3624\*w<sup>414</sup> + 6277\*w<sup>413</sup> + 2118\*w<sup>412</sup> + 10820\*w<sup>411</sup> +  
 3506\*w<sup>410</sup> + 7406\*w<sup>409</sup> + 10021\*w<sup>408</sup> + 5563\*w<sup>407</sup> + 5474\*w<sup>406</sup> + 6044\*w<sup>405</sup> +  
 3744\*w<sup>404</sup> + 6585\*w<sup>403</sup> + 9456\*w<sup>402</sup> + 10945\*w<sup>401</sup> + 10633\*w<sup>400</sup> + 7403\*w<sup>399</sup> +  
 36\*w<sup>398</sup> + 4752\*w<sup>397</sup> + 1415\*w<sup>396</sup> + 10631\*w<sup>395</sup> + 1746\*w<sup>394</sup> + 5665\*w<sup>393</sup> +  
 6226\*w<sup>392</sup> + 1167\*w<sup>391</sup> + 10317\*w<sup>390</sup> + 3218\*w<sup>389</sup> + 1335\*w<sup>388</sup> + 8043\*w<sup>387</sup> +  
 4150\*w<sup>386</sup> + 3159\*w<sup>385</sup> + 9592\*w<sup>384</sup> + 2807\*w<sup>383</sup> + 5897\*w<sup>382</sup> + 9132\*w<sup>381</sup> +  
 7924\*w<sup>380</sup> + 11379\*w<sup>379</sup> + 8981\*w<sup>378</sup> + 6657\*w<sup>377</sup> + 4960\*w<sup>376</sup> + 9513\*w<sup>375</sup> +  
 299\*w<sup>374</sup> + 7375\*w<sup>373</sup> + 11300\*w<sup>372</sup> + 6521\*w<sup>371</sup> + 9886\*w<sup>370</sup> + 1343\*w<sup>369</sup> +  
 4713\*w<sup>368</sup> + 10868\*w<sup>367</sup> + 7228\*w<sup>366</sup> + 12013\*w<sup>365</sup> + 11272\*w<sup>364</sup> + 5488\*w<sup>363</sup> +  
 5736\*w<sup>362</sup> + 9985\*w<sup>361</sup> + 2187\*w<sup>360</sup> + 2603\*w<sup>359</sup> + 4240\*w<sup>358</sup> + 3448\*w<sup>357</sup> +  
 2433\*w<sup>356</sup> + 8330\*w<sup>355</sup> + 2676\*w<sup>354</sup> + 6276\*w<sup>353</sup> + 6978\*w<sup>352</sup> + 2756\*w<sup>351</sup> +  
 5211\*w<sup>350</sup> + 7122\*w<sup>349</sup> + 7998\*w<sup>348</sup> + 9983\*w<sup>347</sup> + 11874\*w<sup>346</sup> + 7315\*w<sup>345</sup> +  
 795\*w<sup>344</sup> + 2443\*w<sup>343</sup> + 1523\*w<sup>342</sup> + 9891\*w<sup>341</sup> + 1267\*w<sup>340</sup> + 5609\*w<sup>339</sup> +  
 101\*w<sup>338</sup> + 1604\*w<sup>337</sup> + 11668\*w<sup>336</sup> + 1658\*w<sup>335</sup> + 2946\*w<sup>334</sup> + 6268\*w<sup>333</sup> +  
 3773\*w<sup>332</sup> + 5020\*w<sup>331</sup> + 11534\*w<sup>330</sup> + 10136\*w<sup>329</sup> + 1501\*w<sup>328</sup> + 11014\*w<sup>327</sup> +  
 10181\*w<sup>326</sup> + 5940\*w<sup>325</sup> + 10163\*w<sup>324</sup> + 1265\*w<sup>323</sup> + 6297\*w<sup>322</sup> + 8401\*w<sup>321</sup> +  
 4248\*w<sup>320</sup> + 211\*w<sup>319</sup> + 282\*w<sup>318</sup> + 12220\*w<sup>317</sup> + 1510\*w<sup>316</sup> + 6326\*w<sup>315</sup> +  
 9626\*w<sup>314</sup> + 10653\*w<sup>313</sup> + 8588\*w<sup>312</sup> + 8657\*w<sup>311</sup> + 5228\*w<sup>310</sup> + 6889\*w<sup>309</sup> +  
 544\*w<sup>308</sup> + 4292\*w<sup>307</sup> + 3340\*w<sup>306</sup> + 2390\*w<sup>305</sup> + 6820\*w<sup>304</sup> + 11853\*w<sup>303</sup> +  
 4269\*w<sup>302</sup> + 10742\*w<sup>301</sup> + 8679\*w<sup>300</sup> + 6411\*w<sup>299</sup> + 10264\*w<sup>298</sup> + 3626\*w<sup>297</sup> +  
 155\*w<sup>296</sup> + 12103\*w<sup>295</sup> + 3298\*w<sup>294</sup> + 2565\*w<sup>293</sup> + 629\*w<sup>292</sup> + 1078\*w<sup>291</sup> +  
 5841\*w<sup>290</sup> + 6486\*w<sup>289</sup> + 1732\*w<sup>288</sup> + 9091\*w<sup>287</sup> + 1461\*w<sup>286</sup> + 629\*w<sup>285</sup> +  
 458\*w<sup>284</sup> + 1849\*w<sup>283</sup> + 2697\*w<sup>282</sup> + 6811\*w<sup>281</sup> + 5134\*w<sup>280</sup> + 2638\*w<sup>279</sup> +  
 6386\*w<sup>278</sup> + 4806\*w<sup>277</sup> + 6888\*w<sup>276</sup> + 12159\*w<sup>275</sup> + 6129\*w<sup>274</sup> + 11974\*w<sup>273</sup> +  
 6432\*w<sup>272</sup> + 4832\*w<sup>271</sup> + 7094\*w<sup>270</sup> + 9850\*w<sup>269</sup> + 9948\*w<sup>268</sup> + 11259\*w<sup>267</sup> +  
 2392\*w<sup>266</sup> + 8862\*w<sup>265</sup> + 5962\*w<sup>264</sup> + 4282\*w<sup>263</sup> + 1245\*w<sup>262</sup> + 7688\*w<sup>261</sup> +  
 9423\*w<sup>260</sup> + 9534\*w<sup>259</sup> + 3114\*w<sup>258</sup> + 4564\*w<sup>257</sup> + 7129\*w<sup>256</sup> + 10366\*w<sup>255</sup> +  
 6780\*w<sup>254</sup> + 3928\*w<sup>253</sup> + 2877\*w<sup>252</sup> + 4297\*w<sup>251</sup> + 1445\*w<sup>250</sup> + 1553\*w<sup>249</sup> +  
 10337\*w<sup>248</sup> + 9694\*w<sup>247</sup> + 8002\*w<sup>246</sup> + 498\*w<sup>245</sup> + 8104\*w<sup>244</sup> + 6473\*w<sup>243</sup> +  
 1124\*w<sup>242</sup> + 5260\*w<sup>241</sup> + 3666\*w<sup>240</sup> + 9346\*w<sup>239</sup> + 9590\*w<sup>238</sup> + 4582\*w<sup>237</sup> +  
 5026\*w<sup>236</sup> + 1828\*w<sup>235</sup> + 10766\*w<sup>234</sup> + 4649\*w<sup>233</sup> + 1542\*w<sup>232</sup> + 2124\*w<sup>231</sup> +

$7164w^{230} + 2968w^{229} + 10726w^{228} + 9307w^{227} + 7611w^{226} + 10303w^{225} +$   
 $3984w^{224} + 2717w^{223} + 3165w^{222} + 2964w^{221} + 346w^{220} + 3457w^{219} +$   
 $11414w^{218} + 6190w^{217} + 11199w^{216} + 8555w^{215} + 8939w^{214} + 5985w^{213} +$   
 $4885w^{212} + 329w^{211} + 10514w^{210} + 4365w^{209} + 5671w^{208} + 3304w^{207} +$   
 $3197w^{206} + 9017w^{205} + 26w^{204} + 6469w^{203} + 3928w^{202} + 11789w^{201} +$   
 $5182w^{200} + 3073w^{199} + 10588w^{198} + 5300w^{197} + 11683w^{196} + 3770w^{195} +$   
 $1144w^{194} + 539w^{193} + 5764w^{192} + 11603w^{191} + 372w^{190} + 289w^{189} +$   
 $10158w^{188} + 749w^{187} + 7558w^{186} + 5224w^{185} + 8400w^{184} + 12146w^{183} +$   
 $6473w^{182} + 10430w^{181} + 12245w^{180} + 10491w^{179} + 4437w^{178} + 9515w^{177} +$   
 $4596w^{176} + 11886w^{175} + 1961w^{174} + 5679w^{173} + 11569w^{172} + 8094w^{171} +$   
 $4962w^{170} + 3523w^{169} + 5474w^{168} + 11735w^{167} + 5393w^{166} + 11627w^{165} +$   
 $9825w^{164} + 8796w^{163} + 3360w^{162} + 5802w^{161} + 8144w^{160} + 9699w^{159} +$   
 $3515w^{158} + 1403w^{157} + 8244w^{156} + 11174w^{155} + 11203w^{154} + 6609w^{153} +$   
 $346w^{152} + 11365w^{151} + 5845w^{150} + 5576w^{149} + 1340w^{148} + 801w^{147} +$   
 $7948w^{146} + 2733w^{145} + 7242w^{144} + 8104w^{143} + 7037w^{142} + 707w^{141} +$   
 $4317w^{140} + 3853w^{139} + 2612w^{138} + 1540w^{137} + 9001w^{136} + 3199w^{135} +$   
 $6905w^{134} + 10813w^{133} + 6496w^{132} + 1579w^{131} + 10216w^{130} + 7339w^{129} +$   
 $10713w^{128} + 9482w^{127} + 10378w^{126} + 9484w^{125} + 10558w^{124} + 5802w^{123} +$   
 $10451w^{122} + 2541w^{121} + 3669w^{120} + 8609w^{119} + 10511w^{118} + 1103w^{117} +$   
 $56w^{116} + 3203w^{115} + 11802w^{114} + 10401w^{113} + 6458w^{112} + 4305w^{111} +$   
 $12280w^{110} + 2862w^{109} + 4018w^{108} + 6093w^{107} + 6468w^{106} + 4221w^{105} +$   
 $2299w^{104} + 531w^{103} + 10373w^{102} + 7491w^{101} + 10120w^{100} + 9585w^{99} +$   
 $2815w^{98} + 1240w^{97} + 9935w^{96} + 5825w^{95} + 649w^{94} + 75w^{93} + 4978w^{92} +$   
 $481w^{91} + 2610w^{90} + 8908w^{89} + 2775w^{88} + 477w^{87} + 5877w^{86} + 11923w^{85}$   
 $+ 10527w^{84} + 7149w^{83} + 8104w^{82} + 3289w^{81} + 611w^{80} + 6132w^{79} +$   
 $328w^{78} + 11486w^{77} + 6570w^{76} + 11856w^{75} + 3692w^{74} + 5257w^{73} +$   
 $8755w^{72} + 5334w^{71} + 8452w^{70} + 6203w^{69} + 10633w^{68} + 7038w^{67} +$   
 $10737w^{66} + 466w^{65} + 2632w^{64} + 7026w^{63} + 4184w^{62} + 5033w^{61} +$   
 $8291w^{60} + 11259w^{59} + 3647w^{58} + 2014w^{57} + 5534w^{56} + 813w^{55} +$   
 $1546w^{54} + 10418w^{53} + 343w^{52} + 1087w^{51} + 4030w^{50} + 3555w^{49} +$   
 $7399w^{48} + 798w^{47} + 11547w^{46} + 6325w^{45} + 5446w^{44} + 7687w^{43} +$   
 $11323w^{42} + 1424w^{41} + 9167w^{40} + 11392w^{39} + 10099w^{38} + 8884w^{37} +$   
 $9756w^{36} + 4768w^{35} + 10821w^{34} + 1287w^{33} + 12198w^{32} + 10902w^{31} +$   
 $10251w^{30} + 1135w^{29} + 216w^{28} + 11739w^{27} + 2728w^{26} + 6527w^{25} +$   
 $7629w^{24} + 4253w^{23} + 6528w^{22} + 12125w^{21} + 2742w^{20} + 7544w^{19} +$   
 $7719w^{18} + 3297w^{17} + 6730w^{16} + 10140w^{15} + 4688w^{14} + 2454w^{13} +$   
 $8838w^{12} + 12214w^{11} + 11349w^{10} + 5996w^9 + 5216w^8 + 6024w^7 + 8339w^6$   
 $+ 4510w^5 + 6308w^4 + 2445w^3 + 6169w^2 + 10489w + 9$   
 $f = 6761w^{375} + 11060w^{374} + 10878w^{373} + 2155w^{372} + 1711w^{371} +$   
 $2462w^{370} + 2144w^{369} + 7946w^{368} + 6567w^{367} + 9279w^{366} + 5956w^{365} +$   
 $11745w^{364} + 2210w^{363} + 6914w^{362} + 10489w^{361} + 1684w^{360} + 1648w^{359} +$   
 $6584w^{358} + 8385w^{357} + 5239w^{356} + 10720w^{355} + 5808w^{354} + 4127w^{353} +$   
 $8203w^{352} + 4081w^{351} + 10706w^{350} + 12037w^{349} + 5050w^{348} + 1765w^{347} +$   
 $7825w^{346} + 3000w^{345} + 9592w^{344} + 10811w^{343} + 7747w^{342} + 7593w^{341} +$   
 $8057w^{340} + 610w^{339} + 5956w^{338} + 4352w^{337} + 8625w^{336} + 1095w^{335} +$   
 $8790w^{334} + 7463w^{333} + 10196w^{332} + 8848w^{331} + 5445w^{330} + 5187w^{329} +$   
 $9968w^{328} + 9436w^{327} + 1150w^{326} + 10387w^{325} + 11418w^{324} + 10581w^{323} +$   
 $7726w^{322} + 8259w^{321} + 10090w^{320} + 2904w^{319} + 11390w^{318} + 1580w^{317} +$



707\*w<sup>316</sup> + 5989\*w<sup>315</sup> + 468\*w<sup>314</sup> + 8002\*w<sup>313</sup> + 1666\*w<sup>312</sup> + 6125\*w<sup>311</sup> +  
 7734\*w<sup>310</sup> + 6920\*w<sup>309</sup> + 10383\*w<sup>308</sup> + 8027\*w<sup>307</sup> + 11470\*w<sup>306</sup> + w<sup>305</sup> +  
 5274\*w<sup>304</sup> + 3666\*w<sup>303</sup> + 1938\*w<sup>302</sup> + 4834\*w<sup>301</sup> + 7853\*w<sup>300</sup> + 10968\*w<sup>299</sup> +  
 2847\*w<sup>298</sup> + 11783\*w<sup>297</sup> + 159\*w<sup>296</sup> + 4289\*w<sup>295</sup> + 9797\*w<sup>294</sup> + 11291\*w<sup>293</sup> +  
 6058\*w<sup>292</sup> + 10054\*w<sup>291</sup> + 1657\*w<sup>290</sup> + 6856\*w<sup>289</sup> + 7470\*w<sup>288</sup> + 4934\*w<sup>287</sup> +  
 3666\*w<sup>286</sup> + 9884\*w<sup>285</sup> + 9897\*w<sup>284</sup> + 3025\*w<sup>283</sup> + 3092\*w<sup>282</sup> + 549\*w<sup>281</sup> +  
 69\*w<sup>280</sup> + 10154\*w<sup>279</sup> + 10485\*w<sup>278</sup> + 9313\*w<sup>277</sup> + 191\*w<sup>276</sup> + 6178\*w<sup>275</sup> +  
 3879\*w<sup>274</sup> + 473\*w<sup>273</sup> + 554\*w<sup>272</sup> + 11877\*w<sup>271</sup> + 3653\*w<sup>270</sup> + 9008\*w<sup>269</sup> +  
 4733\*w<sup>268</sup> + 3587\*w<sup>267</sup> + 8798\*w<sup>266</sup> + 6354\*w<sup>265</sup> + 3309\*w<sup>264</sup> + 1199\*w<sup>263</sup> +  
 6366\*w<sup>262</sup> + 10819\*w<sup>261</sup> + 3427\*w<sup>260</sup> + 2149\*w<sup>259</sup> + 3480\*w<sup>258</sup> + 4787\*w<sup>257</sup> +  
 82\*w<sup>256</sup> + 10619\*w<sup>255</sup> + 7022\*w<sup>254</sup> + 12106\*w<sup>253</sup> + 4802\*w<sup>252</sup> + 8804\*w<sup>251</sup> +  
 8505\*w<sup>250</sup> + 4752\*w<sup>249</sup> + 2168\*w<sup>248</sup> + 5633\*w<sup>247</sup> + 1041\*w<sup>246</sup> + 11557\*w<sup>245</sup> +  
 4065\*w<sup>244</sup> + 848\*w<sup>243</sup> + 4630\*w<sup>242</sup> + 2048\*w<sup>241</sup> + 4616\*w<sup>240</sup> + 6873\*w<sup>239</sup> +  
 9999\*w<sup>238</sup> + 6609\*w<sup>237</sup> + 7177\*w<sup>236</sup> + 3882\*w<sup>235</sup> + 9966\*w<sup>234</sup> + 11791\*w<sup>233</sup> +  
 5772\*w<sup>232</sup> + 9348\*w<sup>231</sup> + 984\*w<sup>230</sup> + 3324\*w<sup>229</sup> + 4116\*w<sup>228</sup> + 1416\*w<sup>227</sup> +  
 9416\*w<sup>226</sup> + 312\*w<sup>225</sup> + 4308\*w<sup>224</sup> + 8771\*w<sup>223</sup> + 2759\*w<sup>222</sup> + 1256\*w<sup>221</sup> +  
 5278\*w<sup>220</sup> + 3689\*w<sup>219</sup> + 2021\*w<sup>218</sup> + 6683\*w<sup>217</sup> + 7248\*w<sup>216</sup> + 6776\*w<sup>215</sup> +  
 85\*w<sup>214</sup> + 2360\*w<sup>213</sup> + 4460\*w<sup>212</sup> + 11946\*w<sup>211</sup> + 8626\*w<sup>210</sup> + 4539\*w<sup>209</sup> +  
 4309\*w<sup>208</sup> + 6512\*w<sup>207</sup> + 12100\*w<sup>206</sup> + 8681\*w<sup>205</sup> + 10358\*w<sup>204</sup> + 6946\*w<sup>203</sup> +  
 1963\*w<sup>202</sup> + 4858\*w<sup>201</sup> + 2801\*w<sup>200</sup> + 7544\*w<sup>199</sup> + 8336\*w<sup>198</sup> + 2618\*w<sup>197</sup> +  
 8692\*w<sup>196</sup> + 4557\*w<sup>195</sup> + 10744\*w<sup>194</sup> + 10492\*w<sup>193</sup> + 31\*w<sup>192</sup> + 7064\*w<sup>191</sup> +  
 10278\*w<sup>190</sup> + 3176\*w<sup>189</sup> + 966\*w<sup>188</sup> + 2262\*w<sup>187</sup> + 3395\*w<sup>186</sup> + 5582\*w<sup>185</sup> +  
 11683\*w<sup>184</sup> + 9063\*w<sup>183</sup> + 5529\*w<sup>182</sup> + 1772\*w<sup>181</sup> + 4380\*w<sup>180</sup> + 4513\*w<sup>179</sup> +  
 2965\*w<sup>178</sup> + 12231\*w<sup>177</sup> + 7133\*w<sup>176</sup> + 7279\*w<sup>175</sup> + 2749\*w<sup>174</sup> + 22\*w<sup>173</sup> +  
 9514\*w<sup>172</sup> + 10172\*w<sup>171</sup> + 6639\*w<sup>170</sup> + 8015\*w<sup>169</sup> + 1380\*w<sup>168</sup> + 3552\*w<sup>167</sup> +  
 6758\*w<sup>166</sup> + 8178\*w<sup>165</sup> + 11633\*w<sup>164</sup> + 5882\*w<sup>163</sup> + 2337\*w<sup>162</sup> + 3211\*w<sup>161</sup> +  
 7884\*w<sup>160</sup> + 7293\*w<sup>159</sup> + 3010\*w<sup>158</sup> + 68\*w<sup>157</sup> + 1087\*w<sup>156</sup> + 8857\*w<sup>155</sup> +  
 7670\*w<sup>154</sup> + 3075\*w<sup>153</sup> + 8725\*w<sup>152</sup> + 9403\*w<sup>151</sup> + 7404\*w<sup>150</sup> + 6030\*w<sup>149</sup> +  
 10394\*w<sup>148</sup> + 3762\*w<sup>147</sup> + 10269\*w<sup>146</sup> + 8092\*w<sup>145</sup> + 720\*w<sup>144</sup> + 6975\*w<sup>143</sup> +  
 10209\*w<sup>142</sup> + 6120\*w<sup>141</sup> + 8973\*w<sup>140</sup> + 1145\*w<sup>139</sup> + 1403\*w<sup>138</sup> + 1004\*w<sup>137</sup> +  
 11564\*w<sup>136</sup> + 2303\*w<sup>135</sup> + 243\*w<sup>134</sup> + 12118\*w<sup>133</sup> + 7621\*w<sup>132</sup> + 11617\*w<sup>131</sup> +  
 9454\*w<sup>130</sup> + 9388\*w<sup>129</sup> + 8477\*w<sup>128</sup> + 6248\*w<sup>127</sup> + 7893\*w<sup>126</sup> + 11179\*w<sup>125</sup> +  
 7679\*w<sup>124</sup> + 2775\*w<sup>123</sup> + 3095\*w<sup>122</sup> + 11925\*w<sup>121</sup> + 8515\*w<sup>120</sup> + 1072\*w<sup>119</sup> +  
 7672\*w<sup>118</sup> + 4989\*w<sup>117</sup> + 1228\*w<sup>116</sup> + 5459\*w<sup>115</sup> + 9506\*w<sup>114</sup> + 18\*w<sup>113</sup> +  
 2340\*w<sup>112</sup> + 11217\*w<sup>111</sup> + 1025\*w<sup>110</sup> + 8279\*w<sup>109</sup> + 11456\*w<sup>108</sup> + 12081\*w<sup>107</sup> +  
 9529\*w<sup>106</sup> + 3655\*w<sup>105</sup> + 10961\*w<sup>104</sup> + 7664\*w<sup>103</sup> + 10267\*w<sup>102</sup> + 208\*w<sup>101</sup> +  
 591\*w<sup>100</sup> + 11112\*w<sup>99</sup> + 8450\*w<sup>98</sup> + 9090\*w<sup>97</sup> + 9954\*w<sup>96</sup> + 5046\*w<sup>95</sup> +  
 6557\*w<sup>94</sup> + 7502\*w<sup>93</sup> + 8110\*w<sup>92</sup> + 7099\*w<sup>91</sup> + 9462\*w<sup>90</sup> + 780\*w<sup>89</sup> + 3925\*w<sup>88</sup> +  
 11143\*w<sup>87</sup> + 5743\*w<sup>86</sup> + 12230\*w<sup>85</sup> + 1033\*w<sup>84</sup> + 991\*w<sup>83</sup> + 8596\*w<sup>82</sup> +  
 6482\*w<sup>81</sup> + 6937\*w<sup>80</sup> + 9644\*w<sup>79</sup> + 4966\*w<sup>78</sup> + 7972\*w<sup>77</sup> + 6072\*w<sup>76</sup> +  
 9418\*w<sup>75</sup> + 7651\*w<sup>74</sup> + 8611\*w<sup>73</sup> + 7865\*w<sup>72</sup> + 55\*w<sup>71</sup> + 10834\*w<sup>70</sup> + 7338\*w<sup>69</sup> +  
 5872\*w<sup>68</sup> + 109\*w<sup>67</sup> + 6196\*w<sup>66</sup> + 1671\*w<sup>65</sup> + 712\*w<sup>64</sup> + 6336\*w<sup>63</sup> +  
 9707\*w<sup>62</sup> + 8046\*w<sup>61</sup> + 1942\*w<sup>60</sup> + 3444\*w<sup>59</sup> + 4870\*w<sup>58</sup> + 7218\*w<sup>57</sup> +  
 3756\*w<sup>56</sup> + 5352\*w<sup>55</sup> + 10003\*w<sup>54</sup> + 4339\*w<sup>53</sup> + 1014\*w<sup>52</sup> + 10275\*w<sup>51</sup> +  
 1378\*w<sup>50</sup> + 5904\*w<sup>49</sup> + 10987\*w<sup>48</sup> + 11931\*w<sup>47</sup> + 4783\*w<sup>46</sup> + 1508\*w<sup>45</sup> +  
 11615\*w<sup>44</sup> + 8107\*w<sup>43</sup> + 4391\*w<sup>42</sup> + 9431\*w<sup>41</sup> + 7590\*w<sup>40</sup> + 4851\*w<sup>39</sup> +  
 4955\*w<sup>38</sup> + 6660\*w<sup>37</sup> + 3166\*w<sup>36</sup> + 5755\*w<sup>35</sup> + 8619\*w<sup>34</sup> + 10712\*w<sup>33</sup> +  
 6425\*w<sup>32</sup> + 8211\*w<sup>31</sup> + 4311\*w<sup>30</sup> + 5669\*w<sup>29</sup> + 3486\*w<sup>28</sup> + 1008\*w<sup>27</sup> +

$9128w^{26} + 5840w^{25} + 5922w^{24} + 6150w^{23} + 11903w^{22} + 10636w^{21} +$   
 $12247w^{20} + 310w^{19} + 11754w^{18} + 714w^{17} + 4208w^{16} + 10764w^{15} +$   
 $1210w^{14} + 9132w^{13} + 9310w^{12} + 3517w^{11} + 10853w^{10} + 3440w^9 + 8725w^8$   
 $+ 6146w^7 + 7233w^6 + 1412w^5 + 11579w^4 + 10455w^3 + 5057w^2 + 6516w +$   
 $11385$   
 $f = 9965w^{574} + 3977w^{573} + 7205w^{572} + 3079w^{571} + 7291w^{570} + 2135w^{569}$   
 $+ 5966w^{568} + 4093w^{567} + 6153w^{566} + 61w^{565} + 6179w^{564} + 480w^{563} +$   
 $410w^{562} + 9821w^{561} + 12274w^{560} + 9915w^{559} + 7720w^{558} + 11939w^{557} +$   
 $8170w^{556} + 50w^{555} + 7937w^{554} + 11362w^{553} + 8744w^{552} + 5819w^{551} +$   
 $5575w^{550} + 12178w^{549} + 9922w^{548} + 3811w^{547} + 7803w^{546} + 4208w^{545} +$   
 $4344w^{544} + 4438w^{543} + 11553w^{542} + 5459w^{541} + 1420w^{540} + 4858w^{539} +$   
 $6065w^{538} + 11112w^{537} + 4966w^{536} + 5292w^{535} + 7220w^{534} + 7896w^{533} +$   
 $135w^{532} + 11940w^{531} + 6767w^{530} + 2254w^{529} + 5889w^{528} + 3745w^{527} +$   
 $491w^{526} + 7131w^{525} + 10248w^{524} + 1236w^{523} + 7297w^{522} + 7344w^{521} +$   
 $8430w^{520} + 11721w^{519} + 7855w^{518} + 8917w^{517} + 12176w^{516} + 3544w^{515} +$   
 $118w^{514} + 10145w^{513} + 8488w^{512} + 774w^{511} + 10133w^{510} + 7238w^{509} +$   
 $6013w^{508} + 6150w^{507} + 4622w^{506} + 7403w^{505} + 3983w^{504} + 10656w^{503} +$   
 $6927w^{502} + 11878w^{501} + 2914w^{500} + 10283w^{499} + 10962w^{498} + 11402w^{497}$   
 $+ 6675w^{496} + 8903w^{495} + 6425w^{494} + 1174w^{493} + 2562w^{492} + 11191w^{491} +$   
 $8295w^{490} + 2842w^{489} + 7414w^{488} + 3267w^{487} + 3113w^{486} + 276w^{485} +$   
 $8050w^{484} + 4181w^{483} + 5638w^{482} + 7655w^{481} + 1315w^{480} + 8985w^{479} +$   
 $8923w^{478} + 9497w^{477} + 11212w^{476} + 5252w^{475} + 8810w^{474} + 8221w^{473} +$   
 $729w^{472} + 3999w^{471} + 4179w^{470} + 7414w^{469} + 9282w^{468} + 7929w^{467} +$   
 $4478w^{466} + 1235w^{465} + 5593w^{464} + 5175w^{463} + 9010w^{462} + 7007w^{461} +$   
 $8194w^{460} + 1890w^{459} + 1248w^{458} + 957w^{457} + 11381w^{456} + 3748w^{455} +$   
 $9723w^{454} + 9331w^{453} + 8296w^{452} + 8094w^{451} + 6626w^{450} + 9321w^{449} +$   
 $1218w^{448} + 11316w^{447} + 8963w^{446} + 7192w^{445} + 11027w^{444} + 6547w^{443} +$   
 $8283w^{442} + 6981w^{441} + 9013w^{440} + 10587w^{439} + 3262w^{438} + 4560w^{437} +$   
 $419w^{436} + 1178w^{435} + 655w^{434} + 7225w^{433} + 4782w^{432} + 3493w^{431} +$   
 $4297w^{430} + 12078w^{429} + 10305w^{428} + 10228w^{427} + 6702w^{426} + 11289w^{425}$   
 $+ 4576w^{424} + 5445w^{423} + 4881w^{422} + 9562w^{421} + 4679w^{420} + 1664w^{419} +$   
 $3559w^{418} + 4455w^{417} + 6876w^{416} + 9741w^{415} + 6376w^{414} + 7796w^{413} +$   
 $653w^{412} + 10893w^{411} + 10438w^{410} + 11343w^{409} + 629w^{408} + 3540w^{407} +$   
 $9516w^{406} + 9459w^{405} + 4044w^{404} + 9120w^{403} + 2903w^{402} + 89w^{401} +$   
 $5820w^{400} + 821w^{399} + 3176w^{398} + 8331w^{397} + 2101w^{396} + 9797w^{395} +$   
 $11367w^{394} + 2220w^{393} + 8689w^{392} + 10902w^{391} + 6907w^{390} + 5777w^{389} +$   
 $915w^{388} + 5531w^{387} + 785w^{386} + 351w^{385} + 4178w^{384} + 10980w^{383} +$   
 $10106w^{382} + 2487w^{381} + 730w^{380} + 11027w^{379} + 376w^{378} + 758w^{377} +$   
 $10144w^{376} + 7060w^{375} + 2320w^{374} + 11834w^{373} + 3471w^{372} + 4936w^{371} +$   
 $6313w^{370} + 10422w^{369} + 4186w^{368} + 1190w^{367} + 5789w^{366} + 2761w^{365} +$   
 $10464w^{364} + 3675w^{363} + 2543w^{362} + 10083w^{361} + 10613w^{360} + 48w^{359} +$   
 $1034w^{358} + 10695w^{357} + 5004w^{356} + 926w^{355} + 4520w^{354} + 4804w^{353} +$   
 $3626w^{352} + 2899w^{351} + 8587w^{350} + 10910w^{349} + 4573w^{348} + 6257w^{347} +$   
 $10901w^{346} + 8795w^{345} + 8935w^{344} + 8364w^{343} + 9002w^{342} + 8642w^{341} +$   
 $6685w^{340} + 4909w^{339} + 11417w^{338} + 6836w^{337} + 5606w^{336} + 4885w^{335} +$   
 $6284w^{334} + 951w^{333} + 7071w^{332} + 3031w^{331} + 6220w^{330} + 8102w^{329} +$   
 $10938w^{328} + 8762w^{327} + 12001w^{326} + 11366w^{325} + 4929w^{324} + 7172w^{323} +$   
 $10804w^{322} + 2490w^{321} + 7905w^{320} + 11896w^{319} + 10249w^{318} + 8485w^{317} +$

323\*w<sup>316</sup> + 1972\*w<sup>315</sup> + 11912\*w<sup>314</sup> + 10576\*w<sup>313</sup> + 915\*w<sup>312</sup> + 9304\*w<sup>311</sup> +  
 8315\*w<sup>310</sup> + 10993\*w<sup>309</sup> + 7695\*w<sup>308</sup> + 2994\*w<sup>307</sup> + 1918\*w<sup>306</sup> + 203\*w<sup>305</sup> +  
 2622\*w<sup>304</sup> + 10970\*w<sup>303</sup> + 7417\*w<sup>302</sup> + 146\*w<sup>301</sup> + 2299\*w<sup>300</sup> + 5947\*w<sup>299</sup> +  
 3201\*w<sup>298</sup> + 6342\*w<sup>297</sup> + 3525\*w<sup>296</sup> + 5349\*w<sup>295</sup> + 7133\*w<sup>294</sup> + 7234\*w<sup>293</sup> +  
 7660\*w<sup>292</sup> + 10140\*w<sup>291</sup> + 3616\*w<sup>290</sup> + 7770\*w<sup>289</sup> + 5701\*w<sup>288</sup> + 12224\*w<sup>287</sup> +  
 4187\*w<sup>286</sup> + 11121\*w<sup>285</sup> + 9556\*w<sup>284</sup> + 10739\*w<sup>283</sup> + 7797\*w<sup>282</sup> + 11516\*w<sup>281</sup> +  
 651\*w<sup>280</sup> + 3578\*w<sup>279</sup> + 5058\*w<sup>278</sup> + 1134\*w<sup>277</sup> + 3261\*w<sup>276</sup> + 1904\*w<sup>275</sup> +  
 8218\*w<sup>274</sup> + 12279\*w<sup>273</sup> + 5263\*w<sup>272</sup> + 8178\*w<sup>271</sup> + 7574\*w<sup>270</sup> + 8245\*w<sup>269</sup> +  
 3156\*w<sup>268</sup> + 9290\*w<sup>267</sup> + 1268\*w<sup>266</sup> + 1071\*w<sup>265</sup> + 4738\*w<sup>264</sup> + 5598\*w<sup>263</sup> +  
 2329\*w<sup>262</sup> + 1489\*w<sup>261</sup> + 1749\*w<sup>260</sup> + 4546\*w<sup>259</sup> + 6017\*w<sup>258</sup> + 2294\*w<sup>257</sup> +  
 9948\*w<sup>256</sup> + 5780\*w<sup>255</sup> + 3738\*w<sup>254</sup> + 1487\*w<sup>253</sup> + 8731\*w<sup>252</sup> + 5228\*w<sup>251</sup> +  
 3597\*w<sup>250</sup> + 521\*w<sup>249</sup> + 5043\*w<sup>248</sup> + 788\*w<sup>247</sup> + 5002\*w<sup>246</sup> + 4161\*w<sup>245</sup> +  
 11819\*w<sup>244</sup> + 10140\*w<sup>243</sup> + 11112\*w<sup>242</sup> + 5329\*w<sup>241</sup> + 7379\*w<sup>240</sup> + 8935\*w<sup>239</sup> +  
 4360\*w<sup>238</sup> + 404\*w<sup>237</sup> + 7106\*w<sup>236</sup> + 11781\*w<sup>235</sup> + 5564\*w<sup>234</sup> + 12282\*w<sup>233</sup> +  
 8054\*w<sup>232</sup> + 12204\*w<sup>231</sup> + 2521\*w<sup>230</sup> + 8492\*w<sup>229</sup> + 10427\*w<sup>228</sup> + 5028\*w<sup>227</sup> +  
 527\*w<sup>226</sup> + 698\*w<sup>225</sup> + 2100\*w<sup>224</sup> + 8389\*w<sup>223</sup> + 7497\*w<sup>222</sup> + 836\*w<sup>221</sup> +  
 293\*w<sup>220</sup> + 6078\*w<sup>219</sup> + 9458\*w<sup>218</sup> + 1662\*w<sup>217</sup> + 8589\*w<sup>216</sup> + 3194\*w<sup>215</sup> +  
 3472\*w<sup>214</sup> + 11795\*w<sup>213</sup> + 9028\*w<sup>212</sup> + 10880\*w<sup>211</sup> + 11566\*w<sup>210</sup> + 1770\*w<sup>209</sup> +  
 9353\*w<sup>208</sup> + 8304\*w<sup>207</sup> + 2858\*w<sup>206</sup> + 95\*w<sup>205</sup> + 2954\*w<sup>204</sup> + 9689\*w<sup>203</sup> +  
 9082\*w<sup>202</sup> + 3565\*w<sup>201</sup> + 3802\*w<sup>200</sup> + 3104\*w<sup>199</sup> + 10051\*w<sup>198</sup> + 9738\*w<sup>197</sup> +  
 10809\*w<sup>196</sup> + 5990\*w<sup>195</sup> + 1418\*w<sup>194</sup> + 4755\*w<sup>193</sup> + 1234\*w<sup>192</sup> + 4570\*w<sup>191</sup> +  
 4947\*w<sup>190</sup> + 5996\*w<sup>189</sup> + 2367\*w<sup>188</sup> + 7092\*w<sup>187</sup> + 7135\*w<sup>186</sup> + 5584\*w<sup>185</sup> +  
 3171\*w<sup>184</sup> + 4713\*w<sup>183</sup> + 9758\*w<sup>182</sup> + 10997\*w<sup>181</sup> + 2271\*w<sup>180</sup> + 11359\*w<sup>179</sup> +  
 7785\*w<sup>178</sup> + 10248\*w<sup>177</sup> + 1475\*w<sup>176</sup> + 2249\*w<sup>175</sup> + 4860\*w<sup>174</sup> + 1899\*w<sup>173</sup> +  
 10000\*w<sup>172</sup> + 2184\*w<sup>171</sup> + 4050\*w<sup>170</sup> + 3952\*w<sup>169</sup> + 4264\*w<sup>168</sup> + 9160\*w<sup>167</sup> +  
 760\*w<sup>166</sup> + 5194\*w<sup>165</sup> + 4954\*w<sup>164</sup> + 4014\*w<sup>163</sup> + 488\*w<sup>162</sup> + 4600\*w<sup>161</sup> +  
 8590\*w<sup>160</sup> + 3606\*w<sup>159</sup> + 5121\*w<sup>158</sup> + 5454\*w<sup>157</sup> + 1675\*w<sup>156</sup> + 8493\*w<sup>155</sup> +  
 939\*w<sup>154</sup> + 10701\*w<sup>153</sup> + 9686\*w<sup>152</sup> + 3208\*w<sup>151</sup> + 694\*w<sup>150</sup> + 10577\*w<sup>149</sup> +  
 2359\*w<sup>148</sup> + 10395\*w<sup>147</sup> + 2370\*w<sup>146</sup> + 9729\*w<sup>145</sup> + 10597\*w<sup>144</sup> + 1515\*w<sup>143</sup> +  
 884\*w<sup>142</sup> + 2298\*w<sup>141</sup> + 2285\*w<sup>140</sup> + 6043\*w<sup>139</sup> + 3986\*w<sup>138</sup> + 10941\*w<sup>137</sup> +  
 4950\*w<sup>136</sup> + 8290\*w<sup>135</sup> + 4125\*w<sup>134</sup> + 4239\*w<sup>133</sup> + 2774\*w<sup>132</sup> + 5088\*w<sup>131</sup> +  
 11754\*w<sup>130</sup> + 8523\*w<sup>129</sup> + 11628\*w<sup>128</sup> + 11159\*w<sup>127</sup> + 9077\*w<sup>126</sup> + 1845\*w<sup>125</sup> +  
 5434\*w<sup>124</sup> + 9821\*w<sup>123</sup> + 12132\*w<sup>122</sup> + 11015\*w<sup>121</sup> + 8977\*w<sup>120</sup> + 8418\*w<sup>119</sup> +  
 432\*w<sup>118</sup> + 2808\*w<sup>117</sup> + 5145\*w<sup>116</sup> + 6983\*w<sup>115</sup> + 2313\*w<sup>114</sup> + 174\*w<sup>113</sup> +  
 10845\*w<sup>112</sup> + 2793\*w<sup>111</sup> + 6617\*w<sup>110</sup> + 517\*w<sup>109</sup> + 11840\*w<sup>108</sup> + 8215\*w<sup>107</sup> +  
 3638\*w<sup>106</sup> + 2837\*w<sup>105</sup> + 1786\*w<sup>104</sup> + 2686\*w<sup>103</sup> + 7376\*w<sup>102</sup> + 158\*w<sup>101</sup> +  
 5764\*w<sup>100</sup> + 11695\*w<sup>99</sup> + 3751\*w<sup>98</sup> + 7356\*w<sup>97</sup> + 3271\*w<sup>96</sup> + 2581\*w<sup>95</sup> +  
 8612\*w<sup>94</sup> + 9437\*w<sup>93</sup> + 1450\*w<sup>92</sup> + 562\*w<sup>91</sup> + 756\*w<sup>90</sup> + 11756\*w<sup>89</sup> +  
 11767\*w<sup>88</sup> + 12283\*w<sup>87</sup> + 4472\*w<sup>86</sup> + 1197\*w<sup>85</sup> + 5617\*w<sup>84</sup> + 2738\*w<sup>83</sup> +  
 2404\*w<sup>82</sup> + 7381\*w<sup>81</sup> + 10525\*w<sup>80</sup> + 6692\*w<sup>79</sup> + 11603\*w<sup>78</sup> + 6808\*w<sup>77</sup> +  
 4105\*w<sup>76</sup> + 2342\*w<sup>75</sup> + 9129\*w<sup>74</sup> + 1937\*w<sup>73</sup> + 9992\*w<sup>72</sup> + 9255\*w<sup>71</sup> +  
 10858\*w<sup>70</sup> + 4689\*w<sup>69</sup> + 269\*w<sup>68</sup> + 3037\*w<sup>67</sup> + 4614\*w<sup>66</sup> + 3301\*w<sup>65</sup> +  
 3133\*w<sup>64</sup> + 10940\*w<sup>63</sup> + 8198\*w<sup>62</sup> + 9802\*w<sup>61</sup> + 12154\*w<sup>60</sup> + 5787\*w<sup>59</sup> +  
 5765\*w<sup>58</sup> + 6083\*w<sup>57</sup> + 12\*w<sup>56</sup> + 5816\*w<sup>55</sup> + 692\*w<sup>54</sup> + 10256\*w<sup>53</sup> + 7353\*w<sup>52</sup>  
 + 4224\*w<sup>51</sup> + 1199\*w<sup>50</sup> + 9473\*w<sup>49</sup> + 5581\*w<sup>48</sup> + 4538\*w<sup>47</sup> + 3531\*w<sup>46</sup> +  
 1335\*w<sup>45</sup> + 2795\*w<sup>44</sup> + 2036\*w<sup>43</sup> + 1977\*w<sup>42</sup> + 4267\*w<sup>41</sup> + 1711\*w<sup>40</sup> +  
 8441\*w<sup>39</sup> + 11024\*w<sup>38</sup> + 8985\*w<sup>37</sup> + 7189\*w<sup>36</sup> + 2487\*w<sup>35</sup> + 6381\*w<sup>34</sup> +  
 6634\*w<sup>33</sup> + 2138\*w<sup>32</sup> + 7530\*w<sup>31</sup> + 7693\*w<sup>30</sup> + 8595\*w<sup>29</sup> + 8607\*w<sup>28</sup> +

$10622w^{27} + 4674w^{26} + 4632w^{25} + 267w^{24} + 8637w^{23} + 755w^{22} + 7284w^{21}$   
 $+ 11169w^{20} + 1560w^{19} + 11698w^{18} + 11926w^{17} + 10196w^{16} + 3693w^{15} +$   
 $4088w^{14} + 792w^{13} + 8165w^{12} + 7361w^{11} + 4013w^{10} + 12027w^9 + 4970w^8$   
 $+ 7301w^7 + 54w^6 + 2210w^5 + 1596w^4 + 8144w^3 + 10365w^2 + 7201w +$   
 $11234$

$f = 889w^{713} + 1821w^{712} + 11565w^{711} + 7395w^{710} + 8254w^{709} + 245w^{708}$   
 $+ 6989w^{707} + 6145w^{706} + 11885w^{705} + 7555w^{704} + 10109w^{703} + 1773w^{702}$   
 $+ 5903w^{701} + 7982w^{700} + 6497w^{699} + 3984w^{698} + 3036w^{697} + 1441w^{696} +$   
 $1937w^{695} + 4776w^{694} + 11788w^{693} + 3953w^{692} + 11465w^{691} + 10624w^{690} +$   
 $10037w^{689} + 9499w^{688} + 1918w^{687} + 7180w^{686} + 8320w^{685} + 6668w^{684} +$   
 $10974w^{683} + 3304w^{682} + 6817w^{681} + 87w^{680} + 2568w^{679} + 9900w^{678} +$   
 $12252w^{677} + 11788w^{676} + 8778w^{675} + 2088w^{674} + 11539w^{673} + 1740w^{672} +$   
 $3999w^{671} + 6144w^{670} + 8368w^{669} + 9543w^{668} + 3537w^{667} + 8736w^{666} +$   
 $5803w^{665} + 515w^{664} + 5051w^{663} + 9804w^{662} + 4517w^{661} + 840w^{660} +$   
 $5532w^{659} + 11052w^{658} + 11527w^{657} + 9536w^{656} + 295w^{655} + 4062w^{654} +$   
 $3621w^{653} + 5672w^{652} + 10222w^{651} + 9499w^{650} + 9089w^{649} + 2409w^{648} +$   
 $6148w^{647} + 2606w^{646} + 549w^{645} + 903w^{644} + 11990w^{643} + 7968w^{642} +$   
 $8059w^{641} + 4113w^{640} + 3869w^{639} + 3290w^{638} + 6243w^{637} + 9779w^{636} +$   
 $9132w^{635} + 12217w^{634} + 6313w^{633} + 2995w^{632} + 2116w^{631} + 5128w^{630} +$   
 $1772w^{629} + 10899w^{628} + 11606w^{627} + 11094w^{626} + 7297w^{625} + 6386w^{624} +$   
 $8643w^{623} + 1195w^{622} + 5769w^{621} + 4143w^{620} + 3985w^{619} + 1054w^{618} +$   
 $2469w^{617} + 2237w^{616} + 8756w^{615} + 268w^{614} + 8883w^{613} + 11114w^{612} +$   
 $1922w^{611} + 10227w^{610} + 11832w^{609} + 5420w^{608} + 7658w^{607} + 1281w^{606} +$   
 $8196w^{605} + 4352w^{604} + 595w^{603} + 3799w^{602} + 8520w^{601} + 3421w^{600} +$   
 $5233w^{599} + 10612w^{598} + 5548w^{597} + 4821w^{596} + 6336w^{595} + 8277w^{594} +$   
 $5131w^{593} + 2490w^{592} + 7827w^{591} + 8234w^{590} + 4550w^{589} + 11516w^{588} +$   
 $9771w^{587} + 8274w^{586} + 6605w^{585} + 8253w^{584} + 10654w^{583} + 11775w^{582} +$   
 $3429w^{581} + 9994w^{580} + 5245w^{579} + 147w^{578} + 4831w^{577} + 7026w^{576} +$   
 $945w^{575} + 11727w^{574} + 9104w^{573} + 11605w^{572} + 207w^{571} + 246w^{570} +$   
 $8679w^{569} + 4507w^{568} + 7608w^{567} + 6295w^{566} + 7847w^{565} + 407w^{564} +$   
 $11342w^{563} + 5336w^{562} + 189w^{561} + 11462w^{560} + 1810w^{559} + 3293w^{558} +$   
 $11448w^{557} + 9941w^{556} + 11684w^{555} + 8007w^{554} + 10063w^{553} + 5682w^{552} +$   
 $9931w^{551} + 7574w^{550} + 5981w^{549} + 1243w^{548} + 11297w^{547} + 8257w^{546} +$   
 $6686w^{545} + 6011w^{544} + 3119w^{543} + 11854w^{542} + 5249w^{541} + 6893w^{540} +$   
 $11470w^{539} + 2170w^{538} + 1167w^{537} + 5266w^{536} + 7414w^{535} + 10415w^{534} +$   
 $2019w^{533} + 508w^{532} + 5w^{531} + 4547w^{530} + 10458w^{529} + 5045w^{528} +$   
 $468w^{527} + 8856w^{526} + 4302w^{525} + 11193w^{524} + 8881w^{523} + 1617w^{522} +$   
 $11791w^{521} + 5275w^{520} + 6627w^{519} + 7956w^{518} + 963w^{517} + 2075w^{516} +$   
 $423w^{515} + 3189w^{514} + 7726w^{513} + 725w^{512} + 7937w^{511} + 3701w^{510} +$   
 $6627w^{509} + 1341w^{508} + 2227w^{507} + 4929w^{506} + 5390w^{505} + 3875w^{504} +$   
 $2389w^{503} + 3216w^{502} + 2896w^{501} + 6282w^{500} + 1814w^{499} + 8186w^{498} +$   
 $3113w^{497} + 7767w^{496} + 10183w^{495} + 11671w^{494} + 2771w^{493} + 1859w^{492} +$   
 $821w^{491} + 11297w^{490} + 11151w^{489} + 8158w^{488} + 8112w^{487} + 11051w^{486} +$   
 $7498w^{485} + 7024w^{484} + 9387w^{483} + 3306w^{482} + 5995w^{481} + 10693w^{480} +$   
 $4317w^{479} + 3303w^{478} + 7288w^{477} + 1124w^{476} + 7888w^{475} + 6833w^{474} +$   
 $6299w^{473} + 12179w^{472} + 1955w^{471} + 8612w^{470} + 3520w^{469} + 11014w^{468} +$   
 $10009w^{467} + 1067w^{466} + 5665w^{465} + 9086w^{464} + 5154w^{463} + 7808w^{462} +$   
 $11744w^{461} + 2991w^{460} + 11781w^{459} + 3742w^{458} + 4891w^{457} + 11796w^{456} +$

2903\*w<sup>455</sup> + 6925\*w<sup>454</sup> + 5374\*w<sup>453</sup> + 8050\*w<sup>452</sup> + 5355\*w<sup>451</sup> + 10917\*w<sup>450</sup> +  
 10458\*w<sup>449</sup> + 8712\*w<sup>448</sup> + 11021\*w<sup>447</sup> + 7271\*w<sup>446</sup> + 7007\*w<sup>445</sup> + 7657\*w<sup>444</sup> +  
 12135\*w<sup>443</sup> + 10111\*w<sup>442</sup> + 6346\*w<sup>441</sup> + 935\*w<sup>440</sup> + 6984\*w<sup>439</sup> + 1391\*w<sup>438</sup> +  
 7263\*w<sup>437</sup> + 11909\*w<sup>436</sup> + 6350\*w<sup>435</sup> + 7353\*w<sup>434</sup> + 10123\*w<sup>433</sup> + 2766\*w<sup>432</sup> +  
 10910\*w<sup>431</sup> + 1156\*w<sup>430</sup> + 433\*w<sup>429</sup> + 8518\*w<sup>428</sup> + 6246\*w<sup>427</sup> + 5099\*w<sup>426</sup> +  
 899\*w<sup>425</sup> + 1491\*w<sup>424</sup> + 2345\*w<sup>423</sup> + 7351\*w<sup>422</sup> + 4744\*w<sup>421</sup> + 10910\*w<sup>420</sup> +  
 4347\*w<sup>419</sup> + 9011\*w<sup>418</sup> + 7858\*w<sup>417</sup> + 9722\*w<sup>416</sup> + 1940\*w<sup>415</sup> + 10457\*w<sup>414</sup> +  
 11952\*w<sup>413</sup> + 4751\*w<sup>412</sup> + 514\*w<sup>411</sup> + 3920\*w<sup>410</sup> + 1534\*w<sup>409</sup> + 8691\*w<sup>408</sup> +  
 7530\*w<sup>407</sup> + 5361\*w<sup>406</sup> + 9818\*w<sup>405</sup> + 7795\*w<sup>404</sup> + 3271\*w<sup>403</sup> + 2903\*w<sup>402</sup> +  
 6910\*w<sup>401</sup> + 1736\*w<sup>400</sup> + 9106\*w<sup>399</sup> + 552\*w<sup>398</sup> + 4159\*w<sup>397</sup> + 11591\*w<sup>396</sup> +  
 6737\*w<sup>395</sup> + 9538\*w<sup>394</sup> + 944\*w<sup>393</sup> + 8099\*w<sup>392</sup> + 6121\*w<sup>391</sup> + 6473\*w<sup>390</sup> +  
 8617\*w<sup>389</sup> + 5698\*w<sup>388</sup> + 5232\*w<sup>387</sup> + 8806\*w<sup>386</sup> + 9917\*w<sup>385</sup> + 10590\*w<sup>384</sup> +  
 1022\*w<sup>383</sup> + 10895\*w<sup>382</sup> + 9049\*w<sup>381</sup> + 8639\*w<sup>380</sup> + 9038\*w<sup>379</sup> + 955\*w<sup>378</sup> +  
 3667\*w<sup>377</sup> + 778\*w<sup>376</sup> + 11112\*w<sup>375</sup> + 1948\*w<sup>374</sup> + 3238\*w<sup>373</sup> + 8077\*w<sup>372</sup> +  
 7491\*w<sup>371</sup> + 11398\*w<sup>370</sup> + 1294\*w<sup>369</sup> + 4007\*w<sup>368</sup> + 3948\*w<sup>367</sup> + 3266\*w<sup>366</sup> +  
 5512\*w<sup>365</sup> + 7560\*w<sup>364</sup> + 8790\*w<sup>363</sup> + 5888\*w<sup>362</sup> + 8486\*w<sup>361</sup> + 7150\*w<sup>360</sup> +  
 2000\*w<sup>359</sup> + 9566\*w<sup>358</sup> + 3587\*w<sup>357</sup> + 5041\*w<sup>356</sup> + 4469\*w<sup>355</sup> + 7644\*w<sup>354</sup> +  
 5227\*w<sup>353</sup> + 10904\*w<sup>352</sup> + 10641\*w<sup>351</sup> + 5389\*w<sup>350</sup> + 6655\*w<sup>349</sup> + 11753\*w<sup>348</sup> +  
 9026\*w<sup>347</sup> + 1562\*w<sup>346</sup> + 11434\*w<sup>345</sup> + 8103\*w<sup>344</sup> + 9572\*w<sup>343</sup> + 9769\*w<sup>342</sup> +  
 7567\*w<sup>341</sup> + 3982\*w<sup>340</sup> + 6639\*w<sup>339</sup> + 6819\*w<sup>338</sup> + 1764\*w<sup>337</sup> + 9298\*w<sup>336</sup> +  
 6677\*w<sup>335</sup> + 354\*w<sup>334</sup> + 6970\*w<sup>333</sup> + 388\*w<sup>332</sup> + 8099\*w<sup>331</sup> + 8865\*w<sup>330</sup> +  
 628\*w<sup>329</sup> + 12165\*w<sup>328</sup> + 1354\*w<sup>327</sup> + 8254\*w<sup>326</sup> + 7614\*w<sup>325</sup> + 323\*w<sup>324</sup> +  
 8020\*w<sup>323</sup> + 11711\*w<sup>322</sup> + 7526\*w<sup>321</sup> + 2002\*w<sup>320</sup> + 4439\*w<sup>319</sup> + 9844\*w<sup>318</sup> +  
 4943\*w<sup>317</sup> + 1849\*w<sup>316</sup> + 293\*w<sup>315</sup> + 1964\*w<sup>314</sup> + 8442\*w<sup>313</sup> + 9342\*w<sup>312</sup> +  
 9656\*w<sup>311</sup> + 1207\*w<sup>310</sup> + 3216\*w<sup>309</sup> + 7774\*w<sup>308</sup> + 8275\*w<sup>307</sup> + 9206\*w<sup>306</sup> +  
 4479\*w<sup>305</sup> + 7088\*w<sup>304</sup> + 7284\*w<sup>303</sup> + 3236\*w<sup>302</sup> + 4616\*w<sup>301</sup> + 10432\*w<sup>300</sup> +  
 6935\*w<sup>299</sup> + 9950\*w<sup>298</sup> + 8389\*w<sup>297</sup> + 3662\*w<sup>296</sup> + 9917\*w<sup>295</sup> + 7694\*w<sup>294</sup> +  
 10818\*w<sup>293</sup> + 12177\*w<sup>292</sup> + 11145\*w<sup>291</sup> + 10812\*w<sup>290</sup> + 3421\*w<sup>289</sup> + 8619\*w<sup>288</sup> +  
 11330\*w<sup>287</sup> + 8363\*w<sup>286</sup> + 9830\*w<sup>285</sup> + 7363\*w<sup>284</sup> + 2371\*w<sup>283</sup> + 3541\*w<sup>282</sup> +  
 10814\*w<sup>281</sup> + 1389\*w<sup>280</sup> + 5061\*w<sup>279</sup> + 235\*w<sup>278</sup> + 4689\*w<sup>277</sup> + 239\*w<sup>276</sup> +  
 204\*w<sup>275</sup> + 11370\*w<sup>274</sup> + 5646\*w<sup>273</sup> + 8147\*w<sup>272</sup> + 7152\*w<sup>271</sup> + 10253\*w<sup>270</sup> +  
 2531\*w<sup>269</sup> + 7522\*w<sup>268</sup> + 8425\*w<sup>267</sup> + 8564\*w<sup>266</sup> + 6633\*w<sup>265</sup> + 7774\*w<sup>264</sup> +  
 4784\*w<sup>263</sup> + 2536\*w<sup>262</sup> + 4313\*w<sup>261</sup> + 764\*w<sup>260</sup> + 7452\*w<sup>259</sup> + 2858\*w<sup>258</sup> +  
 9875\*w<sup>257</sup> + 6025\*w<sup>256</sup> + 1833\*w<sup>255</sup> + 5519\*w<sup>254</sup> + 11683\*w<sup>253</sup> + 5829\*w<sup>252</sup> +  
 4632\*w<sup>251</sup> + 5418\*w<sup>250</sup> + 758\*w<sup>249</sup> + 6579\*w<sup>248</sup> + 4936\*w<sup>247</sup> + 9302\*w<sup>246</sup> +  
 8966\*w<sup>245</sup> + 6271\*w<sup>244</sup> + 8554\*w<sup>243</sup> + 5408\*w<sup>242</sup> + 3722\*w<sup>241</sup> + 3261\*w<sup>240</sup> +  
 3186\*w<sup>239</sup> + 6382\*w<sup>238</sup> + 6417\*w<sup>237</sup> + 2031\*w<sup>236</sup> + 7608\*w<sup>235</sup> + 11155\*w<sup>234</sup> +  
 3541\*w<sup>233</sup> + 412\*w<sup>232</sup> + 3638\*w<sup>231</sup> + 7829\*w<sup>230</sup> + 3283\*w<sup>229</sup> + 4754\*w<sup>228</sup> +  
 1262\*w<sup>227</sup> + 10977\*w<sup>226</sup> + 3265\*w<sup>225</sup> + 8592\*w<sup>224</sup> + 9320\*w<sup>223</sup> + 184\*w<sup>222</sup> +  
 1429\*w<sup>221</sup> + 8164\*w<sup>220</sup> + 3429\*w<sup>219</sup> + 4975\*w<sup>218</sup> + 447\*w<sup>217</sup> + 7300\*w<sup>216</sup> +  
 8235\*w<sup>215</sup> + 1531\*w<sup>214</sup> + 6061\*w<sup>213</sup> + 4401\*w<sup>212</sup> + 9611\*w<sup>211</sup> + 5734\*w<sup>210</sup> +  
 8632\*w<sup>209</sup> + 757\*w<sup>208</sup> + 4365\*w<sup>207</sup> + 10901\*w<sup>206</sup> + 1494\*w<sup>205</sup> + 11436\*w<sup>204</sup> +  
 8100\*w<sup>203</sup> + 11273\*w<sup>202</sup> + 6317\*w<sup>201</sup> + 11002\*w<sup>200</sup> + 7418\*w<sup>199</sup> + 596\*w<sup>198</sup> +  
 11064\*w<sup>197</sup> + 2115\*w<sup>196</sup> + 2345\*w<sup>195</sup> + 3765\*w<sup>194</sup> + 5151\*w<sup>193</sup> + 3601\*w<sup>192</sup> +  
 8880\*w<sup>191</sup> + 9934\*w<sup>190</sup> + 412\*w<sup>189</sup> + 12144\*w<sup>188</sup> + 9734\*w<sup>187</sup> + 2143\*w<sup>186</sup> +  
 11199\*w<sup>185</sup> + 6074\*w<sup>184</sup> + 1205\*w<sup>183</sup> + 11347\*w<sup>182</sup> + 3858\*w<sup>181</sup> + 1789\*w<sup>180</sup> +  
 7501\*w<sup>179</sup> + 5634\*w<sup>178</sup> + 790\*w<sup>177</sup> + 3733\*w<sup>176</sup> + 1068\*w<sup>175</sup> + 7414\*w<sup>174</sup> +  
 2048\*w<sup>173</sup> + 12096\*w<sup>172</sup> + 11813\*w<sup>171</sup> + 6774\*w<sup>170</sup> + 8349\*w<sup>169</sup> + 3058\*w<sup>168</sup> +

$6821w^{167} + 2067w^{166} + 4855w^{165} + 12135w^{164} + 1376w^{163} + 7666w^{162} +$   
 $3475w^{161} + 6883w^{160} + 4820w^{159} + 11911w^{158} + 5878w^{157} + 2507w^{156} +$   
 $4196w^{155} + 6057w^{154} + 1847w^{153} + 6516w^{152} + 9407w^{151} + 8055w^{150} +$   
 $4096w^{149} + 3316w^{148} + 4675w^{147} + 483w^{146} + 11602w^{145} + 8285w^{144} +$   
 $3716w^{143} + 790w^{142} + 5888w^{141} + 11336w^{140} + 5474w^{139} + 6810w^{138} +$   
 $9044w^{137} + 1974w^{136} + 3122w^{135} + 7885w^{134} + 2326w^{133} + 4890w^{132} +$   
 $5663w^{131} + 2695w^{130} + 8651w^{129} + 3574w^{128} + 2801w^{127} + 3018w^{126} +$   
 $6341w^{125} + 2164w^{124} + 8935w^{123} + 3486w^{122} + 7437w^{121} + 5103w^{120} +$   
 $2153w^{119} + 2583w^{118} + 4387w^{117} + 5404w^{116} + 7049w^{115} + 2730w^{114} +$   
 $6502w^{113} + 3343w^{112} + 11041w^{111} + 6249w^{110} + 5053w^{109} + 2382w^{108} +$   
 $6413w^{107} + 12167w^{106} + 10818w^{105} + 3845w^{104} + 8368w^{103} + 516w^{102} +$   
 $5500w^{101} + 1219w^{100} + 7283w^{99} + 3599w^{98} + 2417w^{97} + 9934w^{96} +$   
 $124w^{95} + 10603w^{94} + 11673w^{93} + 5842w^{92} + 372w^{91} + 4763w^{90} +$   
 $1486w^{89} + 11398w^{88} + 439w^{87} + 4483w^{86} + 7044w^{85} + 7464w^{84} +$   
 $8549w^{83} + 6195w^{82} + 7786w^{81} + 5508w^{80} + 6814w^{79} + 1523w^{78} +$   
 $9495w^{77} + 1596w^{76} + 5705w^{75} + 10889w^{74} + 864w^{73} + 5206w^{72} +$   
 $10902w^{71} + 4326w^{70} + 10487w^{69} + 5368w^{68} + 6905w^{67} + 10670w^{66} +$   
 $8501w^{65} + 11668w^{64} + 6587w^{63} + 6203w^{62} + 6259w^{61} + 10817w^{60} +$   
 $11000w^{59} + 5211w^{58} + 8447w^{57} + 1547w^{56} + 6182w^{55} + 10330w^{54} +$   
 $1257w^{53} + 10630w^{52} + 9542w^{51} + 2065w^{50} + 2939w^{49} + 6116w^{48} +$   
 $1463w^{47} + 6288w^{46} + 2450w^{45} + 7054w^{44} + 6475w^{43} + 7114w^{42} +$   
 $5722w^{41} + 10071w^{40} + 3167w^{39} + 10295w^{38} + 2231w^{37} + 4229w^{36} +$   
 $8789w^{35} + 2053w^{34} + 5557w^{33} + 5802w^{32} + 10193w^{31} + 8757w^{30} +$   
 $10281w^{29} + 11173w^{28} + 155w^{27} + 3661w^{26} + 6583w^{25} + 8997w^{24} +$   
 $4839w^{23} + 2524w^{22} + 6244w^{21} + 11548w^{20} + 1436w^{19} + 722w^{18} +$   
 $1069w^{17} + 10365w^{16} + 8307w^{15} + 4741w^{14} + 5891w^{13} + 4049w^{12} +$   
 $11284w^{11} + 9360w^{10} + 5086w^9 + 8964w^8 + 6458w^7 + 8994w^6 + 5338w^5 +$   
 $4083w^4 + 9842w^3 + 11760w^2 + 4225w + 7084$   
 $f = 1692w^{924} + 11693w^{923} + 514w^{922} + 8616w^{921} + 5999w^{920} +$   
 $10991w^{919} + 8014w^{918} + 2235w^{917} + 5344w^{916} + 10324w^{915} + 46w^{914} +$   
 $8256w^{913} + 1511w^{912} + 485w^{911} + 8745w^{910} + 11382w^{909} + 1852w^{908} +$   
 $2061w^{907} + 8197w^{906} + 3183w^{905} + 4090w^{904} + 8272w^{903} + 11603w^{902} +$   
 $1443w^{901} + 11699w^{900} + 289w^{899} + 3426w^{898} + 10197w^{897} + 10262w^{896} +$   
 $3182w^{895} + 11064w^{894} + 4009w^{893} + 3515w^{892} + 5526w^{891} + 3150w^{890} +$   
 $8705w^{889} + 7660w^{888} + 6229w^{887} + 4096w^{886} + 5734w^{885} + 5733w^{884} +$   
 $5825w^{883} + 12276w^{882} + 11723w^{881} + 2550w^{880} + 616w^{879} + 3929w^{878} +$   
 $7327w^{877} + 6959w^{876} + 9091w^{875} + 9403w^{874} + 3712w^{873} + 2213w^{872} +$   
 $7484w^{871} + 11420w^{870} + 11666w^{869} + 4457w^{868} + 5852w^{867} + 10865w^{866} +$   
 $10228w^{865} + 2282w^{864} + 5066w^{863} + 4526w^{862} + 2852w^{861} + 9734w^{860} +$   
 $1597w^{859} + 7684w^{858} + 2827w^{857} + 6998w^{856} + 10220w^{855} + 1054w^{854} +$   
 $3914w^{853} + 4207w^{852} + 4922w^{851} + 7814w^{850} + 2643w^{849} + 9776w^{848} +$   
 $2983w^{847} + 2745w^{846} + 2026w^{845} + 7192w^{844} + 2562w^{843} + 2421w^{842} +$   
 $11105w^{841} + 8715w^{840} + 7487w^{839} + 11657w^{838} + 11941w^{837} + 2071w^{836} +$   
 $6447w^{835} + 5282w^{834} + 11178w^{833} + 1477w^{832} + 6421w^{831} + 4456w^{830} +$   
 $5752w^{829} + 11067w^{828} + 3748w^{827} + 12246w^{826} + 10482w^{825} + 1633w^{824} +$   
 $1557w^{823} + 2384w^{822} + 2701w^{821} + 2065w^{820} + 8580w^{819} + 5966w^{818} +$   
 $9827w^{817} + 5526w^{816} + 9598w^{815} + 10641w^{814} + 5044w^{813} + 3192w^{812} +$   
 $9763w^{811} + 11312w^{810} + 10179w^{809} + 3989w^{808} + 4780w^{807} + 8866w^{806} +$

2780\*w^805 + 7178\*w^804 + 3913\*w^803 + 212\*w^802 + 8115\*w^801 + 3739\*w^800 +  
 11969\*w^799 + 5266\*w^798 + 3931\*w^797 + 5133\*w^796 + 3149\*w^795 + 633\*w^794 +  
 710\*w^793 + 9054\*w^792 + 1592\*w^791 + 8155\*w^790 + 8806\*w^789 + 1964\*w^788 +  
 11486\*w^787 + 3493\*w^786 + 7592\*w^785 + 6031\*w^784 + 10721\*w^783 + 6952\*w^782 +  
 3191\*w^781 + 1971\*w^780 + 11023\*w^779 + 4756\*w^778 + 3043\*w^777 + 7880\*w^776 +  
 724\*w^775 + 5716\*w^774 + 7171\*w^773 + 1952\*w^772 + 1624\*w^771 + 7067\*w^770 +  
 1688\*w^769 + 2848\*w^768 + 10064\*w^767 + 1218\*w^766 + 4349\*w^765 + 408\*w^764 +  
 673\*w^763 + 5895\*w^762 + 6682\*w^761 + 8858\*w^760 + 8208\*w^759 + 11423\*w^758 +  
 10767\*w^757 + 11859\*w^756 + 4849\*w^755 + 3186\*w^754 + 10909\*w^753 + 8167\*w^752 +  
 827\*w^751 + 5508\*w^750 + 1924\*w^749 + 1903\*w^748 + 456\*w^747 + 6096\*w^746 +  
 7883\*w^745 + 7271\*w^744 + 5934\*w^743 + 770\*w^742 + 4076\*w^741 + 1184\*w^740 +  
 8339\*w^739 + 6491\*w^738 + 8820\*w^737 + 9352\*w^736 + 5030\*w^735 + 282\*w^734 +  
 3626\*w^733 + 9842\*w^732 + 9316\*w^731 + 1063\*w^730 + 2853\*w^729 + 4719\*w^728 +  
 1422\*w^727 + 12270\*w^726 + 6620\*w^725 + 8708\*w^724 + 5846\*w^723 + 3567\*w^722 +  
 6688\*w^721 + 891\*w^720 + 11714\*w^719 + 11991\*w^718 + 8959\*w^717 + 397\*w^716 +  
 3523\*w^715 + 7815\*w^714 + 9513\*w^713 + 4002\*w^712 + 1881\*w^711 + 5944\*w^710 +  
 10525\*w^709 + 518\*w^708 + 7216\*w^707 + 1823\*w^706 + 7657\*w^705 + 10671\*w^704 +  
 2069\*w^703 + 2055\*w^702 + 6259\*w^701 + 9698\*w^700 + 725\*w^699 + 10408\*w^698 +  
 5323\*w^697 + 2054\*w^696 + 11087\*w^695 + 8595\*w^694 + 4135\*w^693 + 9085\*w^692 +  
 10896\*w^691 + 318\*w^690 + 10008\*w^689 + 1475\*w^688 + 4456\*w^687 + 5731\*w^686 +  
 8244\*w^685 + 6119\*w^684 + 11582\*w^683 + 5355\*w^682 + 969\*w^681 + 7874\*w^680 +  
 3101\*w^679 + 4402\*w^678 + 3432\*w^677 + 2874\*w^676 + 6832\*w^675 + 6994\*w^674 +  
 9042\*w^673 + 1601\*w^672 + 6578\*w^671 + 8252\*w^670 + 9214\*w^669 + 7260\*w^668 +  
 6566\*w^667 + 8707\*w^666 + 3006\*w^665 + 1504\*w^664 + 8727\*w^663 + 6160\*w^662 +  
 8950\*w^661 + 3372\*w^660 + 4819\*w^659 + 3477\*w^658 + 4592\*w^657 + 3850\*w^656 +  
 2000\*w^655 + 10989\*w^654 + 1183\*w^653 + 7867\*w^652 + 7304\*w^651 + 1367\*w^650 +  
 7889\*w^649 + 3663\*w^648 + 3803\*w^647 + 9580\*w^646 + 8087\*w^645 + 9475\*w^644 +  
 5479\*w^643 + 7278\*w^642 + 1066\*w^641 + 10469\*w^640 + 8043\*w^639 + 8962\*w^638 +  
 1715\*w^637 + 7271\*w^636 + 8789\*w^635 + 5026\*w^634 + 12230\*w^633 + 10781\*w^632 +  
 12256\*w^631 + 783\*w^630 + 6957\*w^629 + 4036\*w^628 + 5019\*w^627 + 1393\*w^626 +  
 12257\*w^625 + 9156\*w^624 + 4322\*w^623 + 11688\*w^622 + 5243\*w^621 + 8568\*w^620 +  
 10208\*w^619 + 10526\*w^618 + 9599\*w^617 + 9568\*w^616 + 6911\*w^615 + 5348\*w^614 +  
 4824\*w^613 + 1897\*w^612 + 2541\*w^611 + 1706\*w^610 + 10077\*w^609 + 10783\*w^608 +  
 1473\*w^607 + 3518\*w^606 + 1350\*w^605 + 5389\*w^604 + 5969\*w^603 + 2095\*w^602 +  
 8855\*w^601 + 2510\*w^600 + 4439\*w^599 + 5347\*w^598 + 2983\*w^597 + 1440\*w^596 +  
 1417\*w^595 + 10742\*w^594 + 5364\*w^593 + 598\*w^592 + 5168\*w^591 + 126\*w^590 +  
 11454\*w^589 + 4756\*w^588 + 6660\*w^587 + 6813\*w^586 + 9573\*w^585 + 2914\*w^584 +  
 3521\*w^583 + 10982\*w^582 + 9087\*w^581 + 1194\*w^580 + 9429\*w^579 + 10772\*w^578 +  
 6617\*w^577 + 11295\*w^576 + 11836\*w^575 + 10405\*w^574 + 6333\*w^573 + 5322\*w^572 +  
 2963\*w^571 + 1223\*w^570 + 5755\*w^569 + 1616\*w^568 + 3083\*w^567 + 9830\*w^566 +  
 942\*w^565 + 8928\*w^564 + 4549\*w^563 + 4622\*w^562 + 7916\*w^561 + 917\*w^560 +  
 10945\*w^559 + 8625\*w^558 + 6756\*w^557 + 7989\*w^556 + 2139\*w^555 + 3617\*w^554 +  
 3881\*w^553 + 6353\*w^552 + 10891\*w^551 + 2842\*w^550 + 2001\*w^549 + 1486\*w^548 +  
 6414\*w^547 + 1087\*w^546 + 6651\*w^545 + 9289\*w^544 + 3694\*w^543 + 5338\*w^542 +  
 5811\*w^541 + 1053\*w^540 + 3733\*w^539 + 2755\*w^538 + 6308\*w^537 + 3310\*w^536 +  
 11350\*w^535 + 3405\*w^534 + 3916\*w^533 + 6387\*w^532 + 3562\*w^531 + 6508\*w^530 +  
 1299\*w^529 + 5292\*w^528 + 8809\*w^527 + 3200\*w^526 + 11430\*w^525 + 2782\*w^524 +  
 1789\*w^523 + 6842\*w^522 + 9875\*w^521 + 3303\*w^520 + 6224\*w^519 + 5570\*w^518 +

6067\*w<sup>517</sup> + 1665\*w<sup>516</sup> + 3988\*w<sup>515</sup> + 11142\*w<sup>514</sup> + 8717\*w<sup>513</sup> + 665\*w<sup>512</sup> +  
 5063\*w<sup>511</sup> + 8200\*w<sup>510</sup> + 5495\*w<sup>509</sup> + 2468\*w<sup>508</sup> + 7846\*w<sup>507</sup> + 1157\*w<sup>506</sup> +  
 10519\*w<sup>505</sup> + 9099\*w<sup>504</sup> + 5379\*w<sup>503</sup> + 2134\*w<sup>502</sup> + 3809\*w<sup>501</sup> + 9090\*w<sup>500</sup> +  
 2332\*w<sup>499</sup> + 3506\*w<sup>498</sup> + 10619\*w<sup>497</sup> + 6370\*w<sup>496</sup> + 2424\*w<sup>495</sup> + 7456\*w<sup>494</sup> +  
 4625\*w<sup>493</sup> + 11992\*w<sup>492</sup> + 8152\*w<sup>491</sup> + 7366\*w<sup>490</sup> + 4062\*w<sup>489</sup> + 2658\*w<sup>488</sup> +  
 6740\*w<sup>487</sup> + 11806\*w<sup>486</sup> + 128\*w<sup>485</sup> + 11879\*w<sup>484</sup> + 3973\*w<sup>483</sup> + 3432\*w<sup>482</sup> +  
 7174\*w<sup>481</sup> + 669\*w<sup>480</sup> + 1443\*w<sup>479</sup> + 4303\*w<sup>478</sup> + 8627\*w<sup>477</sup> + 2845\*w<sup>476</sup> +  
 4313\*w<sup>475</sup> + 2742\*w<sup>474</sup> + 5939\*w<sup>473</sup> + 1040\*w<sup>472</sup> + 11085\*w<sup>471</sup> + 8614\*w<sup>470</sup> +  
 3938\*w<sup>469</sup> + 11140\*w<sup>468</sup> + 8836\*w<sup>467</sup> + 7606\*w<sup>466</sup> + 8342\*w<sup>465</sup> + 3180\*w<sup>464</sup> +  
 5520\*w<sup>463</sup> + 11378\*w<sup>462</sup> + 1474\*w<sup>461</sup> + 2943\*w<sup>460</sup> + 11190\*w<sup>459</sup> + 4987\*w<sup>458</sup> +  
 8674\*w<sup>457</sup> + 2453\*w<sup>456</sup> + 11362\*w<sup>455</sup> + 8740\*w<sup>454</sup> + 11785\*w<sup>453</sup> + 1057\*w<sup>452</sup> +  
 7978\*w<sup>451</sup> + 212\*w<sup>450</sup> + 6528\*w<sup>449</sup> + 2335\*w<sup>448</sup> + 4786\*w<sup>447</sup> + 5907\*w<sup>446</sup> +  
 2761\*w<sup>445</sup> + 4252\*w<sup>444</sup> + 2316\*w<sup>443</sup> + 4183\*w<sup>442</sup> + 8529\*w<sup>441</sup> + 8352\*w<sup>440</sup> +  
 11174\*w<sup>439</sup> + 6704\*w<sup>438</sup> + 522\*w<sup>437</sup> + 9755\*w<sup>436</sup> + 8487\*w<sup>435</sup> + 9237\*w<sup>434</sup> +  
 650\*w<sup>433</sup> + 3129\*w<sup>432</sup> + 1668\*w<sup>431</sup> + 6128\*w<sup>430</sup> + 4617\*w<sup>429</sup> + 6574\*w<sup>428</sup> +  
 1953\*w<sup>427</sup> + 9278\*w<sup>426</sup> + 6823\*w<sup>425</sup> + 11551\*w<sup>424</sup> + 5124\*w<sup>423</sup> + 7250\*w<sup>422</sup> +  
 251\*w<sup>421</sup> + 9544\*w<sup>420</sup> + 8006\*w<sup>419</sup> + 7692\*w<sup>418</sup> + 8540\*w<sup>417</sup> + 3968\*w<sup>416</sup> +  
 7620\*w<sup>415</sup> + 4929\*w<sup>414</sup> + 1540\*w<sup>413</sup> + 3978\*w<sup>412</sup> + 2704\*w<sup>411</sup> + 10037\*w<sup>410</sup> +  
 986\*w<sup>409</sup> + 5273\*w<sup>408</sup> + 5166\*w<sup>407</sup> + 1365\*w<sup>406</sup> + 7458\*w<sup>405</sup> + 7452\*w<sup>404</sup> +  
 5342\*w<sup>403</sup> + 2890\*w<sup>402</sup> + 8820\*w<sup>401</sup> + 11220\*w<sup>400</sup> + 7395\*w<sup>399</sup> + 4684\*w<sup>398</sup> +  
 3722\*w<sup>397</sup> + 9335\*w<sup>396</sup> + 1268\*w<sup>395</sup> + 7001\*w<sup>394</sup> + 160\*w<sup>393</sup> + 6170\*w<sup>392</sup> +  
 7716\*w<sup>391</sup> + 10672\*w<sup>390</sup> + 10659\*w<sup>389</sup> + 6322\*w<sup>388</sup> + 9217\*w<sup>387</sup> + 3651\*w<sup>386</sup> +  
 7282\*w<sup>385</sup> + 4522\*w<sup>384</sup> + 11677\*w<sup>383</sup> + 9689\*w<sup>382</sup> + 5381\*w<sup>381</sup> + 5883\*w<sup>380</sup> +  
 2523\*w<sup>379</sup> + 5597\*w<sup>378</sup> + 10227\*w<sup>377</sup> + 5523\*w<sup>376</sup> + 5794\*w<sup>375</sup> + 6398\*w<sup>374</sup> +  
 915\*w<sup>373</sup> + 7479\*w<sup>372</sup> + 2632\*w<sup>371</sup> + 9066\*w<sup>370</sup> + 4177\*w<sup>369</sup> + 7045\*w<sup>368</sup> +  
 9011\*w<sup>367</sup> + 8153\*w<sup>366</sup> + 11311\*w<sup>365</sup> + 3498\*w<sup>364</sup> + 12030\*w<sup>363</sup> + 6216\*w<sup>362</sup> +  
 1463\*w<sup>361</sup> + 3668\*w<sup>360</sup> + 8163\*w<sup>359</sup> + 2161\*w<sup>358</sup> + 7730\*w<sup>357</sup> + 3268\*w<sup>356</sup> +  
 10349\*w<sup>355</sup> + 6300\*w<sup>354</sup> + 6018\*w<sup>353</sup> + 3969\*w<sup>352</sup> + 1190\*w<sup>351</sup> + 8538\*w<sup>350</sup> +  
 3300\*w<sup>349</sup> + 10146\*w<sup>348</sup> + 2653\*w<sup>347</sup> + 4935\*w<sup>346</sup> + 2995\*w<sup>345</sup> + 970\*w<sup>344</sup> +  
 1650\*w<sup>343</sup> + 5866\*w<sup>342</sup> + 6526\*w<sup>341</sup> + 7220\*w<sup>340</sup> + 9966\*w<sup>339</sup> + 12009\*w<sup>338</sup> +  
 12103\*w<sup>337</sup> + 10490\*w<sup>336</sup> + 2159\*w<sup>335</sup> + 3327\*w<sup>334</sup> + 2224\*w<sup>333</sup> + 619\*w<sup>332</sup> +  
 8533\*w<sup>331</sup> + 4389\*w<sup>330</sup> + 9824\*w<sup>329</sup> + 4103\*w<sup>328</sup> + 4167\*w<sup>327</sup> + 8373\*w<sup>326</sup> +  
 258\*w<sup>325</sup> + 5875\*w<sup>324</sup> + 4749\*w<sup>323</sup> + 666\*w<sup>322</sup> + 6370\*w<sup>321</sup> + 1314\*w<sup>320</sup> +  
 10420\*w<sup>319</sup> + 6039\*w<sup>318</sup> + 5847\*w<sup>317</sup> + 11697\*w<sup>316</sup> + 10374\*w<sup>315</sup> + 4647\*w<sup>314</sup> +  
 7497\*w<sup>313</sup> + 8366\*w<sup>312</sup> + 7002\*w<sup>311</sup> + 11308\*w<sup>310</sup> + 2826\*w<sup>309</sup> + 3124\*w<sup>308</sup> +  
 4528\*w<sup>307</sup> + 12168\*w<sup>306</sup> + 10791\*w<sup>305</sup> + 2704\*w<sup>304</sup> + 1344\*w<sup>303</sup> + 11868\*w<sup>302</sup> +  
 267\*w<sup>301</sup> + 3480\*w<sup>300</sup> + 5047\*w<sup>299</sup> + 11744\*w<sup>298</sup> + 4928\*w<sup>297</sup> + 5857\*w<sup>296</sup> +  
 8783\*w<sup>295</sup> + 11076\*w<sup>294</sup> + 1711\*w<sup>293</sup> + 1034\*w<sup>292</sup> + 5084\*w<sup>291</sup> + 3186\*w<sup>290</sup> +  
 10493\*w<sup>289</sup> + 7805\*w<sup>288</sup> + 8044\*w<sup>287</sup> + 12020\*w<sup>286</sup> + 3428\*w<sup>285</sup> + 2653\*w<sup>284</sup> +  
 11972\*w<sup>283</sup> + 463\*w<sup>282</sup> + 4926\*w<sup>281</sup> + 11205\*w<sup>280</sup> + 2604\*w<sup>279</sup> + 1982\*w<sup>278</sup> +  
 8476\*w<sup>277</sup> + 2136\*w<sup>276</sup> + 9757\*w<sup>275</sup> + 3159\*w<sup>274</sup> + 8272\*w<sup>273</sup> + 5385\*w<sup>272</sup> +  
 9908\*w<sup>271</sup> + 3995\*w<sup>270</sup> + 11353\*w<sup>269</sup> + 370\*w<sup>268</sup> + 10518\*w<sup>267</sup> + 4854\*w<sup>266</sup> +  
 8300\*w<sup>265</sup> + 8871\*w<sup>264</sup> + 877\*w<sup>263</sup> + 1132\*w<sup>262</sup> + 8767\*w<sup>261</sup> + 3821\*w<sup>260</sup> +  
 5189\*w<sup>259</sup> + 6760\*w<sup>258</sup> + 7713\*w<sup>257</sup> + 12034\*w<sup>256</sup> + 446\*w<sup>255</sup> + 5738\*w<sup>254</sup> +  
 6199\*w<sup>253</sup> + 9637\*w<sup>252</sup> + 10260\*w<sup>251</sup> + 6997\*w<sup>250</sup> + 10301\*w<sup>249</sup> + 11184\*w<sup>248</sup> +  
 8175\*w<sup>247</sup> + 5935\*w<sup>246</sup> + 4706\*w<sup>245</sup> + 940\*w<sup>244</sup> + 804\*w<sup>243</sup> + 1671\*w<sup>242</sup> +  
 9076\*w<sup>241</sup> + 5235\*w<sup>240</sup> + 8054\*w<sup>239</sup> + 2054\*w<sup>238</sup> + 4662\*w<sup>237</sup> + 5816\*w<sup>236</sup> +  
 68\*w<sup>235</sup> + 4176\*w<sup>234</sup> + 3936\*w<sup>233</sup> + 2215\*w<sup>232</sup> + 11711\*w<sup>231</sup> + 1367\*w<sup>230</sup> +



$8080w^{229} + 7628w^{228} + 7414w^{227} + 10076w^{226} + 9514w^{225} + 5053w^{224} + 10692w^{223} + 4466w^{222} + 4239w^{221} + 1589w^{220} + 5785w^{219} + 2080w^{218} + 1440w^{217} + 563w^{216} + 4385w^{215} + 3041w^{214} + 2835w^{213} + 5135w^{212} + 12233w^{211} + 8198w^{210} + 5186w^{209} + 747w^{208} + 3754w^{207} + 7848w^{206} + 3211w^{205} + 7662w^{204} + 1169w^{203} + 731w^{202} + 1988w^{201} + 7282w^{200} + 345w^{199} + 279w^{198} + 8265w^{197} + 7080w^{196} + 11428w^{195} + 9868w^{194} + 8160w^{193} + 5078w^{192} + 2226w^{191} + 6999w^{190} + 10498w^{189} + 1104w^{188} + 7579w^{187} + 8121w^{186} + 2947w^{185} + 2347w^{184} + 318w^{183} + 3091w^{182} + 1996w^{181} + 9916w^{180} + 9909w^{179} + 10542w^{178} + 7333w^{177} + 3048w^{176} + 28w^{175} + 81w^{174} + 8390w^{173} + 4376w^{172} + 2736w^{171} + 12202w^{170} + 6284w^{169} + 4300w^{168} + 10842w^{167} + 5128w^{166} + 11149w^{165} + 11348w^{164} + 3407w^{163} + 6183w^{162} + 2901w^{161} + 4470w^{160} + 5784w^{159} + 5943w^{158} + 9375w^{157} + 11962w^{156} + 9309w^{155} + 6564w^{154} + 972w^{153} + 8525w^{152} + 8529w^{151} + 11215w^{150} + 3311w^{149} + 11068w^{148} + 10975w^{147} + 425w^{146} + 7252w^{145} + 3484w^{144} + 10976w^{143} + 7774w^{142} + 6287w^{141} + 6693w^{140} + 8935w^{139} + 8911w^{138} + 8298w^{137} + 4492w^{136} + 6177w^{135} + 3189w^{134} + 11404w^{133} + 5855w^{132} + 8588w^{131} + 9495w^{130} + 3663w^{129} + 4599w^{128} + 5226w^{127} + 12149w^{126} + 2969w^{125} + 1269w^{124} + 10783w^{123} + 11451w^{122} + 9771w^{121} + 3117w^{120} + 1518w^{119} + 940w^{118} + 1650w^{117} + 4689w^{116} + 2404w^{115} + 4361w^{114} + 4585w^{113} + 8203w^{112} + 1645w^{111} + 9838w^{110} + 4610w^{109} + 3006w^{108} + 3818w^{107} + 10108w^{106} + 3456w^{105} + 8034w^{104} + 8228w^{103} + 10733w^{102} + 2171w^{101} + 5698w^{100} + 4102w^{99} + 6950w^{98} + 8466w^{97} + 8553w^{96} + 11057w^{95} + 8073w^{94} + 12260w^{93} + 7498w^{92} + 6853w^{91} + 5938w^{90} + 6915w^{89} + 2402w^{88} + 9347w^{87} + 8165w^{86} + 5586w^{85} + 12285w^{84} + 11349w^{83} + 7597w^{82} + 3043w^{81} + 1233w^{80} + 10174w^{79} + 7769w^{78} + 1644w^{77} + 2133w^{76} + 3408w^{75} + 6632w^{74} + 2644w^{73} + 4985w^{72} + 6543w^{71} + 10344w^{70} + 9866w^{69} + 33w^{68} + 10249w^{67} + 450w^{66} + 7904w^{65} + 2099w^{64} + 5233w^{63} + 6932w^{62} + 2237w^{61} + 411w^{60} + 1211w^{59} + 9125w^{58} + 10654w^{57} + 4363w^{56} + 11250w^{55} + 4382w^{54} + 731w^{53} + 5598w^{52} + 7247w^{51} + 4727w^{50} + 8266w^{49} + 10457w^{48} + 4790w^{47} + 3792w^{46} + 1556w^{45} + 1359w^{44} + 10574w^{43} + 3443w^{42} + 6335w^{41} + 4022w^{40} + 2387w^{39} + 7447w^{38} + 792w^{37} + 10670w^{36} + 12067w^{35} + 2761w^{34} + 2263w^{33} + 2031w^{32} + 3695w^{31} + 224w^{30} + 6w^{29} + 9001w^{28} + 3152w^{27} + 9955w^{26} + 977w^{25} + 6300w^{24} + 3367w^{23} + 446w^{22} + 11680w^{21} + 969w^{20} + 3561w^{19} + 6323w^{17} + 10981w^{16} + 10953w^{15} + 7662w^{14} + 1923w^{13} + 5146w^{12} + 11570w^{11} + 3149w^{10} + 3045w^9 + 4168w^8 + 1914w^7 + 3745w^6 + 4615w^5 + 6510w^4 + 6416w^3 + 7697w^2 + 8734w + 224$

$f = 10603w^{209} + 4338w^{208} + 7167w^{207} + 10921w^{206} + 3318w^{205} + 4599w^{204} + 8304w^{203} + 360w^{202} + 11969w^{201} + 3103w^{200} + 3776w^{199} + 8557w^{198} + 1785w^{197} + 6084w^{196} + 11348w^{195} + 7400w^{194} + 10280w^{193} + 8304w^{192} + 4902w^{191} + 864w^{190} + 7107w^{189} + 7056w^{188} + 3223w^{187} + 8790w^{186} + 11950w^{185} + 1618w^{184} + 6293w^{183} + 8578w^{182} + 9414w^{181} + 6166w^{180} + 5624w^{179} + 9755w^{178} + 9823w^{177} + 6644w^{176} + 10612w^{175} + 8098w^{174} + 4726w^{173} + 324w^{172} + 6843w^{171} + 10987w^{170} + 2109w^{169} + 8998w^{168} + 3887w^{167} + 1030w^{166} + 3327w^{165} + 4414w^{164} + 5071w^{163} + 10874w^{162} + 9115w^{161} + 1916w^{160} + 7517w^{159} + 2007w^{158} + 10184w^{157} + 10515w^{156} + 3229w^{155} + 8169w^{154} + 2257w^{153} + 3434w^{152} + 5981w^{151} +$

$7910w^{150} + 2161w^{149} + 4482w^{148} + 3221w^{147} + 10690w^{146} + 4484w^{145} +$   
 $6995w^{144} + 4337w^{143} + 3102w^{142} + 8591w^{141} + 6389w^{140} + 11792w^{139} +$   
 $1411w^{138} + 976w^{137} + 7267w^{136} + 9663w^{135} + 7836w^{134} + 2965w^{133} +$   
 $3504w^{132} + 7754w^{131} + 3016w^{130} + 10590w^{129} + 6329w^{128} + 5920w^{127} +$   
 $3262w^{126} + 9652w^{125} + 2060w^{124} + 6184w^{123} + 1389w^{122} + 3373w^{121} +$   
 $1468w^{120} + 7315w^{119} + 11259w^{118} + 9734w^{117} + 10196w^{116} + 7333w^{115} +$   
 $262w^{114} + 4615w^{113} + 9531w^{112} + 4059w^{111} + 3462w^{110} + 4018w^{109} +$   
 $6298w^{108} + 2884w^{107} + 10424w^{106} + 913w^{105} + 1325w^{104} + 7468w^{103} +$   
 $543w^{102} + 40w^{101} + 7114w^{100} + 6663w^{99} + 627w^{98} + 10880w^{97} +$   
 $8239w^{96} + 7019w^{95} + 6783w^{94} + 2626w^{93} + 8140w^{92} + 3664w^{91} +$   
 $11465w^{90} + 627w^{89} + 5859w^{88} + 5108w^{87} + 6768w^{86} + 743w^{85} + 4183w^{84}$   
 $+ 11226w^{83} + 11620w^{82} + 652w^{81} + 217w^{80} + 11950w^{79} + 12076w^{78} +$   
 $4701w^{77} + 8208w^{76} + 11106w^{75} + 9944w^{74} + 2156w^{73} + 1613w^{72} +$   
 $890w^{71} + 931w^{70} + 1431w^{69} + 606w^{68} + 11947w^{67} + 7748w^{66} + 1990w^{65}$   
 $+ 7018w^{64} + 10104w^{63} + 10174w^{62} + 283w^{61} + 9877w^{60} + 950w^{59} +$   
 $6543w^{58} + 5283w^{57} + 3081w^{56} + 4663w^{55} + 8780w^{54} + 12260w^{53} +$   
 $1083w^{52} + 5364w^{51} + 7506w^{50} + 5677w^{49} + 1707w^{48} + 2638w^{47} +$   
 $9309w^{46} + 4668w^{45} + 1410w^{44} + 9596w^{43} + 3320w^{42} + 1933w^{41} +$   
 $6464w^{40} + 11563w^{39} + 9854w^{38} + 10395w^{37} + 5410w^{36} + 6292w^{35} +$   
 $1953w^{34} + 7995w^{33} + 9841w^{32} + 4073w^{31} + 5486w^{30} + 1392w^{29} +$   
 $2935w^{28} + 8796w^{27} + 9053w^{26} + 4049w^{25} + 7945w^{24} + 11764w^{23} +$   
 $6699w^{22} + 1209w^{21} + 6914w^{20} + 2408w^{19} + 5005w^{18} + 3461w^{17} + 472w^{16}$   
 $+ 6567w^{15} + 2724w^{14} + 8308w^{13} + 60w^{12} + 7943w^{11} + 6823w^{10} + 785w^9$   
 $+ 2330w^8 + 10182w^7 + 6966w^6 + 3965w^5 + 7270w^4 + 10105w^3 + 8413w^2 +$   
 $11287w + 5429$   
 $f = 9732w^{964} + 3198w^{963} + 10460w^{962} + 9746w^{961} + 6750w^{960} +$   
 $1725w^{959} + 11812w^{958} + 11871w^{957} + 1750w^{956} + 10300w^{955} + 156w^{954} +$   
 $10506w^{953} + 1962w^{952} + 5597w^{951} + 2827w^{950} + 4084w^{949} + 2604w^{948} +$   
 $478w^{947} + 11655w^{946} + 9386w^{945} + 7734w^{944} + 7736w^{943} + 933w^{942} +$   
 $5786w^{941} + 8115w^{940} + 11288w^{939} + 4207w^{938} + 6568w^{937} + 11302w^{936} +$   
 $1860w^{935} + 4428w^{934} + 3757w^{933} + 4122w^{932} + 434w^{931} + 2465w^{930} +$   
 $6591w^{929} + 9329w^{928} + 5953w^{927} + 1107w^{926} + 1491w^{925} + 11205w^{924} +$   
 $9017w^{923} + 6432w^{922} + 3410w^{921} + 5708w^{920} + 9495w^{919} + 5850w^{918} +$   
 $10998w^{917} + 293w^{916} + 8805w^{915} + 980w^{914} + 6195w^{913} + 11825w^{912} +$   
 $2373w^{911} + 7271w^{910} + 6902w^{909} + 12218w^{908} + 7419w^{907} + 897w^{906} +$   
 $3504w^{905} + 6044w^{904} + 10402w^{903} + 6904w^{902} + 3885w^{901} + 6844w^{900} +$   
 $4933w^{899} + 986w^{898} + 3311w^{897} + 11985w^{896} + 4078w^{895} + 6234w^{894} +$   
 $10506w^{893} + 6015w^{892} + 8175w^{891} + 3969w^{890} + 9824w^{889} + 10650w^{888} +$   
 $9637w^{887} + 1154w^{886} + 5021w^{885} + 7794w^{884} + 951w^{883} + 10842w^{882} +$   
 $4891w^{881} + 11245w^{880} + 6497w^{879} + 2586w^{878} + 1571w^{877} + 625w^{876} +$   
 $12174w^{875} + 10333w^{874} + 5355w^{873} + 10131w^{872} + 9904w^{871} + 5506w^{870} +$   
 $9283w^{869} + 11822w^{868} + 3481w^{867} + 5114w^{866} + 3560w^{865} + 9724w^{864} +$   
 $6301w^{863} + 2847w^{862} + 2467w^{861} + 4107w^{860} + 2531w^{859} + 3086w^{858} +$   
 $8332w^{857} + 5836w^{856} + 11334w^{855} + 6095w^{854} + 3593w^{853} + 2001w^{852} +$   
 $3137w^{851} + 11603w^{850} + 6178w^{849} + 5799w^{848} + 2461w^{847} + 6133w^{846} +$   
 $8588w^{845} + 10259w^{844} + 12009w^{843} + 6964w^{842} + 2702w^{841} + 9911w^{840} +$   
 $8220w^{839} + 5804w^{838} + 1834w^{837} + 1962w^{836} + 9360w^{835} + 6398w^{834} +$   
 $2106w^{833} + 49w^{832} + 11286w^{831} + 9507w^{830} + 6318w^{829} + 699w^{828} +$

10867\*w^827 + 9105\*w^826 + 5386\*w^825 + 9797\*w^824 + 2316\*w^823 + 6650\*w^822 +  
 12092\*w^821 + 7524\*w^820 + 1701\*w^819 + 9431\*w^818 + 9263\*w^817 + 5778\*w^816 +  
 8771\*w^815 + 7985\*w^814 + 6812\*w^813 + 4306\*w^812 + 5645\*w^811 + 10624\*w^810 +  
 7926\*w^809 + 6801\*w^808 + 2660\*w^807 + 8524\*w^806 + 11248\*w^805 + 8439\*w^804 +  
 11882\*w^803 + 771\*w^802 + 1694\*w^801 + 5613\*w^800 + 12064\*w^799 + 10252\*w^798 +  
 9567\*w^797 + 7582\*w^796 + 3318\*w^795 + 12107\*w^794 + 5278\*w^793 + 5456\*w^792 +  
 10011\*w^791 + 7095\*w^790 + 6281\*w^789 + 10120\*w^788 + 11859\*w^787 + 11565\*w^786 +  
 5640\*w^785 + 4155\*w^784 + 2315\*w^783 + 6066\*w^782 + 11650\*w^781 + 10160\*w^780 +  
 2530\*w^779 + 9593\*w^778 + 8787\*w^777 + 771\*w^776 + 4839\*w^775 + 8573\*w^774 +  
 146\*w^773 + 11874\*w^772 + 11599\*w^771 + 9624\*w^770 + 482\*w^769 + 9081\*w^768 +  
 3887\*w^767 + 10465\*w^766 + 9014\*w^765 + 8896\*w^764 + 3359\*w^763 + 4281\*w^762 +  
 2533\*w^761 + 3429\*w^760 + 5922\*w^759 + 10665\*w^758 + 5667\*w^757 + 5841\*w^756 +  
 10275\*w^755 + 10025\*w^754 + 11305\*w^753 + 8152\*w^752 + 479\*w^751 + 28\*w^750 +  
 10773\*w^749 + 6968\*w^748 + 3183\*w^747 + 5743\*w^746 + 10109\*w^745 + 11239\*w^744 +  
 7304\*w^743 + 4162\*w^742 + 8083\*w^741 + 11989\*w^740 + 92\*w^739 + 10096\*w^738 +  
 8032\*w^737 + 7517\*w^736 + 3113\*w^735 + 1996\*w^734 + 682\*w^733 + 1594\*w^732 +  
 2546\*w^731 + 9347\*w^730 + 6735\*w^729 + 7432\*w^728 + 7785\*w^727 + 5319\*w^726 +  
 543\*w^725 + 907\*w^724 + 7815\*w^723 + 3184\*w^722 + 4304\*w^721 + 5144\*w^720 +  
 7216\*w^719 + 9309\*w^718 + 3778\*w^717 + 185\*w^716 + 11561\*w^715 + 8274\*w^714 +  
 8256\*w^713 + 11722\*w^712 + 647\*w^711 + 9438\*w^710 + 7686\*w^709 + 3086\*w^708 +  
 7286\*w^707 + 7179\*w^706 + 10573\*w^705 + 6339\*w^704 + 4858\*w^703 + 7102\*w^702 +  
 10315\*w^701 + 4867\*w^700 + 2930\*w^699 + 3394\*w^698 + 6147\*w^697 + 11170\*w^696 +  
 8700\*w^695 + 8101\*w^694 + 2301\*w^693 + 10843\*w^692 + 11549\*w^691 + 10067\*w^690 +  
 3867\*w^689 + 5679\*w^688 + 11898\*w^687 + 1162\*w^686 + 3927\*w^685 + 4086\*w^684 +  
 2868\*w^683 + 7863\*w^682 + 6113\*w^681 + 8669\*w^680 + 9442\*w^679 + 4750\*w^678 +  
 3850\*w^677 + 6558\*w^676 + 7790\*w^675 + 8679\*w^674 + 7504\*w^673 + 186\*w^672 +  
 10309\*w^671 + 4123\*w^670 + 8076\*w^669 + 10473\*w^668 + 7909\*w^667 + 2454\*w^666 +  
 11727\*w^665 + 8556\*w^664 + 11543\*w^663 + 11256\*w^662 + 11084\*w^661 + 5877\*w^660 +  
 11146\*w^659 + 5025\*w^658 + 179\*w^657 + 5821\*w^656 + 62\*w^655 + 2925\*w^654 +  
 12281\*w^653 + 8046\*w^652 + 2228\*w^651 + 11257\*w^650 + 10312\*w^649 + 4048\*w^648 +  
 3479\*w^647 + 2174\*w^646 + 9829\*w^645 + 332\*w^644 + 1761\*w^643 + 5295\*w^642 +  
 2196\*w^641 + 10495\*w^640 + 7770\*w^639 + 1607\*w^638 + 7186\*w^637 + 2779\*w^636 +  
 829\*w^635 + 949\*w^634 + 11906\*w^633 + 61\*w^632 + 2296\*w^631 + 3148\*w^630 +  
 10572\*w^629 + 4848\*w^628 + 11379\*w^627 + 2157\*w^626 + 7706\*w^625 + 4823\*w^624 +  
 3748\*w^623 + 7188\*w^622 + 2611\*w^621 + 11818\*w^620 + 6691\*w^619 + 9497\*w^618 +  
 812\*w^617 + 1187\*w^616 + 11063\*w^615 + 5293\*w^614 + 2083\*w^613 + 7160\*w^612 +  
 12065\*w^611 + 7359\*w^610 + 3623\*w^609 + 8623\*w^608 + 3841\*w^607 + 3369\*w^606 +  
 244\*w^605 + 12185\*w^604 + 8892\*w^603 + 5934\*w^602 + 6117\*w^601 + 10926\*w^600 +  
 4242\*w^599 + 11049\*w^598 + 11979\*w^597 + 976\*w^596 + 3923\*w^595 + 10619\*w^594 +  
 9252\*w^593 + 6703\*w^592 + 8204\*w^591 + 437\*w^590 + 4823\*w^589 + 2377\*w^588 +  
 11340\*w^587 + 6821\*w^586 + 9887\*w^585 + 1216\*w^584 + 3170\*w^583 + 6821\*w^582 +  
 9366\*w^581 + 4321\*w^580 + 10861\*w^579 + 12020\*w^578 + 8284\*w^577 + 1404\*w^576 +  
 10078\*w^575 + 9054\*w^574 + 10490\*w^573 + 1736\*w^572 + 4934\*w^571 + 10006\*w^570 +  
 9136\*w^569 + 9567\*w^568 + 10957\*w^567 + 12209\*w^566 + 7999\*w^565 + 11480\*w^564 +  
 5431\*w^563 + 9020\*w^562 + 2869\*w^561 + 2495\*w^560 + 11916\*w^559 + 4051\*w^558 +  
 11332\*w^557 + 2846\*w^556 + 6934\*w^555 + 10894\*w^554 + 7214\*w^553 + 2566\*w^552 +  
 8269\*w^551 + 7516\*w^550 + 10180\*w^549 + 4331\*w^548 + 8814\*w^547 + 11299\*w^546 +  
 2143\*w^545 + 4759\*w^544 + 1918\*w^543 + 5530\*w^542 + 4475\*w^541 + 9712\*w^540 +

2365\*w<sup>539</sup> + 8917\*w<sup>538</sup> + 38\*w<sup>537</sup> + 4782\*w<sup>536</sup> + 3390\*w<sup>535</sup> + 4157\*w<sup>534</sup> +  
 4551\*w<sup>533</sup> + 11165\*w<sup>532</sup> + 8962\*w<sup>531</sup> + 329\*w<sup>530</sup> + 10110\*w<sup>529</sup> + 4980\*w<sup>528</sup> +  
 12137\*w<sup>527</sup> + 1009\*w<sup>526</sup> + 10125\*w<sup>525</sup> + 12042\*w<sup>524</sup> + 9264\*w<sup>523</sup> + 1461\*w<sup>522</sup> +  
 2513\*w<sup>521</sup> + 9409\*w<sup>520</sup> + 12082\*w<sup>519</sup> + 224\*w<sup>518</sup> + 4650\*w<sup>517</sup> + 4466\*w<sup>516</sup> +  
 11213\*w<sup>515</sup> + 1405\*w<sup>514</sup> + 3448\*w<sup>513</sup> + 7776\*w<sup>512</sup> + 2585\*w<sup>511</sup> + 11060\*w<sup>510</sup> +  
 11576\*w<sup>509</sup> + 8484\*w<sup>508</sup> + 7406\*w<sup>507</sup> + 9999\*w<sup>506</sup> + 706\*w<sup>505</sup> + 3675\*w<sup>504</sup> +  
 10955\*w<sup>503</sup> + 11762\*w<sup>502</sup> + 11412\*w<sup>501</sup> + 7015\*w<sup>500</sup> + 11916\*w<sup>499</sup> + 5878\*w<sup>498</sup>  
 + 51\*w<sup>497</sup> + 7100\*w<sup>496</sup> + 10409\*w<sup>495</sup> + 8972\*w<sup>494</sup> + 10844\*w<sup>493</sup> + 5292\*w<sup>492</sup> +  
 7256\*w<sup>491</sup> + 10575\*w<sup>490</sup> + 1170\*w<sup>489</sup> + 2179\*w<sup>488</sup> + 10330\*w<sup>487</sup> + 10179\*w<sup>486</sup> +  
 1883\*w<sup>485</sup> + 10463\*w<sup>484</sup> + 4761\*w<sup>483</sup> + 9394\*w<sup>482</sup> + 9915\*w<sup>481</sup> + 5586\*w<sup>480</sup> +  
 8005\*w<sup>479</sup> + 4305\*w<sup>478</sup> + 6132\*w<sup>477</sup> + 10916\*w<sup>476</sup> + 9597\*w<sup>475</sup> + 11227\*w<sup>474</sup> +  
 10141\*w<sup>473</sup> + 8001\*w<sup>472</sup> + 12080\*w<sup>471</sup> + 10929\*w<sup>470</sup> + 4107\*w<sup>469</sup> + 11813\*w<sup>468</sup>  
 + 11800\*w<sup>467</sup> + 3479\*w<sup>466</sup> + 8211\*w<sup>465</sup> + 11393\*w<sup>464</sup> + 2163\*w<sup>463</sup> + 42\*w<sup>462</sup> +  
 1382\*w<sup>461</sup> + 10329\*w<sup>460</sup> + 11126\*w<sup>459</sup> + 611\*w<sup>458</sup> + 491\*w<sup>457</sup> + 6410\*w<sup>456</sup> +  
 4616\*w<sup>455</sup> + 3458\*w<sup>454</sup> + 1582\*w<sup>453</sup> + 11195\*w<sup>452</sup> + 3951\*w<sup>451</sup> + 7992\*w<sup>450</sup> +  
 6004\*w<sup>449</sup> + 11190\*w<sup>448</sup> + 4918\*w<sup>447</sup> + 4356\*w<sup>446</sup> + 1288\*w<sup>445</sup> + 2942\*w<sup>444</sup> +  
 5564\*w<sup>443</sup> + 2354\*w<sup>442</sup> + 10461\*w<sup>441</sup> + 4748\*w<sup>440</sup> + 2988\*w<sup>439</sup> + 6829\*w<sup>438</sup> +  
 10187\*w<sup>437</sup> + 10607\*w<sup>436</sup> + 1384\*w<sup>435</sup> + 5023\*w<sup>434</sup> + 506\*w<sup>433</sup> + 11804\*w<sup>432</sup> +  
 5298\*w<sup>431</sup> + 368\*w<sup>430</sup> + 5640\*w<sup>429</sup> + 394\*w<sup>428</sup> + 6243\*w<sup>427</sup> + 10433\*w<sup>426</sup> +  
 8129\*w<sup>425</sup> + 9331\*w<sup>424</sup> + 7461\*w<sup>423</sup> + 12156\*w<sup>422</sup> + 8319\*w<sup>421</sup> + 8514\*w<sup>420</sup> +  
 8213\*w<sup>419</sup> + 4691\*w<sup>418</sup> + 10751\*w<sup>417</sup> + 7529\*w<sup>416</sup> + 10728\*w<sup>415</sup> + 7982\*w<sup>414</sup> +  
 11576\*w<sup>413</sup> + 6352\*w<sup>412</sup> + 1706\*w<sup>411</sup> + 7318\*w<sup>410</sup> + 4622\*w<sup>409</sup> + 1963\*w<sup>408</sup> +  
 11246\*w<sup>407</sup> + 11083\*w<sup>406</sup> + 8834\*w<sup>405</sup> + 5883\*w<sup>404</sup> + 783\*w<sup>403</sup> + 6324\*w<sup>402</sup> +  
 8556\*w<sup>401</sup> + 4211\*w<sup>400</sup> + 1900\*w<sup>399</sup> + 1398\*w<sup>398</sup> + 6865\*w<sup>397</sup> + 4741\*w<sup>396</sup> +  
 9768\*w<sup>395</sup> + 2796\*w<sup>394</sup> + 1839\*w<sup>393</sup> + 5978\*w<sup>392</sup> + 795\*w<sup>391</sup> + 6814\*w<sup>390</sup> +  
 8882\*w<sup>389</sup> + 3704\*w<sup>388</sup> + 4179\*w<sup>387</sup> + 1397\*w<sup>386</sup> + 1567\*w<sup>385</sup> + 9153\*w<sup>384</sup> +  
 2174\*w<sup>383</sup> + 4575\*w<sup>382</sup> + 9343\*w<sup>381</sup> + 11662\*w<sup>380</sup> + 9704\*w<sup>379</sup> + 1016\*w<sup>378</sup> +  
 5602\*w<sup>377</sup> + 7947\*w<sup>376</sup> + 12288\*w<sup>375</sup> + 3436\*w<sup>374</sup> + 7600\*w<sup>373</sup> + 9589\*w<sup>372</sup> +  
 6687\*w<sup>371</sup> + 8050\*w<sup>370</sup> + 8297\*w<sup>369</sup> + 6099\*w<sup>368</sup> + 7985\*w<sup>367</sup> + 5691\*w<sup>366</sup> +  
 9365\*w<sup>365</sup> + 4556\*w<sup>364</sup> + 8047\*w<sup>363</sup> + 5264\*w<sup>362</sup> + 3985\*w<sup>361</sup> + 11754\*w<sup>360</sup> +  
 10141\*w<sup>359</sup> + 1920\*w<sup>358</sup> + 3668\*w<sup>357</sup> + 8700\*w<sup>356</sup> + 5095\*w<sup>355</sup> + 6669\*w<sup>354</sup> +  
 6256\*w<sup>353</sup> + 1026\*w<sup>352</sup> + 10676\*w<sup>351</sup> + 2693\*w<sup>350</sup> + 11345\*w<sup>349</sup> + 2894\*w<sup>348</sup> +  
 34\*w<sup>347</sup> + 2064\*w<sup>346</sup> + 5083\*w<sup>345</sup> + 4550\*w<sup>344</sup> + 6233\*w<sup>343</sup> + 8476\*w<sup>342</sup> +  
 5303\*w<sup>341</sup> + 832\*w<sup>340</sup> + 2352\*w<sup>339</sup> + 3448\*w<sup>338</sup> + 7314\*w<sup>337</sup> + 8428\*w<sup>336</sup> +  
 797\*w<sup>335</sup> + 5437\*w<sup>334</sup> + 10835\*w<sup>333</sup> + 8937\*w<sup>332</sup> + 8706\*w<sup>331</sup> + 7387\*w<sup>330</sup> +  
 5554\*w<sup>329</sup> + 5708\*w<sup>328</sup> + 3605\*w<sup>327</sup> + 7623\*w<sup>326</sup> + 9112\*w<sup>325</sup> + 1965\*w<sup>324</sup> +  
 895\*w<sup>323</sup> + 4563\*w<sup>322</sup> + 5592\*w<sup>321</sup> + 5248\*w<sup>320</sup> + 9935\*w<sup>319</sup> + 1498\*w<sup>318</sup> +  
 11956\*w<sup>317</sup> + 5542\*w<sup>316</sup> + 7686\*w<sup>315</sup> + 4249\*w<sup>314</sup> + 6394\*w<sup>313</sup> + 4175\*w<sup>312</sup> +  
 2303\*w<sup>311</sup> + 1360\*w<sup>310</sup> + 2486\*w<sup>309</sup> + 10203\*w<sup>308</sup> + 7634\*w<sup>307</sup> + 8703\*w<sup>306</sup> +  
 9981\*w<sup>305</sup> + 7869\*w<sup>304</sup> + 6982\*w<sup>303</sup> + 9960\*w<sup>302</sup> + 10374\*w<sup>301</sup> + 654\*w<sup>300</sup> +  
 5080\*w<sup>299</sup> + 11237\*w<sup>298</sup> + 2939\*w<sup>297</sup> + 5938\*w<sup>296</sup> + 11802\*w<sup>295</sup> + 8743\*w<sup>294</sup> +  
 5955\*w<sup>293</sup> + 4900\*w<sup>292</sup> + 8625\*w<sup>291</sup> + 11041\*w<sup>290</sup> + 1062\*w<sup>289</sup> + 3546\*w<sup>288</sup> +  
 5428\*w<sup>287</sup> + 8728\*w<sup>286</sup> + 5024\*w<sup>285</sup> + 10457\*w<sup>284</sup> + 4903\*w<sup>283</sup> + 6455\*w<sup>282</sup> +  
 2041\*w<sup>281</sup> + 10163\*w<sup>280</sup> + 5003\*w<sup>279</sup> + 4523\*w<sup>278</sup> + 7341\*w<sup>277</sup> + 3063\*w<sup>276</sup> +  
 9736\*w<sup>275</sup> + 6642\*w<sup>274</sup> + 6274\*w<sup>273</sup> + 2431\*w<sup>272</sup> + 7299\*w<sup>271</sup> + 6916\*w<sup>270</sup> +  
 9082\*w<sup>269</sup> + 10700\*w<sup>268</sup> + 3921\*w<sup>267</sup> + 295\*w<sup>266</sup> + 4880\*w<sup>265</sup> + 11947\*w<sup>264</sup> +  
 11686\*w<sup>263</sup> + 2860\*w<sup>262</sup> + 4382\*w<sup>261</sup> + 12220\*w<sup>260</sup> + 9517\*w<sup>259</sup> + 4111\*w<sup>258</sup> +  
 919\*w<sup>257</sup> + 981\*w<sup>256</sup> + 621\*w<sup>255</sup> + 4894\*w<sup>254</sup> + 191\*w<sup>253</sup> + 2653\*w<sup>252</sup> +

$4163w^{251} + 11017w^{250} + 3382w^{249} + 8681w^{248} + 10980w^{247} + 7297w^{246} +$   
 $7981w^{245} + 4022w^{244} + 12242w^{243} + 3794w^{242} + 10110w^{241} + 11532w^{240} +$   
 $12285w^{239} + 649w^{238} + 7486w^{237} + 1570w^{236} + 11815w^{235} + 9455w^{234} +$   
 $3122w^{233} + 842w^{232} + 9545w^{231} + 2967w^{230} + 10482w^{229} + 11225w^{228} +$   
 $3485w^{227} + 8229w^{226} + 1318w^{225} + 9506w^{224} + 3469w^{223} + 10242w^{222} +$   
 $12223w^{221} + 9685w^{220} + 3822w^{219} + 2172w^{218} + 4735w^{217} + 6578w^{216} +$   
 $4176w^{215} + 1444w^{214} + 3310w^{213} + 9758w^{212} + 7482w^{211} + 9161w^{210} +$   
 $5538w^{209} + 4993w^{208} + 9075w^{207} + 865w^{206} + 2280w^{205} + 7166w^{204} +$   
 $8926w^{203} + 7339w^{202} + 11790w^{201} + 12132w^{200} + 7481w^{199} + 530w^{198} +$   
 $5629w^{197} + 4600w^{196} + 2917w^{195} + 11498w^{194} + 2567w^{193} + 4009w^{192} +$   
 $1181w^{191} + 7558w^{190} + 5432w^{189} + 9330w^{188} + 9716w^{187} + 4582w^{186} +$   
 $272w^{185} + 8391w^{184} + 11056w^{183} + 6518w^{182} + 3141w^{181} + 11184w^{180} +$   
 $11730w^{179} + 10522w^{178} + 10457w^{177} + 2517w^{176} + 8673w^{175} + 4881w^{174} +$   
 $3897w^{173} + 447w^{172} + 3103w^{171} + 7493w^{170} + 11965w^{169} + 206w^{168} +$   
 $8979w^{167} + 77w^{166} + 10562w^{165} + 10422w^{164} + 718w^{163} + 8734w^{162} +$   
 $8539w^{161} + 10158w^{160} + 1439w^{159} + 6167w^{158} + 8467w^{157} + 2027w^{156} +$   
 $479w^{155} + 8913w^{154} + 10025w^{153} + 2987w^{152} + 5619w^{151} + 5656w^{150} +$   
 $1173w^{149} + 5948w^{148} + 5132w^{147} + 42w^{146} + 1888w^{145} + 360w^{144} +$   
 $651w^{143} + 5258w^{142} + 10868w^{141} + 9169w^{140} + 4619w^{139} + 11833w^{138} +$   
 $6855w^{137} + 2075w^{136} + 7649w^{135} + 7250w^{134} + 2034w^{133} + 4329w^{132} +$   
 $3003w^{131} + 899w^{130} + 9448w^{129} + 6391w^{128} + 9229w^{127} + 8915w^{126} +$   
 $6140w^{125} + 548w^{124} + 9971w^{123} + 11530w^{122} + 1980w^{121} + 6358w^{120} +$   
 $10801w^{119} + 9368w^{118} + 7150w^{117} + 1492w^{116} + 1753w^{115} + 10909w^{114} +$   
 $5370w^{113} + 4692w^{112} + 6856w^{111} + 2412w^{110} + 3219w^{109} + 8841w^{108} +$   
 $6988w^{107} + 10382w^{106} + 11847w^{105} + 506w^{104} + 6284w^{103} + 9563w^{102} +$   
 $5745w^{101} + 9467w^{100} + 6218w^{99} + 7955w^{98} + 6381w^{97} + 268w^{96} +$   
 $1883w^{95} + 3883w^{94} + 4815w^{93} + 5605w^{92} + 7900w^{91} + 7485w^{90} +$   
 $5608w^{89} + 2869w^{88} + 2125w^{87} + 938w^{86} + 11491w^{85} + 5936w^{84} +$   
 $7334w^{83} + 10851w^{82} + 7496w^{81} + 8117w^{80} + 10805w^{79} + 9953w^{78} +$   
 $5349w^{77} + 7881w^{76} + 7577w^{75} + 3445w^{74} + 9235w^{73} + 96w^{72} + 504w^{71} +$   
 $10090w^{70} + 7600w^{69} + 6836w^{68} + 10466w^{67} + 4007w^{66} + 5982w^{65} +$   
 $2606w^{64} + 3262w^{63} + 8628w^{62} + 3591w^{61} + 11801w^{60} + 7203w^{59} +$   
 $7401w^{58} + 3928w^{57} + 1215w^{56} + 207w^{55} + 5089w^{54} + 2739w^{53} + 3028w^{52}$   
 $+ 8157w^{51} + 2230w^{50} + 854w^{49} + 4984w^{48} + 8245w^{47} + 7815w^{46} +$   
 $11053w^{45} + 9714w^{44} + 2588w^{43} + 12269w^{42} + 341w^{41} + 9819w^{40} +$   
 $4818w^{39} + 7114w^{38} + 7780w^{37} + 4330w^{36} + 4834w^{35} + 5744w^{34} + 934w^{33}$   
 $+ 11090w^{32} + 4306w^{31} + 3652w^{30} + 11147w^{29} + 11356w^{28} + 9129w^{27} +$   
 $10372w^{26} + 2107w^{25} + 4533w^{24} + 9833w^{23} + 1508w^{22} + 12145w^{21} +$   
 $4111w^{20} + 11609w^{19} + 8753w^{18} + 1702w^{17} + 3467w^{16} + 5105w^{15} +$   
 $3171w^{14} + 12147w^{13} + 8994w^{12} + 1413w^{11} + 7900w^{10} + 9554w^9 + 9940w^8$   
 $+ 9508w^7 + 9639w^6 + 1605w^5 + 6625w^4 + 1469w^3 + 8489w^2 + 6427w + 963$   
 $f = 7503w^{588} + 5328w^{587} + 1364w^{586} + 9838w^{585} + 1016w^{584} + 9785w^{583}$   
 $+ 3096w^{582} + 2664w^{581} + 5480w^{580} + 8514w^{579} + 5599w^{578} + 2812w^{577} +$   
 $10991w^{576} + 949w^{575} + 502w^{574} + 11557w^{573} + 10844w^{572} + 2856w^{571} +$   
 $4634w^{570} + 7934w^{569} + 4504w^{568} + 6514w^{567} + 2349w^{566} + 2353w^{565} +$   
 $71w^{564} + 875w^{563} + 3178w^{562} + 9662w^{561} + 8228w^{560} + 7817w^{559} +$   
 $9672w^{558} + 10173w^{557} + 4530w^{556} + 10244w^{555} + 10179w^{554} + 10315w^{553}$   
 $+ 7576w^{552} + 9519w^{551} + 8609w^{550} + 1987w^{549} + 11694w^{548} + 9163w^{547} +$

4831\*w<sup>546</sup> + 11260\*w<sup>545</sup> + 11010\*w<sup>544</sup> + 2229\*w<sup>543</sup> + 1681\*w<sup>542</sup> + 10385\*w<sup>541</sup> +  
 2805\*w<sup>540</sup> + 11365\*w<sup>539</sup> + 1264\*w<sup>538</sup> + 1978\*w<sup>537</sup> + 7863\*w<sup>536</sup> + 2294\*w<sup>535</sup> +  
 8318\*w<sup>534</sup> + 5547\*w<sup>533</sup> + 7084\*w<sup>532</sup> + 572\*w<sup>531</sup> + 5476\*w<sup>530</sup> + 10055\*w<sup>529</sup> +  
 11329\*w<sup>528</sup> + 2323\*w<sup>527</sup> + 4506\*w<sup>526</sup> + 1061\*w<sup>525</sup> + 6317\*w<sup>524</sup> + 9365\*w<sup>523</sup> +  
 2950\*w<sup>522</sup> + 5808\*w<sup>521</sup> + 4885\*w<sup>520</sup> + 8132\*w<sup>519</sup> + 155\*w<sup>518</sup> + 5073\*w<sup>517</sup> +  
 2937\*w<sup>516</sup> + 4253\*w<sup>515</sup> + 1757\*w<sup>514</sup> + 3324\*w<sup>513</sup> + 6438\*w<sup>512</sup> + 1103\*w<sup>511</sup> +  
 10118\*w<sup>510</sup> + 6048\*w<sup>509</sup> + 11796\*w<sup>508</sup> + 1621\*w<sup>507</sup> + 12108\*w<sup>506</sup> + 8237\*w<sup>505</sup> +  
 5442\*w<sup>504</sup> + 5846\*w<sup>503</sup> + 2866\*w<sup>502</sup> + 11072\*w<sup>501</sup> + 2512\*w<sup>500</sup> + 10556\*w<sup>499</sup> +  
 1647\*w<sup>498</sup> + 5582\*w<sup>497</sup> + 7465\*w<sup>496</sup> + 5581\*w<sup>495</sup> + 7289\*w<sup>494</sup> + 8409\*w<sup>493</sup> +  
 5523\*w<sup>492</sup> + 11236\*w<sup>491</sup> + 5099\*w<sup>490</sup> + 3482\*w<sup>489</sup> + 2140\*w<sup>488</sup> + 11192\*w<sup>487</sup> +  
 651\*w<sup>486</sup> + 3573\*w<sup>485</sup> + 8091\*w<sup>484</sup> + 10804\*w<sup>483</sup> + 2731\*w<sup>482</sup> + 4976\*w<sup>481</sup> +  
 5339\*w<sup>480</sup> + 8128\*w<sup>479</sup> + 3254\*w<sup>478</sup> + 8343\*w<sup>477</sup> + 3649\*w<sup>476</sup> + 8546\*w<sup>475</sup> +  
 6873\*w<sup>474</sup> + 3079\*w<sup>473</sup> + 12020\*w<sup>472</sup> + 10635\*w<sup>471</sup> + 9864\*w<sup>470</sup> + 5118\*w<sup>469</sup> +  
 2241\*w<sup>468</sup> + 767\*w<sup>467</sup> + 665\*w<sup>466</sup> + 2582\*w<sup>465</sup> + 667\*w<sup>464</sup> + 1825\*w<sup>463</sup> +  
 8330\*w<sup>462</sup> + 11337\*w<sup>461</sup> + 4862\*w<sup>460</sup> + 2119\*w<sup>459</sup> + 9008\*w<sup>458</sup> + 9169\*w<sup>457</sup> +  
 10204\*w<sup>456</sup> + 719\*w<sup>455</sup> + 476\*w<sup>454</sup> + 11177\*w<sup>453</sup> + 10276\*w<sup>452</sup> + 1616\*w<sup>451</sup> +  
 2584\*w<sup>450</sup> + 8209\*w<sup>449</sup> + 7187\*w<sup>448</sup> + 3416\*w<sup>447</sup> + 9013\*w<sup>446</sup> + 2334\*w<sup>445</sup> +  
 3227\*w<sup>444</sup> + 3089\*w<sup>443</sup> + 5581\*w<sup>442</sup> + 106\*w<sup>441</sup> + 7018\*w<sup>440</sup> + 7042\*w<sup>439</sup> +  
 11209\*w<sup>438</sup> + 8058\*w<sup>437</sup> + 5155\*w<sup>436</sup> + 2916\*w<sup>435</sup> + 1275\*w<sup>434</sup> + 11443\*w<sup>433</sup> +  
 11873\*w<sup>432</sup> + 6421\*w<sup>431</sup> + 7679\*w<sup>430</sup> + 2361\*w<sup>429</sup> + 6426\*w<sup>428</sup> + 5361\*w<sup>427</sup> +  
 11057\*w<sup>426</sup> + 1528\*w<sup>425</sup> + 2840\*w<sup>424</sup> + 709\*w<sup>423</sup> + 2823\*w<sup>422</sup> + 7321\*w<sup>421</sup> +  
 7638\*w<sup>420</sup> + 12193\*w<sup>419</sup> + 6607\*w<sup>418</sup> + 11109\*w<sup>417</sup> + 10114\*w<sup>416</sup> + 3835\*w<sup>415</sup> +  
 9832\*w<sup>414</sup> + 965\*w<sup>413</sup> + 9578\*w<sup>412</sup> + 46\*w<sup>411</sup> + 4604\*w<sup>410</sup> + 994\*w<sup>409</sup> +  
 9080\*w<sup>408</sup> + 1111\*w<sup>407</sup> + 8587\*w<sup>406</sup> + 2563\*w<sup>405</sup> + 9550\*w<sup>404</sup> + 5496\*w<sup>403</sup> +  
 10434\*w<sup>402</sup> + 5253\*w<sup>401</sup> + 576\*w<sup>400</sup> + 2000\*w<sup>399</sup> + 6568\*w<sup>398</sup> + 10363\*w<sup>397</sup> +  
 8854\*w<sup>396</sup> + 5158\*w<sup>395</sup> + 10417\*w<sup>394</sup> + 8272\*w<sup>393</sup> + 10646\*w<sup>392</sup> + 7306\*w<sup>391</sup> +  
 573\*w<sup>390</sup> + 10223\*w<sup>389</sup> + 4427\*w<sup>388</sup> + 11016\*w<sup>387</sup> + 359\*w<sup>386</sup> + 2663\*w<sup>385</sup> +  
 7850\*w<sup>384</sup> + 4883\*w<sup>383</sup> + 4700\*w<sup>382</sup> + 2866\*w<sup>381</sup> + 11510\*w<sup>380</sup> + 6748\*w<sup>379</sup> +  
 2143\*w<sup>378</sup> + 8526\*w<sup>377</sup> + 4431\*w<sup>376</sup> + 3983\*w<sup>375</sup> + 6963\*w<sup>374</sup> + 11332\*w<sup>373</sup> +  
 273\*w<sup>372</sup> + 3050\*w<sup>371</sup> + 8640\*w<sup>370</sup> + 5666\*w<sup>369</sup> + 6908\*w<sup>368</sup> + 12185\*w<sup>367</sup> +  
 1187\*w<sup>366</sup> + 4491\*w<sup>365</sup> + 10513\*w<sup>364</sup> + 3573\*w<sup>363</sup> + 10155\*w<sup>362</sup> + 3646\*w<sup>361</sup> +  
 11262\*w<sup>360</sup> + 10091\*w<sup>359</sup> + 4978\*w<sup>358</sup> + 10514\*w<sup>357</sup> + 2293\*w<sup>356</sup> + 1337\*w<sup>355</sup> +  
 5752\*w<sup>354</sup> + 12067\*w<sup>353</sup> + 12041\*w<sup>352</sup> + 10773\*w<sup>351</sup> + 6802\*w<sup>350</sup> + 11539\*w<sup>349</sup> +  
 2815\*w<sup>348</sup> + 9949\*w<sup>347</sup> + 5499\*w<sup>346</sup> + 3095\*w<sup>345</sup> + 11276\*w<sup>344</sup> + 5162\*w<sup>343</sup> +  
 2049\*w<sup>342</sup> + 2335\*w<sup>341</sup> + 12254\*w<sup>340</sup> + 5528\*w<sup>339</sup> + 8159\*w<sup>338</sup> + 7644\*w<sup>337</sup> +  
 7841\*w<sup>336</sup> + 3913\*w<sup>335</sup> + 2136\*w<sup>334</sup> + 11817\*w<sup>333</sup> + 8770\*w<sup>332</sup> + 10388\*w<sup>331</sup> +  
 9402\*w<sup>330</sup> + 10386\*w<sup>329</sup> + 11049\*w<sup>328</sup> + 8582\*w<sup>327</sup> + 7211\*w<sup>326</sup> + 6395\*w<sup>325</sup> +  
 2156\*w<sup>324</sup> + 11996\*w<sup>323</sup> + 1717\*w<sup>322</sup> + 5222\*w<sup>321</sup> + 3279\*w<sup>320</sup> + 3910\*w<sup>319</sup> +  
 7768\*w<sup>318</sup> + 5899\*w<sup>317</sup> + 10515\*w<sup>316</sup> + 8221\*w<sup>315</sup> + 5820\*w<sup>314</sup> + 55\*w<sup>313</sup> +  
 10016\*w<sup>312</sup> + 7675\*w<sup>311</sup> + 9081\*w<sup>310</sup> + 9657\*w<sup>309</sup> + 11174\*w<sup>308</sup> + 5329\*w<sup>307</sup> +  
 6768\*w<sup>306</sup> + 5931\*w<sup>305</sup> + 3675\*w<sup>304</sup> + 5798\*w<sup>303</sup> + 7864\*w<sup>302</sup> + 11208\*w<sup>301</sup> +  
 2381\*w<sup>300</sup> + 11691\*w<sup>299</sup> + 6495\*w<sup>298</sup> + 10184\*w<sup>297</sup> + 2821\*w<sup>296</sup> + 8971\*w<sup>295</sup> +  
 9047\*w<sup>294</sup> + 4249\*w<sup>293</sup> + 9163\*w<sup>292</sup> + 2684\*w<sup>291</sup> + 1290\*w<sup>290</sup> + 85\*w<sup>289</sup> +  
 3027\*w<sup>288</sup> + 7828\*w<sup>287</sup> + 8277\*w<sup>286</sup> + 2946\*w<sup>285</sup> + 2360\*w<sup>284</sup> + 2009\*w<sup>283</sup> +  
 3515\*w<sup>282</sup> + 3476\*w<sup>281</sup> + 2605\*w<sup>280</sup> + 11826\*w<sup>279</sup> + 3064\*w<sup>278</sup> + 4160\*w<sup>277</sup> +  
 1598\*w<sup>276</sup> + 10931\*w<sup>275</sup> + 2721\*w<sup>274</sup> + 8796\*w<sup>273</sup> + 11913\*w<sup>272</sup> + 3258\*w<sup>271</sup> +  
 9054\*w<sup>270</sup> + 3056\*w<sup>269</sup> + 7693\*w<sup>268</sup> + 5396\*w<sup>267</sup> + 6841\*w<sup>266</sup> + 2402\*w<sup>265</sup> +  
 4295\*w<sup>264</sup> + 7034\*w<sup>263</sup> + 9342\*w<sup>262</sup> + 7963\*w<sup>261</sup> + 4198\*w<sup>260</sup> + 4734\*w<sup>259</sup> +

$8282w^{258} + 3782w^{257} + 9226w^{256} + 1557w^{255} + 10288w^{254} + 7651w^{253} +$   
 $395w^{252} + 11034w^{251} + 1589w^{250} + 7884w^{249} + 5894w^{248} + 4064w^{247} +$   
 $11530w^{246} + 5896w^{245} + 8324w^{244} + 2558w^{243} + 6705w^{242} + 8903w^{241} +$   
 $717w^{240} + 6825w^{239} + 9363w^{238} + 1030w^{237} + 4126w^{236} + 411w^{235} +$   
 $9593w^{234} + 11152w^{233} + 3549w^{232} + 3251w^{231} + 11054w^{230} + 7968w^{229} +$   
 $3222w^{228} + 8707w^{227} + 3569w^{226} + 4997w^{225} + 2126w^{224} + 8054w^{223} +$   
 $3248w^{222} + 11939w^{221} + 5273w^{220} + 11621w^{219} + 10063w^{218} + 10203w^{217} +$   
 $4381w^{216} + 5914w^{215} + 11040w^{214} + 9984w^{213} + 6510w^{212} + 3296w^{211} +$   
 $7707w^{210} + 2266w^{209} + 8091w^{208} + 10415w^{207} + 5684w^{206} + 6607w^{205} +$   
 $8867w^{204} + 10851w^{203} + 192w^{202} + 3060w^{201} + 2797w^{200} + 7256w^{199} +$   
 $9006w^{198} + 2927w^{197} + 137w^{196} + 6167w^{195} + 7618w^{194} + 4543w^{193} +$   
 $2157w^{192} + 1110w^{191} + 6348w^{190} + 9177w^{189} + 1354w^{188} + 8798w^{187} +$   
 $11744w^{186} + 10450w^{185} + 5741w^{184} + 1465w^{183} + 6810w^{182} + 7978w^{181} +$   
 $7443w^{180} + 1715w^{179} + 6229w^{178} + 4201w^{177} + 10230w^{176} + 1583w^{175} +$   
 $6942w^{174} + 2425w^{173} + 8811w^{172} + 6846w^{171} + 10573w^{170} + 5806w^{169} +$   
 $5433w^{168} + 6881w^{167} + 9915w^{166} + 9413w^{165} + 2513w^{164} + 3075w^{163} +$   
 $3539w^{162} + 10911w^{161} + 9760w^{160} + 11778w^{159} + 11331w^{158} + 10551w^{157} +$   
 $1569w^{156} + 2559w^{155} + 8497w^{154} + 3874w^{153} + 8580w^{152} + 11122w^{151} +$   
 $2843w^{150} + 6112w^{149} + 2357w^{148} + 3484w^{147} + 2018w^{146} + 9083w^{145} +$   
 $4159w^{144} + 2682w^{143} + 850w^{142} + 8299w^{141} + 3021w^{140} + 7858w^{139} +$   
 $4384w^{138} + 6223w^{137} + 1309w^{136} + 8171w^{135} + 2278w^{134} + 11837w^{133} +$   
 $3314w^{132} + 6132w^{131} + 494w^{130} + 5792w^{129} + 6636w^{128} + 8331w^{127} +$   
 $10672w^{126} + 7739w^{125} + 8167w^{124} + 649w^{123} + 10032w^{122} + 10748w^{121} +$   
 $3102w^{120} + 2735w^{119} + 3132w^{118} + 3311w^{117} + 5539w^{116} + 628w^{115} +$   
 $7270w^{114} + 7652w^{113} + 10819w^{112} + 1488w^{111} + 6894w^{110} + 3267w^{109} +$   
 $2493w^{108} + 4081w^{107} + 10672w^{106} + 7584w^{105} + 6865w^{104} + 9077w^{103} +$   
 $10275w^{102} + 8829w^{101} + 2908w^{100} + 387w^{99} + 8104w^{98} + 5574w^{97} +$   
 $129w^{96} + 8573w^{95} + 6708w^{94} + 9454w^{93} + 1460w^{92} + 7099w^{91} + 7607w^{90} +$   
 $5559w^{89} + 8132w^{88} + 7140w^{87} + 3691w^{86} + 4222w^{85} + 12145w^{84} +$   
 $5691w^{83} + 10537w^{82} + 982w^{81} + 11141w^{80} + 1529w^{79} + 9191w^{78} +$   
 $8877w^{77} + 11384w^{76} + 6100w^{75} + 8577w^{74} + 8611w^{73} + 10566w^{72} +$   
 $9514w^{71} + 10634w^{70} + 11380w^{69} + 11055w^{68} + 138w^{67} + 10631w^{66} +$   
 $10072w^{65} + 10394w^{64} + 10379w^{63} + 293w^{62} + 6936w^{61} + 4588w^{60} +$   
 $10755w^{59} + 2441w^{58} + 87w^{57} + 7793w^{56} + 4791w^{55} + 11537w^{54} +$   
 $12083w^{53} + 4339w^{52} + 10466w^{51} + 12084w^{50} + 10145w^{49} + 7238w^{48} +$   
 $10497w^{47} + 11176w^{46} + 8419w^{45} + 9174w^{44} + 4098w^{43} + 11003w^{42} +$   
 $7944w^{41} + 410w^{40} + 10307w^{39} + 140w^{38} + 2106w^{37} + 2698w^{36} + 4799w^{35} +$   
 $9903w^{34} + 8273w^{33} + 8742w^{32} + 3539w^{31} + 855w^{30} + 10452w^{29} +$   
 $4153w^{28} + 6953w^{27} + 11256w^{26} + 6778w^{25} + 9423w^{24} + 5711w^{23} +$   
 $11901w^{22} + 11572w^{21} + 7930w^{20} + 9764w^{19} + 7672w^{18} + 3400w^{17} +$   
 $9383w^{16} + 10416w^{15} + 4035w^{14} + 4297w^{13} + 10262w^{12} + 4638w^{11} +$   
 $8913w^{10} + 6896w^9 + 7200w^8 + 4571w^7 + 11841w^6 + 1058w^5 + 1978w^4 +$   
 $11622w^3 + 976w^2 + 6371w + 1108$   
 $f = 9630w^{376} + 2009w^{375} + 927w^{374} + 5549w^{373} + 6986w^{372} + 6205w^{371} +$   
 $545w^{370} + 4065w^{369} + 4748w^{368} + 38w^{367} + 9164w^{366} + 11356w^{365} +$   
 $4161w^{364} + 1865w^{363} + 11038w^{362} + 3744w^{361} + 4805w^{360} + 8405w^{359} +$   
 $2498w^{358} + 2802w^{357} + 8173w^{356} + 4924w^{355} + 8030w^{354} + 8869w^{353} +$   
 $10180w^{352} + 7527w^{351} + 4754w^{350} + 401w^{349} + 2520w^{348} + 7798w^{347} +$

3087\*w<sup>346</sup> + 9191\*w<sup>345</sup> + 8854\*w<sup>344</sup> + 6259\*w<sup>343</sup> + 6338\*w<sup>342</sup> + 289\*w<sup>341</sup> +  
 6656\*w<sup>340</sup> + 392\*w<sup>339</sup> + 2144\*w<sup>338</sup> + 6069\*w<sup>337</sup> + 3238\*w<sup>336</sup> + 6686\*w<sup>335</sup> +  
 11666\*w<sup>334</sup> + 4163\*w<sup>333</sup> + 2364\*w<sup>332</sup> + 10710\*w<sup>331</sup> + 666\*w<sup>330</sup> + 6659\*w<sup>329</sup> +  
 4604\*w<sup>328</sup> + 11112\*w<sup>327</sup> + 10523\*w<sup>326</sup> + 9229\*w<sup>325</sup> + 519\*w<sup>324</sup> + 1094\*w<sup>323</sup> +  
 3211\*w<sup>322</sup> + 3096\*w<sup>321</sup> + 11200\*w<sup>320</sup> + 1381\*w<sup>319</sup> + 5360\*w<sup>318</sup> + 7216\*w<sup>317</sup> +  
 11476\*w<sup>316</sup> + 9586\*w<sup>315</sup> + 3754\*w<sup>314</sup> + 9294\*w<sup>313</sup> + 6200\*w<sup>312</sup> + 9421\*w<sup>311</sup> +  
 5920\*w<sup>310</sup> + 11764\*w<sup>309</sup> + 8449\*w<sup>308</sup> + 839\*w<sup>307</sup> + 3847\*w<sup>306</sup> + 12138\*w<sup>305</sup> +  
 5317\*w<sup>304</sup> + 8366\*w<sup>303</sup> + 4218\*w<sup>302</sup> + 9957\*w<sup>301</sup> + 3435\*w<sup>300</sup> + 4790\*w<sup>299</sup> +  
 11612\*w<sup>298</sup> + 11308\*w<sup>297</sup> + 7239\*w<sup>296</sup> + 5427\*w<sup>295</sup> + 5909\*w<sup>294</sup> + 11543\*w<sup>293</sup> +  
 2463\*w<sup>292</sup> + 498\*w<sup>291</sup> + 2177\*w<sup>290</sup> + 6805\*w<sup>289</sup> + 5860\*w<sup>288</sup> + 1277\*w<sup>287</sup> +  
 2284\*w<sup>286</sup> + 1746\*w<sup>285</sup> + 6335\*w<sup>284</sup> + 4431\*w<sup>283</sup> + 8431\*w<sup>282</sup> + 11634\*w<sup>281</sup> +  
 5851\*w<sup>280</sup> + 3494\*w<sup>279</sup> + 7531\*w<sup>278</sup> + 238\*w<sup>277</sup> + 8746\*w<sup>276</sup> + 6321\*w<sup>275</sup> +  
 11040\*w<sup>274</sup> + 9442\*w<sup>273</sup> + 8794\*w<sup>272</sup> + 471\*w<sup>271</sup> + 10089\*w<sup>270</sup> + 11129\*w<sup>269</sup> +  
 10390\*w<sup>268</sup> + 10551\*w<sup>267</sup> + 2879\*w<sup>266</sup> + 7851\*w<sup>265</sup> + 3536\*w<sup>264</sup> + 5234\*w<sup>263</sup> +  
 9839\*w<sup>262</sup> + 9008\*w<sup>261</sup> + 6503\*w<sup>260</sup> + 8872\*w<sup>259</sup> + 4303\*w<sup>258</sup> + 1430\*w<sup>257</sup> +  
 12015\*w<sup>256</sup> + 12246\*w<sup>255</sup> + 9304\*w<sup>254</sup> + 6875\*w<sup>253</sup> + 1844\*w<sup>252</sup> + 3894\*w<sup>251</sup> +  
 2800\*w<sup>250</sup> + 11457\*w<sup>249</sup> + 7117\*w<sup>248</sup> + 3125\*w<sup>247</sup> + 6623\*w<sup>246</sup> + 1749\*w<sup>245</sup> +  
 5480\*w<sup>244</sup> + 6871\*w<sup>243</sup> + 10615\*w<sup>242</sup> + 8823\*w<sup>241</sup> + 4553\*w<sup>240</sup> + 9123\*w<sup>239</sup> +  
 635\*w<sup>238</sup> + 8714\*w<sup>237</sup> + 2865\*w<sup>236</sup> + 5253\*w<sup>235</sup> + 7220\*w<sup>234</sup> + 10264\*w<sup>233</sup> +  
 85\*w<sup>232</sup> + 11443\*w<sup>231</sup> + 949\*w<sup>230</sup> + 810\*w<sup>229</sup> + 2804\*w<sup>228</sup> + 1499\*w<sup>227</sup> +  
 11887\*w<sup>226</sup> + 3763\*w<sup>225</sup> + 3534\*w<sup>224</sup> + 214\*w<sup>223</sup> + 2496\*w<sup>222</sup> + 5013\*w<sup>221</sup> +  
 7763\*w<sup>220</sup> + 1933\*w<sup>219</sup> + 2507\*w<sup>218</sup> + 9419\*w<sup>217</sup> + 3765\*w<sup>216</sup> + 8163\*w<sup>215</sup> +  
 5603\*w<sup>214</sup> + 10883\*w<sup>213</sup> + 8895\*w<sup>212</sup> + 10896\*w<sup>211</sup> + 9240\*w<sup>210</sup> + 10726\*w<sup>209</sup> +  
 3538\*w<sup>208</sup> + 3128\*w<sup>207</sup> + 6606\*w<sup>206</sup> + 6778\*w<sup>205</sup> + 11565\*w<sup>204</sup> + 4052\*w<sup>203</sup> +  
 5798\*w<sup>202</sup> + 11194\*w<sup>201</sup> + 8119\*w<sup>200</sup> + 11001\*w<sup>199</sup> + 10012\*w<sup>198</sup> + 6174\*w<sup>197</sup> +  
 7902\*w<sup>196</sup> + 9470\*w<sup>195</sup> + 6375\*w<sup>194</sup> + 9619\*w<sup>193</sup> + 5271\*w<sup>192</sup> + 964\*w<sup>191</sup> +  
 1365\*w<sup>190</sup> + 4372\*w<sup>189</sup> + 7785\*w<sup>188</sup> + 480\*w<sup>187</sup> + 5314\*w<sup>186</sup> + 7246\*w<sup>185</sup> +  
 1979\*w<sup>184</sup> + 10423\*w<sup>183</sup> + 10513\*w<sup>182</sup> + 4329\*w<sup>181</sup> + 3705\*w<sup>180</sup> + 6277\*w<sup>179</sup> +  
 9245\*w<sup>178</sup> + 1567\*w<sup>177</sup> + 1677\*w<sup>176</sup> + 1235\*w<sup>175</sup> + 10573\*w<sup>174</sup> + 3721\*w<sup>173</sup> +  
 11169\*w<sup>172</sup> + 10064\*w<sup>171</sup> + 7605\*w<sup>170</sup> + 3505\*w<sup>169</sup> + 8522\*w<sup>168</sup> + 1062\*w<sup>167</sup> +  
 2516\*w<sup>166</sup> + 10236\*w<sup>165</sup> + 11191\*w<sup>164</sup> + 4131\*w<sup>163</sup> + 4193\*w<sup>162</sup> + 1773\*w<sup>161</sup> +  
 11020\*w<sup>160</sup> + 9960\*w<sup>159</sup> + 6696\*w<sup>158</sup> + 10218\*w<sup>157</sup> + 6045\*w<sup>156</sup> + 12274\*w<sup>155</sup> +  
 9321\*w<sup>154</sup> + 11589\*w<sup>153</sup> + 7670\*w<sup>152</sup> + 7740\*w<sup>151</sup> + 471\*w<sup>150</sup> + 8303\*w<sup>149</sup> +  
 1722\*w<sup>148</sup> + 8380\*w<sup>147</sup> + 5768\*w<sup>146</sup> + 3012\*w<sup>145</sup> + 10692\*w<sup>144</sup> + 4737\*w<sup>143</sup> +  
 1579\*w<sup>142</sup> + 6038\*w<sup>141</sup> + 3507\*w<sup>140</sup> + 2411\*w<sup>139</sup> + 4764\*w<sup>138</sup> + 4390\*w<sup>137</sup> +  
 4887\*w<sup>136</sup> + 8594\*w<sup>135</sup> + 9004\*w<sup>134</sup> + 12096\*w<sup>133</sup> + 4592\*w<sup>132</sup> + 1699\*w<sup>131</sup> +  
 5113\*w<sup>130</sup> + 7837\*w<sup>129</sup> + 960\*w<sup>128</sup> + 705\*w<sup>127</sup> + 295\*w<sup>126</sup> + 5555\*w<sup>125</sup> +  
 11854\*w<sup>124</sup> + 3883\*w<sup>123</sup> + 1426\*w<sup>122</sup> + 235\*w<sup>121</sup> + 6040\*w<sup>120</sup> + 2582\*w<sup>119</sup> +  
 6272\*w<sup>118</sup> + 8137\*w<sup>117</sup> + 1335\*w<sup>116</sup> + 11278\*w<sup>115</sup> + 11168\*w<sup>114</sup> + 10507\*w<sup>113</sup> +  
 5586\*w<sup>112</sup> + 4976\*w<sup>111</sup> + 11120\*w<sup>110</sup> + 8823\*w<sup>109</sup> + 327\*w<sup>108</sup> + 4692\*w<sup>107</sup> +  
 11765\*w<sup>106</sup> + 4817\*w<sup>105</sup> + 3276\*w<sup>104</sup> + 9827\*w<sup>103</sup> + 3679\*w<sup>102</sup> + 6603\*w<sup>101</sup> +  
 11253\*w<sup>100</sup> + 9572\*w<sup>99</sup> + 5936\*w<sup>98</sup> + 3795\*w<sup>97</sup> + 1242\*w<sup>96</sup> + 5030\*w<sup>95</sup> +  
 5542\*w<sup>94</sup> + 6606\*w<sup>93</sup> + 5370\*w<sup>92</sup> + 7255\*w<sup>91</sup> + 10449\*w<sup>90</sup> + 8286\*w<sup>89</sup> +  
 331\*w<sup>88</sup> + 12282\*w<sup>87</sup> + 8835\*w<sup>86</sup> + 3207\*w<sup>85</sup> + 5686\*w<sup>84</sup> + 317\*w<sup>83</sup> +  
 11088\*w<sup>82</sup> + 6856\*w<sup>81</sup> + 9483\*w<sup>80</sup> + 5132\*w<sup>79</sup> + 2323\*w<sup>78</sup> + 4650\*w<sup>77</sup> +  
 11042\*w<sup>76</sup> + 3233\*w<sup>75</sup> + 10436\*w<sup>74</sup> + 6374\*w<sup>73</sup> + 1841\*w<sup>72</sup> + 12141\*w<sup>71</sup> +  
 7965\*w<sup>70</sup> + 5909\*w<sup>69</sup> + 2232\*w<sup>68</sup> + 1796\*w<sup>67</sup> + 11039\*w<sup>66</sup> + 10723\*w<sup>65</sup> +  
 3054\*w<sup>64</sup> + 10193\*w<sup>63</sup> + 7152\*w<sup>62</sup> + 306\*w<sup>61</sup> + 4585\*w<sup>60</sup> + 11368\*w<sup>59</sup> +



$10999w^{58} + 9114w^{57} + 8693w^{56} + 1342w^{55} + 2044w^{54} + 10932w^{53} +$   
 $5603w^{52} + 9043w^{51} + 3771w^{50} + 3985w^{49} + 9057w^{48} + 9190w^{47} + 920w^{46}$   
 $+ 6932w^{45} + 961w^{44} + 8016w^{43} + 7655w^{42} + 5917w^{41} + 9970w^{40} +$   
 $10049w^{39} + 10627w^{38} + 9937w^{37} + 10802w^{36} + 8917w^{35} + 6010w^{34} +$   
 $260w^{33} + 12138w^{32} + 11854w^{31} + 9789w^{30} + 7535w^{29} + 7106w^{28} +$   
 $1035w^{27} + 6692w^{26} + 6633w^{25} + 2148w^{24} + 7716w^{23} + 8455w^{22} +$   
 $9245w^{21} + 2301w^{20} + 4525w^{19} + 3370w^{18} + 2835w^{17} + 180w^{16} +$   
 $10948w^{15} + 3749w^{14} + 507w^{13} + 1057w^{12} + 1395w^{11} + 3144w^{10} + 491w^9$   
 $+ 6290w^8 + 6729w^7 + 8671w^6 + 2522w^5 + 12122w^4 + 7377w^3 + 6190w^2 +$   
 $10784w + 8161$

$f = 12257w^{291} + 5460w^{290} + 4924w^{289} + 340w^{288} + 11405w^{287} +$   
 $2060w^{286} + 2471w^{285} + 12212w^{284} + 11371w^{283} + 5441w^{282} + 172w^{281} +$   
 $9598w^{280} + 4144w^{279} + 3882w^{278} + 9927w^{277} + 10856w^{276} + 3641w^{275} +$   
 $7714w^{274} + 13w^{273} + 6348w^{272} + 1592w^{271} + 4403w^{270} + 7340w^{269} +$   
 $7851w^{268} + 11037w^{267} + 4556w^{266} + 5256w^{265} + 12100w^{264} + 11537w^{263} +$   
 $9252w^{262} + 1295w^{261} + 8594w^{260} + 7209w^{259} + 7593w^{258} + 8890w^{257} +$   
 $5298w^{256} + 6789w^{255} + 9480w^{254} + 5835w^{253} + 7843w^{252} + 4933w^{251} +$   
 $12256w^{250} + 12263w^{249} + 10126w^{248} + 9669w^{247} + 5080w^{246} + 4253w^{245} +$   
 $5534w^{244} + 3653w^{243} + 2822w^{242} + 5632w^{241} + 4978w^{240} + 9002w^{239} +$   
 $7862w^{238} + 8430w^{237} + 9899w^{236} + 10439w^{235} + 2646w^{234} + 3897w^{233} +$   
 $5149w^{232} + 11536w^{231} + 11614w^{230} + 2597w^{229} + 5308w^{228} + 275w^{227} +$   
 $4670w^{226} + 10929w^{225} + 7770w^{224} + 1215w^{223} + 6249w^{222} + 8929w^{221} +$   
 $68w^{220} + 8813w^{219} + 10587w^{218} + 6716w^{217} + 5227w^{216} + 8677w^{215} +$   
 $5454w^{214} + 2632w^{213} + 4888w^{212} + 3947w^{211} + 1401w^{210} + 8279w^{209} +$   
 $11453w^{208} + 11092w^{207} + 10363w^{206} + 7683w^{205} + 11847w^{204} + 5334w^{203}$   
 $+ 2250w^{202} + 818w^{201} + 3467w^{200} + 5336w^{199} + 2379w^{198} + 6899w^{197} +$   
 $7707w^{196} + 636w^{195} + 9784w^{194} + 994w^{193} + 3945w^{192} + 9495w^{191} +$   
 $3137w^{190} + 7211w^{189} + 3899w^{188} + 10945w^{187} + 7754w^{186} + 9555w^{185} +$   
 $9691w^{184} + 3674w^{183} + 8280w^{182} + 12188w^{181} + 4309w^{180} + 2235w^{179} +$   
 $7771w^{178} + 12098w^{177} + 11730w^{176} + 3532w^{175} + 13w^{174} + 9818w^{173} +$   
 $4952w^{172} + 11052w^{171} + 2476w^{170} + 6554w^{169} + 2187w^{168} + 6480w^{167} +$   
 $3961w^{166} + 6283w^{165} + 5310w^{164} + 305w^{163} + 3120w^{162} + 11848w^{161} +$   
 $7292w^{160} + 1895w^{159} + 12018w^{158} + 4100w^{157} + 11233w^{156} + 6759w^{155} +$   
 $4421w^{154} + 1194w^{153} + 8910w^{152} + 6757w^{151} + 5243w^{150} + 4614w^{149} +$   
 $5037w^{148} + 8490w^{147} + 8168w^{146} + 7121w^{145} + 10403w^{144} + 10102w^{143} +$   
 $6052w^{142} + 7519w^{141} + 8139w^{140} + 1232w^{139} + 4496w^{138} + 9926w^{137} +$   
 $7645w^{136} + 2252w^{135} + 4453w^{134} + 9887w^{133} + 1392w^{132} + 5282w^{131} +$   
 $10496w^{130} + 7723w^{129} + 3681w^{128} + 5793w^{127} + 11373w^{126} + 6648w^{125} +$   
 $4971w^{124} + 5655w^{123} + 5856w^{122} + 10053w^{121} + 5865w^{120} + 6601w^{119} +$   
 $1934w^{118} + 1773w^{117} + 932w^{116} + 4140w^{115} + 9158w^{114} + 2887w^{113} +$   
 $4396w^{112} + 3889w^{111} + 3542w^{110} + 11060w^{109} + 6571w^{108} + 3321w^{107} +$   
 $8713w^{106} + 3461w^{105} + 10368w^{104} + 247w^{103} + 12185w^{102} + 10297w^{101} +$   
 $5578w^{100} + 6326w^{99} + 8963w^{98} + 7535w^{97} + 8352w^{96} + 8560w^{95} +$   
 $2883w^{94} + 11003w^{93} + 10789w^{92} + 5494w^{91} + 1697w^{90} + 10913w^{89} +$   
 $3888w^{88} + 8937w^{87} + 7938w^{86} + 9979w^{85} + 9914w^{84} + 5127w^{83} +$   
 $11240w^{82} + 9939w^{81} + 10445w^{80} + 1251w^{79} + 11198w^{78} + 4145w^{77} +$   
 $7134w^{76} + 9766w^{75} + 7188w^{74} + 2423w^{73} + 10896w^{72} + 6717w^{71} +$   
 $7006w^{70} + 1261w^{69} + 2148w^{68} + 7311w^{67} + 1836w^{66} + 6483w^{65} +$

$2628w^{64} + 12099w^{63} + 8691w^{62} + 10676w^{61} + 8750w^{60} + 7930w^{59} +$   
 $6163w^{58} + 2959w^{57} + 9539w^{56} + 7225w^{55} + 2985w^{54} + 83w^{53} + 4807w^{52}$   
 $+ 6231w^{51} + 10235w^{50} + 1461w^{49} + 6188w^{48} + 6726w^{47} + 4358w^{46} +$   
 $6370w^{45} + 2357w^{44} + 1555w^{43} + 11432w^{42} + 363w^{41} + 2107w^{40} +$   
 $4013w^{39} + 4832w^{38} + 10593w^{37} + 5247w^{36} + 9679w^{35} + 80w^{34} + 349w^{33}$   
 $+ 8195w^{32} + 10828w^{31} + 4736w^{30} + 1134w^{29} + 7898w^{28} + 9528w^{27} +$   
 $9079w^{26} + 40w^{25} + 8151w^{24} + 5766w^{23} + 6025w^{22} + 10202w^{21} + 7483w^{20}$   
 $+ 4817w^{19} + 10434w^{18} + 6367w^{17} + 10404w^{16} + 11997w^{15} + 6201w^{14} +$   
 $1149w^{13} + 7197w^{12} + 5269w^{11} + 11555w^{10} + 12222w^9 + 3834w^8 + 8508w^7$   
 $+ 3705w^6 + 9043w^5 + 3146w^4 + 9400w^3 + 1028w^2 + 2473w + 1971$   
 $f = 11560w^{988} + 2108w^{987} + 2813w^{986} + 2220w^{985} + 976w^{984} + 7894w^{983}$   
 $+ 2653w^{982} + 4737w^{981} + 8109w^{980} + 11170w^{979} + 5573w^{978} + 3578w^{977} +$   
 $11514w^{976} + 3381w^{975} + 8492w^{974} + 1849w^{973} + 235w^{972} + 9607w^{971} +$   
 $7011w^{970} + 7579w^{969} + 207w^{968} + 8154w^{967} + 6684w^{966} + 10387w^{965} +$   
 $3660w^{964} + 10991w^{963} + 7729w^{962} + 10163w^{961} + 10312w^{960} + 4797w^{959} +$   
 $4020w^{958} + 9618w^{957} + 1508w^{956} + 592w^{955} + 2311w^{954} + 6155w^{953} +$   
 $4915w^{952} + 5428w^{951} + 2816w^{950} + 2177w^{949} + 734w^{948} + 4095w^{947} +$   
 $5851w^{946} + 9952w^{945} + 7412w^{944} + 2394w^{943} + 8174w^{942} + 7495w^{941} +$   
 $11937w^{940} + 7696w^{939} + 9793w^{938} + 7407w^{937} + 309w^{936} + 1781w^{935} +$   
 $7608w^{934} + 6207w^{933} + 11563w^{932} + 3604w^{931} + 43w^{930} + 11688w^{929} +$   
 $10466w^{928} + 4366w^{927} + 3940w^{926} + 8503w^{925} + 2562w^{924} + 983w^{923} +$   
 $6445w^{922} + 4107w^{921} + 5659w^{920} + 2703w^{919} + 1432w^{918} + 4681w^{917} +$   
 $9115w^{916} + 4183w^{915} + 11336w^{914} + 9677w^{913} + 1495w^{912} + 6639w^{911} +$   
 $8829w^{910} + 6403w^{909} + 789w^{908} + 9402w^{907} + 3660w^{906} + 12022w^{905} +$   
 $3146w^{904} + 8451w^{903} + 2466w^{902} + 9881w^{901} + 4633w^{900} + 914w^{899} +$   
 $3472w^{898} + 2394w^{897} + 11183w^{896} + 2748w^{895} + 400w^{894} + 4807w^{893} +$   
 $740w^{892} + 3584w^{891} + 9507w^{890} + 5593w^{889} + 4747w^{888} + 7898w^{887} +$   
 $6286w^{886} + 965w^{885} + 3286w^{884} + 1252w^{883} + 11072w^{882} + 6414w^{881} +$   
 $7423w^{880} + 11874w^{879} + 2373w^{878} + 9113w^{877} + 5341w^{876} + 8684w^{875} +$   
 $10765w^{874} + 3975w^{873} + 10817w^{872} + 6362w^{871} + 1053w^{870} + 9585w^{869} +$   
 $223w^{868} + 4003w^{867} + 10013w^{866} + 8349w^{865} + 2903w^{864} + 10720w^{863} +$   
 $2547w^{862} + 2005w^{861} + 3751w^{860} + 3525w^{859} + 1393w^{858} + 10627w^{857} +$   
 $11487w^{856} + 8182w^{855} + 8342w^{854} + 4567w^{853} + 10783w^{852} + 7305w^{851} +$   
 $7904w^{850} + 582w^{849} + 2671w^{848} + 4098w^{847} + 1006w^{846} + 240w^{845} +$   
 $7931w^{844} + 1351w^{843} + 3886w^{842} + 4159w^{841} + 4312w^{840} + 5221w^{839} +$   
 $8189w^{838} + 4625w^{837} + 625w^{836} + 227w^{835} + 1139w^{834} + 4862w^{833} +$   
 $11824w^{832} + 4666w^{831} + 4505w^{830} + 2692w^{829} + 3834w^{828} + 7474w^{827} +$   
 $11738w^{826} + 11677w^{825} + 8328w^{824} + 8328w^{823} + 9441w^{822} + 10146w^{821} +$   
 $9647w^{820} + 2620w^{819} + 7804w^{818} + 8278w^{817} + 11031w^{816} + 11882w^{815} +$   
 $5018w^{814} + 4102w^{813} + 3427w^{812} + 7021w^{811} + 7122w^{810} + 6079w^{809} +$   
 $6827w^{808} + 8815w^{807} + 10973w^{806} + 9468w^{805} + 8545w^{804} + 1125w^{803} +$   
 $1896w^{802} + 7298w^{801} + 11910w^{800} + 307w^{799} + 8394w^{798} + 9792w^{797} +$   
 $9747w^{796} + 7058w^{795} + 9363w^{794} + 5655w^{793} + 5207w^{792} + 7880w^{791} +$   
 $3394w^{790} + 2954w^{789} + 6504w^{788} + 826w^{787} + 10456w^{786} + 7539w^{785} +$   
 $10936w^{784} + 2641w^{783} + 3111w^{782} + 3694w^{781} + 13w^{780} + 9416w^{779} +$   
 $8702w^{778} + 126w^{777} + 12146w^{776} + 4758w^{775} + 9173w^{774} + 10254w^{773} +$   
 $4349w^{772} + 12171w^{771} + 11725w^{770} + 7615w^{769} + 281w^{768} + 3725w^{767} +$   
 $7147w^{766} + 7947w^{765} + 684w^{764} + 11417w^{763} + 6699w^{762} + 79w^{761} +$

5888\*w<sup>760</sup> + 2289\*w<sup>759</sup> + 3249\*w<sup>758</sup> + 189\*w<sup>757</sup> + 8477\*w<sup>756</sup> + 10920\*w<sup>755</sup> +  
 5494\*w<sup>754</sup> + 8586\*w<sup>753</sup> + 4048\*w<sup>752</sup> + 9144\*w<sup>751</sup> + 7705\*w<sup>750</sup> + 10059\*w<sup>749</sup> +  
 5596\*w<sup>748</sup> + 11607\*w<sup>747</sup> + 3304\*w<sup>746</sup> + 8497\*w<sup>745</sup> + 5466\*w<sup>744</sup> + 11519\*w<sup>743</sup> +  
 8499\*w<sup>742</sup> + 1921\*w<sup>741</sup> + 9034\*w<sup>740</sup> + 10118\*w<sup>739</sup> + 5917\*w<sup>738</sup> + 4093\*w<sup>737</sup> +  
 4735\*w<sup>736</sup> + 5790\*w<sup>735</sup> + 11407\*w<sup>734</sup> + 9581\*w<sup>733</sup> + 8863\*w<sup>732</sup> + 9\*w<sup>731</sup> +  
 3737\*w<sup>730</sup> + 6259\*w<sup>729</sup> + 9977\*w<sup>728</sup> + 10959\*w<sup>727</sup> + 11907\*w<sup>726</sup> + 1189\*w<sup>725</sup> +  
 9068\*w<sup>724</sup> + 5407\*w<sup>723</sup> + 8687\*w<sup>722</sup> + 1513\*w<sup>721</sup> + 10312\*w<sup>720</sup> + 1442\*w<sup>719</sup> +  
 8745\*w<sup>718</sup> + 152\*w<sup>717</sup> + 4185\*w<sup>716</sup> + 735\*w<sup>715</sup> + 9789\*w<sup>714</sup> + 3230\*w<sup>713</sup> +  
 10660\*w<sup>712</sup> + 7373\*w<sup>711</sup> + 11199\*w<sup>710</sup> + 11111\*w<sup>709</sup> + 3501\*w<sup>708</sup> + 2425\*w<sup>707</sup> +  
 858\*w<sup>706</sup> + 11106\*w<sup>705</sup> + 832\*w<sup>704</sup> + 6215\*w<sup>703</sup> + 2083\*w<sup>702</sup> + 5110\*w<sup>701</sup> +  
 10921\*w<sup>700</sup> + 3788\*w<sup>699</sup> + 10623\*w<sup>698</sup> + 4731\*w<sup>697</sup> + 1158\*w<sup>696</sup> + 143\*w<sup>695</sup> +  
 10400\*w<sup>694</sup> + 8481\*w<sup>693</sup> + 7733\*w<sup>692</sup> + 10245\*w<sup>691</sup> + 2397\*w<sup>690</sup> + 1275\*w<sup>689</sup> +  
 9861\*w<sup>688</sup> + 10991\*w<sup>687</sup> + 1017\*w<sup>686</sup> + 10603\*w<sup>685</sup> + 7985\*w<sup>684</sup> + 5116\*w<sup>683</sup> +  
 10507\*w<sup>682</sup> + 3735\*w<sup>681</sup> + 8333\*w<sup>680</sup> + 9733\*w<sup>679</sup> + 6634\*w<sup>678</sup> + 1255\*w<sup>677</sup> +  
 9206\*w<sup>676</sup> + 3550\*w<sup>675</sup> + 6461\*w<sup>674</sup> + 73\*w<sup>673</sup> + 1649\*w<sup>672</sup> + 5393\*w<sup>671</sup> +  
 493\*w<sup>670</sup> + 2190\*w<sup>669</sup> + 7772\*w<sup>668</sup> + 9195\*w<sup>667</sup> + 246\*w<sup>666</sup> + 331\*w<sup>665</sup> +  
 4583\*w<sup>664</sup> + 7054\*w<sup>663</sup> + 8664\*w<sup>662</sup> + 4242\*w<sup>661</sup> + 2058\*w<sup>660</sup> + 8827\*w<sup>659</sup> +  
 7897\*w<sup>658</sup> + 10340\*w<sup>657</sup> + 5441\*w<sup>656</sup> + 8542\*w<sup>655</sup> + 9010\*w<sup>654</sup> + 11140\*w<sup>653</sup> +  
 7914\*w<sup>652</sup> + 4802\*w<sup>651</sup> + 8104\*w<sup>650</sup> + 5824\*w<sup>649</sup> + 7404\*w<sup>648</sup> + 2639\*w<sup>647</sup> +  
 1263\*w<sup>646</sup> + 4165\*w<sup>645</sup> + 5476\*w<sup>644</sup> + 5973\*w<sup>643</sup> + 5088\*w<sup>642</sup> + 1045\*w<sup>641</sup> +  
 4417\*w<sup>640</sup> + 343\*w<sup>639</sup> + 6825\*w<sup>638</sup> + 4486\*w<sup>637</sup> + 7548\*w<sup>636</sup> + 8725\*w<sup>635</sup> +  
 8360\*w<sup>634</sup> + 12011\*w<sup>633</sup> + 8752\*w<sup>632</sup> + 10074\*w<sup>631</sup> + 862\*w<sup>630</sup> + 8531\*w<sup>629</sup> +  
 9034\*w<sup>628</sup> + 2006\*w<sup>627</sup> + 428\*w<sup>626</sup> + 10865\*w<sup>625</sup> + 4494\*w<sup>624</sup> + 346\*w<sup>623</sup> +  
 3113\*w<sup>622</sup> + 7142\*w<sup>621</sup> + 8110\*w<sup>620</sup> + 6660\*w<sup>619</sup> + 2203\*w<sup>618</sup> + 10143\*w<sup>617</sup> +  
 3813\*w<sup>616</sup> + 1081\*w<sup>615</sup> + 1440\*w<sup>614</sup> + 1661\*w<sup>613</sup> + 10182\*w<sup>612</sup> + 2471\*w<sup>611</sup> +  
 5909\*w<sup>610</sup> + 1706\*w<sup>609</sup> + 9782\*w<sup>608</sup> + 6389\*w<sup>607</sup> + 4479\*w<sup>606</sup> + 466\*w<sup>605</sup> +  
 2374\*w<sup>604</sup> + 1074\*w<sup>603</sup> + 6395\*w<sup>602</sup> + 215\*w<sup>601</sup> + 6246\*w<sup>600</sup> + 10981\*w<sup>599</sup> +  
 4680\*w<sup>598</sup> + 6484\*w<sup>597</sup> + 5963\*w<sup>596</sup> + 4464\*w<sup>595</sup> + 9319\*w<sup>594</sup> + 255\*w<sup>593</sup> +  
 7404\*w<sup>592</sup> + 10420\*w<sup>591</sup> + 5872\*w<sup>590</sup> + 9418\*w<sup>589</sup> + 2865\*w<sup>588</sup> + 3864\*w<sup>587</sup> +  
 7599\*w<sup>586</sup> + 6809\*w<sup>585</sup> + 3839\*w<sup>584</sup> + 10510\*w<sup>583</sup> + 11968\*w<sup>582</sup> + 10700\*w<sup>581</sup> +  
 10716\*w<sup>580</sup> + 4181\*w<sup>579</sup> + 12144\*w<sup>578</sup> + 6715\*w<sup>577</sup> + 5410\*w<sup>576</sup> + 1499\*w<sup>575</sup> +  
 8618\*w<sup>574</sup> + 10120\*w<sup>573</sup> + 8552\*w<sup>572</sup> + 3315\*w<sup>571</sup> + 275\*w<sup>570</sup> + 9203\*w<sup>569</sup> +  
 5672\*w<sup>568</sup> + 3820\*w<sup>567</sup> + 9031\*w<sup>566</sup> + 6799\*w<sup>565</sup> + 7346\*w<sup>564</sup> + 7795\*w<sup>563</sup> +  
 11517\*w<sup>562</sup> + 219\*w<sup>561</sup> + 2819\*w<sup>560</sup> + 2451\*w<sup>559</sup> + 5625\*w<sup>558</sup> + 1882\*w<sup>557</sup> +  
 9952\*w<sup>556</sup> + 2490\*w<sup>555</sup> + 3461\*w<sup>554</sup> + 399\*w<sup>553</sup> + 4056\*w<sup>552</sup> + 3342\*w<sup>551</sup> +  
 4003\*w<sup>550</sup> + 2648\*w<sup>549</sup> + 9949\*w<sup>548</sup> + 2918\*w<sup>547</sup> + 8690\*w<sup>546</sup> + 2787\*w<sup>545</sup> +  
 11087\*w<sup>544</sup> + 1660\*w<sup>543</sup> + 9339\*w<sup>542</sup> + 4247\*w<sup>541</sup> + 7171\*w<sup>540</sup> + 10441\*w<sup>539</sup> +  
 4687\*w<sup>538</sup> + 12127\*w<sup>537</sup> + 6020\*w<sup>536</sup> + 5996\*w<sup>535</sup> + 12170\*w<sup>534</sup> + 10025\*w<sup>533</sup> +  
 3024\*w<sup>532</sup> + 7119\*w<sup>531</sup> + 4568\*w<sup>530</sup> + 7392\*w<sup>529</sup> + 293\*w<sup>528</sup> + 1877\*w<sup>527</sup> +  
 6828\*w<sup>526</sup> + 11864\*w<sup>525</sup> + 11850\*w<sup>524</sup> + 412\*w<sup>523</sup> + 9249\*w<sup>522</sup> + 4430\*w<sup>521</sup> +  
 1464\*w<sup>520</sup> + 6788\*w<sup>519</sup> + 7535\*w<sup>518</sup> + 10386\*w<sup>517</sup> + 4954\*w<sup>516</sup> + 11157\*w<sup>515</sup> +  
 4270\*w<sup>514</sup> + 4198\*w<sup>513</sup> + 8199\*w<sup>512</sup> + 11727\*w<sup>511</sup> + 5868\*w<sup>510</sup> + 4462\*w<sup>509</sup> +  
 6016\*w<sup>508</sup> + 3096\*w<sup>507</sup> + 6390\*w<sup>506</sup> + 6146\*w<sup>505</sup> + 9699\*w<sup>504</sup> + 7365\*w<sup>503</sup> +  
 1915\*w<sup>502</sup> + 9476\*w<sup>501</sup> + 10026\*w<sup>500</sup> + 11059\*w<sup>499</sup> + 11454\*w<sup>498</sup> + 3331\*w<sup>497</sup> +  
 11314\*w<sup>496</sup> + 4987\*w<sup>495</sup> + 3697\*w<sup>494</sup> + 374\*w<sup>493</sup> + 764\*w<sup>492</sup> + 7513\*w<sup>491</sup> +  
 10248\*w<sup>490</sup> + 6545\*w<sup>489</sup> + 11458\*w<sup>488</sup> + 4401\*w<sup>487</sup> + 11545\*w<sup>486</sup> + 7756\*w<sup>485</sup> +  
 5931\*w<sup>484</sup> + 3319\*w<sup>483</sup> + 2749\*w<sup>482</sup> + 2916\*w<sup>481</sup> + 948\*w<sup>480</sup> + 9584\*w<sup>479</sup> +  
 10881\*w<sup>478</sup> + 769\*w<sup>477</sup> + 6700\*w<sup>476</sup> + 3498\*w<sup>475</sup> + 3714\*w<sup>474</sup> + 12159\*w<sup>473</sup> +

1017\*w<sup>472</sup> + 11174\*w<sup>471</sup> + 9049\*w<sup>470</sup> + 8185\*w<sup>469</sup> + 3268\*w<sup>468</sup> + 9380\*w<sup>467</sup> +  
 10700\*w<sup>466</sup> + 2287\*w<sup>465</sup> + 6083\*w<sup>464</sup> + 8490\*w<sup>463</sup> + 8806\*w<sup>462</sup> + 11515\*w<sup>461</sup> +  
 6845\*w<sup>460</sup> + 3992\*w<sup>459</sup> + 3017\*w<sup>458</sup> + 6507\*w<sup>457</sup> + 9233\*w<sup>456</sup> + 10114\*w<sup>455</sup> +  
 7788\*w<sup>454</sup> + 2899\*w<sup>453</sup> + 6070\*w<sup>452</sup> + 6544\*w<sup>451</sup> + 6850\*w<sup>450</sup> + 7997\*w<sup>449</sup> +  
 166\*w<sup>448</sup> + 4012\*w<sup>447</sup> + 584\*w<sup>446</sup> + 2576\*w<sup>445</sup> + 8417\*w<sup>444</sup> + 1745\*w<sup>443</sup> +  
 550\*w<sup>442</sup> + 7274\*w<sup>441</sup> + 8757\*w<sup>440</sup> + 3855\*w<sup>439</sup> + 12278\*w<sup>438</sup> + 2499\*w<sup>437</sup> +  
 11401\*w<sup>436</sup> + 8870\*w<sup>435</sup> + 8048\*w<sup>434</sup> + 2718\*w<sup>433</sup> + 4709\*w<sup>432</sup> + 9620\*w<sup>431</sup> +  
 6988\*w<sup>430</sup> + 9784\*w<sup>429</sup> + 11728\*w<sup>428</sup> + 8914\*w<sup>427</sup> + 11296\*w<sup>426</sup> + 8565\*w<sup>425</sup> +  
 8899\*w<sup>424</sup> + 1502\*w<sup>423</sup> + 10208\*w<sup>422</sup> + 6542\*w<sup>421</sup> + 3369\*w<sup>420</sup> + 8755\*w<sup>419</sup> +  
 482\*w<sup>418</sup> + 11285\*w<sup>417</sup> + 11497\*w<sup>416</sup> + 1461\*w<sup>415</sup> + 11832\*w<sup>414</sup> + 5414\*w<sup>413</sup> +  
 9351\*w<sup>412</sup> + 8141\*w<sup>411</sup> + 4458\*w<sup>410</sup> + 6487\*w<sup>409</sup> + 9619\*w<sup>408</sup> + 1162\*w<sup>407</sup> +  
 6055\*w<sup>406</sup> + 8069\*w<sup>405</sup> + 4191\*w<sup>404</sup> + 11763\*w<sup>403</sup> + 5574\*w<sup>402</sup> + 343\*w<sup>401</sup> +  
 9278\*w<sup>400</sup> + 996\*w<sup>399</sup> + 1177\*w<sup>398</sup> + 3945\*w<sup>397</sup> + 4613\*w<sup>396</sup> + 4384\*w<sup>395</sup> +  
 655\*w<sup>394</sup> + 7220\*w<sup>393</sup> + 1423\*w<sup>392</sup> + 538\*w<sup>391</sup> + 9554\*w<sup>390</sup> + 5990\*w<sup>389</sup> +  
 8380\*w<sup>388</sup> + 10323\*w<sup>387</sup> + 3924\*w<sup>386</sup> + 3614\*w<sup>385</sup> + 1964\*w<sup>384</sup> + 2722\*w<sup>383</sup> +  
 6677\*w<sup>382</sup> + 2670\*w<sup>381</sup> + 9612\*w<sup>380</sup> + 10807\*w<sup>379</sup> + 8653\*w<sup>378</sup> + 4586\*w<sup>377</sup> +  
 75\*w<sup>376</sup> + 1777\*w<sup>375</sup> + 10758\*w<sup>374</sup> + 10958\*w<sup>373</sup> + 7120\*w<sup>372</sup> + 3179\*w<sup>371</sup> +  
 4498\*w<sup>370</sup> + 390\*w<sup>369</sup> + 9225\*w<sup>368</sup> + 9305\*w<sup>367</sup> + 9969\*w<sup>366</sup> + 9150\*w<sup>365</sup> +  
 610\*w<sup>364</sup> + 3614\*w<sup>363</sup> + 10195\*w<sup>362</sup> + 3704\*w<sup>361</sup> + 4303\*w<sup>360</sup> + 3660\*w<sup>359</sup> +  
 5134\*w<sup>358</sup> + 9114\*w<sup>357</sup> + 3964\*w<sup>356</sup> + 12098\*w<sup>355</sup> + 10994\*w<sup>354</sup> + 10217\*w<sup>353</sup> +  
 1660\*w<sup>352</sup> + 11575\*w<sup>351</sup> + 12153\*w<sup>350</sup> + 9606\*w<sup>349</sup> + 10138\*w<sup>348</sup> + 5642\*w<sup>347</sup> +  
 6109\*w<sup>346</sup> + 5749\*w<sup>345</sup> + 9958\*w<sup>344</sup> + 3433\*w<sup>343</sup> + 9461\*w<sup>342</sup> + 3647\*w<sup>341</sup> +  
 7767\*w<sup>340</sup> + 6586\*w<sup>339</sup> + 1141\*w<sup>338</sup> + 5253\*w<sup>337</sup> + 860\*w<sup>336</sup> + 11099\*w<sup>335</sup> +  
 6336\*w<sup>334</sup> + 8836\*w<sup>333</sup> + 5546\*w<sup>332</sup> + 10275\*w<sup>331</sup> + 6947\*w<sup>330</sup> + 9250\*w<sup>329</sup> +  
 11589\*w<sup>328</sup> + 9623\*w<sup>327</sup> + 8075\*w<sup>326</sup> + 1167\*w<sup>325</sup> + 6499\*w<sup>324</sup> + 9588\*w<sup>323</sup> +  
 7518\*w<sup>322</sup> + 11237\*w<sup>321</sup> + 8052\*w<sup>320</sup> + 402\*w<sup>319</sup> + 7504\*w<sup>318</sup> + 3880\*w<sup>317</sup> +  
 9831\*w<sup>316</sup> + 11705\*w<sup>315</sup> + 3161\*w<sup>314</sup> + 212\*w<sup>313</sup> + 4280\*w<sup>312</sup> + 2536\*w<sup>311</sup> +  
 10854\*w<sup>310</sup> + 7006\*w<sup>309</sup> + 8464\*w<sup>308</sup> + 12106\*w<sup>307</sup> + 3227\*w<sup>306</sup> + 3462\*w<sup>305</sup> +  
 5128\*w<sup>304</sup> + 5329\*w<sup>303</sup> + 257\*w<sup>302</sup> + 7862\*w<sup>301</sup> + 2652\*w<sup>300</sup> + 6295\*w<sup>299</sup> +  
 8270\*w<sup>298</sup> + 12270\*w<sup>297</sup> + 3619\*w<sup>296</sup> + 7746\*w<sup>295</sup> + 3121\*w<sup>294</sup> + 8837\*w<sup>293</sup> +  
 11586\*w<sup>292</sup> + 416\*w<sup>291</sup> + 2076\*w<sup>290</sup> + 78\*w<sup>289</sup> + 1614\*w<sup>288</sup> + 8307\*w<sup>287</sup> +  
 958\*w<sup>286</sup> + 1484\*w<sup>285</sup> + 3026\*w<sup>284</sup> + 7475\*w<sup>283</sup> + 8485\*w<sup>282</sup> + 8840\*w<sup>281</sup> +  
 9760\*w<sup>280</sup> + 9823\*w<sup>279</sup> + 10478\*w<sup>278</sup> + 9527\*w<sup>277</sup> + 11935\*w<sup>276</sup> + 1257\*w<sup>275</sup> +  
 2501\*w<sup>274</sup> + 9435\*w<sup>273</sup> + 7787\*w<sup>272</sup> + 4111\*w<sup>271</sup> + 4201\*w<sup>270</sup> + 1186\*w<sup>269</sup> +  
 1248\*w<sup>268</sup> + 8970\*w<sup>267</sup> + 10306\*w<sup>266</sup> + 3976\*w<sup>265</sup> + 7247\*w<sup>264</sup> + 5576\*w<sup>263</sup> +  
 3179\*w<sup>262</sup> + 7991\*w<sup>261</sup> + 5623\*w<sup>260</sup> + 9981\*w<sup>259</sup> + 6287\*w<sup>258</sup> + 12174\*w<sup>257</sup> +  
 4347\*w<sup>256</sup> + 10576\*w<sup>255</sup> + 3756\*w<sup>254</sup> + 5035\*w<sup>253</sup> + 74\*w<sup>252</sup> + 8586\*w<sup>251</sup> +  
 10183\*w<sup>250</sup> + 12221\*w<sup>249</sup> + 4629\*w<sup>248</sup> + 832\*w<sup>247</sup> + 6105\*w<sup>246</sup> + 9633\*w<sup>245</sup> +  
 5860\*w<sup>244</sup> + 11848\*w<sup>243</sup> + 7090\*w<sup>242</sup> + 2137\*w<sup>241</sup> + 9049\*w<sup>240</sup> + 1762\*w<sup>239</sup> +  
 1281\*w<sup>238</sup> + 9571\*w<sup>237</sup> + 8546\*w<sup>236</sup> + 5008\*w<sup>235</sup> + 6685\*w<sup>234</sup> + 11215\*w<sup>233</sup> +  
 11164\*w<sup>232</sup> + 2825\*w<sup>231</sup> + 5151\*w<sup>230</sup> + 4852\*w<sup>229</sup> + 1218\*w<sup>228</sup> + 8217\*w<sup>227</sup> +  
 7566\*w<sup>226</sup> + 11803\*w<sup>225</sup> + 1083\*w<sup>224</sup> + 10775\*w<sup>223</sup> + 6796\*w<sup>222</sup> + 6889\*w<sup>221</sup> +  
 9346\*w<sup>220</sup> + 3897\*w<sup>219</sup> + 3806\*w<sup>218</sup> + 3054\*w<sup>217</sup> + 6546\*w<sup>216</sup> + 7968\*w<sup>215</sup> +  
 4904\*w<sup>214</sup> + 3183\*w<sup>213</sup> + 6972\*w<sup>212</sup> + 6595\*w<sup>211</sup> + 9785\*w<sup>210</sup> + 4827\*w<sup>209</sup> +  
 7507\*w<sup>208</sup> + 6276\*w<sup>207</sup> + 845\*w<sup>206</sup> + 4555\*w<sup>205</sup> + 9008\*w<sup>204</sup> + 7752\*w<sup>203</sup> +  
 6915\*w<sup>202</sup> + 5368\*w<sup>201</sup> + 327\*w<sup>200</sup> + 10888\*w<sup>199</sup> + 6082\*w<sup>198</sup> + 10203\*w<sup>197</sup> +  
 5313\*w<sup>196</sup> + 2275\*w<sup>195</sup> + 10619\*w<sup>194</sup> + 11495\*w<sup>193</sup> + 5107\*w<sup>192</sup> + 6644\*w<sup>191</sup> +  
 165\*w<sup>190</sup> + 4516\*w<sup>189</sup> + 5520\*w<sup>188</sup> + 8566\*w<sup>187</sup> + 2377\*w<sup>186</sup> + 9391\*w<sup>185</sup> +

7950\*w<sup>184</sup> + 8572\*w<sup>183</sup> + 106\*w<sup>182</sup> + 10856\*w<sup>181</sup> + 6782\*w<sup>180</sup> + 7346\*w<sup>179</sup> +  
 4956\*w<sup>178</sup> + 10719\*w<sup>177</sup> + 10231\*w<sup>176</sup> + 6217\*w<sup>175</sup> + 5484\*w<sup>174</sup> + 7055\*w<sup>173</sup> +  
 1859\*w<sup>172</sup> + 611\*w<sup>171</sup> + 3463\*w<sup>170</sup> + 12103\*w<sup>169</sup> + 6412\*w<sup>168</sup> + 11316\*w<sup>167</sup> +  
 9627\*w<sup>166</sup> + 5491\*w<sup>165</sup> + 10732\*w<sup>164</sup> + 1113\*w<sup>163</sup> + 2421\*w<sup>162</sup> + 5212\*w<sup>161</sup> +  
 5461\*w<sup>160</sup> + 7743\*w<sup>159</sup> + 7947\*w<sup>158</sup> + 376\*w<sup>157</sup> + 9923\*w<sup>156</sup> + 4597\*w<sup>155</sup> +  
 3446\*w<sup>154</sup> + 3132\*w<sup>153</sup> + 2121\*w<sup>152</sup> + 10835\*w<sup>151</sup> + 7302\*w<sup>150</sup> + 1050\*w<sup>149</sup> +  
 11938\*w<sup>148</sup> + 3035\*w<sup>147</sup> + 11957\*w<sup>146</sup> + 2518\*w<sup>145</sup> + 711\*w<sup>144</sup> + 6023\*w<sup>143</sup> +  
 706\*w<sup>142</sup> + 2512\*w<sup>141</sup> + 2785\*w<sup>140</sup> + 1849\*w<sup>139</sup> + 9898\*w<sup>138</sup> + 2\*w<sup>137</sup> +  
 1458\*w<sup>136</sup> + 5106\*w<sup>135</sup> + 6115\*w<sup>134</sup> + 2479\*w<sup>133</sup> + 277\*w<sup>132</sup> + 9089\*w<sup>131</sup> +  
 7249\*w<sup>130</sup> + 11006\*w<sup>129</sup> + 7420\*w<sup>128</sup> + 7916\*w<sup>127</sup> + 6919\*w<sup>126</sup> + 4947\*w<sup>125</sup> +  
 9957\*w<sup>124</sup> + 5021\*w<sup>123</sup> + 8208\*w<sup>122</sup> + 11949\*w<sup>121</sup> + 11168\*w<sup>120</sup> + 10631\*w<sup>119</sup> +  
 11581\*w<sup>118</sup> + 3959\*w<sup>117</sup> + 2357\*w<sup>116</sup> + 6741\*w<sup>115</sup> + 2835\*w<sup>114</sup> + 8521\*w<sup>113</sup> +  
 9078\*w<sup>112</sup> + 6900\*w<sup>111</sup> + 6434\*w<sup>110</sup> + 8868\*w<sup>109</sup> + 11566\*w<sup>108</sup> + 9348\*w<sup>107</sup> +  
 6802\*w<sup>106</sup> + 5612\*w<sup>105</sup> + 8948\*w<sup>104</sup> + 7976\*w<sup>103</sup> + 7947\*w<sup>102</sup> + 5914\*w<sup>101</sup> +  
 10232\*w<sup>100</sup> + 6798\*w<sup>99</sup> + 5683\*w<sup>98</sup> + 11807\*w<sup>97</sup> + 4168\*w<sup>96</sup> + 3629\*w<sup>95</sup> +  
 7364\*w<sup>94</sup> + 9293\*w<sup>93</sup> + 1201\*w<sup>92</sup> + 6710\*w<sup>91</sup> + 3918\*w<sup>90</sup> + 7345\*w<sup>89</sup> +  
 4223\*w<sup>88</sup> + 7822\*w<sup>87</sup> + 4899\*w<sup>86</sup> + 2520\*w<sup>85</sup> + 8744\*w<sup>84</sup> + 11749\*w<sup>83</sup> +  
 2483\*w<sup>82</sup> + 9480\*w<sup>81</sup> + 235\*w<sup>80</sup> + 8900\*w<sup>79</sup> + 7052\*w<sup>78</sup> + 6505\*w<sup>77</sup> + 8524\*w<sup>76</sup>  
 + 553\*w<sup>75</sup> + 5242\*w<sup>74</sup> + 582\*w<sup>73</sup> + 869\*w<sup>72</sup> + 6225\*w<sup>71</sup> + 631\*w<sup>70</sup> + 4539\*w<sup>69</sup>  
 + 10303\*w<sup>68</sup> + 4437\*w<sup>67</sup> + 10003\*w<sup>66</sup> + 6199\*w<sup>65</sup> + 2855\*w<sup>64</sup> + 4677\*w<sup>63</sup> +  
 1533\*w<sup>62</sup> + 9937\*w<sup>61</sup> + 2170\*w<sup>60</sup> + 8308\*w<sup>59</sup> + 6370\*w<sup>58</sup> + 3654\*w<sup>57</sup> +  
 3886\*w<sup>56</sup> + 2940\*w<sup>55</sup> + 10130\*w<sup>54</sup> + 8025\*w<sup>53</sup> + 10757\*w<sup>52</sup> + 9466\*w<sup>51</sup> +  
 4484\*w<sup>50</sup> + 1729\*w<sup>49</sup> + 8265\*w<sup>48</sup> + 4635\*w<sup>47</sup> + 4277\*w<sup>46</sup> + 4159\*w<sup>45</sup> +  
 4175\*w<sup>44</sup> + 11038\*w<sup>43</sup> + 9304\*w<sup>42</sup> + 2104\*w<sup>41</sup> + 9742\*w<sup>40</sup> + 11599\*w<sup>39</sup> +  
 8738\*w<sup>38</sup> + 8498\*w<sup>37</sup> + 10367\*w<sup>36</sup> + 9812\*w<sup>35</sup> + 10906\*w<sup>34</sup> + 8497\*w<sup>33</sup> +  
 7501\*w<sup>32</sup> + 2933\*w<sup>31</sup> + 3387\*w<sup>30</sup> + 9804\*w<sup>29</sup> + 10551\*w<sup>28</sup> + 9143\*w<sup>27</sup> +  
 5537\*w<sup>26</sup> + 9493\*w<sup>25</sup> + 2863\*w<sup>24</sup> + 6\*w<sup>23</sup> + 1421\*w<sup>22</sup> + 6980\*w<sup>21</sup> + 4866\*w<sup>20</sup> +  
 8280\*w<sup>19</sup> + 5616\*w<sup>18</sup> + 12132\*w<sup>17</sup> + 6900\*w<sup>16</sup> + 2204\*w<sup>15</sup> + 3509\*w<sup>14</sup> +  
 8897\*w<sup>13</sup> + 10478\*w<sup>12</sup> + 1660\*w<sup>11</sup> + 11696\*w<sup>10</sup> + 11095\*w<sup>9</sup> + 11335\*w<sup>8</sup> +  
 3000\*w<sup>7</sup> + 6714\*w<sup>6</sup> + 4509\*w<sup>5</sup> + 2215\*w<sup>4</sup> + 6376\*w<sup>3</sup> + 8592\*w<sup>2</sup> + 2130\*w + 4302  
 f = 4949\*w<sup>309</sup> + 6000\*w<sup>308</sup> + 1061\*w<sup>307</sup> + 7210\*w<sup>306</sup> + 5112\*w<sup>305</sup> + 4806\*w<sup>304</sup>  
 + 6399\*w<sup>303</sup> + 119\*w<sup>302</sup> + 11634\*w<sup>301</sup> + 9638\*w<sup>300</sup> + 2995\*w<sup>299</sup> + 3691\*w<sup>298</sup> +  
 4971\*w<sup>297</sup> + 9161\*w<sup>296</sup> + 8147\*w<sup>295</sup> + 10378\*w<sup>294</sup> + 6203\*w<sup>293</sup> + 9308\*w<sup>292</sup> +  
 5159\*w<sup>291</sup> + 2789\*w<sup>290</sup> + 5836\*w<sup>289</sup> + 3512\*w<sup>288</sup> + 6391\*w<sup>287</sup> + 2203\*w<sup>286</sup> +  
 5823\*w<sup>285</sup> + 3649\*w<sup>284</sup> + 507\*w<sup>283</sup> + 12069\*w<sup>282</sup> + 5959\*w<sup>281</sup> + 1818\*w<sup>280</sup> +  
 5722\*w<sup>279</sup> + 10749\*w<sup>278</sup> + 9634\*w<sup>277</sup> + 7633\*w<sup>276</sup> + 7665\*w<sup>275</sup> + 1595\*w<sup>274</sup> +  
 116\*w<sup>273</sup> + 11349\*w<sup>272</sup> + 3068\*w<sup>271</sup> + 8606\*w<sup>270</sup> + 4655\*w<sup>269</sup> + 2240\*w<sup>268</sup> +  
 12162\*w<sup>267</sup> + 5212\*w<sup>266</sup> + 7466\*w<sup>265</sup> + 1063\*w<sup>264</sup> + 5066\*w<sup>263</sup> + 5753\*w<sup>262</sup> +  
 6492\*w<sup>261</sup> + 11894\*w<sup>260</sup> + 4540\*w<sup>259</sup> + 1465\*w<sup>258</sup> + 6135\*w<sup>257</sup> + 2788\*w<sup>256</sup> +  
 5731\*w<sup>255</sup> + 5319\*w<sup>254</sup> + 31\*w<sup>253</sup> + 4097\*w<sup>252</sup> + 3470\*w<sup>251</sup> + 9315\*w<sup>250</sup> +  
 3041\*w<sup>249</sup> + 9929\*w<sup>248</sup> + 7101\*w<sup>247</sup> + 5347\*w<sup>246</sup> + 1443\*w<sup>245</sup> + 5391\*w<sup>244</sup> +  
 5925\*w<sup>243</sup> + 9995\*w<sup>242</sup> + 7186\*w<sup>241</sup> + 5166\*w<sup>240</sup> + 5722\*w<sup>239</sup> + 4305\*w<sup>238</sup> +  
 834\*w<sup>237</sup> + 8907\*w<sup>236</sup> + 4929\*w<sup>235</sup> + 10736\*w<sup>234</sup> + 2950\*w<sup>233</sup> + 10129\*w<sup>232</sup> +  
 10468\*w<sup>231</sup> + 369\*w<sup>230</sup> + 1725\*w<sup>229</sup> + 4738\*w<sup>228</sup> + 1330\*w<sup>227</sup> + 1432\*w<sup>226</sup> +  
 9548\*w<sup>225</sup> + 10815\*w<sup>224</sup> + 8814\*w<sup>223</sup> + 415\*w<sup>222</sup> + 1674\*w<sup>221</sup> + 1828\*w<sup>220</sup> +  
 353\*w<sup>219</sup> + 6684\*w<sup>218</sup> + 6143\*w<sup>217</sup> + 5250\*w<sup>216</sup> + 12006\*w<sup>215</sup> + 6798\*w<sup>214</sup> +  
 2799\*w<sup>213</sup> + 10758\*w<sup>212</sup> + 1019\*w<sup>211</sup> + 9411\*w<sup>210</sup> + 9498\*w<sup>209</sup> + 11785\*w<sup>208</sup> +  
 10993\*w<sup>207</sup> + 12185\*w<sup>206</sup> + 9780\*w<sup>205</sup> + 5838\*w<sup>204</sup> + 1466\*w<sup>203</sup> + 9490\*w<sup>202</sup> +

$3574w^{201} + 11670w^{200} + 6827w^{199} + 2475w^{198} + 1528w^{197} + 1446w^{196} +$   
 $545w^{195} + 6307w^{194} + 4416w^{193} + 476w^{192} + 2921w^{191} + 1216w^{190} +$   
 $3704w^{189} + 8359w^{188} + 10403w^{187} + 6562w^{186} + 4880w^{185} + 6189w^{184} +$   
 $5061w^{183} + 4094w^{182} + 3009w^{181} + 10966w^{180} + 8912w^{179} + 7472w^{178} +$   
 $714w^{177} + 6671w^{176} + 5513w^{175} + 1902w^{174} + 9784w^{173} + 6359w^{172} +$   
 $11764w^{171} + 5355w^{170} + 9730w^{169} + 4728w^{168} + 6886w^{167} + 5118w^{166} +$   
 $12136w^{165} + 4906w^{164} + 9475w^{163} + 6056w^{162} + 878w^{161} + 4577w^{160} +$   
 $7101w^{159} + 1373w^{158} + 4300w^{157} + 7107w^{156} + 2620w^{155} + 9415w^{154} +$   
 $3760w^{153} + 1517w^{152} + 6530w^{151} + 8333w^{150} + 5999w^{149} + 6051w^{148} +$   
 $9898w^{147} + 9752w^{146} + 11216w^{145} + 8620w^{144} + 11354w^{143} + 1061w^{142} +$   
 $5951w^{141} + 9674w^{140} + 5456w^{139} + 4829w^{138} + 1434w^{137} + 11710w^{136} +$   
 $532w^{135} + 9248w^{134} + 257w^{133} + 6081w^{132} + 1336w^{131} + 2646w^{130} +$   
 $11658w^{129} + 9775w^{128} + 5540w^{127} + 8289w^{126} + 108w^{125} + 8250w^{124} +$   
 $2314w^{123} + 3109w^{122} + 565w^{121} + 9252w^{120} + 8600w^{119} + 2831w^{118} +$   
 $6206w^{117} + 4590w^{116} + 8830w^{115} + 6567w^{114} + 263w^{113} + 4156w^{112} +$   
 $2692w^{111} + 11844w^{110} + 9176w^{109} + 6803w^{108} + 3459w^{107} + 384w^{106} +$   
 $241w^{105} + 4876w^{104} + 11197w^{103} + 354w^{102} + 10788w^{101} + 4320w^{100} +$   
 $8187w^{99} + 11303w^{98} + 3157w^{97} + 3758w^{96} + 8529w^{95} + 4155w^{94} +$   
 $8742w^{93} + 3531w^{92} + 11333w^{91} + 1577w^{90} + 8646w^{89} + 12238w^{88} +$   
 $9761w^{87} + 7225w^{86} + 3973w^{85} + 9823w^{84} + 4381w^{83} + 6178w^{82} +$   
 $9424w^{81} + 5357w^{80} + 5628w^{79} + 5346w^{78} + 5262w^{77} + 10101w^{76} +$   
 $1936w^{75} + 7236w^{74} + 7918w^{73} + 2938w^{72} + 7134w^{71} + 326w^{70} + 4436w^{69}$   
 $+ 4286w^{68} + 1651w^{67} + 121w^{66} + 11314w^{65} + 7925w^{64} + 11750w^{63} +$   
 $8703w^{62} + 4552w^{61} + 8556w^{60} + 8959w^{59} + 10308w^{58} + 7796w^{57} +$   
 $10051w^{56} + 6365w^{55} + 4181w^{54} + 546w^{53} + 280w^{52} + 3952w^{51} +$   
 $10243w^{50} + 4890w^{49} + 4298w^{48} + 10528w^{47} + 344w^{46} + 9008w^{45} +$   
 $2093w^{44} + 2907w^{43} + 8524w^{42} + 8561w^{41} + 4233w^{40} + 4311w^{39} +$   
 $1394w^{38} + 11916w^{37} + 8785w^{36} + 6626w^{35} + 688w^{34} + 11204w^{33} +$   
 $274w^{32} + 1686w^{31} + 4348w^{30} + 1478w^{29} + 7328w^{28} + 6582w^{27} + 1953w^{26}$   
 $+ 4221w^{25} + 10674w^{24} + 3195w^{23} + 6911w^{22} + 1470w^{21} + 3813w^{20} +$   
 $9467w^{19} + 9599w^{18} + 9145w^{17} + 3736w^{16} + 2105w^{15} + 338w^{14} + 6127w^{13}$   
 $+ 12161w^{12} + 2049w^{11} + 4801w^{10} + 4678w^9 + 42w^8 + 8439w^7 + 660w^6 +$   
 $677w^5 + 5956w^4 + 704w^3 + 1521w^2 + 5904w + 11039$   
 $f = 2252w^{688} + 240w^{687} + 4414w^{686} + 11425w^{685} + 8469w^{684} +$   
 $10661w^{683} + 4143w^{682} + 9194w^{681} + 851w^{680} + 5203w^{679} + 5509w^{678} +$   
 $3556w^{677} + 6953w^{676} + 1606w^{675} + 10572w^{674} + 8034w^{673} + 184w^{672} +$   
 $9749w^{671} + 9419w^{670} + 9165w^{669} + 8108w^{668} + 1209w^{667} + 7679w^{666} +$   
 $8723w^{665} + 10341w^{664} + 7016w^{663} + 6104w^{662} + 1700w^{661} + 10605w^{660} +$   
 $7749w^{659} + 10894w^{658} + 1078w^{657} + 1156w^{656} + 5911w^{655} + 7570w^{654} +$   
 $5040w^{653} + 8909w^{652} + 9852w^{651} + 10824w^{650} + 4257w^{649} + 10101w^{648} +$   
 $11267w^{647} + 227w^{646} + 2960w^{645} + 1826w^{644} + 1141w^{643} + 1969w^{642} +$   
 $6483w^{641} + 6012w^{640} + 6505w^{639} + 10089w^{638} + 7596w^{637} + 4059w^{636} +$   
 $4935w^{635} + 3559w^{634} + 10108w^{633} + 7878w^{632} + 2250w^{631} + 3350w^{630} +$   
 $6992w^{629} + 7996w^{628} + 6735w^{627} + 9925w^{626} + 1620w^{625} + 3717w^{624} +$   
 $12147w^{623} + 4684w^{622} + 2496w^{621} + 3844w^{620} + 891w^{619} + 4990w^{618} +$   
 $5078w^{617} + 3198w^{616} + 9838w^{615} + 5668w^{614} + 5584w^{613} + 10032w^{612} +$   
 $8465w^{611} + 10682w^{610} + 5709w^{609} + 6754w^{608} + 2164w^{607} + 3325w^{606} +$   
 $7104w^{605} + 1684w^{604} + 2719w^{603} + 8747w^{602} + 3028w^{601} + 6299w^{600} +$

6611\*w<sup>599</sup> + 544\*w<sup>598</sup> + 12070\*w<sup>597</sup> + 2967\*w<sup>596</sup> + 3380\*w<sup>595</sup> + 6751\*w<sup>594</sup> +  
 3238\*w<sup>593</sup> + 6324\*w<sup>592</sup> + 12008\*w<sup>591</sup> + 3170\*w<sup>590</sup> + 8486\*w<sup>589</sup> + 11300\*w<sup>588</sup> +  
 11512\*w<sup>587</sup> + 7092\*w<sup>586</sup> + 5353\*w<sup>585</sup> + 12052\*w<sup>584</sup> + 6853\*w<sup>583</sup> + 3729\*w<sup>582</sup> +  
 9531\*w<sup>581</sup> + 6393\*w<sup>580</sup> + 6788\*w<sup>579</sup> + 3157\*w<sup>578</sup> + 5360\*w<sup>577</sup> + 6765\*w<sup>576</sup> +  
 7860\*w<sup>575</sup> + 2195\*w<sup>574</sup> + 5756\*w<sup>573</sup> + 5241\*w<sup>572</sup> + 11647\*w<sup>571</sup> + 6858\*w<sup>570</sup> +  
 6973\*w<sup>569</sup> + 2255\*w<sup>568</sup> + 2572\*w<sup>567</sup> + 202\*w<sup>566</sup> + 9902\*w<sup>565</sup> + 8773\*w<sup>564</sup> +  
 8224\*w<sup>563</sup> + 6966\*w<sup>562</sup> + 4322\*w<sup>561</sup> + 7270\*w<sup>560</sup> + 9337\*w<sup>559</sup> + 3561\*w<sup>558</sup> +  
 7632\*w<sup>557</sup> + 8800\*w<sup>556</sup> + 4594\*w<sup>555</sup> + 6667\*w<sup>554</sup> + 10004\*w<sup>553</sup> + 9271\*w<sup>552</sup> +  
 5901\*w<sup>551</sup> + 11335\*w<sup>550</sup> + 6457\*w<sup>549</sup> + 10624\*w<sup>548</sup> + 6324\*w<sup>547</sup> + 7030\*w<sup>546</sup> +  
 3610\*w<sup>545</sup> + 9419\*w<sup>544</sup> + 2032\*w<sup>543</sup> + 10336\*w<sup>542</sup> + 1880\*w<sup>541</sup> + 3547\*w<sup>540</sup> +  
 3565\*w<sup>539</sup> + 7619\*w<sup>538</sup> + 9684\*w<sup>537</sup> + 5318\*w<sup>536</sup> + 6141\*w<sup>535</sup> + 2422\*w<sup>534</sup> +  
 7815\*w<sup>533</sup> + 6094\*w<sup>532</sup> + 5089\*w<sup>531</sup> + 1952\*w<sup>530</sup> + 2585\*w<sup>529</sup> + 2332\*w<sup>528</sup> +  
 12167\*w<sup>527</sup> + 12042\*w<sup>526</sup> + 11247\*w<sup>525</sup> + 4571\*w<sup>524</sup> + 4602\*w<sup>523</sup> + 4666\*w<sup>522</sup> +  
 10677\*w<sup>521</sup> + 1927\*w<sup>520</sup> + 2517\*w<sup>519</sup> + 10730\*w<sup>518</sup> + 10873\*w<sup>517</sup> + 3503\*w<sup>516</sup> +  
 5248\*w<sup>515</sup> + 7131\*w<sup>514</sup> + 6862\*w<sup>513</sup> + 8242\*w<sup>512</sup> + 61\*w<sup>511</sup> + 4302\*w<sup>510</sup> +  
 1625\*w<sup>509</sup> + 10962\*w<sup>508</sup> + 5506\*w<sup>507</sup> + 9409\*w<sup>506</sup> + 774\*w<sup>505</sup> + 7760\*w<sup>504</sup> +  
 2188\*w<sup>503</sup> + 1013\*w<sup>502</sup> + 1720\*w<sup>501</sup> + 6849\*w<sup>500</sup> + 5833\*w<sup>499</sup> + 9655\*w<sup>498</sup> +  
 1820\*w<sup>497</sup> + 12015\*w<sup>496</sup> + 6898\*w<sup>495</sup> + 7571\*w<sup>494</sup> + 4652\*w<sup>493</sup> + 9027\*w<sup>492</sup> +  
 11124\*w<sup>491</sup> + 6644\*w<sup>490</sup> + 8489\*w<sup>489</sup> + 10381\*w<sup>488</sup> + 4455\*w<sup>487</sup> + 11455\*w<sup>486</sup> +  
 1753\*w<sup>485</sup> + 1555\*w<sup>484</sup> + 3377\*w<sup>483</sup> + 9018\*w<sup>482</sup> + 6687\*w<sup>481</sup> + 12131\*w<sup>480</sup> +  
 4244\*w<sup>479</sup> + 5334\*w<sup>478</sup> + 3526\*w<sup>477</sup> + 3851\*w<sup>476</sup> + 5153\*w<sup>475</sup> + 3069\*w<sup>474</sup> +  
 4360\*w<sup>473</sup> + 7677\*w<sup>472</sup> + 8425\*w<sup>471</sup> + 8209\*w<sup>470</sup> + 11124\*w<sup>469</sup> + 11062\*w<sup>468</sup> +  
 12277\*w<sup>467</sup> + 1281\*w<sup>466</sup> + 5072\*w<sup>465</sup> + 8233\*w<sup>464</sup> + 2721\*w<sup>463</sup> + 5650\*w<sup>462</sup> +  
 10406\*w<sup>461</sup> + 1158\*w<sup>460</sup> + 7577\*w<sup>459</sup> + 7381\*w<sup>458</sup> + 9100\*w<sup>457</sup> + 1457\*w<sup>456</sup> +  
 1575\*w<sup>455</sup> + 3479\*w<sup>454</sup> + 11462\*w<sup>453</sup> + 11437\*w<sup>452</sup> + 10815\*w<sup>451</sup> + 9501\*w<sup>450</sup> +  
 6917\*w<sup>449</sup> + 2001\*w<sup>448</sup> + 9359\*w<sup>447</sup> + 11559\*w<sup>446</sup> + 9582\*w<sup>445</sup> + 8049\*w<sup>444</sup> +  
 9862\*w<sup>443</sup> + 9948\*w<sup>442</sup> + 9661\*w<sup>441</sup> + 5582\*w<sup>440</sup> + 4256\*w<sup>439</sup> + 1772\*w<sup>438</sup> +  
 11415\*w<sup>437</sup> + 2301\*w<sup>436</sup> + 11439\*w<sup>435</sup> + 5346\*w<sup>434</sup> + 2466\*w<sup>433</sup> + 10989\*w<sup>432</sup> +  
 8812\*w<sup>431</sup> + 757\*w<sup>430</sup> + 4038\*w<sup>429</sup> + 10285\*w<sup>428</sup> + 10799\*w<sup>427</sup> + 11414\*w<sup>426</sup> +  
 6218\*w<sup>425</sup> + 913\*w<sup>424</sup> + 2139\*w<sup>423</sup> + 7215\*w<sup>422</sup> + 1891\*w<sup>421</sup> + 5335\*w<sup>420</sup> +  
 1364\*w<sup>419</sup> + 4921\*w<sup>418</sup> + 11294\*w<sup>417</sup> + 6729\*w<sup>416</sup> + 4359\*w<sup>415</sup> + 1755\*w<sup>414</sup> +  
 10665\*w<sup>413</sup> + 3670\*w<sup>412</sup> + 1218\*w<sup>411</sup> + 2718\*w<sup>410</sup> + 11280\*w<sup>409</sup> + 3716\*w<sup>408</sup> +  
 875\*w<sup>407</sup> + 6256\*w<sup>406</sup> + 3388\*w<sup>405</sup> + 1146\*w<sup>404</sup> + 9557\*w<sup>403</sup> + 8137\*w<sup>402</sup> +  
 8468\*w<sup>401</sup> + 12138\*w<sup>400</sup> + 8064\*w<sup>399</sup> + 8111\*w<sup>398</sup> + 6385\*w<sup>397</sup> + 7530\*w<sup>396</sup> +  
 3885\*w<sup>395</sup> + 6326\*w<sup>394</sup> + 3152\*w<sup>393</sup> + 2952\*w<sup>392</sup> + 9302\*w<sup>391</sup> + 6100\*w<sup>390</sup> +  
 9773\*w<sup>389</sup> + 5740\*w<sup>388</sup> + 1958\*w<sup>387</sup> + 4915\*w<sup>386</sup> + 11517\*w<sup>385</sup> + 9623\*w<sup>384</sup> +  
 8003\*w<sup>383</sup> + 6471\*w<sup>382</sup> + 9322\*w<sup>381</sup> + 3101\*w<sup>380</sup> + 8716\*w<sup>379</sup> + 4485\*w<sup>378</sup> +  
 1169\*w<sup>377</sup> + 2841\*w<sup>376</sup> + 9793\*w<sup>375</sup> + 8957\*w<sup>374</sup> + 1182\*w<sup>373</sup> + 9577\*w<sup>372</sup> +  
 11416\*w<sup>371</sup> + 6112\*w<sup>370</sup> + 6923\*w<sup>369</sup> + 2995\*w<sup>368</sup> + 2706\*w<sup>367</sup> + 4848\*w<sup>366</sup> +  
 9936\*w<sup>365</sup> + 7419\*w<sup>364</sup> + 1766\*w<sup>363</sup> + 3897\*w<sup>362</sup> + 10432\*w<sup>361</sup> + 5572\*w<sup>360</sup> +  
 3227\*w<sup>359</sup> + 12071\*w<sup>358</sup> + 6289\*w<sup>357</sup> + 1671\*w<sup>356</sup> + 9305\*w<sup>355</sup> + 583\*w<sup>354</sup> +  
 5213\*w<sup>353</sup> + 11622\*w<sup>352</sup> + 5452\*w<sup>351</sup> + 11919\*w<sup>350</sup> + 8388\*w<sup>349</sup> + 10768\*w<sup>348</sup> +  
 8707\*w<sup>347</sup> + 8177\*w<sup>346</sup> + 2776\*w<sup>345</sup> + 4253\*w<sup>344</sup> + 3708\*w<sup>343</sup> + 3451\*w<sup>342</sup> +  
 6865\*w<sup>341</sup> + 7835\*w<sup>340</sup> + 7173\*w<sup>339</sup> + 796\*w<sup>338</sup> + 6301\*w<sup>337</sup> + 8489\*w<sup>336</sup> +  
 106\*w<sup>335</sup> + 3858\*w<sup>334</sup> + 1432\*w<sup>333</sup> + 3943\*w<sup>332</sup> + 5394\*w<sup>331</sup> + 4803\*w<sup>330</sup> +  
 12000\*w<sup>329</sup> + 2576\*w<sup>328</sup> + 9470\*w<sup>327</sup> + 2761\*w<sup>326</sup> + 3160\*w<sup>325</sup> + 10405\*w<sup>324</sup> +  
 9420\*w<sup>323</sup> + 1600\*w<sup>322</sup> + 2838\*w<sup>321</sup> + 5635\*w<sup>320</sup> + 9547\*w<sup>319</sup> + 2251\*w<sup>318</sup> +  
 7847\*w<sup>317</sup> + 3880\*w<sup>316</sup> + 6742\*w<sup>315</sup> + 4183\*w<sup>314</sup> + 11465\*w<sup>313</sup> + 10180\*w<sup>312</sup> +

4721\*w<sup>311</sup> + 7320\*w<sup>310</sup> + 9754\*w<sup>309</sup> + 5648\*w<sup>308</sup> + 3153\*w<sup>307</sup> + 11709\*w<sup>306</sup> +  
 7253\*w<sup>305</sup> + 9136\*w<sup>304</sup> + 6650\*w<sup>303</sup> + 4549\*w<sup>302</sup> + 3316\*w<sup>301</sup> + 2271\*w<sup>300</sup> +  
 9397\*w<sup>299</sup> + 11662\*w<sup>298</sup> + 4239\*w<sup>297</sup> + 2665\*w<sup>296</sup> + 8277\*w<sup>295</sup> + 1702\*w<sup>294</sup> +  
 10955\*w<sup>293</sup> + 2324\*w<sup>292</sup> + 11014\*w<sup>291</sup> + 7515\*w<sup>290</sup> + 4473\*w<sup>289</sup> + 2112\*w<sup>288</sup> +  
 6933\*w<sup>287</sup> + 430\*w<sup>286</sup> + 1406\*w<sup>285</sup> + 4855\*w<sup>284</sup> + 7514\*w<sup>283</sup> + 6701\*w<sup>282</sup> +  
 1502\*w<sup>281</sup> + 11412\*w<sup>280</sup> + 6517\*w<sup>279</sup> + 1855\*w<sup>278</sup> + 9248\*w<sup>277</sup> + 5644\*w<sup>276</sup> +  
 6805\*w<sup>275</sup> + 3388\*w<sup>274</sup> + 11129\*w<sup>273</sup> + 11065\*w<sup>272</sup> + 10552\*w<sup>271</sup> + 11840\*w<sup>270</sup> +  
 2001\*w<sup>269</sup> + 9026\*w<sup>268</sup> + 2768\*w<sup>267</sup> + 8366\*w<sup>266</sup> + 270\*w<sup>265</sup> + 12278\*w<sup>264</sup> +  
 5031\*w<sup>263</sup> + 4134\*w<sup>262</sup> + 8474\*w<sup>261</sup> + 11545\*w<sup>260</sup> + 10061\*w<sup>259</sup> + 2463\*w<sup>258</sup> +  
 1727\*w<sup>257</sup> + 9892\*w<sup>256</sup> + 9666\*w<sup>255</sup> + 7625\*w<sup>254</sup> + 12199\*w<sup>253</sup> + 9443\*w<sup>252</sup> +  
 765\*w<sup>251</sup> + 2989\*w<sup>250</sup> + 2980\*w<sup>249</sup> + 4381\*w<sup>248</sup> + 1498\*w<sup>247</sup> + 18\*w<sup>246</sup> +  
 1754\*w<sup>245</sup> + 3763\*w<sup>244</sup> + 4092\*w<sup>243</sup> + 10473\*w<sup>242</sup> + 3022\*w<sup>241</sup> + 11507\*w<sup>240</sup> +  
 10145\*w<sup>239</sup> + 7513\*w<sup>238</sup> + 5829\*w<sup>237</sup> + 8056\*w<sup>236</sup> + 1905\*w<sup>235</sup> + 3917\*w<sup>234</sup> +  
 3006\*w<sup>233</sup> + 11232\*w<sup>232</sup> + 8969\*w<sup>231</sup> + 11570\*w<sup>230</sup> + 279\*w<sup>229</sup> + 4333\*w<sup>228</sup> +  
 11741\*w<sup>227</sup> + 3351\*w<sup>226</sup> + 162\*w<sup>225</sup> + 11086\*w<sup>224</sup> + 3859\*w<sup>223</sup> + 6295\*w<sup>222</sup> +  
 7730\*w<sup>221</sup> + 2636\*w<sup>220</sup> + 4675\*w<sup>219</sup> + 3103\*w<sup>218</sup> + 11022\*w<sup>217</sup> + 7235\*w<sup>216</sup> +  
 5984\*w<sup>215</sup> + 10674\*w<sup>214</sup> + 2224\*w<sup>213</sup> + 11584\*w<sup>212</sup> + 1083\*w<sup>211</sup> + 1823\*w<sup>210</sup> +  
 4454\*w<sup>209</sup> + 11258\*w<sup>208</sup> + 2034\*w<sup>207</sup> + 7866\*w<sup>206</sup> + 10958\*w<sup>205</sup> + 4872\*w<sup>204</sup> +  
 10934\*w<sup>203</sup> + 7063\*w<sup>202</sup> + 6816\*w<sup>201</sup> + 4034\*w<sup>200</sup> + 12041\*w<sup>199</sup> + 5435\*w<sup>198</sup> +  
 5417\*w<sup>197</sup> + 7223\*w<sup>196</sup> + 7700\*w<sup>195</sup> + 11234\*w<sup>194</sup> + 9962\*w<sup>193</sup> + 9600\*w<sup>192</sup> +  
 5340\*w<sup>191</sup> + 9422\*w<sup>190</sup> + 3137\*w<sup>189</sup> + 3638\*w<sup>188</sup> + 11264\*w<sup>187</sup> + 2626\*w<sup>186</sup> +  
 12031\*w<sup>185</sup> + 5975\*w<sup>184</sup> + 11562\*w<sup>183</sup> + 9046\*w<sup>182</sup> + 1308\*w<sup>181</sup> + 3766\*w<sup>180</sup> +  
 8764\*w<sup>179</sup> + 1712\*w<sup>178</sup> + 4935\*w<sup>177</sup> + 526\*w<sup>176</sup> + 5242\*w<sup>175</sup> + 2951\*w<sup>174</sup> +  
 2890\*w<sup>173</sup> + 10098\*w<sup>172</sup> + 5909\*w<sup>171</sup> + 8665\*w<sup>170</sup> + 6403\*w<sup>169</sup> + 11468\*w<sup>168</sup> +  
 845\*w<sup>167</sup> + 10801\*w<sup>166</sup> + 4184\*w<sup>165</sup> + 520\*w<sup>164</sup> + 6157\*w<sup>163</sup> + 6543\*w<sup>162</sup> +  
 4251\*w<sup>161</sup> + 8034\*w<sup>160</sup> + 4908\*w<sup>159</sup> + 11638\*w<sup>158</sup> + 4469\*w<sup>157</sup> + 5474\*w<sup>156</sup> +  
 10650\*w<sup>155</sup> + 107\*w<sup>154</sup> + 10308\*w<sup>153</sup> + 9150\*w<sup>152</sup> + 8719\*w<sup>151</sup> + 1628\*w<sup>150</sup> +  
 11282\*w<sup>149</sup> + 4152\*w<sup>148</sup> + 1365\*w<sup>147</sup> + 3362\*w<sup>146</sup> + 6337\*w<sup>145</sup> + 8225\*w<sup>144</sup> +  
 11602\*w<sup>143</sup> + 2159\*w<sup>142</sup> + 12234\*w<sup>141</sup> + 11993\*w<sup>140</sup> + 7305\*w<sup>139</sup> + 8482\*w<sup>138</sup> +  
 5294\*w<sup>137</sup> + 9085\*w<sup>136</sup> + 2671\*w<sup>135</sup> + 8338\*w<sup>134</sup> + 3566\*w<sup>133</sup> + 10189\*w<sup>132</sup> +  
 6426\*w<sup>131</sup> + 3303\*w<sup>130</sup> + 8401\*w<sup>129</sup> + 2178\*w<sup>128</sup> + 9050\*w<sup>127</sup> + 10592\*w<sup>126</sup> +  
 1202\*w<sup>125</sup> + 2509\*w<sup>124</sup> + 923\*w<sup>123</sup> + 1138\*w<sup>122</sup> + 4581\*w<sup>121</sup> + 1237\*w<sup>120</sup> +  
 7356\*w<sup>119</sup> + 7810\*w<sup>118</sup> + 5527\*w<sup>117</sup> + 2363\*w<sup>116</sup> + 2600\*w<sup>115</sup> + 6774\*w<sup>114</sup> +  
 8466\*w<sup>113</sup> + 3962\*w<sup>112</sup> + 10484\*w<sup>111</sup> + 4653\*w<sup>110</sup> + 9361\*w<sup>109</sup> + 6020\*w<sup>108</sup> +  
 1086\*w<sup>107</sup> + 9223\*w<sup>106</sup> + 7305\*w<sup>105</sup> + 1199\*w<sup>104</sup> + 1777\*w<sup>103</sup> + 9025\*w<sup>102</sup> +  
 4297\*w<sup>101</sup> + 11685\*w<sup>100</sup> + 9665\*w<sup>99</sup> + 3226\*w<sup>98</sup> + 1270\*w<sup>97</sup> + 7901\*w<sup>96</sup> +  
 5640\*w<sup>95</sup> + 7292\*w<sup>94</sup> + 9055\*w<sup>93</sup> + 10428\*w<sup>92</sup> + 11558\*w<sup>91</sup> + 986\*w<sup>90</sup> +  
 9968\*w<sup>89</sup> + 7003\*w<sup>88</sup> + 11824\*w<sup>87</sup> + 7252\*w<sup>86</sup> + 2751\*w<sup>85</sup> + 5988\*w<sup>84</sup> +  
 10683\*w<sup>83</sup> + 8849\*w<sup>82</sup> + 5467\*w<sup>81</sup> + 12262\*w<sup>80</sup> + 1772\*w<sup>79</sup> + 10301\*w<sup>78</sup> +  
 6060\*w<sup>77</sup> + 9122\*w<sup>76</sup> + 7498\*w<sup>75</sup> + 219\*w<sup>74</sup> + 5411\*w<sup>73</sup> + 3862\*w<sup>72</sup> + 8591\*w<sup>71</sup> +  
 8065\*w<sup>70</sup> + 7638\*w<sup>69</sup> + 1706\*w<sup>68</sup> + 3728\*w<sup>67</sup> + 3768\*w<sup>66</sup> + 962\*w<sup>65</sup> +  
 2146\*w<sup>64</sup> + 1468\*w<sup>63</sup> + 10216\*w<sup>62</sup> + 7687\*w<sup>61</sup> + 7475\*w<sup>60</sup> + 3034\*w<sup>59</sup> +  
 2821\*w<sup>58</sup> + 207\*w<sup>57</sup> + 11011\*w<sup>56</sup> + 10580\*w<sup>55</sup> + 3432\*w<sup>54</sup> + 5140\*w<sup>53</sup> +  
 10569\*w<sup>52</sup> + 9924\*w<sup>51</sup> + 1016\*w<sup>50</sup> + 427\*w<sup>49</sup> + 481\*w<sup>48</sup> + 1666\*w<sup>47</sup> + 8090\*w<sup>46</sup> +  
 8625\*w<sup>45</sup> + 2790\*w<sup>44</sup> + 9455\*w<sup>43</sup> + 11910\*w<sup>42</sup> + 8804\*w<sup>41</sup> + 8884\*w<sup>40</sup> +  
 3070\*w<sup>39</sup> + 7833\*w<sup>38</sup> + 8487\*w<sup>37</sup> + 7684\*w<sup>36</sup> + 11760\*w<sup>35</sup> + 11046\*w<sup>34</sup> +  
 8445\*w<sup>33</sup> + 2239\*w<sup>32</sup> + 7535\*w<sup>31</sup> + 12250\*w<sup>30</sup> + 4569\*w<sup>29</sup> + 733\*w<sup>28</sup> +  
 5263\*w<sup>27</sup> + 9424\*w<sup>26</sup> + 8896\*w<sup>25</sup> + 10728\*w<sup>24</sup> + 4018\*w<sup>23</sup> + 9318\*w<sup>22</sup> +



$$\begin{aligned}
& 273w^{21} + 5734w^{20} + 4132w^{19} + 10631w^{18} + 5806w^{17} + 5753w^{16} + \\
& 4140w^{15} + 1010w^{14} + 327w^{13} + 1626w^{12} + 2040w^{11} + 1484w^{10} + 4625w^9 \\
& + 4168w^8 + 3642w^7 + 9392w^6 + 1469w^5 + 11632w^4 + 2367w^3 + 1367w^2 + \\
& 3156w + 6319 \\
f = & 10592w^{559} + 2978w^{558} + 7860w^{557} + 11840w^{556} + 171w^{555} + \\
& 11840w^{554} + 10641w^{553} + 12252w^{552} + 7551w^{551} + 3102w^{550} + 8418w^{549} + \\
& 8342w^{548} + 7131w^{547} + 4677w^{546} + 11775w^{545} + 9715w^{544} + 5809w^{543} + \\
& 4502w^{542} + 3316w^{541} + 1870w^{540} + 11688w^{539} + 8981w^{538} + 5938w^{537} + \\
& 1927w^{536} + 1975w^{535} + 3156w^{534} + 7148w^{533} + 10992w^{532} + 11272w^{531} + \\
& 2180w^{530} + 8200w^{529} + 8713w^{528} + 1742w^{527} + 10618w^{526} + 8118w^{525} + \\
& 6868w^{524} + 5182w^{523} + 1809w^{522} + 6611w^{521} + 5539w^{520} + 4082w^{519} + \\
& 5206w^{518} + 3586w^{517} + 5054w^{516} + 6465w^{515} + 8510w^{514} + 461w^{513} + \\
& 629w^{512} + 8154w^{511} + 7131w^{510} + 6803w^{509} + 4540w^{508} + 3225w^{507} + \\
& 11881w^{506} + 2379w^{505} + 5366w^{504} + 17w^{503} + 9288w^{502} + 8458w^{501} + \\
& 455w^{500} + 6122w^{499} + 5309w^{498} + 3915w^{497} + 2874w^{496} + 7085w^{495} + \\
& 7354w^{494} + 225w^{493} + 11230w^{492} + 2910w^{491} + 3787w^{490} + 3154w^{489} + \\
& 10991w^{488} + 4169w^{487} + 10589w^{486} + 607w^{485} + 10261w^{484} + 5626w^{483} + \\
& 9485w^{482} + 9678w^{481} + 9026w^{480} + 2516w^{479} + 2537w^{478} + 309w^{477} + \\
& 715w^{476} + 2834w^{475} + 10846w^{474} + 6049w^{473} + 4310w^{472} + 10866w^{471} + \\
& 6621w^{470} + 4338w^{469} + 1853w^{468} + 5135w^{467} + 2595w^{466} + 17w^{465} + \\
& 2507w^{464} + 7349w^{463} + 11533w^{462} + 2706w^{461} + 432w^{460} + 4260w^{459} + \\
& 6312w^{458} + 4411w^{457} + 379w^{456} + 3530w^{455} + 3855w^{454} + 56w^{453} + \\
& 321w^{452} + 12150w^{451} + 6792w^{450} + 4232w^{449} + 1798w^{448} + 8104w^{447} + \\
& 157w^{446} + 10435w^{445} + 5283w^{444} + 9586w^{443} + 10537w^{442} + 407w^{441} + \\
& 3220w^{440} + 2998w^{439} + 11542w^{438} + 4547w^{437} + 847w^{436} + 6011w^{435} + \\
& 4143w^{434} + 1708w^{433} + 904w^{432} + 10917w^{431} + 3892w^{430} + 8881w^{429} + \\
& 11342w^{428} + 2762w^{427} + 8778w^{426} + 3364w^{425} + 8646w^{424} + 12007w^{423} + \\
& 7633w^{422} + 6931w^{421} + 9152w^{420} + 897w^{419} + 2159w^{418} + 882w^{417} + \\
& 4892w^{416} + 4759w^{415} + 10807w^{414} + 10889w^{413} + 9838w^{412} + 380w^{411} + \\
& 9964w^{410} + 5381w^{409} + 6675w^{408} + 10171w^{407} + 10484w^{406} + 7307w^{405} + \\
& 1469w^{404} + 11474w^{403} + 8194w^{402} + 10429w^{401} + 9461w^{400} + 6673w^{399} + \\
& 6440w^{398} + 5380w^{397} + 11784w^{396} + 6334w^{395} + 6619w^{394} + 7043w^{393} + \\
& 975w^{392} + 9938w^{391} + 6744w^{390} + 4740w^{389} + 1140w^{388} + 4528w^{387} + \\
& 10340w^{386} + 2040w^{385} + 10842w^{384} + 8402w^{383} + 7974w^{382} + 1373w^{381} + \\
& 6756w^{380} + 1032w^{379} + 12267w^{378} + 11977w^{377} + 379w^{376} + 8329w^{375} + \\
& 3126w^{374} + 7583w^{373} + 11746w^{372} + 11569w^{371} + 6921w^{370} + 5068w^{369} + \\
& 6950w^{368} + 8761w^{367} + 5988w^{366} + 3209w^{365} + 3765w^{364} + 5740w^{363} + \\
& 5868w^{362} + 10334w^{361} + 11053w^{360} + 8192w^{359} + 6590w^{358} + 11831w^{357} + \\
& 6838w^{356} + 8906w^{355} + 3184w^{354} + 3216w^{353} + 2448w^{352} + 8422w^{351} + \\
& 10214w^{350} + 2584w^{349} + 6439w^{348} + 4219w^{347} + 7229w^{346} + 4946w^{345} + \\
& 6438w^{344} + 1441w^{343} + 5946w^{342} + 6823w^{341} + 9540w^{340} + 6659w^{339} + \\
& 5627w^{338} + 6013w^{337} + 10193w^{336} + 8282w^{335} + 3889w^{334} + 3936w^{333} + \\
& 6131w^{332} + 9080w^{331} + 11604w^{330} + 199w^{329} + 4528w^{328} + 10293w^{327} + \\
& 2700w^{326} + 1391w^{325} + 2881w^{324} + 18w^{323} + 10567w^{322} + 2406w^{321} + \\
& 8532w^{320} + 9017w^{319} + 8813w^{318} + 4590w^{317} + 1123w^{316} + 5342w^{315} + \\
& 4162w^{314} + 1431w^{313} + 6934w^{312} + 1499w^{311} + 5075w^{310} + 5996w^{309} + \\
& 7091w^{308} + 3577w^{307} + 4483w^{306} + 9618w^{305} + 11898w^{304} + 11126w^{303} + \\
& 11895w^{302} + 5769w^{301} + 5226w^{300} + 4217w^{299} + 5624w^{298} + 10671w^{297} +
\end{aligned}$$

5122\*w<sup>296</sup> + 11877\*w<sup>295</sup> + 6792\*w<sup>294</sup> + 1551\*w<sup>293</sup> + 7010\*w<sup>292</sup> + 9436\*w<sup>291</sup> +  
 6394\*w<sup>290</sup> + 10041\*w<sup>289</sup> + 8565\*w<sup>288</sup> + 8806\*w<sup>287</sup> + 7286\*w<sup>286</sup> + 11350\*w<sup>285</sup> +  
 504\*w<sup>284</sup> + 8361\*w<sup>283</sup> + 4356\*w<sup>282</sup> + 12108\*w<sup>281</sup> + 9773\*w<sup>280</sup> + 8579\*w<sup>279</sup> +  
 11010\*w<sup>278</sup> + 10453\*w<sup>277</sup> + 3406\*w<sup>276</sup> + 9599\*w<sup>275</sup> + 178\*w<sup>274</sup> + 9710\*w<sup>273</sup> +  
 4702\*w<sup>272</sup> + 914\*w<sup>271</sup> + 1335\*w<sup>270</sup> + 1656\*w<sup>269</sup> + 9550\*w<sup>268</sup> + 10611\*w<sup>267</sup> +  
 10945\*w<sup>266</sup> + 4199\*w<sup>265</sup> + 4621\*w<sup>264</sup> + 10315\*w<sup>263</sup> + 10481\*w<sup>262</sup> + 2232\*w<sup>261</sup> +  
 4639\*w<sup>260</sup> + 11664\*w<sup>259</sup> + 12279\*w<sup>258</sup> + 1397\*w<sup>257</sup> + 12106\*w<sup>256</sup> + 8797\*w<sup>255</sup> +  
 3768\*w<sup>254</sup> + 2144\*w<sup>253</sup> + 10108\*w<sup>252</sup> + 7622\*w<sup>251</sup> + 10068\*w<sup>250</sup> + 8722\*w<sup>249</sup> +  
 764\*w<sup>248</sup> + 4878\*w<sup>247</sup> + 8656\*w<sup>246</sup> + 543\*w<sup>245</sup> + 368\*w<sup>244</sup> + 5051\*w<sup>243</sup> +  
 11775\*w<sup>242</sup> + 7888\*w<sup>241</sup> + 8099\*w<sup>240</sup> + 8320\*w<sup>239</sup> + 11686\*w<sup>238</sup> + 8120\*w<sup>237</sup> +  
 9466\*w<sup>236</sup> + 8056\*w<sup>235</sup> + 11561\*w<sup>234</sup> + 6891\*w<sup>233</sup> + 2478\*w<sup>232</sup> + 9850\*w<sup>231</sup> +  
 6287\*w<sup>230</sup> + 3846\*w<sup>229</sup> + 2697\*w<sup>228</sup> + 487\*w<sup>227</sup> + 2819\*w<sup>226</sup> + 1548\*w<sup>225</sup> +  
 7978\*w<sup>224</sup> + 7089\*w<sup>223</sup> + 4161\*w<sup>222</sup> + 9005\*w<sup>221</sup> + 1501\*w<sup>220</sup> + 7691\*w<sup>219</sup> +  
 213\*w<sup>218</sup> + 5123\*w<sup>217</sup> + 8640\*w<sup>216</sup> + 9210\*w<sup>215</sup> + 7361\*w<sup>214</sup> + 11298\*w<sup>213</sup> +  
 3731\*w<sup>212</sup> + 4495\*w<sup>211</sup> + 4644\*w<sup>210</sup> + 10068\*w<sup>209</sup> + 9867\*w<sup>208</sup> + 1165\*w<sup>207</sup> +  
 1778\*w<sup>206</sup> + 10634\*w<sup>205</sup> + 6256\*w<sup>204</sup> + 8267\*w<sup>203</sup> + 3172\*w<sup>202</sup> + 11539\*w<sup>201</sup> +  
 1606\*w<sup>200</sup> + 880\*w<sup>199</sup> + 10197\*w<sup>198</sup> + 1924\*w<sup>197</sup> + 10575\*w<sup>196</sup> + 4300\*w<sup>195</sup> +  
 1582\*w<sup>194</sup> + 2184\*w<sup>193</sup> + 6865\*w<sup>192</sup> + 3932\*w<sup>191</sup> + 11396\*w<sup>190</sup> + 10906\*w<sup>189</sup> +  
 12181\*w<sup>188</sup> + 7140\*w<sup>187</sup> + 11945\*w<sup>186</sup> + 1506\*w<sup>185</sup> + 2845\*w<sup>184</sup> + 8914\*w<sup>183</sup> +  
 7664\*w<sup>182</sup> + 11744\*w<sup>181</sup> + 7182\*w<sup>180</sup> + 5809\*w<sup>179</sup> + 1260\*w<sup>178</sup> + 11763\*w<sup>177</sup> +  
 1578\*w<sup>176</sup> + 6815\*w<sup>175</sup> + 4789\*w<sup>174</sup> + 1106\*w<sup>173</sup> + 8000\*w<sup>172</sup> + 7437\*w<sup>171</sup> +  
 7830\*w<sup>170</sup> + 2840\*w<sup>169</sup> + 6468\*w<sup>168</sup> + 8946\*w<sup>167</sup> + 6614\*w<sup>166</sup> + 7685\*w<sup>165</sup> +  
 6646\*w<sup>164</sup> + 9011\*w<sup>163</sup> + 7394\*w<sup>162</sup> + 3761\*w<sup>161</sup> + 11759\*w<sup>160</sup> + 2673\*w<sup>159</sup> +  
 8424\*w<sup>158</sup> + 9830\*w<sup>157</sup> + 3773\*w<sup>156</sup> + 451\*w<sup>155</sup> + 9786\*w<sup>154</sup> + 5921\*w<sup>153</sup> +  
 238\*w<sup>152</sup> + 11124\*w<sup>151</sup> + 5013\*w<sup>150</sup> + 9161\*w<sup>149</sup> + 3159\*w<sup>148</sup> + 472\*w<sup>147</sup> +  
 11035\*w<sup>146</sup> + 6107\*w<sup>145</sup> + 1857\*w<sup>144</sup> + 460\*w<sup>143</sup> + 9686\*w<sup>142</sup> + 4164\*w<sup>141</sup> +  
 8663\*w<sup>140</sup> + 9430\*w<sup>139</sup> + 8358\*w<sup>138</sup> + 5605\*w<sup>137</sup> + 1557\*w<sup>136</sup> + 3357\*w<sup>135</sup> +  
 10546\*w<sup>134</sup> + 5309\*w<sup>133</sup> + 3907\*w<sup>132</sup> + 9725\*w<sup>131</sup> + 1942\*w<sup>130</sup> + 7902\*w<sup>129</sup> +  
 5464\*w<sup>128</sup> + 2869\*w<sup>127</sup> + 6083\*w<sup>126</sup> + 5805\*w<sup>125</sup> + 1693\*w<sup>124</sup> + 1378\*w<sup>123</sup> +  
 8582\*w<sup>122</sup> + 7328\*w<sup>121</sup> + 10646\*w<sup>120</sup> + 7641\*w<sup>119</sup> + 903\*w<sup>118</sup> + 9542\*w<sup>117</sup> +  
 3584\*w<sup>116</sup> + 9852\*w<sup>115</sup> + 9730\*w<sup>114</sup> + 11741\*w<sup>113</sup> + 4819\*w<sup>112</sup> + 8088\*w<sup>111</sup> +  
 8680\*w<sup>110</sup> + 366\*w<sup>109</sup> + 5641\*w<sup>108</sup> + 7198\*w<sup>107</sup> + 6199\*w<sup>106</sup> + 10130\*w<sup>105</sup> +  
 6656\*w<sup>104</sup> + 5651\*w<sup>103</sup> + 10645\*w<sup>102</sup> + 11142\*w<sup>101</sup> + 5604\*w<sup>100</sup> + 219\*w<sup>99</sup> +  
 220\*w<sup>98</sup> + 11848\*w<sup>97</sup> + 3754\*w<sup>96</sup> + 3493\*w<sup>95</sup> + 10712\*w<sup>94</sup> + 9652\*w<sup>93</sup> +  
 8309\*w<sup>92</sup> + 9184\*w<sup>91</sup> + 7217\*w<sup>90</sup> + 42\*w<sup>89</sup> + 9148\*w<sup>88</sup> + 8041\*w<sup>87</sup> + 11972\*w<sup>86</sup>  
 + 8502\*w<sup>85</sup> + 8689\*w<sup>84</sup> + 9697\*w<sup>83</sup> + 6361\*w<sup>82</sup> + 6601\*w<sup>81</sup> + 2024\*w<sup>80</sup> +  
 6529\*w<sup>79</sup> + 6457\*w<sup>78</sup> + 2622\*w<sup>77</sup> + 11962\*w<sup>76</sup> + 1469\*w<sup>75</sup> + 3203\*w<sup>74</sup> +  
 1456\*w<sup>73</sup> + 4564\*w<sup>72</sup> + 4115\*w<sup>71</sup> + 411\*w<sup>70</sup> + 5800\*w<sup>69</sup> + 4795\*w<sup>68</sup> + 8295\*w<sup>67</sup>  
 + 10146\*w<sup>66</sup> + 9260\*w<sup>65</sup> + 6150\*w<sup>64</sup> + 1719\*w<sup>63</sup> + 8432\*w<sup>62</sup> + 5334\*w<sup>61</sup> +  
 11184\*w<sup>60</sup> + 4013\*w<sup>59</sup> + 7595\*w<sup>58</sup> + 6644\*w<sup>57</sup> + 8660\*w<sup>56</sup> + 891\*w<sup>55</sup> +  
 8396\*w<sup>54</sup> + 42\*w<sup>53</sup> + 2062\*w<sup>52</sup> + 4265\*w<sup>51</sup> + 9075\*w<sup>50</sup> + 3750\*w<sup>49</sup> + 7084\*w<sup>48</sup>  
 + 614\*w<sup>47</sup> + 2540\*w<sup>46</sup> + 10707\*w<sup>45</sup> + 269\*w<sup>44</sup> + 1928\*w<sup>43</sup> + 4339\*w<sup>42</sup> +  
 911\*w<sup>41</sup> + 8481\*w<sup>40</sup> + 3095\*w<sup>39</sup> + 4591\*w<sup>38</sup> + 5466\*w<sup>37</sup> + 9816\*w<sup>36</sup> + 9859\*w<sup>35</sup>  
 + 10399\*w<sup>34</sup> + 3193\*w<sup>33</sup> + 9770\*w<sup>32</sup> + 4435\*w<sup>31</sup> + 879\*w<sup>30</sup> + 5306\*w<sup>29</sup> +  
 6051\*w<sup>28</sup> + 9850\*w<sup>27</sup> + 11268\*w<sup>26</sup> + 1295\*w<sup>25</sup> + 2254\*w<sup>24</sup> + 69\*w<sup>23</sup> + 337\*w<sup>22</sup>  
 + 10045\*w<sup>21</sup> + 235\*w<sup>20</sup> + 7409\*w<sup>19</sup> + 1473\*w<sup>18</sup> + 3600\*w<sup>17</sup> + 2707\*w<sup>16</sup> +  
 1878\*w<sup>15</sup> + 262\*w<sup>14</sup> + 2049\*w<sup>13</sup> + 1849\*w<sup>12</sup> + 6780\*w<sup>11</sup> + 10636\*w<sup>10</sup> +  
 11555\*w<sup>9</sup> + 4964\*w<sup>8</sup> + 4351\*w<sup>7</sup> + 9752\*w<sup>6</sup> + 10359\*w<sup>5</sup> + 10607\*w<sup>4</sup> + 7140\*w<sup>3</sup> +

$11673w^2 + 46w + 11667$   
 $f = 9871w^{347} + 7077w^{346} + 7789w^{345} + 3783w^{344} + 9867w^{343} + 6294w^{342}$   
 $+ 4647w^{341} + 1970w^{340} + 11363w^{339} + 7271w^{338} + 6883w^{337} + 10039w^{336}$   
 $+ 9938w^{335} + 4369w^{334} + 4705w^{333} + 5738w^{332} + 7789w^{331} + 4883w^{330} +$   
 $11172w^{329} + 9358w^{328} + 5239w^{327} + 7484w^{326} + 11522w^{325} + 11277w^{324} +$   
 $11233w^{323} + 7551w^{322} + 9236w^{321} + 7758w^{320} + 408w^{319} + 8493w^{318} +$   
 $6167w^{317} + 7556w^{316} + 11591w^{315} + 3831w^{314} + 108w^{313} + 11635w^{312} +$   
 $634w^{311} + 7361w^{310} + 9636w^{309} + 9033w^{308} + 9346w^{307} + 11048w^{306} +$   
 $10606w^{305} + 7742w^{304} + 9660w^{303} + 2584w^{302} + 508w^{301} + 11169w^{300} +$   
 $10130w^{299} + 8269w^{298} + 6115w^{297} + 5270w^{296} + 1921w^{295} + 1627w^{294} +$   
 $1272w^{293} + 890w^{292} + 6259w^{291} + 3048w^{290} + 4618w^{289} + 16w^{288} +$   
 $4219w^{287} + 5599w^{286} + 7009w^{285} + 4069w^{284} + 8703w^{283} + 10041w^{282} +$   
 $9542w^{281} + 3796w^{280} + 10430w^{279} + 6996w^{278} + 4361w^{277} + 8574w^{276} +$   
 $11378w^{275} + 10235w^{274} + 7830w^{273} + 3047w^{272} + 7324w^{271} + 7160w^{270} +$   
 $854w^{269} + 1575w^{268} + 5747w^{267} + 3018w^{266} + 10535w^{265} + 9681w^{264} +$   
 $6176w^{263} + 996w^{262} + 7559w^{261} + 11655w^{260} + 9138w^{259} + 10605w^{258} +$   
 $4035w^{257} + 2734w^{256} + 3816w^{255} + 7049w^{254} + 3728w^{253} + 7168w^{252} +$   
 $11320w^{251} + 5300w^{250} + 4095w^{249} + 7361w^{248} + 8355w^{247} + 245w^{246} +$   
 $11246w^{245} + 6380w^{244} + 8057w^{243} + 9899w^{242} + 5251w^{241} + 5518w^{240} +$   
 $10330w^{239} + 1044w^{238} + 6002w^{237} + 5072w^{236} + 9014w^{235} + 1330w^{234} +$   
 $347w^{233} + 9981w^{232} + 801w^{231} + 1939w^{230} + 6696w^{229} + 11357w^{228} +$   
 $1307w^{227} + 3348w^{226} + 6478w^{225} + 11606w^{224} + 8998w^{223} + 9072w^{222} +$   
 $9555w^{221} + 9069w^{220} + 6803w^{219} + 6537w^{218} + 1579w^{217} + 9556w^{216} +$   
 $9945w^{215} + 8614w^{214} + 11975w^{213} + 5989w^{212} + 6117w^{211} + 802w^{210} +$   
 $9006w^{209} + 2927w^{208} + 8360w^{207} + 553w^{206} + 7261w^{205} + 12210w^{204} +$   
 $6914w^{203} + 9258w^{202} + 2780w^{201} + 9837w^{200} + 3066w^{199} + 11503w^{198} +$   
 $7198w^{197} + 7515w^{196} + 5473w^{195} + 2895w^{194} + 3520w^{193} + 11165w^{192} +$   
 $8824w^{191} + 2436w^{190} + 3946w^{189} + 3891w^{188} + 11736w^{187} + 5833w^{186} +$   
 $10508w^{185} + 1660w^{184} + 5315w^{183} + 4233w^{182} + 3262w^{181} + 5547w^{180} +$   
 $816w^{179} + 3777w^{178} + 4113w^{177} + 913w^{176} + 1274w^{175} + 560w^{174} +$   
 $10276w^{173} + 12184w^{172} + 5985w^{171} + 7946w^{170} + 2911w^{169} + 1901w^{168} +$   
 $5762w^{167} + 10746w^{166} + 8553w^{165} + 9609w^{164} + 8722w^{163} + 3068w^{162} +$   
 $342w^{161} + 307w^{160} + 11420w^{159} + 1061w^{158} + 11612w^{157} + 8825w^{156} +$   
 $4356w^{155} + 5275w^{154} + 8405w^{153} + 5810w^{152} + 3674w^{151} + 2637w^{150} +$   
 $3799w^{149} + 3145w^{148} + 6361w^{147} + 4384w^{146} + 3491w^{145} + 5716w^{144} +$   
 $9431w^{143} + 1320w^{142} + 9313w^{141} + 2065w^{140} + 1230w^{139} + 9539w^{138} +$   
 $4605w^{137} + 8347w^{136} + 2659w^{135} + 11774w^{134} + 5617w^{133} + 3611w^{132} +$   
 $10668w^{131} + 6268w^{130} + 3439w^{129} + 10932w^{128} + 3461w^{127} + 7184w^{126} +$   
 $1370w^{125} + 1211w^{124} + 6776w^{123} + 11580w^{122} + 1384w^{121} + 5049w^{120} +$   
 $2685w^{119} + 11977w^{118} + 11485w^{117} + 11073w^{116} + 4377w^{115} + 11050w^{114}$   
 $+ 11585w^{113} + 4213w^{112} + 6790w^{111} + 10225w^{110} + 183w^{109} + 1107w^{108} +$   
 $8634w^{107} + 5675w^{106} + 4720w^{105} + 2715w^{104} + 6473w^{103} + 3574w^{102} +$   
 $2465w^{101} + 1239w^{100} + 10106w^{99} + 10576w^{98} + 4688w^{97} + 3778w^{96} +$   
 $7606w^{95} + 7495w^{94} + 3059w^{93} + 6169w^{92} + 2073w^{91} + 4487w^{90} +$   
 $2026w^{89} + 218w^{88} + 9665w^{87} + 122w^{86} + 9302w^{85} + 11102w^{84} + 6006w^{83}$   
 $+ 9005w^{82} + 8248w^{81} + 6610w^{80} + 5754w^{79} + 10566w^{78} + 5179w^{77} +$   
 $8825w^{76} + 5463w^{75} + 7464w^{74} + 10184w^{73} + 5729w^{72} + 1048w^{71} +$   
 $11428w^{70} + 3037w^{69} + 41w^{68} + 2306w^{67} + 6994w^{66} + 6011w^{65} + 3772w^{64}$

+ 8975\*w<sup>63</sup> + 2540\*w<sup>62</sup> + 7201\*w<sup>61</sup> + 5048\*w<sup>60</sup> + 10382\*w<sup>59</sup> + 5849\*w<sup>58</sup> +  
 4635\*w<sup>57</sup> + 10482\*w<sup>56</sup> + 435\*w<sup>55</sup> + 1996\*w<sup>54</sup> + 4197\*w<sup>53</sup> + 1103\*w<sup>52</sup> +  
 6376\*w<sup>51</sup> + 9052\*w<sup>50</sup> + 7576\*w<sup>49</sup> + 1959\*w<sup>48</sup> + 12228\*w<sup>47</sup> + 8626\*w<sup>46</sup> +  
 4800\*w<sup>45</sup> + 938\*w<sup>44</sup> + 11549\*w<sup>43</sup> + 10923\*w<sup>42</sup> + 9381\*w<sup>41</sup> + 11164\*w<sup>40</sup> +  
 1536\*w<sup>39</sup> + 5093\*w<sup>38</sup> + 5337\*w<sup>37</sup> + 7631\*w<sup>36</sup> + 6569\*w<sup>35</sup> + 3180\*w<sup>34</sup> +  
 10660\*w<sup>33</sup> + 2729\*w<sup>32</sup> + 7946\*w<sup>31</sup> + 1179\*w<sup>30</sup> + 10315\*w<sup>29</sup> + 3198\*w<sup>28</sup> +  
 7870\*w<sup>27</sup> + 4698\*w<sup>26</sup> + 5052\*w<sup>25</sup> + 12149\*w<sup>24</sup> + 8802\*w<sup>23</sup> + 9642\*w<sup>22</sup> +  
 10109\*w<sup>21</sup> + 952\*w<sup>20</sup> + 196\*w<sup>19</sup> + 1564\*w<sup>18</sup> + 9868\*w<sup>17</sup> + 8266\*w<sup>16</sup> + 805\*w<sup>15</sup>  
 + 722\*w<sup>14</sup> + 8984\*w<sup>13</sup> + 5731\*w<sup>12</sup> + 3967\*w<sup>11</sup> + 10603\*w<sup>10</sup> + 9745\*w<sup>9</sup> +  
 2273\*w<sup>8</sup> + 7715\*w<sup>7</sup> + 1722\*w<sup>6</sup> + 10610\*w<sup>5</sup> + 833\*w<sup>4</sup> + 5572\*w<sup>3</sup> + 4763\*w<sup>2</sup> +  
 1013\*w + 2128  
 f = 680\*w<sup>100</sup> + 5969\*w<sup>99</sup> + 2423\*w<sup>98</sup> + 7913\*w<sup>97</sup> + 11115\*w<sup>96</sup> + 11384\*w<sup>95</sup> +  
 878\*w<sup>94</sup> + 5835\*w<sup>93</sup> + 4646\*w<sup>92</sup> + 1831\*w<sup>91</sup> + 8480\*w<sup>90</sup> + 3307\*w<sup>89</sup> + 8490\*w<sup>88</sup>  
 + 2456\*w<sup>87</sup> + 641\*w<sup>86</sup> + 25\*w<sup>85</sup> + 11343\*w<sup>84</sup> + 7710\*w<sup>83</sup> + 11335\*w<sup>82</sup> +  
 2095\*w<sup>81</sup> + 2759\*w<sup>80</sup> + 9153\*w<sup>79</sup> + 763\*w<sup>78</sup> + 12041\*w<sup>77</sup> + 6970\*w<sup>76</sup> +  
 1753\*w<sup>75</sup> + 11607\*w<sup>74</sup> + 12255\*w<sup>73</sup> + 1839\*w<sup>72</sup> + 1008\*w<sup>71</sup> + 9759\*w<sup>70</sup> +  
 7434\*w<sup>69</sup> + 5423\*w<sup>68</sup> + 5990\*w<sup>67</sup> + 2215\*w<sup>66</sup> + 3083\*w<sup>65</sup> + 9995\*w<sup>64</sup> +  
 8344\*w<sup>63</sup> + 1198\*w<sup>62</sup> + 11310\*w<sup>61</sup> + 3565\*w<sup>60</sup> + 5690\*w<sup>59</sup> + 7664\*w<sup>58</sup> +  
 10570\*w<sup>57</sup> + 8317\*w<sup>56</sup> + 10853\*w<sup>55</sup> + 12258\*w<sup>54</sup> + 6015\*w<sup>53</sup> + 7259\*w<sup>52</sup> +  
 10165\*w<sup>51</sup> + 7777\*w<sup>50</sup> + 2722\*w<sup>49</sup> + 11652\*w<sup>48</sup> + 10293\*w<sup>47</sup> + 7274\*w<sup>46</sup> +  
 12067\*w<sup>45</sup> + 8450\*w<sup>44</sup> + 981\*w<sup>43</sup> + 7169\*w<sup>42</sup> + 10837\*w<sup>41</sup> + 8195\*w<sup>40</sup> +  
 6104\*w<sup>39</sup> + 6748\*w<sup>38</sup> + 3457\*w<sup>37</sup> + 6301\*w<sup>36</sup> + 1363\*w<sup>35</sup> + 3304\*w<sup>34</sup> +  
 3578\*w<sup>33</sup> + 11312\*w<sup>32</sup> + 2304\*w<sup>31</sup> + 5000\*w<sup>30</sup> + 6585\*w<sup>29</sup> + 799\*w<sup>28</sup> +  
 10339\*w<sup>27</sup> + 1697\*w<sup>26</sup> + 9152\*w<sup>25</sup> + 688\*w<sup>24</sup> + 8154\*w<sup>23</sup> + 1846\*w<sup>22</sup> +  
 8518\*w<sup>21</sup> + 5149\*w<sup>20</sup> + 3773\*w<sup>19</sup> + 5233\*w<sup>18</sup> + 11241\*w<sup>17</sup> + 7412\*w<sup>16</sup> +  
 6322\*w<sup>15</sup> + 1010\*w<sup>14</sup> + 2044\*w<sup>13</sup> + 6301\*w<sup>12</sup> + 5919\*w<sup>11</sup> + 9917\*w<sup>10</sup> + 8210\*w<sup>9</sup>  
 + 6399\*w<sup>8</sup> + 10650\*w<sup>7</sup> + 1252\*w<sup>6</sup> + 3689\*w<sup>5</sup> + 7526\*w<sup>4</sup> + 2871\*w<sup>3</sup> + 698\*w<sup>2</sup> +  
 2221\*w + 3215  
 f = 9505\*w<sup>9</sup> + 4885\*w<sup>8</sup> + 6737\*w<sup>7</sup> + 2766\*w<sup>6</sup> + 3924\*w<sup>5</sup> + 7390\*w<sup>4</sup> + 8823\*w<sup>3</sup>  
 + 9761\*w<sup>2</sup> + 6372\*w + 1568  
 f = 12106\*w<sup>983</sup> + 9545\*w<sup>982</sup> + 1325\*w<sup>981</sup> + 3481\*w<sup>980</sup> + 2018\*w<sup>979</sup> + 452\*w<sup>978</sup>  
 + 10639\*w<sup>977</sup> + 9977\*w<sup>976</sup> + 9435\*w<sup>975</sup> + 1777\*w<sup>974</sup> + 4838\*w<sup>973</sup> + 854\*w<sup>972</sup> +  
 2004\*w<sup>971</sup> + 1196\*w<sup>970</sup> + 12020\*w<sup>969</sup> + 909\*w<sup>968</sup> + 471\*w<sup>967</sup> + 7068\*w<sup>966</sup> +  
 7686\*w<sup>965</sup> + 6710\*w<sup>964</sup> + 8639\*w<sup>963</sup> + 10066\*w<sup>962</sup> + 1800\*w<sup>961</sup> + 7745\*w<sup>960</sup> +  
 5956\*w<sup>959</sup> + 6930\*w<sup>958</sup> + 7064\*w<sup>957</sup> + 4956\*w<sup>956</sup> + 7441\*w<sup>955</sup> + 4339\*w<sup>954</sup> +  
 8352\*w<sup>953</sup> + 999\*w<sup>952</sup> + 9706\*w<sup>951</sup> + 2711\*w<sup>950</sup> + 4899\*w<sup>949</sup> + 4280\*w<sup>948</sup> +  
 555\*w<sup>947</sup> + 4991\*w<sup>946</sup> + 4789\*w<sup>945</sup> + 1111\*w<sup>944</sup> + 4049\*w<sup>943</sup> + 5737\*w<sup>942</sup> +  
 3041\*w<sup>941</sup> + 6835\*w<sup>940</sup> + 7915\*w<sup>939</sup> + 7096\*w<sup>938</sup> + 6418\*w<sup>937</sup> + 7357\*w<sup>936</sup> +  
 6796\*w<sup>935</sup> + 1567\*w<sup>934</sup> + 9828\*w<sup>933</sup> + 11720\*w<sup>932</sup> + 3841\*w<sup>931</sup> + 9687\*w<sup>930</sup> +  
 6024\*w<sup>929</sup> + 5556\*w<sup>928</sup> + 10000\*w<sup>927</sup> + 4174\*w<sup>926</sup> + 8655\*w<sup>925</sup> + 7209\*w<sup>924</sup> +  
 3698\*w<sup>923</sup> + 8460\*w<sup>922</sup> + 10609\*w<sup>921</sup> + 234\*w<sup>920</sup> + 7261\*w<sup>919</sup> + 1512\*w<sup>918</sup> +  
 3705\*w<sup>917</sup> + 5930\*w<sup>916</sup> + 1060\*w<sup>915</sup> + 1736\*w<sup>914</sup> + 10060\*w<sup>913</sup> + 3572\*w<sup>912</sup> +  
 6493\*w<sup>911</sup> + 5898\*w<sup>910</sup> + 4505\*w<sup>909</sup> + 11063\*w<sup>908</sup> + 12181\*w<sup>907</sup> + 8239\*w<sup>906</sup> +  
 12277\*w<sup>905</sup> + 7581\*w<sup>904</sup> + 10647\*w<sup>903</sup> + 3304\*w<sup>902</sup> + 5734\*w<sup>901</sup> + 7936\*w<sup>900</sup> +  
 10188\*w<sup>899</sup> + 9001\*w<sup>898</sup> + 5953\*w<sup>897</sup> + 4544\*w<sup>896</sup> + 7632\*w<sup>895</sup> + 7511\*w<sup>894</sup> +  
 11555\*w<sup>893</sup> + 6352\*w<sup>892</sup> + 1700\*w<sup>891</sup> + 5284\*w<sup>890</sup> + 10272\*w<sup>889</sup> + 8308\*w<sup>888</sup> +  
 12191\*w<sup>887</sup> + 12226\*w<sup>886</sup> + 3282\*w<sup>885</sup> + 2367\*w<sup>884</sup> + 3500\*w<sup>883</sup> + 7719\*w<sup>882</sup> +  
 9836\*w<sup>881</sup> + 6334\*w<sup>880</sup> + 701\*w<sup>879</sup> + 3579\*w<sup>878</sup> + 8364\*w<sup>877</sup> + 10192\*w<sup>876</sup> +

7370\*w^875 + 8769\*w^874 + 1700\*w^873 + 1905\*w^872 + 6896\*w^871 + 9841\*w^870 +  
 902\*w^869 + 8932\*w^868 + 8107\*w^867 + 135\*w^866 + 2784\*w^865 + 10675\*w^864 +  
 1647\*w^863 + 5577\*w^862 + 8715\*w^861 + 6008\*w^860 + 1087\*w^859 + 8219\*w^858 +  
 5901\*w^857 + 7667\*w^856 + 11512\*w^855 + 2131\*w^854 + 2694\*w^853 + 8442\*w^852 +  
 10300\*w^851 + 3108\*w^850 + 9045\*w^849 + 10989\*w^848 + 6264\*w^847 + 10890\*w^846 +  
 8347\*w^845 + 8527\*w^844 + 7754\*w^843 + 9748\*w^842 + 7928\*w^841 + 238\*w^840 +  
 6291\*w^839 + 330\*w^838 + 8896\*w^837 + 8332\*w^836 + 7819\*w^835 + 9190\*w^834 +  
 11878\*w^833 + 9998\*w^832 + 2607\*w^831 + 10802\*w^830 + 9906\*w^829 + 2875\*w^828 +  
 4240\*w^827 + 1344\*w^826 + 883\*w^825 + 6394\*w^824 + 2690\*w^823 + 9508\*w^822 +  
 5376\*w^821 + 5394\*w^820 + 4735\*w^819 + 1967\*w^818 + 3390\*w^817 + 6178\*w^816 +  
 7698\*w^815 + 1511\*w^814 + 5700\*w^813 + 11362\*w^812 + 1121\*w^811 + 1196\*w^810 +  
 7773\*w^809 + 6220\*w^808 + 8124\*w^807 + 6885\*w^806 + 10362\*w^805 + 11324\*w^804 +  
 11232\*w^803 + 10347\*w^802 + 7675\*w^801 + 1431\*w^800 + 901\*w^799 + 11602\*w^798 +  
 7239\*w^797 + 4925\*w^796 + 1821\*w^795 + 2571\*w^794 + 1738\*w^793 + 7729\*w^792 +  
 10023\*w^791 + 9213\*w^790 + 5240\*w^789 + 8384\*w^788 + 10050\*w^787 + 6687\*w^786 +  
 8336\*w^785 + 3924\*w^784 + 673\*w^783 + 5221\*w^782 + 5240\*w^781 + 766\*w^780 +  
 3108\*w^779 + 7509\*w^778 + 745\*w^777 + 4142\*w^776 + 1564\*w^775 + 8964\*w^774 +  
 2471\*w^773 + 5192\*w^772 + 1773\*w^771 + 2426\*w^770 + 2390\*w^769 + 6751\*w^768 +  
 7507\*w^767 + 10962\*w^766 + 5618\*w^765 + 8576\*w^764 + 1206\*w^763 + 348\*w^762 +  
 9045\*w^761 + 11253\*w^760 + 9626\*w^759 + 393\*w^758 + 5568\*w^757 + 10817\*w^756 +  
 4402\*w^755 + 6406\*w^754 + 10413\*w^753 + 2200\*w^752 + 3062\*w^751 + 161\*w^750 +  
 11469\*w^749 + 7217\*w^748 + 3984\*w^747 + 2935\*w^746 + 9674\*w^745 + 4843\*w^744 +  
 8902\*w^743 + 9538\*w^742 + 10625\*w^741 + 9005\*w^740 + 8162\*w^739 + 10266\*w^738 +  
 6896\*w^737 + 8349\*w^736 + 4180\*w^735 + 7430\*w^734 + 11485\*w^733 + 4367\*w^732 +  
 2374\*w^731 + 3039\*w^730 + 11676\*w^729 + 9881\*w^728 + 11290\*w^727 + 4105\*w^726 +  
 137\*w^725 + 10820\*w^724 + 8349\*w^723 + 3883\*w^722 + 11443\*w^721 + 7975\*w^720 +  
 7424\*w^719 + 863\*w^718 + 3778\*w^717 + 8534\*w^716 + 6215\*w^715 + 743\*w^714 +  
 10676\*w^713 + 10847\*w^712 + 4408\*w^711 + 2641\*w^710 + 6676\*w^709 + 3632\*w^708 +  
 9315\*w^707 + 10909\*w^706 + 8886\*w^705 + 904\*w^704 + 128\*w^703 + 8534\*w^702 +  
 5970\*w^701 + 8545\*w^700 + 9462\*w^699 + 5407\*w^698 + 3528\*w^697 + 504\*w^696 +  
 1948\*w^695 + 4949\*w^694 + 12242\*w^693 + 11451\*w^692 + 1585\*w^691 + 4753\*w^690 +  
 1010\*w^689 + 4997\*w^688 + 11746\*w^687 + 5317\*w^686 + 5320\*w^685 + 9916\*w^684 +  
 9131\*w^683 + 2144\*w^682 + 12006\*w^681 + 4299\*w^680 + 6919\*w^679 + 4090\*w^678 +  
 8369\*w^677 + 2322\*w^676 + 3360\*w^675 + 902\*w^674 + 11144\*w^673 + 6066\*w^672 +  
 2154\*w^671 + 2092\*w^670 + 4509\*w^669 + 3154\*w^668 + 8569\*w^667 + 2127\*w^666 +  
 6260\*w^665 + 9303\*w^664 + 10072\*w^663 + 10255\*w^662 + 8304\*w^661 + 2936\*w^660 +  
 638\*w^659 + 701\*w^658 + 2129\*w^657 + 11367\*w^656 + 8118\*w^655 + 1519\*w^654 +  
 125\*w^653 + 33\*w^652 + 4764\*w^651 + 5432\*w^650 + 9476\*w^649 + 4187\*w^648 +  
 8826\*w^647 + 8663\*w^646 + 6752\*w^645 + 9440\*w^644 + 11979\*w^643 + 4233\*w^642 +  
 6405\*w^641 + 7350\*w^640 + 9102\*w^639 + 5439\*w^638 + 11989\*w^637 + 10970\*w^636 +  
 8839\*w^635 + 1707\*w^634 + 11875\*w^633 + 11090\*w^632 + 867\*w^631 + 4681\*w^630 +  
 1998\*w^629 + 1529\*w^628 + 1237\*w^627 + 654\*w^626 + 10586\*w^625 + 6312\*w^624 +  
 5423\*w^623 + 805\*w^622 + 1096\*w^621 + 6391\*w^620 + 792\*w^619 + 4432\*w^618 +  
 3840\*w^617 + 7877\*w^616 + 2334\*w^615 + 11372\*w^614 + 5699\*w^613 + 10314\*w^612 +  
 9538\*w^611 + 2476\*w^610 + 3350\*w^609 + 9186\*w^608 + 980\*w^607 + 6458\*w^606 +  
 385\*w^605 + 7092\*w^604 + 10239\*w^603 + 6843\*w^602 + 11794\*w^601 + 5792\*w^600 +  
 11720\*w^599 + 1015\*w^598 + 4067\*w^597 + 6802\*w^596 + 8704\*w^595 + 447\*w^594 +  
 11917\*w^593 + 2057\*w^592 + 11488\*w^591 + 8661\*w^590 + 5023\*w^589 + 3693\*w^588 +

9697\*w<sup>587</sup> + 4395\*w<sup>586</sup> + 10429\*w<sup>585</sup> + 5920\*w<sup>584</sup> + 6057\*w<sup>583</sup> + 979\*w<sup>582</sup> +  
 6591\*w<sup>581</sup> + 12251\*w<sup>580</sup> + 7385\*w<sup>579</sup> + 7532\*w<sup>578</sup> + 10966\*w<sup>577</sup> + 10786\*w<sup>576</sup> +  
 9805\*w<sup>575</sup> + 5000\*w<sup>574</sup> + 11785\*w<sup>573</sup> + 5429\*w<sup>572</sup> + 8984\*w<sup>571</sup> + 3909\*w<sup>570</sup> +  
 650\*w<sup>569</sup> + 1075\*w<sup>568</sup> + 3447\*w<sup>567</sup> + 11633\*w<sup>566</sup> + 6186\*w<sup>565</sup> + 1456\*w<sup>564</sup> +  
 9258\*w<sup>563</sup> + 7011\*w<sup>562</sup> + 1476\*w<sup>561</sup> + 2835\*w<sup>560</sup> + 6337\*w<sup>559</sup> + 1600\*w<sup>558</sup> +  
 6289\*w<sup>557</sup> + 2145\*w<sup>556</sup> + 9240\*w<sup>555</sup> + 1717\*w<sup>554</sup> + 4124\*w<sup>553</sup> + 5752\*w<sup>552</sup> +  
 2544\*w<sup>551</sup> + 9238\*w<sup>550</sup> + 9239\*w<sup>549</sup> + 5461\*w<sup>548</sup> + 378\*w<sup>547</sup> + 11277\*w<sup>546</sup> +  
 5921\*w<sup>545</sup> + 6334\*w<sup>544</sup> + 9952\*w<sup>543</sup> + 6832\*w<sup>542</sup> + 10937\*w<sup>541</sup> + 2470\*w<sup>540</sup> +  
 7195\*w<sup>539</sup> + 4630\*w<sup>538</sup> + 4128\*w<sup>537</sup> + 8565\*w<sup>536</sup> + 7856\*w<sup>535</sup> + 6901\*w<sup>534</sup> +  
 3100\*w<sup>533</sup> + 5653\*w<sup>532</sup> + 10133\*w<sup>531</sup> + 210\*w<sup>530</sup> + 7291\*w<sup>529</sup> + 5850\*w<sup>528</sup> +  
 3353\*w<sup>527</sup> + 7270\*w<sup>526</sup> + 8496\*w<sup>525</sup> + 5662\*w<sup>524</sup> + 2059\*w<sup>523</sup> + 359\*w<sup>522</sup> +  
 11090\*w<sup>521</sup> + 6579\*w<sup>520</sup> + 11406\*w<sup>519</sup> + 10365\*w<sup>518</sup> + 3279\*w<sup>517</sup> + 2508\*w<sup>516</sup> +  
 4034\*w<sup>515</sup> + 8737\*w<sup>514</sup> + 10561\*w<sup>513</sup> + 7808\*w<sup>512</sup> + 6552\*w<sup>511</sup> + 4717\*w<sup>510</sup> +  
 112\*w<sup>509</sup> + 3198\*w<sup>508</sup> + 11618\*w<sup>507</sup> + 1653\*w<sup>506</sup> + 6496\*w<sup>505</sup> + 3935\*w<sup>504</sup> +  
 5098\*w<sup>503</sup> + 4874\*w<sup>502</sup> + 2642\*w<sup>501</sup> + 6647\*w<sup>500</sup> + 3268\*w<sup>499</sup> + 8920\*w<sup>498</sup> +  
 5651\*w<sup>497</sup> + 4043\*w<sup>496</sup> + 2739\*w<sup>495</sup> + 7027\*w<sup>494</sup> + 4471\*w<sup>493</sup> + 293\*w<sup>492</sup> +  
 2126\*w<sup>491</sup> + 1672\*w<sup>490</sup> + 606\*w<sup>489</sup> + 5878\*w<sup>488</sup> + 838\*w<sup>487</sup> + 5165\*w<sup>486</sup> +  
 8424\*w<sup>485</sup> + 9727\*w<sup>484</sup> + 3566\*w<sup>483</sup> + 11025\*w<sup>482</sup> + 3466\*w<sup>481</sup> + 11278\*w<sup>480</sup> +  
 4611\*w<sup>479</sup> + 2025\*w<sup>478</sup> + 3485\*w<sup>477</sup> + 8320\*w<sup>476</sup> + 3479\*w<sup>475</sup> + 10760\*w<sup>474</sup> +  
 8173\*w<sup>473</sup> + 5957\*w<sup>472</sup> + 7573\*w<sup>471</sup> + 1598\*w<sup>470</sup> + 1758\*w<sup>469</sup> + 8014\*w<sup>468</sup> +  
 6375\*w<sup>467</sup> + 4607\*w<sup>466</sup> + 1344\*w<sup>465</sup> + 5254\*w<sup>464</sup> + 7614\*w<sup>463</sup> + 4164\*w<sup>462</sup> +  
 1623\*w<sup>461</sup> + 7524\*w<sup>460</sup> + 2969\*w<sup>459</sup> + 5081\*w<sup>458</sup> + 1739\*w<sup>457</sup> + 5235\*w<sup>456</sup> +  
 3761\*w<sup>455</sup> + 1169\*w<sup>454</sup> + 4556\*w<sup>453</sup> + 7247\*w<sup>452</sup> + 6768\*w<sup>451</sup> + 11564\*w<sup>450</sup> +  
 9301\*w<sup>449</sup> + 7814\*w<sup>448</sup> + 5334\*w<sup>447</sup> + 7309\*w<sup>446</sup> + 10520\*w<sup>445</sup> + 3213\*w<sup>444</sup> +  
 6689\*w<sup>443</sup> + 655\*w<sup>442</sup> + 11137\*w<sup>441</sup> + 8492\*w<sup>440</sup> + 12277\*w<sup>439</sup> + 10147\*w<sup>438</sup> +  
 11733\*w<sup>437</sup> + 3990\*w<sup>436</sup> + 1522\*w<sup>435</sup> + 9684\*w<sup>434</sup> + 7560\*w<sup>433</sup> + 2560\*w<sup>432</sup> +  
 3709\*w<sup>431</sup> + 1612\*w<sup>430</sup> + 1695\*w<sup>429</sup> + 4824\*w<sup>428</sup> + 274\*w<sup>427</sup> + 11819\*w<sup>426</sup> +  
 11943\*w<sup>425</sup> + 1860\*w<sup>424</sup> + 8220\*w<sup>423</sup> + 3586\*w<sup>422</sup> + 11170\*w<sup>421</sup> + 6887\*w<sup>420</sup> +  
 4718\*w<sup>419</sup> + 5317\*w<sup>418</sup> + 7902\*w<sup>417</sup> + 5614\*w<sup>416</sup> + 7791\*w<sup>415</sup> + 350\*w<sup>414</sup> +  
 6128\*w<sup>413</sup> + 7554\*w<sup>412</sup> + 1356\*w<sup>411</sup> + 5572\*w<sup>410</sup> + 9458\*w<sup>409</sup> + 8195\*w<sup>408</sup> +  
 2190\*w<sup>407</sup> + 1829\*w<sup>406</sup> + 5156\*w<sup>405</sup> + 11519\*w<sup>404</sup> + 3820\*w<sup>403</sup> + 9114\*w<sup>402</sup> +  
 9548\*w<sup>401</sup> + 8670\*w<sup>400</sup> + 3713\*w<sup>399</sup> + 10112\*w<sup>398</sup> + 11275\*w<sup>397</sup> + 10231\*w<sup>396</sup> +  
 7470\*w<sup>395</sup> + 9977\*w<sup>394</sup> + 2484\*w<sup>393</sup> + 647\*w<sup>392</sup> + 11915\*w<sup>391</sup> + 4191\*w<sup>390</sup> +  
 10234\*w<sup>389</sup> + 3618\*w<sup>388</sup> + 11324\*w<sup>387</sup> + 2524\*w<sup>386</sup> + 10263\*w<sup>385</sup> + 10774\*w<sup>384</sup> +  
 10963\*w<sup>383</sup> + 3847\*w<sup>382</sup> + 8573\*w<sup>381</sup> + 1800\*w<sup>380</sup> + 1799\*w<sup>379</sup> + 9998\*w<sup>378</sup> +  
 342\*w<sup>377</sup> + 5099\*w<sup>376</sup> + 7162\*w<sup>375</sup> + 1808\*w<sup>374</sup> + 703\*w<sup>373</sup> + 5152\*w<sup>372</sup> +  
 8344\*w<sup>371</sup> + 8005\*w<sup>370</sup> + 6551\*w<sup>369</sup> + 740\*w<sup>368</sup> + 4942\*w<sup>367</sup> + 5241\*w<sup>366</sup> +  
 9741\*w<sup>365</sup> + 7931\*w<sup>364</sup> + 8641\*w<sup>363</sup> + 5389\*w<sup>362</sup> + 5115\*w<sup>361</sup> + 8440\*w<sup>360</sup> +  
 11750\*w<sup>359</sup> + 1089\*w<sup>358</sup> + 2487\*w<sup>357</sup> + 7567\*w<sup>356</sup> + 9045\*w<sup>355</sup> + 4300\*w<sup>354</sup> +  
 5\*w<sup>353</sup> + 4991\*w<sup>352</sup> + 1495\*w<sup>351</sup> + 640\*w<sup>350</sup> + 6983\*w<sup>349</sup> + 1954\*w<sup>348</sup> +  
 637\*w<sup>347</sup> + 10045\*w<sup>346</sup> + 7795\*w<sup>345</sup> + 7066\*w<sup>344</sup> + 6103\*w<sup>343</sup> + 9634\*w<sup>342</sup> +  
 2858\*w<sup>341</sup> + 7441\*w<sup>340</sup> + 780\*w<sup>339</sup> + 5843\*w<sup>338</sup> + 4766\*w<sup>337</sup> + 12176\*w<sup>336</sup> +  
 6592\*w<sup>335</sup> + 6706\*w<sup>334</sup> + 4776\*w<sup>333</sup> + 1506\*w<sup>332</sup> + 8958\*w<sup>331</sup> + 1642\*w<sup>330</sup> +  
 7040\*w<sup>329</sup> + 4923\*w<sup>328</sup> + 11659\*w<sup>327</sup> + 6704\*w<sup>326</sup> + 3548\*w<sup>325</sup> + 385\*w<sup>324</sup> +  
 8447\*w<sup>323</sup> + 4399\*w<sup>322</sup> + 7983\*w<sup>321</sup> + 7056\*w<sup>320</sup> + 10332\*w<sup>319</sup> + 6764\*w<sup>318</sup> +  
 5762\*w<sup>317</sup> + 10882\*w<sup>316</sup> + 11547\*w<sup>315</sup> + 1044\*w<sup>314</sup> + 8552\*w<sup>313</sup> + 1699\*w<sup>312</sup> +  
 8770\*w<sup>311</sup> + 928\*w<sup>310</sup> + 1108\*w<sup>309</sup> + 5786\*w<sup>308</sup> + 6990\*w<sup>307</sup> + 10519\*w<sup>306</sup> +  
 5479\*w<sup>305</sup> + 6740\*w<sup>304</sup> + 9965\*w<sup>303</sup> + 1211\*w<sup>302</sup> + 703\*w<sup>301</sup> + 11403\*w<sup>300</sup> +

6464\*w<sup>299</sup> + 11077\*w<sup>298</sup> + 1920\*w<sup>297</sup> + 2802\*w<sup>296</sup> + 12098\*w<sup>295</sup> + 567\*w<sup>294</sup> +  
 2717\*w<sup>293</sup> + 2594\*w<sup>292</sup> + 3746\*w<sup>291</sup> + 5393\*w<sup>290</sup> + 4593\*w<sup>289</sup> + 4101\*w<sup>288</sup> +  
 4126\*w<sup>287</sup> + 2844\*w<sup>286</sup> + 7322\*w<sup>285</sup> + 7729\*w<sup>284</sup> + 3273\*w<sup>283</sup> + 4064\*w<sup>282</sup> +  
 11981\*w<sup>281</sup> + 5997\*w<sup>280</sup> + 7920\*w<sup>279</sup> + 11196\*w<sup>278</sup> + 91\*w<sup>277</sup> + 7401\*w<sup>276</sup> +  
 1415\*w<sup>275</sup> + 10804\*w<sup>274</sup> + 6794\*w<sup>273</sup> + 4054\*w<sup>272</sup> + 3478\*w<sup>271</sup> + 5553\*w<sup>270</sup> +  
 7092\*w<sup>269</sup> + 1210\*w<sup>268</sup> + 7424\*w<sup>267</sup> + 5182\*w<sup>266</sup> + 11135\*w<sup>265</sup> + 11320\*w<sup>264</sup> +  
 11543\*w<sup>263</sup> + 3906\*w<sup>262</sup> + 4512\*w<sup>261</sup> + 17\*w<sup>260</sup> + 9587\*w<sup>259</sup> + 7502\*w<sup>258</sup> +  
 2050\*w<sup>257</sup> + 1856\*w<sup>256</sup> + 2202\*w<sup>255</sup> + 6417\*w<sup>254</sup> + 6410\*w<sup>253</sup> + 3233\*w<sup>252</sup> +  
 9125\*w<sup>251</sup> + 6666\*w<sup>250</sup> + 776\*w<sup>249</sup> + 10653\*w<sup>248</sup> + 443\*w<sup>247</sup> + 5765\*w<sup>246</sup> +  
 11720\*w<sup>245</sup> + 5981\*w<sup>244</sup> + 4436\*w<sup>243</sup> + 3944\*w<sup>242</sup> + 2914\*w<sup>241</sup> + 10899\*w<sup>240</sup> +  
 1287\*w<sup>239</sup> + 8579\*w<sup>238</sup> + 9223\*w<sup>237</sup> + 796\*w<sup>236</sup> + 8848\*w<sup>235</sup> + 5550\*w<sup>234</sup> +  
 11616\*w<sup>233</sup> + 3982\*w<sup>232</sup> + 2322\*w<sup>231</sup> + 5952\*w<sup>230</sup> + 3363\*w<sup>229</sup> + 7848\*w<sup>228</sup> +  
 796\*w<sup>227</sup> + 3250\*w<sup>226</sup> + 3862\*w<sup>225</sup> + 11675\*w<sup>224</sup> + 9540\*w<sup>223</sup> + 10713\*w<sup>222</sup> +  
 6946\*w<sup>221</sup> + 11057\*w<sup>220</sup> + 4230\*w<sup>219</sup> + 10650\*w<sup>218</sup> + 55\*w<sup>217</sup> + 3697\*w<sup>216</sup> +  
 8050\*w<sup>215</sup> + 6841\*w<sup>214</sup> + 5186\*w<sup>213</sup> + 291\*w<sup>212</sup> + 5729\*w<sup>211</sup> + 6347\*w<sup>210</sup> +  
 8647\*w<sup>209</sup> + 5997\*w<sup>208</sup> + 10305\*w<sup>207</sup> + 9947\*w<sup>206</sup> + 2304\*w<sup>205</sup> + 12173\*w<sup>204</sup> +  
 8403\*w<sup>203</sup> + 7543\*w<sup>202</sup> + 100\*w<sup>201</sup> + 11361\*w<sup>200</sup> + 11031\*w<sup>199</sup> + 3896\*w<sup>198</sup> +  
 6111\*w<sup>197</sup> + 6673\*w<sup>196</sup> + 7627\*w<sup>195</sup> + 8763\*w<sup>194</sup> + 1697\*w<sup>193</sup> + 143\*w<sup>192</sup> +  
 8114\*w<sup>191</sup> + 4786\*w<sup>190</sup> + 7643\*w<sup>189</sup> + 7010\*w<sup>188</sup> + 9775\*w<sup>187</sup> + 7349\*w<sup>186</sup> +  
 6904\*w<sup>185</sup> + 4473\*w<sup>184</sup> + 2416\*w<sup>183</sup> + 1378\*w<sup>182</sup> + 6339\*w<sup>181</sup> + 6388\*w<sup>180</sup> +  
 8072\*w<sup>179</sup> + 6794\*w<sup>178</sup> + 11709\*w<sup>177</sup> + 11147\*w<sup>176</sup> + 3383\*w<sup>175</sup> + 5327\*w<sup>174</sup> +  
 798\*w<sup>173</sup> + 20\*w<sup>172</sup> + 11600\*w<sup>171</sup> + 9553\*w<sup>170</sup> + 7804\*w<sup>169</sup> + 8947\*w<sup>168</sup> +  
 3033\*w<sup>167</sup> + 9459\*w<sup>166</sup> + 1374\*w<sup>165</sup> + 11488\*w<sup>164</sup> + 5418\*w<sup>163</sup> + 3349\*w<sup>162</sup> +  
 8392\*w<sup>161</sup> + 12085\*w<sup>160</sup> + 1821\*w<sup>159</sup> + 6298\*w<sup>158</sup> + 2311\*w<sup>157</sup> + 2263\*w<sup>156</sup> +  
 1797\*w<sup>155</sup> + 569\*w<sup>154</sup> + 5156\*w<sup>153</sup> + 757\*w<sup>152</sup> + 1707\*w<sup>151</sup> + 415\*w<sup>150</sup> +  
 1110\*w<sup>149</sup> + 9714\*w<sup>148</sup> + 11694\*w<sup>147</sup> + 5110\*w<sup>146</sup> + 11974\*w<sup>145</sup> + 5051\*w<sup>144</sup> +  
 203\*w<sup>143</sup> + 175\*w<sup>142</sup> + 2328\*w<sup>141</sup> + 9290\*w<sup>140</sup> + 4844\*w<sup>139</sup> + 6640\*w<sup>138</sup> +  
 10643\*w<sup>137</sup> + 11925\*w<sup>136</sup> + 8174\*w<sup>135</sup> + 4195\*w<sup>134</sup> + 8685\*w<sup>133</sup> + 2555\*w<sup>132</sup> +  
 5818\*w<sup>131</sup> + 6436\*w<sup>130</sup> + 12017\*w<sup>129</sup> + 7527\*w<sup>128</sup> + 12267\*w<sup>127</sup> + 6499\*w<sup>126</sup> +  
 6276\*w<sup>125</sup> + 4106\*w<sup>124</sup> + 6391\*w<sup>123</sup> + 3975\*w<sup>122</sup> + 12226\*w<sup>121</sup> + 4368\*w<sup>120</sup> +  
 11815\*w<sup>119</sup> + 5101\*w<sup>118</sup> + 1148\*w<sup>117</sup> + 11597\*w<sup>116</sup> + 68\*w<sup>115</sup> + 1619\*w<sup>114</sup> +  
 321\*w<sup>113</sup> + 9730\*w<sup>112</sup> + 9719\*w<sup>111</sup> + 6899\*w<sup>110</sup> + 12084\*w<sup>109</sup> + 9479\*w<sup>108</sup> +  
 339\*w<sup>107</sup> + 2016\*w<sup>106</sup> + 6210\*w<sup>105</sup> + 1849\*w<sup>104</sup> + 11331\*w<sup>103</sup> + 5185\*w<sup>102</sup> +  
 9966\*w<sup>101</sup> + 3803\*w<sup>100</sup> + 8686\*w<sup>99</sup> + 11147\*w<sup>98</sup> + 939\*w<sup>97</sup> + 4243\*w<sup>96</sup> +  
 4453\*w<sup>95</sup> + 3171\*w<sup>94</sup> + 4431\*w<sup>93</sup> + 7780\*w<sup>92</sup> + 6508\*w<sup>91</sup> + 1964\*w<sup>90</sup> +  
 11689\*w<sup>89</sup> + 9195\*w<sup>88</sup> + 2940\*w<sup>87</sup> + 7681\*w<sup>86</sup> + 2093\*w<sup>85</sup> + 912\*w<sup>84</sup> +  
 10553\*w<sup>83</sup> + 10806\*w<sup>82</sup> + 6981\*w<sup>81</sup> + 1202\*w<sup>80</sup> + 8621\*w<sup>79</sup> + 11864\*w<sup>78</sup> +  
 4172\*w<sup>77</sup> + 1744\*w<sup>76</sup> + 6322\*w<sup>75</sup> + 11971\*w<sup>74</sup> + 7435\*w<sup>73</sup> + 10796\*w<sup>72</sup> +  
 4385\*w<sup>71</sup> + 6877\*w<sup>70</sup> + 9701\*w<sup>69</sup> + 5116\*w<sup>68</sup> + 5116\*w<sup>67</sup> + 5863\*w<sup>66</sup> +  
 5927\*w<sup>65</sup> + 7079\*w<sup>64</sup> + 6937\*w<sup>63</sup> + 4682\*w<sup>62</sup> + 11813\*w<sup>61</sup> + 10249\*w<sup>60</sup> +  
 6174\*w<sup>59</sup> + 1489\*w<sup>58</sup> + 5457\*w<sup>57</sup> + 7859\*w<sup>56</sup> + 1058\*w<sup>55</sup> + 11823\*w<sup>54</sup> +  
 7800\*w<sup>53</sup> + 6442\*w<sup>52</sup> + 6453\*w<sup>51</sup> + 6008\*w<sup>50</sup> + 10181\*w<sup>49</sup> + 9210\*w<sup>48</sup> +  
 12229\*w<sup>47</sup> + 4623\*w<sup>46</sup> + 3500\*w<sup>45</sup> + 6059\*w<sup>44</sup> + 10076\*w<sup>43</sup> + 5431\*w<sup>42</sup> +  
 10273\*w<sup>41</sup> + 8592\*w<sup>40</sup> + 5154\*w<sup>39</sup> + 7006\*w<sup>38</sup> + 3135\*w<sup>37</sup> + 8012\*w<sup>36</sup> +  
 7194\*w<sup>35</sup> + 7374\*w<sup>34</sup> + 3621\*w<sup>33</sup> + 4265\*w<sup>32</sup> + 8918\*w<sup>31</sup> + 10815\*w<sup>30</sup> +  
 11466\*w<sup>29</sup> + 9335\*w<sup>28</sup> + 4356\*w<sup>27</sup> + 7503\*w<sup>26</sup> + 277\*w<sup>25</sup> + 9081\*w<sup>24</sup> +  
 5602\*w<sup>23</sup> + 669\*w<sup>22</sup> + 15\*w<sup>21</sup> + 5680\*w<sup>20</sup> + 9570\*w<sup>19</sup> + 5558\*w<sup>18</sup> + 10339\*w<sup>17</sup> +  
 1215\*w<sup>16</sup> + 7913\*w<sup>15</sup> + 5501\*w<sup>14</sup> + 382\*w<sup>13</sup> + 7703\*w<sup>12</sup> + 8346\*w<sup>11</sup> +

$$\begin{aligned}
& 5152w^{10} + 4483w^9 + 3787w^8 + 7105w^7 + 462w^6 + 4058w^5 + 7586w^4 + \\
& 3986w^3 + 8964w^2 + 11392w + 5436 \\
f = & 7223w^{534} + 7184w^{533} + 9747w^{532} + 10214w^{531} + 12133w^{530} + \\
& 2302w^{529} + 1752w^{528} + 7651w^{527} + 696w^{526} + 5314w^{525} + 1875w^{524} + \\
& 8846w^{523} + 9386w^{522} + 6369w^{521} + 3737w^{520} + 8441w^{519} + 8722w^{518} + \\
& 12026w^{517} + 2396w^{516} + 4052w^{515} + 7104w^{514} + 5526w^{513} + 11371w^{512} + \\
& 6919w^{511} + 3317w^{510} + 9402w^{509} + 7396w^{508} + 5363w^{507} + 3216w^{506} + \\
& 4756w^{505} + 3677w^{504} + 8047w^{503} + 8546w^{502} + 8974w^{501} + 1559w^{500} + \\
& 9778w^{499} + 1492w^{498} + 8582w^{497} + 7701w^{496} + 10563w^{495} + 10459w^{494} + \\
& 1175w^{493} + 3798w^{492} + 6440w^{491} + 11798w^{490} + 1071w^{489} + 7696w^{488} + \\
& 8129w^{487} + 6426w^{486} + 4315w^{485} + 10806w^{484} + 4639w^{483} + 3625w^{482} + \\
& 5076w^{481} + 7472w^{480} + 6263w^{479} + 4321w^{478} + 4994w^{477} + 430w^{476} + \\
& 7288w^{475} + 2203w^{474} + 3772w^{473} + 11317w^{472} + 9592w^{471} + 3002w^{470} + \\
& 447w^{469} + 10311w^{468} + 11862w^{467} + 6003w^{466} + 8172w^{465} + 5931w^{464} + \\
& 976w^{463} + 3662w^{462} + 515w^{461} + 8302w^{460} + 2038w^{459} + 6926w^{458} + \\
& 12223w^{457} + 10946w^{456} + 868w^{455} + 11433w^{454} + 4709w^{453} + 5837w^{452} + \\
& 12201w^{451} + 1087w^{450} + 912w^{449} + 8258w^{448} + 6346w^{447} + 1403w^{446} + \\
& 10443w^{445} + 2742w^{444} + 2557w^{443} + 9924w^{442} + 4977w^{441} + 9307w^{440} + \\
& 5033w^{439} + 6431w^{438} + 6028w^{437} + 2694w^{436} + 7112w^{435} + 9505w^{434} + \\
& 1351w^{433} + 6684w^{432} + 11911w^{431} + 11851w^{430} + 5123w^{429} + 2247w^{428} + \\
& 7070w^{427} + 8684w^{426} + 1538w^{425} + 8597w^{424} + 4510w^{423} + 8998w^{422} + \\
& 5486w^{421} + 7013w^{420} + 3326w^{419} + 12250w^{418} + 302w^{417} + 2271w^{416} + \\
& 7603w^{415} + 6274w^{414} + 6296w^{413} + 7848w^{412} + 12043w^{411} + 8155w^{410} + \\
& 4431w^{409} + 11297w^{408} + 9561w^{407} + 8394w^{406} + 2333w^{405} + 679w^{404} + \\
& 5832w^{403} + 9993w^{402} + 2934w^{401} + 8363w^{400} + 8233w^{399} + 2542w^{398} + \\
& 8474w^{397} + 5789w^{396} + 10752w^{395} + 4603w^{394} + 5978w^{393} + 7020w^{392} + \\
& 11425w^{391} + 12131w^{390} + 1859w^{389} + 5804w^{388} + 12124w^{387} + 5181w^{386} + \\
& 12269w^{385} + 9915w^{384} + 4577w^{383} + 7803w^{382} + 10687w^{381} + 9505w^{380} + \\
& 11454w^{379} + 6601w^{378} + 7587w^{377} + 10345w^{376} + 7346w^{375} + 999w^{374} + \\
& 10830w^{373} + 10629w^{372} + 8770w^{371} + 11463w^{370} + 10803w^{369} + 4081w^{368} + \\
& 9036w^{367} + 20w^{366} + 7468w^{365} + 5662w^{364} + 7245w^{363} + 10752w^{362} + \\
& 2483w^{361} + 7276w^{360} + 766w^{359} + 3659w^{358} + 5833w^{357} + 7692w^{356} + \\
& 2181w^{355} + 2308w^{354} + 10885w^{353} + 6593w^{352} + 11166w^{351} + 4980w^{350} + \\
& 1045w^{349} + 2682w^{348} + 1206w^{347} + 5905w^{346} + 10182w^{345} + 942w^{344} + \\
& 4647w^{343} + 7502w^{342} + 8191w^{341} + 2643w^{340} + 9983w^{339} + 6719w^{338} + \\
& 11751w^{337} + 12080w^{336} + 8662w^{335} + 7419w^{334} + 8873w^{333} + 4868w^{332} + \\
& 8377w^{331} + 5124w^{330} + 5909w^{329} + 4504w^{328} + 469w^{327} + 10129w^{326} + \\
& 356w^{325} + 8571w^{324} + 11085w^{323} + 12148w^{322} + 7651w^{321} + 8724w^{320} + \\
& 11033w^{319} + 4539w^{318} + 11668w^{317} + 1286w^{316} + 1541w^{315} + 5583w^{314} + \\
& 5217w^{313} + 6077w^{312} + 10621w^{311} + 1487w^{310} + 9444w^{309} + 1976w^{308} + \\
& 7693w^{307} + 8298w^{306} + 6636w^{305} + 1125w^{304} + 542w^{303} + 5423w^{302} + \\
& 10394w^{301} + 10193w^{300} + 5435w^{299} + 10366w^{298} + 220w^{297} + 1127w^{296} + \\
& 4166w^{295} + 3831w^{294} + 11976w^{293} + 11589w^{292} + 7116w^{291} + 243w^{290} + \\
& 9865w^{289} + 11675w^{288} + 5867w^{287} + 2707w^{286} + 122w^{285} + 6157w^{284} + \\
& 1497w^{283} + 3256w^{282} + 688w^{281} + 3029w^{280} + 5056w^{279} + 3751w^{278} + \\
& 8398w^{277} + 9582w^{276} + 3633w^{275} + 6910w^{274} + 5863w^{273} + 11359w^{272} + \\
& 3739w^{271} + 811w^{270} + 6725w^{269} + 3544w^{268} + 10144w^{267} + 7591w^{266} + \\
& 9892w^{265} + 3371w^{264} + 7482w^{263} + 3609w^{262} + 5444w^{261} + 5890w^{260} +
\end{aligned}$$



$1462w^{259} + 9721w^{258} + 9115w^{257} + 8473w^{256} + 11367w^{255} + 2044w^{254} +$   
 $7629w^{253} + 3382w^{252} + 365w^{251} + 10761w^{250} + 6309w^{249} + 810w^{248} +$   
 $3410w^{247} + 2048w^{246} + 10126w^{245} + 11416w^{244} + 6003w^{243} + 2049w^{242} +$   
 $4292w^{241} + 2891w^{240} + 7933w^{239} + 11937w^{238} + 9414w^{237} + 2439w^{236} +$   
 $9998w^{235} + 5212w^{234} + 847w^{233} + 12056w^{232} + 11695w^{231} + 1575w^{230} +$   
 $3639w^{229} + 8526w^{228} + 5966w^{227} + 6723w^{226} + 10618w^{225} + 7565w^{224} +$   
 $11946w^{223} + 3765w^{222} + 373w^{221} + 12049w^{220} + 6076w^{219} + 10374w^{218} +$   
 $9811w^{217} + 7815w^{216} + 10787w^{215} + 8582w^{214} + 5374w^{213} + 12026w^{212} +$   
 $1139w^{211} + 4606w^{210} + 6704w^{209} + 6046w^{208} + 943w^{207} + 8244w^{206} +$   
 $5540w^{205} + 10939w^{204} + 1501w^{203} + 3564w^{202} + 10214w^{201} + 7615w^{200} +$   
 $151w^{199} + 5125w^{198} + 6656w^{197} + 7012w^{196} + 6556w^{195} + 7131w^{194} +$   
 $11868w^{193} + 7266w^{192} + 4714w^{191} + 6260w^{190} + 4107w^{189} + 963w^{188} +$   
 $9081w^{187} + 4090w^{186} + 11761w^{185} + 2190w^{184} + 5086w^{183} + 514w^{182} +$   
 $10214w^{181} + 2252w^{180} + 5509w^{179} + 4818w^{178} + 7374w^{177} + 3488w^{176} +$   
 $3279w^{175} + 6112w^{174} + 3636w^{173} + 8552w^{172} + 8482w^{171} + 7475w^{170} +$   
 $1816w^{169} + 7541w^{168} + 1524w^{167} + 6270w^{166} + 1130w^{165} + 5982w^{164} +$   
 $7015w^{163} + 9411w^{162} + 8152w^{161} + 429w^{160} + 2020w^{159} + 7589w^{158} +$   
 $3122w^{157} + 10672w^{156} + 10618w^{155} + 10663w^{154} + 4583w^{153} + 4711w^{152} +$   
 $9197w^{151} + 5273w^{150} + 5925w^{149} + 8208w^{148} + 6875w^{147} + 2659w^{146} +$   
 $10955w^{145} + 205w^{144} + 8223w^{143} + 3423w^{142} + 8288w^{141} + 11878w^{140} +$   
 $4793w^{139} + 3218w^{138} + 7576w^{137} + 889w^{136} + 3456w^{135} + 10852w^{134} +$   
 $11286w^{133} + 295w^{132} + 9301w^{131} + 7032w^{130} + 2179w^{129} + 489w^{128} +$   
 $8071w^{127} + 11665w^{126} + 2832w^{125} + 9981w^{124} + 645w^{123} + 12025w^{122} +$   
 $11795w^{121} + 4262w^{120} + 4576w^{119} + 2035w^{118} + 7425w^{117} + 5096w^{116} +$   
 $3384w^{115} + 9873w^{114} + 8624w^{113} + 6483w^{112} + 11266w^{111} + 4137w^{110} +$   
 $9721w^{109} + 2055w^{108} + 10787w^{107} + 6457w^{106} + 2613w^{105} + 5678w^{104} +$   
 $7996w^{103} + 10103w^{102} + 1095w^{101} + 4396w^{100} + 1683w^{99} + 7507w^{98} +$   
 $4600w^{97} + 1227w^{96} + 9718w^{95} + 2740w^{94} + 1964w^{93} + 5766w^{92} +$   
 $11486w^{91} + 8593w^{90} + 10622w^{89} + 3196w^{88} + 10589w^{87} + 3382w^{86} +$   
 $10041w^{85} + 11239w^{84} + 12246w^{83} + 5213w^{82} + 5300w^{81} + 10610w^{80} +$   
 $7210w^{79} + 9020w^{78} + 2593w^{77} + 3553w^{76} + 5139w^{75} + 8559w^{74} +$   
 $10882w^{73} + 3682w^{72} + 5045w^{71} + 11879w^{70} + 3943w^{69} + 709w^{68} +$   
 $6194w^{67} + 101w^{66} + 3083w^{65} + 11214w^{64} + 7015w^{63} + 499w^{62} + 9727w^{61}$   
 $+ 8575w^{60} + 7592w^{59} + 11181w^{58} + 5910w^{57} + 7974w^{56} + 8343w^{55} +$   
 $6858w^{54} + 5631w^{53} + 4889w^{52} + 3838w^{51} + 11848w^{50} + 4152w^{49} +$   
 $10297w^{48} + 12128w^{47} + 5594w^{46} + 3791w^{45} + 5807w^{44} + 4121w^{43} +$   
 $3134w^{42} + 10503w^{41} + 11978w^{40} + 3262w^{39} + 3766w^{38} + 2586w^{37} +$   
 $9835w^{36} + 2401w^{35} + 12234w^{34} + 1742w^{33} + 10941w^{32} + 9366w^{31} +$   
 $3445w^{30} + 2147w^{29} + 7462w^{28} + 7323w^{27} + 11522w^{26} + 840w^{25} + 497w^{24}$   
 $+ 3849w^{23} + 11606w^{22} + 5515w^{21} + 7658w^{20} + 2030w^{19} + 6294w^{18} +$   
 $9473w^{17} + 6016w^{16} + 8495w^{15} + 10578w^{14} + 1768w^{13} + 8195w^{12} +$   
 $6203w^{11} + 9562w^{10} + 2072w^9 + 8033w^8 + 6285w^7 + 4143w^6 + 3444w^5 +$   
 $8408w^4 + 1056w^3 + 6757w^2 + 8330w + 4823$   
 $f = 6136w^{577} + 11673w^{576} + 6470w^{575} + 3022w^{574} + 9759w^{573} +$   
 $12012w^{572} + 2527w^{571} + 11528w^{570} + 3600w^{569} + 9358w^{568} + 544w^{567} +$   
 $10652w^{566} + 6777w^{565} + 4185w^{564} + 878w^{563} + 11285w^{562} + 10971w^{561} +$   
 $9061w^{560} + 5094w^{559} + 10191w^{558} + 11597w^{557} + 7991w^{556} + 2851w^{555} +$   
 $1605w^{554} + 11258w^{553} + 36w^{552} + 11033w^{551} + 6079w^{550} + 4817w^{549} +$

10898\*w<sup>548</sup> + 9985\*w<sup>547</sup> + 3688\*w<sup>546</sup> + 6656\*w<sup>545</sup> + 3197\*w<sup>544</sup> + 5702\*w<sup>543</sup> +  
 346\*w<sup>542</sup> + 2733\*w<sup>541</sup> + 9790\*w<sup>540</sup> + 5628\*w<sup>539</sup> + 346\*w<sup>538</sup> + 8082\*w<sup>537</sup> +  
 512\*w<sup>536</sup> + 838\*w<sup>535</sup> + 7780\*w<sup>534</sup> + 5183\*w<sup>533</sup> + 8012\*w<sup>532</sup> + 3015\*w<sup>531</sup> +  
 7300\*w<sup>530</sup> + 8162\*w<sup>529</sup> + 6002\*w<sup>528</sup> + 7948\*w<sup>527</sup> + 7813\*w<sup>526</sup> + 6555\*w<sup>525</sup> +  
 6034\*w<sup>524</sup> + 6794\*w<sup>523</sup> + 6883\*w<sup>522</sup> + 5448\*w<sup>521</sup> + 4816\*w<sup>520</sup> + 8043\*w<sup>519</sup> +  
 5046\*w<sup>518</sup> + 11591\*w<sup>517</sup> + 12285\*w<sup>516</sup> + 8450\*w<sup>515</sup> + 7907\*w<sup>514</sup> + 2959\*w<sup>513</sup> +  
 6062\*w<sup>512</sup> + 7179\*w<sup>511</sup> + 10602\*w<sup>510</sup> + 10793\*w<sup>509</sup> + 1411\*w<sup>508</sup> + 9920\*w<sup>507</sup> +  
 7876\*w<sup>506</sup> + 5374\*w<sup>505</sup> + 5774\*w<sup>504</sup> + 821\*w<sup>503</sup> + 6119\*w<sup>502</sup> + 1034\*w<sup>501</sup> +  
 159\*w<sup>500</sup> + 10296\*w<sup>499</sup> + 2344\*w<sup>498</sup> + 7401\*w<sup>497</sup> + 2812\*w<sup>496</sup> + 6778\*w<sup>495</sup> +  
 2862\*w<sup>494</sup> + 5787\*w<sup>493</sup> + 1568\*w<sup>492</sup> + 10931\*w<sup>491</sup> + 4928\*w<sup>490</sup> + 5120\*w<sup>489</sup> +  
 5376\*w<sup>488</sup> + 6134\*w<sup>487</sup> + 8389\*w<sup>486</sup> + 2412\*w<sup>485</sup> + 11247\*w<sup>484</sup> + 10754\*w<sup>483</sup> +  
 1328\*w<sup>482</sup> + 9702\*w<sup>481</sup> + 7115\*w<sup>480</sup> + 11712\*w<sup>479</sup> + 9916\*w<sup>478</sup> + 2435\*w<sup>477</sup> +  
 6800\*w<sup>476</sup> + 6933\*w<sup>475</sup> + 6450\*w<sup>474</sup> + 7400\*w<sup>473</sup> + 9840\*w<sup>472</sup> + 3855\*w<sup>471</sup> +  
 4021\*w<sup>470</sup> + 1121\*w<sup>469</sup> + 11386\*w<sup>468</sup> + 8688\*w<sup>467</sup> + 10294\*w<sup>466</sup> + 654\*w<sup>465</sup> +  
 11769\*w<sup>464</sup> + 11202\*w<sup>463</sup> + 6371\*w<sup>462</sup> + 5315\*w<sup>461</sup> + 2393\*w<sup>460</sup> + 4192\*w<sup>459</sup> +  
 11169\*w<sup>458</sup> + 7753\*w<sup>457</sup> + 10142\*w<sup>456</sup> + 11109\*w<sup>455</sup> + 6610\*w<sup>454</sup> + 11235\*w<sup>453</sup> +  
 4623\*w<sup>452</sup> + 4367\*w<sup>451</sup> + 5414\*w<sup>450</sup> + 4145\*w<sup>449</sup> + 6819\*w<sup>448</sup> + 10786\*w<sup>447</sup> +  
 3170\*w<sup>446</sup> + 2682\*w<sup>445</sup> + 4653\*w<sup>444</sup> + 6133\*w<sup>443</sup> + 8136\*w<sup>442</sup> + 11432\*w<sup>441</sup> +  
 2191\*w<sup>440</sup> + 3237\*w<sup>439</sup> + 12179\*w<sup>438</sup> + 2265\*w<sup>437</sup> + 12149\*w<sup>436</sup> + 1286\*w<sup>435</sup> +  
 1109\*w<sup>434</sup> + 8712\*w<sup>433</sup> + 12183\*w<sup>432</sup> + 10540\*w<sup>431</sup> + 4299\*w<sup>430</sup> + 2687\*w<sup>429</sup> +  
 8900\*w<sup>428</sup> + 9879\*w<sup>427</sup> + 6335\*w<sup>426</sup> + 11238\*w<sup>425</sup> + 2052\*w<sup>424</sup> + 11143\*w<sup>423</sup> +  
 5284\*w<sup>422</sup> + 5592\*w<sup>421</sup> + 9062\*w<sup>420</sup> + 6133\*w<sup>419</sup> + 1172\*w<sup>418</sup> + 10905\*w<sup>417</sup> +  
 8359\*w<sup>416</sup> + 1371\*w<sup>415</sup> + 8537\*w<sup>414</sup> + 427\*w<sup>413</sup> + 11397\*w<sup>412</sup> + 10709\*w<sup>411</sup> +  
 5843\*w<sup>410</sup> + 11428\*w<sup>409</sup> + 9585\*w<sup>408</sup> + 7480\*w<sup>407</sup> + 7798\*w<sup>406</sup> + 3472\*w<sup>405</sup> +  
 8122\*w<sup>404</sup> + 3346\*w<sup>403</sup> + 1548\*w<sup>402</sup> + 2666\*w<sup>401</sup> + 10124\*w<sup>400</sup> + 8339\*w<sup>399</sup> +  
 111\*w<sup>398</sup> + 972\*w<sup>397</sup> + 285\*w<sup>396</sup> + 8969\*w<sup>395</sup> + 4453\*w<sup>394</sup> + 157\*w<sup>393</sup> +  
 3140\*w<sup>392</sup> + 4474\*w<sup>391</sup> + 594\*w<sup>390</sup> + 3566\*w<sup>389</sup> + 10346\*w<sup>388</sup> + 7734\*w<sup>387</sup> +  
 2433\*w<sup>386</sup> + 648\*w<sup>385</sup> + 595\*w<sup>384</sup> + 8385\*w<sup>383</sup> + 4637\*w<sup>382</sup> + 7051\*w<sup>381</sup> +  
 1292\*w<sup>380</sup> + 9934\*w<sup>379</sup> + 1121\*w<sup>378</sup> + 11920\*w<sup>377</sup> + 12271\*w<sup>376</sup> + 7369\*w<sup>375</sup> +  
 10868\*w<sup>374</sup> + 10766\*w<sup>373</sup> + 12221\*w<sup>372</sup> + 10674\*w<sup>371</sup> + 4312\*w<sup>370</sup> + 998\*w<sup>369</sup> +  
 2323\*w<sup>368</sup> + 4163\*w<sup>367</sup> + 8857\*w<sup>366</sup> + 5068\*w<sup>365</sup> + 7574\*w<sup>364</sup> + 1121\*w<sup>363</sup> +  
 2113\*w<sup>362</sup> + 10137\*w<sup>361</sup> + 6603\*w<sup>360</sup> + 8673\*w<sup>359</sup> + 6991\*w<sup>358</sup> + 10387\*w<sup>357</sup> +  
 639\*w<sup>356</sup> + 10162\*w<sup>355</sup> + 8026\*w<sup>354</sup> + 6546\*w<sup>353</sup> + 2253\*w<sup>352</sup> + 3819\*w<sup>351</sup> +  
 5891\*w<sup>350</sup> + 7398\*w<sup>349</sup> + 2257\*w<sup>348</sup> + 10845\*w<sup>347</sup> + 7369\*w<sup>346</sup> + 12024\*w<sup>345</sup> +  
 8595\*w<sup>344</sup> + 10937\*w<sup>343</sup> + 5383\*w<sup>342</sup> + 4469\*w<sup>341</sup> + 11299\*w<sup>340</sup> + 10453\*w<sup>339</sup> +  
 11855\*w<sup>338</sup> + 9773\*w<sup>337</sup> + 272\*w<sup>336</sup> + 7912\*w<sup>335</sup> + 4045\*w<sup>334</sup> + 11297\*w<sup>333</sup> +  
 3742\*w<sup>332</sup> + 11415\*w<sup>331</sup> + 5825\*w<sup>330</sup> + 1850\*w<sup>329</sup> + 11555\*w<sup>328</sup> + 6185\*w<sup>327</sup> +  
 9993\*w<sup>326</sup> + 3766\*w<sup>325</sup> + 777\*w<sup>324</sup> + 6289\*w<sup>323</sup> + 9889\*w<sup>322</sup> + 10135\*w<sup>321</sup> +  
 1532\*w<sup>320</sup> + 4212\*w<sup>319</sup> + 4855\*w<sup>318</sup> + 10419\*w<sup>317</sup> + 5471\*w<sup>316</sup> + 3959\*w<sup>315</sup> +  
 8202\*w<sup>314</sup> + 9469\*w<sup>313</sup> + 11326\*w<sup>312</sup> + 5563\*w<sup>311</sup> + 3420\*w<sup>310</sup> + 2088\*w<sup>309</sup> +  
 2251\*w<sup>308</sup> + 3812\*w<sup>307</sup> + 9051\*w<sup>306</sup> + 1694\*w<sup>305</sup> + 2804\*w<sup>304</sup> + 2731\*w<sup>303</sup> +  
 9549\*w<sup>302</sup> + 10271\*w<sup>301</sup> + 5309\*w<sup>300</sup> + 127\*w<sup>299</sup> + 4534\*w<sup>298</sup> + 8173\*w<sup>297</sup> +  
 6852\*w<sup>296</sup> + 7399\*w<sup>295</sup> + 5395\*w<sup>294</sup> + 6696\*w<sup>293</sup> + 10300\*w<sup>292</sup> + 3530\*w<sup>291</sup> +  
 9434\*w<sup>290</sup> + 130\*w<sup>289</sup> + 10692\*w<sup>288</sup> + 9726\*w<sup>287</sup> + 6748\*w<sup>286</sup> + 11293\*w<sup>285</sup> +  
 7987\*w<sup>284</sup> + 11811\*w<sup>283</sup> + 3123\*w<sup>282</sup> + 4600\*w<sup>281</sup> + 8964\*w<sup>280</sup> + 994\*w<sup>279</sup> +  
 10597\*w<sup>278</sup> + 1693\*w<sup>277</sup> + 210\*w<sup>276</sup> + 8419\*w<sup>275</sup> + 2203\*w<sup>274</sup> + 1235\*w<sup>273</sup> +  
 1924\*w<sup>272</sup> + 11241\*w<sup>271</sup> + 5172\*w<sup>270</sup> + 9776\*w<sup>269</sup> + 7860\*w<sup>268</sup> + 9369\*w<sup>267</sup> +  
 7122\*w<sup>266</sup> + 9104\*w<sup>265</sup> + 3227\*w<sup>264</sup> + 8834\*w<sup>263</sup> + 11385\*w<sup>262</sup> + 8647\*w<sup>261</sup> +

$$\begin{aligned}
& 379w^{260} + 816w^{259} + 8667w^{258} + 6927w^{257} + 1672w^{256} + 8874w^{255} + \\
& 2496w^{254} + 1751w^{253} + 6187w^{252} + 4761w^{251} + 7489w^{250} + 1762w^{249} + \\
& 3536w^{248} + 8849w^{247} + 4841w^{246} + 9979w^{245} + 9620w^{244} + 2186w^{243} + \\
& 9540w^{242} + 2474w^{241} + 450w^{240} + 6517w^{239} + 12120w^{238} + 3246w^{237} + \\
& 1837w^{236} + 6334w^{235} + 11085w^{234} + 4458w^{233} + 471w^{232} + 10405w^{231} + \\
& 10694w^{230} + 2393w^{229} + 4587w^{228} + 12265w^{227} + 2887w^{226} + 5494w^{225} + \\
& 9868w^{224} + 7548w^{223} + 1797w^{222} + 307w^{221} + 3658w^{220} + 4393w^{219} + \\
& 12170w^{218} + 3056w^{217} + 7279w^{216} + 8646w^{215} + 7348w^{214} + 3761w^{213} + \\
& 4762w^{212} + 10532w^{211} + 6674w^{210} + 6263w^{209} + 4043w^{208} + 4194w^{207} + \\
& 5666w^{206} + 2673w^{205} + 2435w^{204} + 6523w^{203} + 6293w^{202} + 7113w^{201} + \\
& 9461w^{200} + 2141w^{199} + 37w^{198} + 9648w^{197} + 1845w^{196} + 747w^{195} + \\
& 972w^{194} + 441w^{193} + 11336w^{192} + 6535w^{191} + 9255w^{190} + 11602w^{189} + \\
& 9282w^{188} + 6749w^{187} + 4854w^{186} + 5392w^{185} + 2138w^{184} + 3034w^{183} + \\
& 9628w^{182} + 3480w^{181} + 7527w^{180} + 5288w^{179} + 8478w^{178} + 2344w^{177} + \\
& 5482w^{176} + 2931w^{175} + 8523w^{174} + 3135w^{173} + 1284w^{172} + 11958w^{171} + \\
& 4073w^{170} + 1107w^{169} + 9215w^{168} + 11873w^{167} + 2700w^{166} + 9906w^{165} + \\
& 2570w^{164} + 2224w^{163} + 3618w^{162} + 3918w^{161} + 3982w^{160} + 7298w^{159} + \\
& 11330w^{158} + 9520w^{157} + 3323w^{156} + 5561w^{155} + 7790w^{154} + 8553w^{153} + \\
& 10074w^{152} + 1849w^{151} + 1798w^{150} + 4349w^{149} + 11241w^{148} + 3148w^{147} + \\
& 8845w^{146} + 9877w^{145} + 2529w^{144} + 7906w^{143} + 2919w^{142} + 2077w^{141} + \\
& 11999w^{140} + 10441w^{139} + 8618w^{138} + 1265w^{137} + 8701w^{136} + 2283w^{135} + \\
& 3543w^{134} + 1270w^{133} + 6038w^{132} + 4501w^{131} + 10370w^{130} + 6226w^{129} + \\
& 5186w^{128} + 11833w^{127} + 2314w^{126} + 7515w^{125} + 7867w^{124} + 229w^{123} + \\
& 3524w^{122} + 8783w^{121} + 7336w^{120} + 5757w^{119} + 1429w^{118} + 8346w^{117} + \\
& 8071w^{116} + 10000w^{115} + 5563w^{114} + 6728w^{113} + 11019w^{112} + 2290w^{111} + \\
& 11008w^{110} + 11703w^{109} + 2642w^{108} + 12141w^{107} + 7963w^{106} + 1701w^{105} + \\
& 3729w^{104} + 9242w^{103} + 12161w^{102} + 5234w^{101} + 10585w^{100} + 954w^{99} + \\
& 1007w^{98} + 11826w^{97} + 4479w^{96} + 6872w^{95} + 9624w^{94} + 8029w^{93} + \\
& 11649w^{92} + 762w^{91} + 2588w^{90} + 251w^{89} + 19w^{88} + 6355w^{87} + 4490w^{86} + \\
& 6679w^{85} + 6713w^{84} + 6514w^{83} + 1572w^{82} + 10723w^{81} + 11813w^{80} + \\
& 3677w^{79} + 8824w^{78} + 11539w^{77} + 11191w^{76} + 7835w^{75} + 9630w^{74} + \\
& 3153w^{73} + 7796w^{72} + 1433w^{71} + 4620w^{70} + 7372w^{69} + 11367w^{68} + \\
& 8267w^{67} + 1939w^{66} + 7042w^{65} + 2634w^{64} + 12044w^{63} + 1001w^{62} + \\
& 1187w^{61} + 1615w^{60} + 6067w^{59} + 5537w^{58} + 9927w^{57} + 12287w^{56} + \\
& 11753w^{55} + 6178w^{54} + 5836w^{53} + 8876w^{52} + 9011w^{51} + 8361w^{50} + \\
& 7602w^{49} + 4665w^{48} + 6019w^{47} + 5366w^{46} + 11639w^{45} + 10971w^{44} + \\
& 2304w^{43} + 2425w^{42} + 9481w^{41} + 6596w^{40} + 2509w^{39} + 3863w^{38} + \\
& 2031w^{37} + 11205w^{36} + 560w^{35} + 10942w^{34} + 4368w^{33} + 1496w^{32} + \\
& 1418w^{31} + 10633w^{30} + 6521w^{29} + 2574w^{28} + 4481w^{27} + 2369w^{26} + \\
& 4082w^{25} + 221w^{24} + 137w^{23} + 10313w^{22} + 9996w^{21} + 7540w^{20} + 185w^{19} + \\
& 6104w^{18} + 9318w^{17} + 6239w^{16} + 887w^{15} + 2298w^{14} + 8583w^{13} + \\
& 969w^{12} + 4764w^{11} + 5521w^{10} + 7929w^9 + 8517w^8 + 8861w^7 + 2669w^6 + \\
& 4749w^5 + 9123w^4 + 5300w^3 + 1665w^2 + 11138w + 5128 \\
& f = 6177w^{448} + 2772w^{447} + 4149w^{446} + 6450w^{445} + 5048w^{444} + \\
& 10236w^{443} + 4632w^{442} + 6976w^{441} + 12218w^{440} + 3372w^{439} + 2435w^{438} + \\
& 3534w^{437} + 11476w^{436} + 3888w^{435} + 8339w^{434} + 12080w^{433} + 679w^{432} + \\
& 2611w^{431} + 1923w^{430} + 6925w^{429} + 678w^{428} + 7353w^{427} + 11057w^{426} + \\
& 7341w^{425} + 7132w^{424} + 4593w^{423} + 12145w^{422} + 3847w^{421} + 1826w^{420} +
\end{aligned}$$

10199\*w<sup>419</sup> + 4299\*w<sup>418</sup> + 6276\*w<sup>417</sup> + 10486\*w<sup>416</sup> + 4803\*w<sup>415</sup> + 4147\*w<sup>414</sup> +  
 3112\*w<sup>413</sup> + 6785\*w<sup>412</sup> + 1422\*w<sup>411</sup> + 5560\*w<sup>410</sup> + 8514\*w<sup>409</sup> + 9477\*w<sup>408</sup> +  
 1054\*w<sup>407</sup> + 7613\*w<sup>406</sup> + 10129\*w<sup>405</sup> + 2188\*w<sup>404</sup> + 4423\*w<sup>403</sup> + 3990\*w<sup>402</sup> +  
 3273\*w<sup>401</sup> + 248\*w<sup>400</sup> + 4295\*w<sup>399</sup> + 8964\*w<sup>398</sup> + 9234\*w<sup>397</sup> + 1670\*w<sup>396</sup> +  
 504\*w<sup>395</sup> + 9794\*w<sup>394</sup> + 8362\*w<sup>393</sup> + 9215\*w<sup>392</sup> + 7669\*w<sup>391</sup> + 513\*w<sup>390</sup> +  
 2561\*w<sup>389</sup> + 6988\*w<sup>388</sup> + 11305\*w<sup>387</sup> + 8\*w<sup>386</sup> + 3680\*w<sup>385</sup> + 2076\*w<sup>384</sup> +  
 2050\*w<sup>383</sup> + 7719\*w<sup>382</sup> + 1992\*w<sup>381</sup> + 4247\*w<sup>380</sup> + 10924\*w<sup>379</sup> + 11201\*w<sup>378</sup> +  
 3773\*w<sup>377</sup> + 7369\*w<sup>376</sup> + 6519\*w<sup>375</sup> + 11934\*w<sup>374</sup> + 9550\*w<sup>373</sup> + 4117\*w<sup>372</sup> +  
 3116\*w<sup>371</sup> + 11016\*w<sup>370</sup> + 5702\*w<sup>369</sup> + 8704\*w<sup>368</sup> + 1692\*w<sup>367</sup> + 9927\*w<sup>366</sup> +  
 510\*w<sup>365</sup> + 6779\*w<sup>364</sup> + 2546\*w<sup>363</sup> + 3254\*w<sup>362</sup> + 10622\*w<sup>361</sup> + 2931\*w<sup>360</sup> +  
 353\*w<sup>359</sup> + 3452\*w<sup>358</sup> + 6533\*w<sup>357</sup> + 2818\*w<sup>356</sup> + 10916\*w<sup>355</sup> + 10850\*w<sup>354</sup> +  
 2545\*w<sup>353</sup> + 6828\*w<sup>352</sup> + 7631\*w<sup>351</sup> + 8472\*w<sup>350</sup> + 1327\*w<sup>349</sup> + 5705\*w<sup>348</sup> +  
 7849\*w<sup>347</sup> + 9391\*w<sup>346</sup> + 1294\*w<sup>345</sup> + 10850\*w<sup>344</sup> + 3375\*w<sup>343</sup> + 3515\*w<sup>342</sup> +  
 5291\*w<sup>341</sup> + 2158\*w<sup>340</sup> + 1927\*w<sup>339</sup> + 4321\*w<sup>338</sup> + 7869\*w<sup>337</sup> + 9127\*w<sup>336</sup> +  
 5761\*w<sup>335</sup> + 8785\*w<sup>334</sup> + 3632\*w<sup>333</sup> + 10207\*w<sup>332</sup> + 4551\*w<sup>331</sup> + 7192\*w<sup>330</sup> +  
 8181\*w<sup>329</sup> + 5290\*w<sup>328</sup> + 2649\*w<sup>327</sup> + 454\*w<sup>326</sup> + 809\*w<sup>325</sup> + 7394\*w<sup>324</sup> +  
 1817\*w<sup>323</sup> + 993\*w<sup>322</sup> + 6867\*w<sup>321</sup> + 4569\*w<sup>320</sup> + 7131\*w<sup>319</sup> + 6472\*w<sup>318</sup> +  
 10513\*w<sup>317</sup> + 7268\*w<sup>316</sup> + 10395\*w<sup>315</sup> + 11492\*w<sup>314</sup> + 2678\*w<sup>313</sup> + 7170\*w<sup>312</sup> +  
 6169\*w<sup>311</sup> + 34\*w<sup>310</sup> + 10838\*w<sup>309</sup> + 3541\*w<sup>308</sup> + 3766\*w<sup>307</sup> + 7254\*w<sup>306</sup> +  
 3574\*w<sup>305</sup> + 957\*w<sup>304</sup> + 9491\*w<sup>303</sup> + 8129\*w<sup>302</sup> + 758\*w<sup>301</sup> + 12004\*w<sup>300</sup> +  
 2148\*w<sup>299</sup> + 4678\*w<sup>298</sup> + 12273\*w<sup>297</sup> + 5644\*w<sup>296</sup> + 3371\*w<sup>295</sup> + 10318\*w<sup>294</sup> +  
 5129\*w<sup>293</sup> + 3988\*w<sup>292</sup> + 10479\*w<sup>291</sup> + 2089\*w<sup>290</sup> + 3331\*w<sup>289</sup> + 8593\*w<sup>288</sup> +  
 5993\*w<sup>287</sup> + 6569\*w<sup>286</sup> + 6867\*w<sup>285</sup> + 7029\*w<sup>284</sup> + 4551\*w<sup>283</sup> + 8645\*w<sup>282</sup> +  
 8314\*w<sup>281</sup> + 7529\*w<sup>280</sup> + 5621\*w<sup>279</sup> + 1381\*w<sup>278</sup> + 4486\*w<sup>277</sup> + 4700\*w<sup>276</sup> +  
 7739\*w<sup>275</sup> + 3530\*w<sup>274</sup> + 1883\*w<sup>273</sup> + 8077\*w<sup>272</sup> + 5323\*w<sup>271</sup> + 3999\*w<sup>270</sup> +  
 1110\*w<sup>269</sup> + 5559\*w<sup>268</sup> + 2369\*w<sup>267</sup> + 4952\*w<sup>266</sup> + 8401\*w<sup>265</sup> + 11003\*w<sup>264</sup> +  
 4975\*w<sup>263</sup> + 6418\*w<sup>262</sup> + 2584\*w<sup>261</sup> + 7917\*w<sup>260</sup> + 10887\*w<sup>259</sup> + 10951\*w<sup>258</sup> +  
 1775\*w<sup>257</sup> + 3720\*w<sup>256</sup> + 5124\*w<sup>255</sup> + 4386\*w<sup>254</sup> + 1592\*w<sup>253</sup> + 10121\*w<sup>252</sup> +  
 4645\*w<sup>251</sup> + 10050\*w<sup>250</sup> + 1525\*w<sup>249</sup> + 4127\*w<sup>248</sup> + 3961\*w<sup>247</sup> + 10070\*w<sup>246</sup> +  
 7243\*w<sup>245</sup> + 5795\*w<sup>244</sup> + 8448\*w<sup>243</sup> + 3025\*w<sup>242</sup> + 1074\*w<sup>241</sup> + 886\*w<sup>240</sup> +  
 10334\*w<sup>239</sup> + 114\*w<sup>238</sup> + 4909\*w<sup>237</sup> + 10093\*w<sup>236</sup> + 929\*w<sup>235</sup> + 6076\*w<sup>234</sup> +  
 5598\*w<sup>233</sup> + 9320\*w<sup>232</sup> + 7525\*w<sup>231</sup> + 3236\*w<sup>230</sup> + 7903\*w<sup>229</sup> + 193\*w<sup>228</sup> +  
 1816\*w<sup>227</sup> + 1407\*w<sup>226</sup> + 4255\*w<sup>225</sup> + 5857\*w<sup>224</sup> + 1477\*w<sup>223</sup> + 1875\*w<sup>222</sup> +  
 2278\*w<sup>221</sup> + 305\*w<sup>220</sup> + 11346\*w<sup>219</sup> + 11573\*w<sup>218</sup> + 2233\*w<sup>217</sup> + 11488\*w<sup>216</sup> +  
 8793\*w<sup>215</sup> + 11571\*w<sup>214</sup> + 264\*w<sup>213</sup> + 1128\*w<sup>212</sup> + 9096\*w<sup>211</sup> + 8121\*w<sup>210</sup> +  
 6928\*w<sup>209</sup> + 10333\*w<sup>208</sup> + 6798\*w<sup>207</sup> + 10022\*w<sup>206</sup> + 7858\*w<sup>205</sup> + 4498\*w<sup>204</sup> +  
 3840\*w<sup>203</sup> + 1000\*w<sup>202</sup> + 6618\*w<sup>201</sup> + 9907\*w<sup>200</sup> + 8830\*w<sup>199</sup> + 5359\*w<sup>198</sup> +  
 7960\*w<sup>197</sup> + 2376\*w<sup>196</sup> + 11654\*w<sup>195</sup> + 11034\*w<sup>194</sup> + 3923\*w<sup>193</sup> + 1566\*w<sup>192</sup> +  
 7397\*w<sup>191</sup> + 5764\*w<sup>190</sup> + 6174\*w<sup>189</sup> + 2271\*w<sup>188</sup> + 224\*w<sup>187</sup> + 204\*w<sup>186</sup> +  
 5173\*w<sup>185</sup> + 8257\*w<sup>184</sup> + 4423\*w<sup>183</sup> + 3150\*w<sup>182</sup> + 7501\*w<sup>181</sup> + 7989\*w<sup>180</sup> +  
 8312\*w<sup>179</sup> + 7870\*w<sup>178</sup> + 10906\*w<sup>177</sup> + 9068\*w<sup>176</sup> + 2716\*w<sup>175</sup> + 1548\*w<sup>174</sup> +  
 10243\*w<sup>173</sup> + 4913\*w<sup>172</sup> + 3968\*w<sup>171</sup> + 12166\*w<sup>170</sup> + 718\*w<sup>169</sup> + 3254\*w<sup>168</sup> +  
 992\*w<sup>167</sup> + 8903\*w<sup>166</sup> + 3962\*w<sup>165</sup> + 11211\*w<sup>164</sup> + 9316\*w<sup>163</sup> + 8211\*w<sup>162</sup> +  
 8877\*w<sup>161</sup> + 2648\*w<sup>160</sup> + 12162\*w<sup>159</sup> + 8091\*w<sup>158</sup> + 2288\*w<sup>157</sup> + 4741\*w<sup>156</sup> +  
 7297\*w<sup>155</sup> + 6383\*w<sup>154</sup> + 3219\*w<sup>153</sup> + 11844\*w<sup>152</sup> + 7188\*w<sup>151</sup> + 479\*w<sup>150</sup> +  
 1034\*w<sup>149</sup> + 12127\*w<sup>148</sup> + 11878\*w<sup>147</sup> + 11490\*w<sup>146</sup> + 2465\*w<sup>145</sup> + 2157\*w<sup>144</sup> +  
 4683\*w<sup>143</sup> + 8886\*w<sup>142</sup> + 10711\*w<sup>141</sup> + 5001\*w<sup>140</sup> + 8462\*w<sup>139</sup> + 11464\*w<sup>138</sup> +  
 5898\*w<sup>137</sup> + 8227\*w<sup>136</sup> + 2318\*w<sup>135</sup> + 9487\*w<sup>134</sup> + 10392\*w<sup>133</sup> + 7575\*w<sup>132</sup> +

$9288w^{131} + 402w^{130} + 9031w^{129} + 7555w^{128} + 12084w^{127} + 10704w^{126} +$   
 $918w^{125} + 4314w^{124} + 5001w^{123} + 116w^{122} + 7470w^{121} + 11099w^{120} +$   
 $11437w^{119} + 4013w^{118} + 4539w^{117} + 154w^{116} + 5289w^{115} + 6501w^{114} +$   
 $299w^{113} + 6498w^{112} + 8550w^{111} + 11878w^{110} + 7935w^{109} + 7726w^{108} +$   
 $4673w^{107} + 9629w^{106} + 5285w^{105} + 8484w^{104} + 2822w^{103} + 9315w^{102} +$   
 $1914w^{101} + 11579w^{100} + 5233w^{99} + 8244w^{98} + 10404w^{97} + 7305w^{96} +$   
 $3950w^{95} + 1041w^{94} + 10689w^{93} + 3112w^{92} + 11312w^{91} + 6190w^{90} +$   
 $11396w^{89} + 7050w^{88} + 5599w^{87} + 3466w^{86} + 7213w^{85} + 4440w^{84} +$   
 $11728w^{83} + 7318w^{82} + 5225w^{81} + 4963w^{80} + 12029w^{79} + 7629w^{78} +$   
 $2862w^{77} + 398w^{76} + 6697w^{75} + 858w^{74} + 1821w^{73} + 8081w^{72} + 4820w^{71}$   
 $+ 6336w^{70} + 6302w^{69} + 1210w^{68} + 3714w^{67} + 5610w^{66} + 2823w^{65} +$   
 $3200w^{64} + 8936w^{63} + 3076w^{62} + 5747w^{61} + 4858w^{60} + 10436w^{59} +$   
 $4577w^{58} + 11547w^{57} + 6574w^{56} + 10851w^{55} + 7566w^{54} + 508w^{53} +$   
 $11575w^{52} + 2320w^{51} + 8823w^{50} + 9253w^{49} + 4852w^{48} + 4210w^{47} +$   
 $3581w^{46} + 9782w^{45} + 3274w^{44} + 8471w^{43} + 7692w^{42} + 10324w^{41} +$   
 $114w^{40} + 3493w^{39} + 6178w^{38} + 11719w^{37} + 3468w^{36} + 69w^{35} + 7899w^{34}$   
 $+ 1135w^{33} + 1634w^{32} + 9209w^{31} + 2803w^{30} + 8507w^{29} + 4194w^{28} +$   
 $4803w^{27} + 6949w^{26} + 8486w^{25} + 10550w^{24} + 2954w^{23} + 7814w^{22} +$   
 $6107w^{21} + 10971w^{20} + 4066w^{19} + 7146w^{18} + 6539w^{17} + 6874w^{16} +$   
 $3221w^{15} + 4518w^{14} + 11477w^{13} + 4000w^{12} + 1627w^{11} + 10527w^{10} +$   
 $10583w^9 + 11870w^8 + 10595w^7 + 9283w^6 + 10287w^5 + 5613w^4 + 407w^3 +$   
 $11908w^2 + 9886w + 5574$   
 $f = 4348w^{609} + 2216w^{608} + 8754w^{607} + 5032w^{606} + 8891w^{605} + 7766w^{604}$   
 $+ 4457w^{603} + 2403w^{602} + 2029w^{601} + 4879w^{600} + 1925w^{599} + 8447w^{598} +$   
 $10147w^{597} + 524w^{596} + 10888w^{595} + 10515w^{594} + 178w^{593} + 1648w^{592} +$   
 $3712w^{591} + 10621w^{590} + 11092w^{589} + 2042w^{588} + 7541w^{587} + 9924w^{586} +$   
 $5334w^{585} + 381w^{584} + 426w^{583} + 7337w^{582} + 12178w^{581} + 10337w^{580} +$   
 $2331w^{579} + 10401w^{578} + 1581w^{577} + 2171w^{576} + 5448w^{575} + 6895w^{574} +$   
 $8343w^{573} + 7573w^{572} + 7984w^{571} + 8626w^{570} + 2047w^{569} + 7493w^{568} +$   
 $10296w^{567} + 6357w^{566} + 7144w^{565} + 11342w^{564} + 8126w^{563} + 5440w^{562} +$   
 $10613w^{561} + 6439w^{560} + 507w^{559} + 2077w^{558} + 3937w^{557} + 6042w^{556} +$   
 $10103w^{555} + 6343w^{554} + 2449w^{553} + 6070w^{552} + 7789w^{551} + 1804w^{550} +$   
 $775w^{549} + 4290w^{548} + 5670w^{547} + 6725w^{546} + 8451w^{545} + 9837w^{544} +$   
 $2214w^{543} + 7951w^{542} + 5387w^{541} + 3273w^{540} + 4593w^{539} + 2067w^{538} +$   
 $9325w^{537} + 11380w^{536} + 995w^{535} + 5219w^{534} + 10679w^{533} + 8414w^{532} +$   
 $6860w^{531} + 12032w^{530} + 12271w^{529} + 6199w^{528} + 4716w^{527} + 11186w^{526} +$   
 $3425w^{525} + 3211w^{524} + 3968w^{523} + 7049w^{522} + 602w^{521} + 7747w^{520} +$   
 $1453w^{519} + 1979w^{518} + 6822w^{517} + 2781w^{516} + 4662w^{515} + 9492w^{514} +$   
 $9791w^{513} + 12140w^{512} + 6099w^{511} + 11980w^{510} + 3098w^{509} + 1816w^{508} +$   
 $5532w^{507} + 11333w^{506} + 2918w^{505} + 11125w^{504} + 7730w^{503} + 8463w^{502} +$   
 $2391w^{501} + 953w^{500} + 10641w^{499} + 10558w^{498} + 10814w^{497} + 9118w^{496} +$   
 $593w^{495} + 11076w^{494} + 2841w^{493} + 11029w^{492} + 11470w^{491} + 9634w^{490} +$   
 $1549w^{489} + 4794w^{488} + 11165w^{487} + 10106w^{486} + 10935w^{485} + 6795w^{484} +$   
 $6884w^{483} + 7081w^{482} + 4114w^{481} + 4201w^{480} + 5752w^{479} + 5453w^{478} +$   
 $10065w^{477} + 8575w^{476} + 2623w^{475} + 813w^{474} + 3163w^{473} + 2999w^{472} +$   
 $9086w^{471} + 990w^{470} + 364w^{469} + 9692w^{468} + 9163w^{467} + 10417w^{466} +$   
 $2077w^{465} + 4974w^{464} + 4366w^{463} + 1027w^{462} + 1839w^{461} + 3825w^{460} +$   
 $9642w^{459} + 9988w^{458} + 4118w^{457} + 11585w^{456} + 9401w^{455} + 1422w^{454} +$

3620\*w<sup>453</sup> + 5396\*w<sup>452</sup> + 4074\*w<sup>451</sup> + 1868\*w<sup>450</sup> + 8477\*w<sup>449</sup> + 3262\*w<sup>448</sup> +  
 8190\*w<sup>447</sup> + 827\*w<sup>446</sup> + 5218\*w<sup>445</sup> + 5812\*w<sup>444</sup> + 4697\*w<sup>443</sup> + 5002\*w<sup>442</sup> +  
 4751\*w<sup>441</sup> + 4291\*w<sup>440</sup> + 5586\*w<sup>439</sup> + 5541\*w<sup>438</sup> + 9467\*w<sup>437</sup> + 57\*w<sup>436</sup> +  
 11690\*w<sup>435</sup> + 10234\*w<sup>434</sup> + 811\*w<sup>433</sup> + 8920\*w<sup>432</sup> + 10011\*w<sup>431</sup> + 6693\*w<sup>430</sup> +  
 9412\*w<sup>429</sup> + 11880\*w<sup>428</sup> + 998\*w<sup>427</sup> + 6594\*w<sup>426</sup> + 8753\*w<sup>425</sup> + 8031\*w<sup>424</sup> +  
 5346\*w<sup>423</sup> + 11989\*w<sup>422</sup> + 10368\*w<sup>421</sup> + 11081\*w<sup>420</sup> + 5266\*w<sup>419</sup> + 10443\*w<sup>418</sup> +  
 10767\*w<sup>417</sup> + 5142\*w<sup>416</sup> + 2986\*w<sup>415</sup> + 8021\*w<sup>414</sup> + 10923\*w<sup>413</sup> + 8701\*w<sup>412</sup> +  
 3107\*w<sup>411</sup> + 2016\*w<sup>410</sup> + 10855\*w<sup>409</sup> + 10986\*w<sup>408</sup> + 1434\*w<sup>407</sup> + 7997\*w<sup>406</sup> +  
 5956\*w<sup>405</sup> + 419\*w<sup>404</sup> + 246\*w<sup>403</sup> + 5347\*w<sup>402</sup> + 663\*w<sup>401</sup> + 4177\*w<sup>400</sup> +  
 8304\*w<sup>399</sup> + 8713\*w<sup>398</sup> + 2841\*w<sup>397</sup> + 7852\*w<sup>396</sup> + 7488\*w<sup>395</sup> + 3059\*w<sup>394</sup> +  
 1220\*w<sup>393</sup> + 6037\*w<sup>392</sup> + 12045\*w<sup>391</sup> + 2542\*w<sup>390</sup> + 9127\*w<sup>389</sup> + 2661\*w<sup>388</sup> +  
 11202\*w<sup>387</sup> + 728\*w<sup>386</sup> + 10574\*w<sup>385</sup> + 7696\*w<sup>384</sup> + 5584\*w<sup>383</sup> + 2727\*w<sup>382</sup> +  
 4527\*w<sup>381</sup> + 4919\*w<sup>380</sup> + 7464\*w<sup>379</sup> + 12164\*w<sup>378</sup> + 10940\*w<sup>377</sup> + 5345\*w<sup>376</sup> +  
 8625\*w<sup>375</sup> + 9294\*w<sup>374</sup> + 9884\*w<sup>373</sup> + 3056\*w<sup>372</sup> + 3067\*w<sup>371</sup> + 9222\*w<sup>370</sup> +  
 4088\*w<sup>369</sup> + 8372\*w<sup>368</sup> + 9587\*w<sup>367</sup> + 237\*w<sup>366</sup> + 148\*w<sup>365</sup> + 4264\*w<sup>364</sup> +  
 10904\*w<sup>363</sup> + 8695\*w<sup>362</sup> + 3296\*w<sup>361</sup> + 9071\*w<sup>360</sup> + 11771\*w<sup>359</sup> + 7237\*w<sup>358</sup> +  
 6407\*w<sup>357</sup> + 3351\*w<sup>356</sup> + 7628\*w<sup>355</sup> + 6651\*w<sup>354</sup> + 2550\*w<sup>353</sup> + 7502\*w<sup>352</sup> +  
 4714\*w<sup>351</sup> + 8548\*w<sup>350</sup> + 4927\*w<sup>349</sup> + 5778\*w<sup>348</sup> + 558\*w<sup>347</sup> + 739\*w<sup>346</sup> +  
 904\*w<sup>345</sup> + 5176\*w<sup>344</sup> + 6571\*w<sup>343</sup> + 9293\*w<sup>342</sup> + 3933\*w<sup>341</sup> + 6184\*w<sup>340</sup> +  
 4857\*w<sup>339</sup> + 5582\*w<sup>338</sup> + 8188\*w<sup>337</sup> + 3744\*w<sup>336</sup> + 460\*w<sup>335</sup> + 1010\*w<sup>334</sup> +  
 10169\*w<sup>333</sup> + 9015\*w<sup>332</sup> + 5425\*w<sup>331</sup> + 4605\*w<sup>330</sup> + 2081\*w<sup>329</sup> + 2759\*w<sup>328</sup> +  
 8671\*w<sup>327</sup> + 8808\*w<sup>326</sup> + 1792\*w<sup>325</sup> + 1422\*w<sup>324</sup> + 2386\*w<sup>323</sup> + 7763\*w<sup>322</sup> +  
 8920\*w<sup>321</sup> + 3438\*w<sup>320</sup> + 4095\*w<sup>319</sup> + 9734\*w<sup>318</sup> + 3291\*w<sup>317</sup> + 4185\*w<sup>316</sup> +  
 8281\*w<sup>315</sup> + 774\*w<sup>314</sup> + 4136\*w<sup>313</sup> + 2390\*w<sup>312</sup> + 219\*w<sup>311</sup> + 8688\*w<sup>310</sup> +  
 4836\*w<sup>309</sup> + 7511\*w<sup>308</sup> + 2189\*w<sup>307</sup> + 4963\*w<sup>306</sup> + 404\*w<sup>305</sup> + 6255\*w<sup>304</sup> +  
 500\*w<sup>303</sup> + 3917\*w<sup>302</sup> + 4809\*w<sup>301</sup> + 9789\*w<sup>300</sup> + 2122\*w<sup>299</sup> + 708\*w<sup>298</sup> +  
 9486\*w<sup>297</sup> + 11812\*w<sup>296</sup> + 3982\*w<sup>295</sup> + 1532\*w<sup>294</sup> + 2272\*w<sup>293</sup> + 7574\*w<sup>292</sup> +  
 8225\*w<sup>291</sup> + 2250\*w<sup>290</sup> + 7217\*w<sup>289</sup> + 704\*w<sup>288</sup> + 11821\*w<sup>287</sup> + 11941\*w<sup>286</sup> +  
 8226\*w<sup>285</sup> + 7173\*w<sup>284</sup> + 7710\*w<sup>283</sup> + 5955\*w<sup>282</sup> + 1130\*w<sup>281</sup> + 5427\*w<sup>280</sup> +  
 5932\*w<sup>279</sup> + 10772\*w<sup>278</sup> + 10703\*w<sup>277</sup> + 10547\*w<sup>276</sup> + 3256\*w<sup>275</sup> + 7591\*w<sup>274</sup> +  
 4335\*w<sup>273</sup> + 11408\*w<sup>272</sup> + 1879\*w<sup>271</sup> + 10998\*w<sup>270</sup> + 820\*w<sup>269</sup> + 6613\*w<sup>268</sup> +  
 8258\*w<sup>267</sup> + 8468\*w<sup>266</sup> + 4753\*w<sup>265</sup> + 4063\*w<sup>264</sup> + 3345\*w<sup>263</sup> + 9986\*w<sup>262</sup> +  
 74\*w<sup>261</sup> + 10399\*w<sup>260</sup> + 12154\*w<sup>259</sup> + 1281\*w<sup>258</sup> + 6374\*w<sup>257</sup> + 9298\*w<sup>256</sup> +  
 1326\*w<sup>255</sup> + 11793\*w<sup>254</sup> + 8605\*w<sup>253</sup> + 6931\*w<sup>252</sup> + 6717\*w<sup>251</sup> + 7383\*w<sup>250</sup> +  
 7782\*w<sup>249</sup> + 9374\*w<sup>248</sup> + 9890\*w<sup>247</sup> + 2605\*w<sup>246</sup> + 4621\*w<sup>245</sup> + 795\*w<sup>244</sup> +  
 3299\*w<sup>243</sup> + 724\*w<sup>242</sup> + 4616\*w<sup>241</sup> + 4479\*w<sup>240</sup> + 3884\*w<sup>239</sup> + 7841\*w<sup>238</sup> +  
 10625\*w<sup>237</sup> + 2404\*w<sup>236</sup> + 11047\*w<sup>235</sup> + 4114\*w<sup>234</sup> + 11936\*w<sup>233</sup> + 6074\*w<sup>232</sup> +  
 1210\*w<sup>231</sup> + 9443\*w<sup>230</sup> + 9997\*w<sup>229</sup> + 8473\*w<sup>228</sup> + 8094\*w<sup>227</sup> + 5211\*w<sup>226</sup> +  
 5167\*w<sup>225</sup> + 4285\*w<sup>224</sup> + 2604\*w<sup>223</sup> + 10348\*w<sup>222</sup> + 1401\*w<sup>221</sup> + 10843\*w<sup>220</sup> +  
 9514\*w<sup>219</sup> + 6695\*w<sup>218</sup> + 8088\*w<sup>217</sup> + 10218\*w<sup>216</sup> + 10871\*w<sup>215</sup> + 6735\*w<sup>214</sup> +  
 4271\*w<sup>213</sup> + 3123\*w<sup>212</sup> + 4184\*w<sup>211</sup> + 10301\*w<sup>210</sup> + 2934\*w<sup>209</sup> + 10591\*w<sup>208</sup> +  
 7045\*w<sup>207</sup> + 4146\*w<sup>206</sup> + 1097\*w<sup>205</sup> + 1126\*w<sup>204</sup> + 9429\*w<sup>203</sup> + 2472\*w<sup>202</sup> +  
 8102\*w<sup>201</sup> + 3746\*w<sup>200</sup> + 10043\*w<sup>199</sup> + 3581\*w<sup>198</sup> + 6531\*w<sup>197</sup> + 10124\*w<sup>196</sup> +  
 681\*w<sup>195</sup> + 9737\*w<sup>194</sup> + 2569\*w<sup>193</sup> + 2959\*w<sup>192</sup> + 8256\*w<sup>191</sup> + 8645\*w<sup>190</sup> +  
 9154\*w<sup>189</sup> + 11147\*w<sup>188</sup> + 3866\*w<sup>187</sup> + 459\*w<sup>186</sup> + 10905\*w<sup>185</sup> + 8255\*w<sup>184</sup> +  
 9743\*w<sup>183</sup> + 2201\*w<sup>182</sup> + 11562\*w<sup>181</sup> + 5024\*w<sup>180</sup> + 7939\*w<sup>179</sup> + 7574\*w<sup>178</sup> +  
 4330\*w<sup>177</sup> + 11211\*w<sup>176</sup> + 11463\*w<sup>175</sup> + 1345\*w<sup>174</sup> + 2306\*w<sup>173</sup> + 8816\*w<sup>172</sup> +  
 6345\*w<sup>171</sup> + 10082\*w<sup>170</sup> + 5639\*w<sup>169</sup> + 3788\*w<sup>168</sup> + 3432\*w<sup>167</sup> + 107\*w<sup>166</sup> +

$11132w^{165} + 3881w^{164} + 4609w^{163} + 5255w^{162} + 9383w^{161} + 3157w^{160} +$   
 $5206w^{159} + 5604w^{158} + 9406w^{157} + 8159w^{156} + 1889w^{155} + 7968w^{154} +$   
 $8582w^{153} + 4571w^{152} + 6130w^{151} + 10104w^{150} + 9661w^{149} + 7475w^{148} +$   
 $11188w^{147} + 6429w^{146} + 10223w^{145} + 7021w^{144} + 2017w^{143} + 2752w^{142} +$   
 $2468w^{141} + 10092w^{140} + 3057w^{139} + 6705w^{138} + 8397w^{137} + 590w^{136} +$   
 $2869w^{135} + 4877w^{134} + 3309w^{133} + 7124w^{132} + 10110w^{131} + 3767w^{130} +$   
 $6300w^{129} + 7215w^{128} + 2444w^{127} + 2868w^{126} + 3992w^{125} + 10550w^{124} +$   
 $11578w^{123} + 1920w^{122} + 8384w^{121} + 8129w^{120} + 9723w^{119} + 6304w^{118} +$   
 $7956w^{117} + 9657w^{116} + 9954w^{115} + 6532w^{114} + 7349w^{113} + 6741w^{112} +$   
 $4279w^{111} + 4117w^{110} + 8148w^{109} + 6429w^{108} + 5414w^{107} + 360w^{106} +$   
 $7011w^{105} + 1303w^{104} + 10751w^{103} + 3215w^{102} + 304w^{101} + 7634w^{100} +$   
 $9521w^{99} + 484w^{98} + 528w^{97} + 314w^{96} + 9330w^{95} + 6158w^{94} + 10942w^{93}$   
 $+ 19w^{92} + 1166w^{91} + 8363w^{90} + 1341w^{89} + 11733w^{88} + 3230w^{87} +$   
 $3152w^{86} + 9622w^{85} + 1544w^{84} + 4127w^{83} + 6745w^{82} + 4449w^{81} +$   
 $10574w^{80} + 3593w^{79} + 1318w^{78} + 3728w^{77} + 10301w^{76} + 11427w^{75} +$   
 $182w^{74} + 7184w^{73} + 11036w^{72} + 4678w^{71} + 6852w^{70} + 4113w^{69} +$   
 $8339w^{68} + 6538w^{67} + 515w^{66} + 5494w^{65} + 2913w^{64} + 2732w^{63} +$   
 $11803w^{62} + 1880w^{61} + 4223w^{60} + 2914w^{59} + 4068w^{58} + 10436w^{57} +$   
 $7235w^{56} + 4979w^{55} + 3126w^{54} + 7155w^{53} + 11285w^{52} + 6041w^{51} +$   
 $867w^{50} + 6946w^{49} + 5197w^{48} + 7043w^{47} + 11718w^{46} + 11604w^{45} +$   
 $9630w^{44} + 7583w^{43} + 1461w^{42} + 6896w^{41} + 11920w^{40} + 3955w^{39} +$   
 $10312w^{38} + 4377w^{37} + 8514w^{36} + 6534w^{35} + 5505w^{34} + 9479w^{33} +$   
 $11619w^{32} + 1155w^{31} + 8601w^{30} + 5319w^{29} + 5826w^{28} + 5591w^{27} +$   
 $8069w^{26} + 3169w^{25} + 8478w^{24} + 6245w^{23} + 6532w^{22} + 14w^{21} + 2841w^{20}$   
 $+ 9850w^{19} + 1376w^{18} + 5552w^{17} + 47w^{16} + 6324w^{15} + 5604w^{14} +$   
 $2698w^{13} + 212w^{12} + 6622w^{11} + 10764w^{10} + 3287w^9 + 2166w^8 + 6715w^7 +$   
 $3867w^6 + 3262w^5 + 6571w^4 + 2929w^3 + 5565w^2 + 9265w + 7231$   
 $f = 11718w^{497} + 7066w^{496} + 8880w^{495} + 4958w^{494} + 7356w^{493} +$   
 $8663w^{492} + 9048w^{491} + 5349w^{490} + 7692w^{489} + 3089w^{488} + 731w^{487} +$   
 $221w^{486} + 404w^{485} + 9609w^{484} + 7239w^{483} + 2818w^{482} + 4480w^{481} +$   
 $11264w^{480} + 12173w^{479} + 4808w^{478} + 5373w^{477} + 8547w^{476} + 4144w^{475} +$   
 $2125w^{474} + 11768w^{473} + 3231w^{472} + 8487w^{471} + 139w^{470} + 524w^{469} +$   
 $4546w^{468} + 2279w^{467} + 1023w^{466} + 10103w^{465} + 3514w^{464} + 1048w^{463} +$   
 $2766w^{462} + 1685w^{461} + 4554w^{460} + 2007w^{459} + 8352w^{458} + 1329w^{457} +$   
 $9341w^{456} + 4547w^{455} + 9981w^{454} + 1578w^{453} + 7615w^{452} + 5604w^{451} +$   
 $6555w^{450} + 6153w^{449} + 10729w^{448} + 2137w^{447} + 9693w^{446} + 6296w^{445} +$   
 $5523w^{444} + 2866w^{443} + 11568w^{442} + 2944w^{441} + 2314w^{440} + 4544w^{439} +$   
 $9599w^{438} + 3208w^{437} + 11991w^{436} + 969w^{435} + 2103w^{434} + 10978w^{433} +$   
 $12021w^{432} + 10937w^{431} + 8615w^{430} + 9058w^{429} + 2239w^{428} + 3772w^{427} +$   
 $9640w^{426} + 8435w^{425} + 8668w^{424} + 4023w^{423} + 9468w^{422} + 7876w^{421} +$   
 $11890w^{420} + 3766w^{419} + 8181w^{418} + 11334w^{417} + 8143w^{416} + 669w^{415} +$   
 $10379w^{414} + 6013w^{413} + 10850w^{412} + 9135w^{411} + 6374w^{410} + 8664w^{409} +$   
 $4756w^{408} + 11937w^{407} + 5443w^{406} + 366w^{405} + 5506w^{404} + 198w^{403} +$   
 $5415w^{402} + 538w^{401} + 7527w^{400} + 8817w^{399} + 11018w^{398} + 7118w^{397} +$   
 $10654w^{396} + 7034w^{395} + 12165w^{394} + 547w^{393} + 253w^{392} + 11909w^{391} +$   
 $8518w^{390} + 5445w^{389} + 4636w^{388} + 7139w^{387} + 6824w^{386} + 2918w^{385} +$   
 $3805w^{384} + 9485w^{383} + 1217w^{382} + 10188w^{381} + 2587w^{380} + 6528w^{379} +$   
 $5807w^{378} + 2979w^{377} + 9246w^{376} + 8552w^{375} + 1253w^{374} + 5806w^{373} +$

8111\*w<sup>372</sup> + 2427\*w<sup>371</sup> + 31\*w<sup>370</sup> + 7919\*w<sup>369</sup> + 3060\*w<sup>368</sup> + 9831\*w<sup>367</sup> +  
 1938\*w<sup>366</sup> + 9943\*w<sup>365</sup> + 1716\*w<sup>364</sup> + 9644\*w<sup>363</sup> + 4799\*w<sup>362</sup> + 10146\*w<sup>361</sup> +  
 3592\*w<sup>360</sup> + 11646\*w<sup>359</sup> + 5375\*w<sup>358</sup> + 10387\*w<sup>357</sup> + 5908\*w<sup>356</sup> + 8008\*w<sup>355</sup> +  
 5306\*w<sup>354</sup> + 427\*w<sup>353</sup> + 5712\*w<sup>352</sup> + 12278\*w<sup>351</sup> + 2726\*w<sup>350</sup> + 6695\*w<sup>349</sup> +  
 5197\*w<sup>348</sup> + 5730\*w<sup>347</sup> + 5413\*w<sup>346</sup> + 3302\*w<sup>345</sup> + 3583\*w<sup>344</sup> + 5612\*w<sup>343</sup> +  
 10638\*w<sup>342</sup> + 8097\*w<sup>341</sup> + 8699\*w<sup>340</sup> + 3317\*w<sup>339</sup> + 2019\*w<sup>338</sup> + 9165\*w<sup>337</sup> +  
 9232\*w<sup>336</sup> + 2191\*w<sup>335</sup> + 479\*w<sup>334</sup> + 1063\*w<sup>333</sup> + 4945\*w<sup>332</sup> + 8802\*w<sup>331</sup> +  
 9863\*w<sup>330</sup> + 5424\*w<sup>329</sup> + 6947\*w<sup>328</sup> + 7233\*w<sup>327</sup> + 11899\*w<sup>326</sup> + 1297\*w<sup>325</sup> +  
 5356\*w<sup>324</sup> + 9468\*w<sup>323</sup> + 7545\*w<sup>322</sup> + 5060\*w<sup>321</sup> + 9983\*w<sup>320</sup> + 2156\*w<sup>319</sup> +  
 7990\*w<sup>318</sup> + 578\*w<sup>317</sup> + 3181\*w<sup>316</sup> + 3064\*w<sup>315</sup> + 7677\*w<sup>314</sup> + 3292\*w<sup>313</sup> +  
 9445\*w<sup>312</sup> + 2788\*w<sup>311</sup> + 12231\*w<sup>310</sup> + 1359\*w<sup>309</sup> + 6547\*w<sup>308</sup> + 4260\*w<sup>307</sup> +  
 6012\*w<sup>306</sup> + 3689\*w<sup>305</sup> + 4479\*w<sup>304</sup> + 4692\*w<sup>303</sup> + 4492\*w<sup>302</sup> + 6658\*w<sup>301</sup> +  
 3419\*w<sup>300</sup> + 4119\*w<sup>299</sup> + 10977\*w<sup>298</sup> + 5307\*w<sup>297</sup> + 6089\*w<sup>296</sup> + 4708\*w<sup>295</sup> +  
 5572\*w<sup>294</sup> + 6988\*w<sup>293</sup> + 5131\*w<sup>292</sup> + 5313\*w<sup>291</sup> + 1439\*w<sup>290</sup> + 9458\*w<sup>289</sup> +  
 9633\*w<sup>288</sup> + 10539\*w<sup>287</sup> + 4296\*w<sup>286</sup> + 1362\*w<sup>285</sup> + 9402\*w<sup>284</sup> + 1789\*w<sup>283</sup> +  
 11619\*w<sup>282</sup> + 2906\*w<sup>281</sup> + 12214\*w<sup>280</sup> + 11437\*w<sup>279</sup> + 3982\*w<sup>278</sup> + 9159\*w<sup>277</sup> +  
 2931\*w<sup>276</sup> + 10802\*w<sup>275</sup> + 1482\*w<sup>274</sup> + 5496\*w<sup>273</sup> + 1617\*w<sup>272</sup> + 4497\*w<sup>271</sup> +  
 11340\*w<sup>270</sup> + 6530\*w<sup>269</sup> + 12044\*w<sup>268</sup> + 7448\*w<sup>267</sup> + 2062\*w<sup>266</sup> + 5980\*w<sup>265</sup> +  
 9855\*w<sup>264</sup> + 5864\*w<sup>263</sup> + 6219\*w<sup>262</sup> + 4916\*w<sup>261</sup> + 10749\*w<sup>260</sup> + 1720\*w<sup>259</sup> +  
 1555\*w<sup>258</sup> + 11516\*w<sup>257</sup> + 6308\*w<sup>256</sup> + 5624\*w<sup>255</sup> + 12279\*w<sup>254</sup> + 11233\*w<sup>253</sup> +  
 2056\*w<sup>252</sup> + 6673\*w<sup>251</sup> + 8216\*w<sup>250</sup> + 1135\*w<sup>249</sup> + 5851\*w<sup>248</sup> + 981\*w<sup>247</sup> +  
 8884\*w<sup>246</sup> + 6508\*w<sup>245</sup> + 2005\*w<sup>244</sup> + 4932\*w<sup>243</sup> + 5319\*w<sup>242</sup> + 5289\*w<sup>241</sup> +  
 2195\*w<sup>240</sup> + 6659\*w<sup>239</sup> + 6606\*w<sup>238</sup> + 11903\*w<sup>237</sup> + 3426\*w<sup>236</sup> + 3286\*w<sup>235</sup> +  
 4348\*w<sup>234</sup> + 9137\*w<sup>233</sup> + 4308\*w<sup>232</sup> + 6067\*w<sup>231</sup> + 7326\*w<sup>230</sup> + 8070\*w<sup>229</sup> +  
 3526\*w<sup>228</sup> + 12180\*w<sup>227</sup> + 3858\*w<sup>226</sup> + 543\*w<sup>225</sup> + 4797\*w<sup>224</sup> + 2885\*w<sup>223</sup> +  
 7546\*w<sup>222</sup> + 9687\*w<sup>221</sup> + 1145\*w<sup>220</sup> + 9992\*w<sup>219</sup> + 8406\*w<sup>218</sup> + 8196\*w<sup>217</sup> +  
 11399\*w<sup>216</sup> + 5945\*w<sup>215</sup> + 11334\*w<sup>214</sup> + 551\*w<sup>213</sup> + 8080\*w<sup>212</sup> + 10972\*w<sup>211</sup> +  
 4407\*w<sup>210</sup> + 104\*w<sup>209</sup> + 9385\*w<sup>208</sup> + 4278\*w<sup>207</sup> + 4367\*w<sup>206</sup> + 1323\*w<sup>205</sup> +  
 9947\*w<sup>204</sup> + 7909\*w<sup>203</sup> + 10613\*w<sup>202</sup> + 7807\*w<sup>201</sup> + 11783\*w<sup>200</sup> + 7327\*w<sup>199</sup> +  
 9385\*w<sup>198</sup> + 4715\*w<sup>197</sup> + 8632\*w<sup>196</sup> + 3699\*w<sup>195</sup> + 5946\*w<sup>194</sup> + 4718\*w<sup>193</sup> +  
 5238\*w<sup>192</sup> + 4212\*w<sup>191</sup> + 11740\*w<sup>190</sup> + 7008\*w<sup>189</sup> + 499\*w<sup>188</sup> + 11656\*w<sup>187</sup> +  
 5056\*w<sup>186</sup> + 5284\*w<sup>185</sup> + 10825\*w<sup>184</sup> + 5068\*w<sup>183</sup> + 10644\*w<sup>182</sup> + 5869\*w<sup>181</sup> +  
 2251\*w<sup>180</sup> + 7243\*w<sup>179</sup> + 5682\*w<sup>178</sup> + 6268\*w<sup>177</sup> + 6293\*w<sup>176</sup> + 5870\*w<sup>175</sup> +  
 5865\*w<sup>174</sup> + 7558\*w<sup>173</sup> + 7093\*w<sup>172</sup> + 119\*w<sup>171</sup> + 1937\*w<sup>170</sup> + 7543\*w<sup>169</sup> +  
 12015\*w<sup>168</sup> + 9644\*w<sup>167</sup> + 5778\*w<sup>166</sup> + 6174\*w<sup>165</sup> + 5740\*w<sup>164</sup> + 2646\*w<sup>163</sup> +  
 8486\*w<sup>162</sup> + 3444\*w<sup>161</sup> + 9767\*w<sup>160</sup> + 150\*w<sup>159</sup> + 6932\*w<sup>158</sup> + 8328\*w<sup>157</sup> +  
 4792\*w<sup>156</sup> + 3350\*w<sup>155</sup> + 5868\*w<sup>154</sup> + 3488\*w<sup>153</sup> + 3058\*w<sup>152</sup> + 6585\*w<sup>151</sup> +  
 11572\*w<sup>150</sup> + 3086\*w<sup>149</sup> + 6295\*w<sup>148</sup> + 3096\*w<sup>147</sup> + 6415\*w<sup>146</sup> + 3205\*w<sup>145</sup> +  
 433\*w<sup>144</sup> + 10285\*w<sup>143</sup> + 8605\*w<sup>142</sup> + 2025\*w<sup>141</sup> + 1398\*w<sup>140</sup> + 4926\*w<sup>139</sup> +  
 643\*w<sup>138</sup> + 3060\*w<sup>137</sup> + 2537\*w<sup>136</sup> + 11726\*w<sup>135</sup> + 11878\*w<sup>134</sup> + 8237\*w<sup>133</sup> +  
 7649\*w<sup>132</sup> + 9256\*w<sup>131</sup> + 4624\*w<sup>130</sup> + 7753\*w<sup>129</sup> + 9345\*w<sup>128</sup> + 4747\*w<sup>127</sup> +  
 4773\*w<sup>126</sup> + 12261\*w<sup>125</sup> + 6312\*w<sup>124</sup> + 1789\*w<sup>123</sup> + 5586\*w<sup>122</sup> + 1391\*w<sup>121</sup> +  
 3563\*w<sup>120</sup> + 3181\*w<sup>119</sup> + 5615\*w<sup>118</sup> + 8549\*w<sup>117</sup> + 11783\*w<sup>116</sup> + 11724\*w<sup>115</sup> +  
 7642\*w<sup>114</sup> + 5341\*w<sup>113</sup> + 9040\*w<sup>112</sup> + 11732\*w<sup>111</sup> + 6770\*w<sup>110</sup> + 779\*w<sup>109</sup> +  
 7724\*w<sup>108</sup> + 399\*w<sup>107</sup> + 5384\*w<sup>106</sup> + 1360\*w<sup>105</sup> + 11076\*w<sup>104</sup> + 12280\*w<sup>103</sup> +  
 11937\*w<sup>102</sup> + 1771\*w<sup>101</sup> + 4232\*w<sup>100</sup> + 577\*w<sup>99</sup> + 5589\*w<sup>98</sup> + 8034\*w<sup>97</sup> +  
 2888\*w<sup>96</sup> + 1565\*w<sup>95</sup> + 5663\*w<sup>94</sup> + 9526\*w<sup>93</sup> + 10129\*w<sup>92</sup> + 11510\*w<sup>91</sup> +  
 11756\*w<sup>90</sup> + 1705\*w<sup>89</sup> + 2772\*w<sup>88</sup> + 9201\*w<sup>87</sup> + 8245\*w<sup>86</sup> + 11810\*w<sup>85</sup> +



$11459w^{84} + 3765w^{83} + 11195w^{82} + 6338w^{81} + 11228w^{80} + 7683w^{79} +$   
 $3347w^{78} + 3220w^{77} + 78w^{76} + 3839w^{75} + 2812w^{74} + 9937w^{73} + 5843w^{72}$   
 $+ 864w^{71} + 9807w^{70} + 10171w^{69} + 8998w^{68} + 601w^{67} + 580w^{66} +$   
 $3716w^{65} + 120w^{64} + 10489w^{63} + 1328w^{62} + 10947w^{61} + 8490w^{60} +$   
 $4503w^{59} + 3746w^{58} + 7166w^{57} + 7845w^{56} + 10777w^{55} + 6622w^{54} +$   
 $1283w^{53} + 6358w^{52} + 6680w^{51} + 6220w^{50} + 1659w^{49} + 11394w^{48} +$   
 $2102w^{47} + 3880w^{46} + 2400w^{45} + 6865w^{44} + 9550w^{43} + 1633w^{42} +$   
 $2389w^{41} + 11459w^{40} + 8800w^{39} + 3591w^{38} + 501w^{37} + 11468w^{36} +$   
 $10959w^{35} + 10917w^{34} + 9061w^{33} + 4542w^{32} + 4526w^{31} + 345w^{30} +$   
 $7214w^{29} + 11257w^{28} + 6428w^{27} + 5316w^{26} + 10817w^{25} + 12116w^{24} +$   
 $6356w^{23} + 4740w^{22} + 3984w^{21} + 3795w^{20} + 8907w^{19} + 8001w^{18} +$   
 $1036w^{17} + 6581w^{16} + 10605w^{15} + 9521w^{14} + 2708w^{13} + 11260w^{12} +$   
 $4872w^{11} + 2897w^{10} + 802w^9 + 8875w^8 + 9889w^7 + 5881w^6 + 1056w^5 +$   
 $1473w^4 + 11489w^3 + 2013w^2 + 9910w + 492$   
 $f = 3627w^{814} + 7278w^{813} + 9466w^{812} + 12114w^{811} + 8475w^{810} +$   
 $7719w^{809} + 11951w^{808} + 6755w^{807} + 5490w^{806} + 4822w^{805} + 6196w^{804} +$   
 $8421w^{803} + 7022w^{802} + 10895w^{801} + 8553w^{800} + 8159w^{799} + 383w^{798} +$   
 $3599w^{797} + 1558w^{796} + 2204w^{795} + 3944w^{794} + 8009w^{793} + 10853w^{792} +$   
 $8126w^{791} + 841w^{790} + 5215w^{789} + 7910w^{788} + 1009w^{787} + 440w^{786} +$   
 $4365w^{785} + 2392w^{784} + 5484w^{783} + 8769w^{782} + 3020w^{781} + 11654w^{780} +$   
 $1117w^{779} + 9561w^{778} + 9369w^{777} + 5812w^{776} + 10726w^{775} + 9732w^{774} +$   
 $6360w^{773} + 12012w^{772} + 1350w^{771} + 7497w^{770} + 8173w^{769} + 9719w^{768} +$   
 $6878w^{767} + 3108w^{766} + 8420w^{765} + 1666w^{764} + 5296w^{763} + 5437w^{762} +$   
 $2219w^{761} + 11608w^{760} + 7018w^{759} + 1145w^{758} + 4514w^{757} + 8439w^{756} +$   
 $3291w^{755} + 3519w^{754} + 92w^{753} + 155w^{752} + 4393w^{751} + 3006w^{750} +$   
 $4434w^{749} + 9240w^{748} + 10212w^{747} + 5488w^{746} + 11042w^{745} + 3402w^{744} +$   
 $3333w^{743} + 4211w^{742} + 11216w^{741} + 1960w^{740} + 1807w^{739} + 10421w^{738} +$   
 $4084w^{737} + 4754w^{736} + 8569w^{735} + 676w^{734} + 1149w^{733} + 1074w^{732} +$   
 $11615w^{731} + 11788w^{730} + 2206w^{729} + 4501w^{728} + 4721w^{727} + 11914w^{726} +$   
 $1534w^{725} + 1282w^{724} + 407w^{723} + 5425w^{722} + 297w^{721} + 7725w^{720} +$   
 $6572w^{719} + 5562w^{718} + 1012w^{717} + 8977w^{716} + 1105w^{715} + 3618w^{714} +$   
 $1150w^{713} + 7862w^{712} + 3039w^{711} + 7062w^{710} + 11374w^{709} + 11313w^{708} +$   
 $9302w^{707} + 11888w^{706} + 3970w^{705} + 7133w^{704} + 9738w^{703} + 3124w^{702} +$   
 $9692w^{701} + 12250w^{700} + 10717w^{699} + 5091w^{698} + 419w^{697} + 1675w^{696} +$   
 $6987w^{695} + 5403w^{694} + 6483w^{693} + 2191w^{692} + 890w^{691} + 6549w^{690} +$   
 $1536w^{689} + 7469w^{688} + 4594w^{687} + 8715w^{686} + 9410w^{685} + 11742w^{684} +$   
 $9563w^{683} + 11841w^{682} + 5359w^{681} + 11295w^{680} + 865w^{679} + 5225w^{678} +$   
 $8222w^{677} + 3336w^{676} + 6659w^{675} + 2212w^{674} + 10681w^{673} + 10581w^{672} +$   
 $11479w^{671} + 3549w^{670} + 4897w^{669} + 1509w^{668} + 10579w^{667} + 5345w^{666} +$   
 $10289w^{665} + 7830w^{664} + 2835w^{663} + 1064w^{662} + 2690w^{661} + 2166w^{660} +$   
 $12204w^{659} + 7635w^{658} + 2539w^{657} + 4448w^{656} + 11904w^{655} + 7764w^{654} +$   
 $2704w^{653} + 1054w^{652} + 10047w^{651} + 2998w^{650} + 2740w^{649} + 995w^{648} +$   
 $7187w^{647} + 10994w^{646} + 4120w^{645} + 10131w^{644} + 10915w^{643} + 8654w^{642} +$   
 $11154w^{641} + 2743w^{640} + 454w^{639} + 9813w^{638} + 8510w^{637} + 5771w^{636} +$   
 $2403w^{635} + 3829w^{634} + 3796w^{633} + 5406w^{632} + 8695w^{631} + 1434w^{630} +$   
 $7486w^{629} + 4414w^{628} + 8985w^{627} + 11206w^{626} + 7042w^{625} + 2914w^{624} +$   
 $9523w^{623} + 4616w^{622} + 7804w^{621} + 9894w^{620} + 2246w^{619} + 3286w^{618} +$   
 $8676w^{617} + 11054w^{616} + 1537w^{615} + 3516w^{614} + 8458w^{613} + 2299w^{612} +$

504\*w<sup>611</sup> + 6262\*w<sup>610</sup> + 5271\*w<sup>609</sup> + 7015\*w<sup>608</sup> + 178\*w<sup>607</sup> + 3482\*w<sup>606</sup> +  
 11761\*w<sup>605</sup> + 5515\*w<sup>604</sup> + 9761\*w<sup>603</sup> + 3047\*w<sup>602</sup> + 8193\*w<sup>601</sup> + 2110\*w<sup>600</sup> +  
 5068\*w<sup>599</sup> + 5139\*w<sup>598</sup> + 7826\*w<sup>597</sup> + 6602\*w<sup>596</sup> + 10599\*w<sup>595</sup> + 12194\*w<sup>594</sup> +  
 10704\*w<sup>593</sup> + 1127\*w<sup>592</sup> + 5039\*w<sup>591</sup> + 11700\*w<sup>590</sup> + 3649\*w<sup>589</sup> + 3144\*w<sup>588</sup> +  
 6904\*w<sup>587</sup> + 1074\*w<sup>586</sup> + 6303\*w<sup>585</sup> + 4241\*w<sup>584</sup> + 7387\*w<sup>583</sup> + 6501\*w<sup>582</sup> +  
 8821\*w<sup>581</sup> + 1999\*w<sup>580</sup> + 4162\*w<sup>579</sup> + 6407\*w<sup>578</sup> + 4358\*w<sup>577</sup> + 8207\*w<sup>576</sup> +  
 8248\*w<sup>575</sup> + 1505\*w<sup>574</sup> + 2151\*w<sup>573</sup> + 1576\*w<sup>572</sup> + 8542\*w<sup>571</sup> + 543\*w<sup>570</sup> +  
 2245\*w<sup>569</sup> + 6300\*w<sup>568</sup> + 1536\*w<sup>567</sup> + 1670\*w<sup>566</sup> + 8195\*w<sup>565</sup> + 8122\*w<sup>564</sup> +  
 8260\*w<sup>563</sup> + 121\*w<sup>562</sup> + 2495\*w<sup>561</sup> + 9643\*w<sup>560</sup> + 3966\*w<sup>559</sup> + 11762\*w<sup>558</sup> +  
 8738\*w<sup>557</sup> + 1890\*w<sup>556</sup> + 1844\*w<sup>555</sup> + 4680\*w<sup>554</sup> + 10407\*w<sup>553</sup> + 10349\*w<sup>552</sup> +  
 3826\*w<sup>551</sup> + 9364\*w<sup>550</sup> + 5065\*w<sup>549</sup> + 7778\*w<sup>548</sup> + 108\*w<sup>547</sup> + 2266\*w<sup>546</sup> +  
 5223\*w<sup>545</sup> + 1262\*w<sup>544</sup> + 10515\*w<sup>543</sup> + 5682\*w<sup>542</sup> + 7884\*w<sup>541</sup> + 433\*w<sup>540</sup> +  
 6365\*w<sup>539</sup> + 8373\*w<sup>538</sup> + 616\*w<sup>537</sup> + 3381\*w<sup>536</sup> + 4921\*w<sup>535</sup> + 1885\*w<sup>534</sup> +  
 8623\*w<sup>533</sup> + 111\*w<sup>532</sup> + 5311\*w<sup>531</sup> + 2830\*w<sup>530</sup> + 5693\*w<sup>529</sup> + 9306\*w<sup>528</sup> +  
 4722\*w<sup>527</sup> + 4263\*w<sup>526</sup> + 11269\*w<sup>525</sup> + 9630\*w<sup>524</sup> + 7163\*w<sup>523</sup> + 1062\*w<sup>522</sup> +  
 6873\*w<sup>521</sup> + 5273\*w<sup>520</sup> + 10711\*w<sup>519</sup> + 9613\*w<sup>518</sup> + 7308\*w<sup>517</sup> + 2027\*w<sup>516</sup> +  
 11591\*w<sup>515</sup> + 3236\*w<sup>514</sup> + 4014\*w<sup>513</sup> + 11275\*w<sup>512</sup> + 10033\*w<sup>511</sup> + 3475\*w<sup>510</sup> +  
 9955\*w<sup>509</sup> + 3315\*w<sup>508</sup> + 11542\*w<sup>507</sup> + 9188\*w<sup>506</sup> + 11195\*w<sup>505</sup> + 11911\*w<sup>504</sup> +  
 9240\*w<sup>503</sup> + 9814\*w<sup>502</sup> + 1103\*w<sup>501</sup> + 686\*w<sup>500</sup> + 1935\*w<sup>499</sup> + 4189\*w<sup>498</sup> +  
 1602\*w<sup>497</sup> + 3257\*w<sup>496</sup> + 7765\*w<sup>495</sup> + 4808\*w<sup>494</sup> + 9411\*w<sup>493</sup> + 1832\*w<sup>492</sup> +  
 11343\*w<sup>491</sup> + 7688\*w<sup>490</sup> + 10855\*w<sup>489</sup> + 8134\*w<sup>488</sup> + 8925\*w<sup>487</sup> + 11932\*w<sup>486</sup> +  
 2260\*w<sup>485</sup> + 8556\*w<sup>484</sup> + 3489\*w<sup>483</sup> + 7251\*w<sup>482</sup> + 6538\*w<sup>481</sup> + 2670\*w<sup>480</sup> +  
 338\*w<sup>479</sup> + 73\*w<sup>478</sup> + 12119\*w<sup>477</sup> + 2992\*w<sup>476</sup> + 1148\*w<sup>475</sup> + 11251\*w<sup>474</sup> +  
 2742\*w<sup>473</sup> + 7505\*w<sup>472</sup> + 9503\*w<sup>471</sup> + 2299\*w<sup>470</sup> + 11473\*w<sup>469</sup> + 10563\*w<sup>468</sup> +  
 11010\*w<sup>467</sup> + 6303\*w<sup>466</sup> + 11334\*w<sup>465</sup> + 5197\*w<sup>464</sup> + 4085\*w<sup>463</sup> + 2337\*w<sup>462</sup> +  
 1065\*w<sup>461</sup> + 11141\*w<sup>460</sup> + 2980\*w<sup>459</sup> + 7209\*w<sup>458</sup> + 8796\*w<sup>457</sup> + 11488\*w<sup>456</sup> +  
 9662\*w<sup>455</sup> + 10576\*w<sup>454</sup> + 11933\*w<sup>453</sup> + 11550\*w<sup>452</sup> + 4365\*w<sup>451</sup> + 4631\*w<sup>450</sup> +  
 4565\*w<sup>449</sup> + 11944\*w<sup>448</sup> + 6306\*w<sup>447</sup> + 20\*w<sup>446</sup> + 10886\*w<sup>445</sup> + 8620\*w<sup>444</sup> +  
 3869\*w<sup>443</sup> + 2101\*w<sup>442</sup> + 4521\*w<sup>441</sup> + 11009\*w<sup>440</sup> + 6155\*w<sup>439</sup> + 8657\*w<sup>438</sup> +  
 121\*w<sup>437</sup> + 3451\*w<sup>436</sup> + 8529\*w<sup>435</sup> + 8494\*w<sup>434</sup> + 1277\*w<sup>433</sup> + 11630\*w<sup>432</sup> +  
 11119\*w<sup>431</sup> + 3225\*w<sup>430</sup> + 5685\*w<sup>429</sup> + 3598\*w<sup>428</sup> + 10581\*w<sup>427</sup> + 1108\*w<sup>426</sup> +  
 7239\*w<sup>425</sup> + 7959\*w<sup>424</sup> + 7488\*w<sup>423</sup> + 9800\*w<sup>422</sup> + 2303\*w<sup>421</sup> + 4163\*w<sup>420</sup> +  
 4692\*w<sup>419</sup> + 11505\*w<sup>418</sup> + 8857\*w<sup>417</sup> + 10493\*w<sup>416</sup> + 6532\*w<sup>415</sup> + 6609\*w<sup>414</sup> +  
 7529\*w<sup>413</sup> + 6059\*w<sup>412</sup> + 10500\*w<sup>411</sup> + 9947\*w<sup>410</sup> + 1850\*w<sup>409</sup> + 4624\*w<sup>408</sup> +  
 805\*w<sup>407</sup> + 4700\*w<sup>406</sup> + 4654\*w<sup>405</sup> + 7608\*w<sup>404</sup> + 1643\*w<sup>403</sup> + 10601\*w<sup>402</sup> +  
 10256\*w<sup>401</sup> + 8790\*w<sup>400</sup> + 2072\*w<sup>399</sup> + 11518\*w<sup>398</sup> + 4887\*w<sup>397</sup> + 5042\*w<sup>396</sup> +  
 3995\*w<sup>395</sup> + 367\*w<sup>394</sup> + 493\*w<sup>393</sup> + 8602\*w<sup>392</sup> + 3593\*w<sup>391</sup> + 11532\*w<sup>390</sup> +  
 6709\*w<sup>389</sup> + 3836\*w<sup>388</sup> + 10676\*w<sup>387</sup> + 5900\*w<sup>386</sup> + 8428\*w<sup>385</sup> + 3372\*w<sup>384</sup> +  
 7470\*w<sup>383</sup> + 4341\*w<sup>382</sup> + 9565\*w<sup>381</sup> + 9183\*w<sup>380</sup> + 11524\*w<sup>379</sup> + 3239\*w<sup>378</sup> +  
 332\*w<sup>377</sup> + 7739\*w<sup>376</sup> + 5220\*w<sup>375</sup> + 5881\*w<sup>374</sup> + 12117\*w<sup>373</sup> + 6795\*w<sup>372</sup> +  
 8762\*w<sup>371</sup> + 3034\*w<sup>370</sup> + 10928\*w<sup>369</sup> + 10649\*w<sup>368</sup> + 5740\*w<sup>367</sup> + 5932\*w<sup>366</sup> +  
 157\*w<sup>365</sup> + 9427\*w<sup>364</sup> + 2288\*w<sup>363</sup> + 198\*w<sup>362</sup> + 310\*w<sup>361</sup> + 10997\*w<sup>360</sup> +  
 2815\*w<sup>359</sup> + 10293\*w<sup>358</sup> + 11918\*w<sup>357</sup> + 4504\*w<sup>356</sup> + 12111\*w<sup>355</sup> + 1758\*w<sup>354</sup> +  
 7780\*w<sup>353</sup> + 10035\*w<sup>352</sup> + 8076\*w<sup>351</sup> + 9582\*w<sup>350</sup> + 10329\*w<sup>349</sup> + 4872\*w<sup>348</sup> +  
 1538\*w<sup>347</sup> + 186\*w<sup>346</sup> + 5802\*w<sup>345</sup> + 103\*w<sup>344</sup> + 1922\*w<sup>343</sup> + 6556\*w<sup>342</sup> +  
 591\*w<sup>341</sup> + 3077\*w<sup>340</sup> + 1386\*w<sup>339</sup> + 9532\*w<sup>338</sup> + 9789\*w<sup>337</sup> + 4422\*w<sup>336</sup> +  
 12018\*w<sup>335</sup> + 3088\*w<sup>334</sup> + 11587\*w<sup>333</sup> + 5896\*w<sup>332</sup> + 8789\*w<sup>331</sup> + 10862\*w<sup>330</sup> +  
 2910\*w<sup>329</sup> + 10656\*w<sup>328</sup> + 6730\*w<sup>327</sup> + 7839\*w<sup>326</sup> + 9724\*w<sup>325</sup> + 4114\*w<sup>324</sup> +

1305\*w<sup>323</sup> + 9714\*w<sup>322</sup> + 10501\*w<sup>321</sup> + 6590\*w<sup>320</sup> + 12210\*w<sup>319</sup> + 6020\*w<sup>318</sup> +  
 2526\*w<sup>317</sup> + 11438\*w<sup>316</sup> + 9274\*w<sup>315</sup> + 3503\*w<sup>314</sup> + 12189\*w<sup>313</sup> + 4594\*w<sup>312</sup> +  
 10290\*w<sup>311</sup> + 10575\*w<sup>310</sup> + 9098\*w<sup>309</sup> + 3251\*w<sup>308</sup> + 3905\*w<sup>307</sup> + 10886\*w<sup>306</sup> +  
 7578\*w<sup>305</sup> + 3970\*w<sup>304</sup> + 7124\*w<sup>303</sup> + 11062\*w<sup>302</sup> + 3861\*w<sup>301</sup> + 5979\*w<sup>300</sup> +  
 7190\*w<sup>299</sup> + 10853\*w<sup>298</sup> + 7889\*w<sup>297</sup> + 7937\*w<sup>296</sup> + 3189\*w<sup>295</sup> + 9902\*w<sup>294</sup> +  
 5792\*w<sup>293</sup> + w<sup>292</sup> + 5401\*w<sup>291</sup> + 10003\*w<sup>290</sup> + 5462\*w<sup>289</sup> + 3987\*w<sup>288</sup> +  
 7693\*w<sup>287</sup> + 9758\*w<sup>286</sup> + 1398\*w<sup>285</sup> + 1511\*w<sup>284</sup> + 224\*w<sup>283</sup> + 285\*w<sup>282</sup> +  
 4420\*w<sup>281</sup> + 2185\*w<sup>280</sup> + 5946\*w<sup>279</sup> + 2206\*w<sup>278</sup> + 10594\*w<sup>277</sup> + 6572\*w<sup>276</sup> +  
 5362\*w<sup>275</sup> + 4965\*w<sup>274</sup> + 8096\*w<sup>273</sup> + 5069\*w<sup>272</sup> + 2719\*w<sup>271</sup> + 11622\*w<sup>270</sup> +  
 5296\*w<sup>269</sup> + 8695\*w<sup>268</sup> + 1693\*w<sup>267</sup> + 3\*w<sup>266</sup> + 643\*w<sup>265</sup> + 6840\*w<sup>264</sup> +  
 7902\*w<sup>263</sup> + 1963\*w<sup>262</sup> + 3928\*w<sup>261</sup> + 9985\*w<sup>260</sup> + 7304\*w<sup>259</sup> + 5210\*w<sup>258</sup> +  
 4241\*w<sup>257</sup> + 7460\*w<sup>256</sup> + 11849\*w<sup>255</sup> + 6305\*w<sup>254</sup> + 1145\*w<sup>253</sup> + 7529\*w<sup>252</sup> +  
 2714\*w<sup>251</sup> + 4124\*w<sup>250</sup> + 12129\*w<sup>249</sup> + 11684\*w<sup>248</sup> + 11399\*w<sup>247</sup> + 9310\*w<sup>246</sup> +  
 2197\*w<sup>245</sup> + 4330\*w<sup>244</sup> + 10524\*w<sup>243</sup> + 7605\*w<sup>242</sup> + 6454\*w<sup>241</sup> + 8224\*w<sup>240</sup> +  
 9189\*w<sup>239</sup> + 7010\*w<sup>238</sup> + 2454\*w<sup>237</sup> + 1535\*w<sup>236</sup> + 2191\*w<sup>235</sup> + 579\*w<sup>234</sup> +  
 11121\*w<sup>233</sup> + 2870\*w<sup>232</sup> + 11745\*w<sup>231</sup> + 5423\*w<sup>230</sup> + 8776\*w<sup>229</sup> + 4136\*w<sup>228</sup> +  
 4890\*w<sup>227</sup> + 598\*w<sup>226</sup> + 5597\*w<sup>225</sup> + 7949\*w<sup>224</sup> + 7977\*w<sup>223</sup> + 10866\*w<sup>222</sup> +  
 2559\*w<sup>221</sup> + 7059\*w<sup>220</sup> + 581\*w<sup>219</sup> + 3864\*w<sup>218</sup> + 6225\*w<sup>217</sup> + 8400\*w<sup>216</sup> +  
 362\*w<sup>215</sup> + 7983\*w<sup>214</sup> + 5640\*w<sup>213</sup> + 10508\*w<sup>212</sup> + 1066\*w<sup>211</sup> + 5640\*w<sup>210</sup> +  
 3826\*w<sup>209</sup> + 8796\*w<sup>208</sup> + 3451\*w<sup>207</sup> + 4050\*w<sup>206</sup> + 1953\*w<sup>205</sup> + 10697\*w<sup>204</sup> +  
 12162\*w<sup>203</sup> + 10970\*w<sup>202</sup> + 3125\*w<sup>201</sup> + 5434\*w<sup>200</sup> + 7128\*w<sup>199</sup> + 4047\*w<sup>198</sup> +  
 5845\*w<sup>197</sup> + 1986\*w<sup>196</sup> + 8449\*w<sup>195</sup> + 10054\*w<sup>194</sup> + 4567\*w<sup>193</sup> + 7851\*w<sup>192</sup> +  
 11810\*w<sup>191</sup> + 7861\*w<sup>190</sup> + 6784\*w<sup>189</sup> + 1309\*w<sup>188</sup> + 3649\*w<sup>187</sup> + 7498\*w<sup>186</sup> +  
 900\*w<sup>185</sup> + 4243\*w<sup>184</sup> + 1819\*w<sup>183</sup> + 10872\*w<sup>182</sup> + 4430\*w<sup>181</sup> + 10636\*w<sup>180</sup> +  
 6091\*w<sup>179</sup> + 2827\*w<sup>178</sup> + 7221\*w<sup>177</sup> + 9581\*w<sup>176</sup> + 9347\*w<sup>175</sup> + 2842\*w<sup>174</sup> +  
 6222\*w<sup>173</sup> + 8135\*w<sup>172</sup> + 3672\*w<sup>171</sup> + 2472\*w<sup>170</sup> + 7763\*w<sup>169</sup> + 2107\*w<sup>168</sup> +  
 5405\*w<sup>167</sup> + 11526\*w<sup>166</sup> + 5673\*w<sup>165</sup> + 785\*w<sup>164</sup> + 1328\*w<sup>163</sup> + 4072\*w<sup>162</sup> +  
 711\*w<sup>161</sup> + 5381\*w<sup>160</sup> + 5567\*w<sup>159</sup> + 11971\*w<sup>158</sup> + 1131\*w<sup>157</sup> + 3072\*w<sup>156</sup> +  
 7840\*w<sup>155</sup> + 11781\*w<sup>154</sup> + 8194\*w<sup>153</sup> + 11572\*w<sup>152</sup> + 69\*w<sup>151</sup> + 1730\*w<sup>150</sup> +  
 9404\*w<sup>149</sup> + 6256\*w<sup>148</sup> + 8568\*w<sup>147</sup> + 8948\*w<sup>146</sup> + 6222\*w<sup>145</sup> + 8728\*w<sup>144</sup> +  
 8527\*w<sup>143</sup> + 6080\*w<sup>142</sup> + 5445\*w<sup>141</sup> + 7190\*w<sup>140</sup> + 3323\*w<sup>139</sup> + 7873\*w<sup>138</sup> +  
 3705\*w<sup>137</sup> + 930\*w<sup>136</sup> + 7309\*w<sup>135</sup> + 1853\*w<sup>134</sup> + 149\*w<sup>133</sup> + 4713\*w<sup>132</sup> +  
 1222\*w<sup>131</sup> + 5914\*w<sup>130</sup> + 6601\*w<sup>129</sup> + 7309\*w<sup>128</sup> + 7158\*w<sup>127</sup> + 9588\*w<sup>126</sup> +  
 2505\*w<sup>125</sup> + 8072\*w<sup>124</sup> + 10279\*w<sup>123</sup> + 10664\*w<sup>122</sup> + 1016\*w<sup>121</sup> + 4486\*w<sup>120</sup> +  
 7727\*w<sup>119</sup> + 5913\*w<sup>118</sup> + 11995\*w<sup>117</sup> + 8180\*w<sup>116</sup> + 5704\*w<sup>115</sup> + 7892\*w<sup>114</sup> +  
 1262\*w<sup>113</sup> + 9115\*w<sup>112</sup> + 1444\*w<sup>111</sup> + 7702\*w<sup>110</sup> + 6503\*w<sup>109</sup> + 3815\*w<sup>108</sup> +  
 6223\*w<sup>107</sup> + 7571\*w<sup>106</sup> + 12048\*w<sup>105</sup> + 10071\*w<sup>104</sup> + 8479\*w<sup>103</sup> + 3702\*w<sup>102</sup> +  
 10431\*w<sup>101</sup> + 10821\*w<sup>100</sup> + 7888\*w<sup>99</sup> + 9201\*w<sup>98</sup> + 8621\*w<sup>97</sup> + 4750\*w<sup>96</sup> +  
 7955\*w<sup>95</sup> + 5631\*w<sup>94</sup> + 705\*w<sup>93</sup> + 6443\*w<sup>92</sup> + 1156\*w<sup>91</sup> + 611\*w<sup>90</sup> + 10500\*w<sup>89</sup> +  
 3720\*w<sup>88</sup> + 11418\*w<sup>87</sup> + 6811\*w<sup>86</sup> + 992\*w<sup>85</sup> + 2551\*w<sup>84</sup> + 5445\*w<sup>83</sup> +  
 7952\*w<sup>82</sup> + 6879\*w<sup>81</sup> + 766\*w<sup>80</sup> + 8177\*w<sup>79</sup> + 2192\*w<sup>78</sup> + 6223\*w<sup>77</sup> + 2427\*w<sup>76</sup> +  
 7985\*w<sup>75</sup> + 11228\*w<sup>74</sup> + 743\*w<sup>73</sup> + 4234\*w<sup>72</sup> + 12084\*w<sup>71</sup> + 2155\*w<sup>70</sup> +  
 6797\*w<sup>69</sup> + 1476\*w<sup>68</sup> + 3935\*w<sup>67</sup> + 5175\*w<sup>66</sup> + 10289\*w<sup>65</sup> + 6508\*w<sup>64</sup> +  
 5715\*w<sup>63</sup> + 7684\*w<sup>62</sup> + 7883\*w<sup>61</sup> + 5441\*w<sup>60</sup> + 8943\*w<sup>59</sup> + 7075\*w<sup>58</sup> +  
 3764\*w<sup>57</sup> + 12237\*w<sup>56</sup> + 5822\*w<sup>55</sup> + 2156\*w<sup>54</sup> + 8475\*w<sup>53</sup> + 1158\*w<sup>52</sup> +  
 8274\*w<sup>51</sup> + 9363\*w<sup>50</sup> + 7931\*w<sup>49</sup> + 11620\*w<sup>48</sup> + 10965\*w<sup>47</sup> + 9905\*w<sup>46</sup> +  
 10524\*w<sup>45</sup> + 10426\*w<sup>44</sup> + 193\*w<sup>43</sup> + 8435\*w<sup>42</sup> + 4923\*w<sup>41</sup> + 6555\*w<sup>40</sup> +  
 5081\*w<sup>39</sup> + 9987\*w<sup>38</sup> + 4735\*w<sup>37</sup> + 9633\*w<sup>36</sup> + 3703\*w<sup>35</sup> + 12004\*w<sup>34</sup> +

$11300w^{33} + 9063w^{32} + 7810w^{31} + 9354w^{30} + 9405w^{29} + 10793w^{28} +$   
 $3944w^{27} + 4333w^{26} + 2799w^{25} + 11115w^{24} + 7061w^{23} + 1498w^{22} +$   
 $9480w^{21} + 141w^{20} + 4701w^{19} + 12087w^{18} + 6711w^{17} + 11475w^{16} +$   
 $4914w^{15} + 2427w^{14} + 7297w^{13} + 4970w^{12} + 9851w^{11} + 953w^{10} + 11296w^9$   
 $+ 6943w^8 + 299w^7 + 35w^6 + 11252w^5 + 11419w^4 + 6861w^3 + 6902w^2 +$   
 $6476w + 6558$

$f = 11603w^{755} + 5892w^{754} + 7701w^{753} + 5545w^{752} + 4313w^{751} +$   
 $2942w^{750} + 6325w^{749} + 764w^{748} + 6045w^{747} + 11434w^{746} + 5035w^{745} +$   
 $4161w^{744} + 7743w^{743} + 5014w^{742} + 7732w^{741} + 8395w^{740} + 501w^{739} +$   
 $3780w^{738} + 10072w^{737} + 11844w^{736} + 9340w^{735} + 435w^{734} + 5004w^{733} +$   
 $1302w^{732} + 2581w^{731} + 634w^{730} + 3932w^{729} + 2559w^{728} + 8784w^{727} +$   
 $2711w^{726} + 1765w^{725} + 10172w^{724} + 4363w^{723} + 5087w^{722} + 10650w^{721} +$   
 $8914w^{720} + 194w^{719} + 5559w^{718} + 10593w^{717} + 11209w^{716} + 6468w^{715} +$   
 $7358w^{714} + 592w^{713} + 8242w^{712} + 3723w^{711} + 8528w^{710} + 8027w^{709} +$   
 $962w^{708} + 6021w^{707} + 10227w^{706} + 1805w^{705} + 6556w^{704} + 3155w^{703} +$   
 $3513w^{702} + 3202w^{701} + 5802w^{700} + 9884w^{699} + 8886w^{698} + 8396w^{697} +$   
 $2044w^{696} + 10611w^{695} + 2849w^{694} + 1726w^{693} + 4670w^{692} + 4363w^{691} +$   
 $6035w^{690} + 6845w^{689} + 8695w^{688} + 11964w^{687} + 10622w^{686} + 11547w^{685} +$   
 $10479w^{684} + 7152w^{683} + 3311w^{682} + 5895w^{681} + 7792w^{680} + 4508w^{679} +$   
 $1901w^{678} + 225w^{677} + 775w^{676} + 7222w^{675} + 11486w^{674} + 1299w^{673} +$   
 $346w^{672} + 7174w^{671} + 7666w^{670} + 5984w^{669} + 5462w^{668} + 8737w^{667} +$   
 $2432w^{666} + 3765w^{665} + 6812w^{664} + 10713w^{663} + 7783w^{662} + 3951w^{661} +$   
 $8187w^{660} + 8490w^{659} + 6410w^{658} + 12143w^{657} + 2589w^{656} + 8374w^{655} +$   
 $6408w^{654} + 6358w^{653} + 8727w^{652} + 11854w^{651} + 7584w^{650} + 12078w^{649} +$   
 $527w^{648} + 7804w^{647} + 11183w^{646} + 12002w^{645} + 5840w^{644} + 3158w^{643} +$   
 $10554w^{642} + 7947w^{641} + 5914w^{640} + 10569w^{639} + 5891w^{638} + 12120w^{637} +$   
 $5549w^{636} + 6185w^{635} + 5250w^{634} + 7131w^{633} + 11740w^{632} + 10176w^{631} +$   
 $1859w^{630} + 6195w^{629} + 7631w^{628} + 399w^{627} + 8374w^{626} + 7917w^{625} +$   
 $7343w^{624} + 4568w^{623} + 7074w^{622} + 1424w^{621} + 10227w^{620} + 6071w^{619} +$   
 $1360w^{618} + 4457w^{617} + 11237w^{616} + 12229w^{615} + 10041w^{614} + 11866w^{613}$   
 $+ 7386w^{612} + 11462w^{611} + 8458w^{610} + 8681w^{609} + 2543w^{608} + 11544w^{607}$   
 $+ 3423w^{606} + 10586w^{605} + 1960w^{604} + 7110w^{603} + 12189w^{602} + 9978w^{601}$   
 $+ 1850w^{600} + 10846w^{599} + 1566w^{598} + 4720w^{597} + 1975w^{596} + 387w^{595} +$   
 $332w^{594} + 275w^{593} + 10378w^{592} + 6221w^{591} + 9465w^{590} + 3069w^{589} +$   
 $9685w^{588} + 11982w^{587} + 3806w^{586} + 10221w^{585} + 3346w^{584} + 9942w^{583} +$   
 $2891w^{582} + 2133w^{581} + 8511w^{580} + 11678w^{579} + 4517w^{578} + 7961w^{577} +$   
 $9701w^{576} + 1735w^{575} + 17w^{574} + 11053w^{573} + 12093w^{572} + 5833w^{571} +$   
 $9610w^{570} + 1943w^{569} + 12225w^{568} + 2918w^{567} + 413w^{566} + 3907w^{565} +$   
 $11108w^{564} + 6468w^{563} + 5202w^{562} + 2397w^{561} + 12111w^{560} + 2397w^{559} +$   
 $4907w^{558} + 1199w^{557} + 5412w^{556} + 3539w^{555} + 7235w^{554} + 11750w^{553} +$   
 $2957w^{552} + 742w^{551} + 4669w^{550} + 6413w^{549} + 8413w^{548} + 5176w^{547} +$   
 $7877w^{546} + 3176w^{545} + 4734w^{544} + 3173w^{543} + 8389w^{542} + 1505w^{541} +$   
 $1232w^{540} + 12059w^{539} + 6355w^{538} + 2435w^{537} + 1903w^{536} + 9928w^{535} +$   
 $9914w^{534} + 9516w^{533} + 5295w^{532} + 4410w^{531} + 8124w^{530} + 2749w^{529} +$   
 $1555w^{528} + 12184w^{527} + 10643w^{526} + 831w^{525} + 2705w^{524} + 7440w^{523} +$   
 $4920w^{522} + 6320w^{521} + 12280w^{520} + 2637w^{519} + 8103w^{518} + 644w^{517} +$   
 $5908w^{516} + 510w^{515} + 11856w^{514} + 463w^{513} + 6581w^{512} + 7771w^{511} +$   
 $7005w^{510} + 6153w^{509} + 226w^{508} + 6190w^{507} + 9322w^{506} + 11697w^{505} +$

4505\*w<sup>504</sup> + 4791\*w<sup>503</sup> + 10492\*w<sup>502</sup> + 5470\*w<sup>501</sup> + 826\*w<sup>500</sup> + 9072\*w<sup>499</sup> +  
 3715\*w<sup>498</sup> + 421\*w<sup>497</sup> + 7710\*w<sup>496</sup> + 301\*w<sup>495</sup> + 5227\*w<sup>494</sup> + 8976\*w<sup>493</sup> +  
 3321\*w<sup>492</sup> + 1137\*w<sup>491</sup> + 7673\*w<sup>490</sup> + 116\*w<sup>489</sup> + 2986\*w<sup>488</sup> + 3323\*w<sup>487</sup> +  
 1993\*w<sup>486</sup> + 2335\*w<sup>485</sup> + 11795\*w<sup>484</sup> + 365\*w<sup>483</sup> + 6751\*w<sup>482</sup> + 9078\*w<sup>481</sup> +  
 1183\*w<sup>480</sup> + 4632\*w<sup>479</sup> + 1497\*w<sup>478</sup> + 3427\*w<sup>477</sup> + 7627\*w<sup>476</sup> + 11973\*w<sup>475</sup> +  
 2079\*w<sup>474</sup> + 11733\*w<sup>473</sup> + 1027\*w<sup>472</sup> + 2883\*w<sup>471</sup> + 8652\*w<sup>470</sup> + 44\*w<sup>469</sup> +  
 2072\*w<sup>468</sup> + 8759\*w<sup>467</sup> + 7197\*w<sup>466</sup> + 6881\*w<sup>465</sup> + 2883\*w<sup>464</sup> + 4837\*w<sup>463</sup> +  
 9767\*w<sup>462</sup> + 7375\*w<sup>461</sup> + 7851\*w<sup>460</sup> + 3435\*w<sup>459</sup> + 11367\*w<sup>458</sup> + 1907\*w<sup>457</sup> +  
 3589\*w<sup>456</sup> + 3857\*w<sup>455</sup> + 10682\*w<sup>454</sup> + 377\*w<sup>453</sup> + 3425\*w<sup>452</sup> + 8233\*w<sup>451</sup> +  
 6038\*w<sup>450</sup> + 7145\*w<sup>449</sup> + 3895\*w<sup>448</sup> + 10987\*w<sup>447</sup> + 11982\*w<sup>446</sup> + 9729\*w<sup>445</sup> +  
 9737\*w<sup>444</sup> + 6590\*w<sup>443</sup> + 11836\*w<sup>442</sup> + 11961\*w<sup>441</sup> + 6752\*w<sup>440</sup> + 3623\*w<sup>439</sup> +  
 1480\*w<sup>438</sup> + 669\*w<sup>437</sup> + 3007\*w<sup>436</sup> + 1284\*w<sup>435</sup> + 6044\*w<sup>434</sup> + 4616\*w<sup>433</sup> +  
 10160\*w<sup>432</sup> + 5748\*w<sup>431</sup> + 9728\*w<sup>430</sup> + 3267\*w<sup>429</sup> + 1278\*w<sup>428</sup> + 3319\*w<sup>427</sup> +  
 11264\*w<sup>426</sup> + 5603\*w<sup>425</sup> + 11786\*w<sup>424</sup> + 4085\*w<sup>423</sup> + 2308\*w<sup>422</sup> + 8487\*w<sup>421</sup> +  
 1497\*w<sup>420</sup> + 8466\*w<sup>419</sup> + 6997\*w<sup>418</sup> + 5143\*w<sup>417</sup> + 7039\*w<sup>416</sup> + 6251\*w<sup>415</sup> +  
 8772\*w<sup>414</sup> + 1364\*w<sup>413</sup> + 8302\*w<sup>412</sup> + 4996\*w<sup>411</sup> + 2578\*w<sup>410</sup> + 10970\*w<sup>409</sup> +  
 8327\*w<sup>408</sup> + 5218\*w<sup>407</sup> + 1613\*w<sup>406</sup> + 7627\*w<sup>405</sup> + 3310\*w<sup>404</sup> + 4253\*w<sup>403</sup> +  
 4344\*w<sup>402</sup> + 6927\*w<sup>401</sup> + 6158\*w<sup>400</sup> + 10774\*w<sup>399</sup> + 10681\*w<sup>398</sup> + 8747\*w<sup>397</sup> +  
 1486\*w<sup>396</sup> + 10293\*w<sup>395</sup> + 1606\*w<sup>394</sup> + 1902\*w<sup>393</sup> + 7137\*w<sup>392</sup> + 395\*w<sup>391</sup> +  
 2800\*w<sup>390</sup> + 2498\*w<sup>389</sup> + 6449\*w<sup>388</sup> + 6204\*w<sup>387</sup> + 3368\*w<sup>386</sup> + 7724\*w<sup>385</sup> +  
 919\*w<sup>384</sup> + 573\*w<sup>383</sup> + 8719\*w<sup>382</sup> + 10135\*w<sup>381</sup> + 6158\*w<sup>380</sup> + 8421\*w<sup>379</sup> +  
 3252\*w<sup>378</sup> + 3019\*w<sup>377</sup> + 4696\*w<sup>376</sup> + 1554\*w<sup>375</sup> + 6302\*w<sup>374</sup> + 8260\*w<sup>373</sup> +  
 3922\*w<sup>372</sup> + 10917\*w<sup>371</sup> + 1054\*w<sup>370</sup> + 338\*w<sup>369</sup> + 4924\*w<sup>368</sup> + 2753\*w<sup>367</sup> +  
 8107\*w<sup>366</sup> + 4072\*w<sup>365</sup> + 8165\*w<sup>364</sup> + 6659\*w<sup>363</sup> + 10182\*w<sup>362</sup> + 9927\*w<sup>361</sup> +  
 4990\*w<sup>360</sup> + 11437\*w<sup>359</sup> + 1669\*w<sup>358</sup> + 3809\*w<sup>357</sup> + 5946\*w<sup>356</sup> + 11335\*w<sup>355</sup> +  
 2795\*w<sup>354</sup> + 9175\*w<sup>353</sup> + 2964\*w<sup>352</sup> + 7170\*w<sup>351</sup> + 6876\*w<sup>350</sup> + 10655\*w<sup>349</sup> +  
 9642\*w<sup>348</sup> + 1225\*w<sup>347</sup> + 492\*w<sup>346</sup> + 12099\*w<sup>345</sup> + 7171\*w<sup>344</sup> + 9038\*w<sup>343</sup> +  
 3602\*w<sup>342</sup> + 2496\*w<sup>341</sup> + 11300\*w<sup>340</sup> + 10317\*w<sup>339</sup> + 7443\*w<sup>338</sup> + 6363\*w<sup>337</sup> +  
 7475\*w<sup>336</sup> + 11486\*w<sup>335</sup> + 7132\*w<sup>334</sup> + 7786\*w<sup>333</sup> + 7357\*w<sup>332</sup> + 181\*w<sup>331</sup> +  
 11748\*w<sup>330</sup> + 3269\*w<sup>329</sup> + 8535\*w<sup>328</sup> + 3638\*w<sup>327</sup> + 105\*w<sup>326</sup> + 2803\*w<sup>325</sup> +  
 2682\*w<sup>324</sup> + 5454\*w<sup>323</sup> + 6841\*w<sup>322</sup> + 3336\*w<sup>321</sup> + 4124\*w<sup>320</sup> + 3930\*w<sup>319</sup> +  
 1426\*w<sup>318</sup> + 10528\*w<sup>317</sup> + 5344\*w<sup>316</sup> + 5735\*w<sup>315</sup> + 8119\*w<sup>314</sup> + 5555\*w<sup>313</sup> +  
 5438\*w<sup>312</sup> + 10350\*w<sup>311</sup> + 12096\*w<sup>310</sup> + 893\*w<sup>309</sup> + 8231\*w<sup>308</sup> + 1200\*w<sup>307</sup> +  
 4967\*w<sup>306</sup> + 356\*w<sup>305</sup> + 2779\*w<sup>304</sup> + 6524\*w<sup>303</sup> + 1090\*w<sup>302</sup> + 8336\*w<sup>301</sup> +  
 4002\*w<sup>300</sup> + 3079\*w<sup>299</sup> + 6301\*w<sup>298</sup> + 8509\*w<sup>297</sup> + 4145\*w<sup>296</sup> + 8387\*w<sup>295</sup> +  
 10029\*w<sup>294</sup> + 11124\*w<sup>293</sup> + 6403\*w<sup>292</sup> + 3552\*w<sup>291</sup> + 3816\*w<sup>290</sup> + 6249\*w<sup>289</sup> +  
 1742\*w<sup>288</sup> + 3953\*w<sup>287</sup> + 10399\*w<sup>286</sup> + 1323\*w<sup>285</sup> + 2575\*w<sup>284</sup> + 3176\*w<sup>283</sup> +  
 6796\*w<sup>282</sup> + 3278\*w<sup>281</sup> + 722\*w<sup>280</sup> + 2843\*w<sup>279</sup> + 6320\*w<sup>278</sup> + 4281\*w<sup>277</sup> +  
 3978\*w<sup>276</sup> + 6117\*w<sup>275</sup> + 9832\*w<sup>274</sup> + 3836\*w<sup>273</sup> + 3979\*w<sup>272</sup> + 8802\*w<sup>271</sup> +  
 1741\*w<sup>270</sup> + 10920\*w<sup>269</sup> + 10175\*w<sup>268</sup> + 1878\*w<sup>267</sup> + 10971\*w<sup>266</sup> + 8894\*w<sup>265</sup> +  
 12065\*w<sup>264</sup> + 972\*w<sup>263</sup> + 1837\*w<sup>262</sup> + 10902\*w<sup>261</sup> + 10960\*w<sup>260</sup> + 11044\*w<sup>259</sup> +  
 9352\*w<sup>258</sup> + 9860\*w<sup>257</sup> + 6851\*w<sup>256</sup> + 8406\*w<sup>255</sup> + 9277\*w<sup>254</sup> + 7398\*w<sup>253</sup> +  
 5514\*w<sup>252</sup> + 1751\*w<sup>251</sup> + 2293\*w<sup>250</sup> + 8154\*w<sup>249</sup> + 5433\*w<sup>248</sup> + 7596\*w<sup>247</sup> +  
 3232\*w<sup>246</sup> + 8175\*w<sup>245</sup> + 3470\*w<sup>244</sup> + 1043\*w<sup>243</sup> + 3494\*w<sup>242</sup> + 7333\*w<sup>241</sup> +  
 8280\*w<sup>240</sup> + 8295\*w<sup>239</sup> + 10645\*w<sup>238</sup> + 2179\*w<sup>237</sup> + 2778\*w<sup>236</sup> + 7869\*w<sup>235</sup> +  
 11565\*w<sup>234</sup> + 2112\*w<sup>233</sup> + 9402\*w<sup>232</sup> + 10395\*w<sup>231</sup> + 9372\*w<sup>230</sup> + 7809\*w<sup>229</sup> +  
 10566\*w<sup>228</sup> + 9381\*w<sup>227</sup> + 5258\*w<sup>226</sup> + 8088\*w<sup>225</sup> + 4615\*w<sup>224</sup> + 552\*w<sup>223</sup> +  
 2284\*w<sup>222</sup> + 7945\*w<sup>221</sup> + 5184\*w<sup>220</sup> + 718\*w<sup>219</sup> + 4459\*w<sup>218</sup> + 9299\*w<sup>217</sup> +

$10812w^{216} + 11299w^{215} + 9178w^{214} + 10061w^{213} + 3096w^{212} + 2146w^{211} +$   
 $9883w^{210} + 5778w^{209} + 6881w^{208} + 2651w^{207} + 5050w^{206} + 343w^{205} +$   
 $5070w^{204} + 292w^{203} + 3443w^{202} + 10676w^{201} + 3751w^{200} + 2255w^{199} +$   
 $9800w^{198} + 6881w^{197} + 11070w^{196} + 3790w^{195} + 9094w^{194} + 4286w^{193} +$   
 $2114w^{192} + 10543w^{191} + 11792w^{190} + 8152w^{189} + 6170w^{188} + 10515w^{187} +$   
 $8737w^{186} + 8708w^{185} + 1672w^{184} + 3337w^{183} + 7997w^{182} + 1189w^{181} +$   
 $10492w^{180} + 7520w^{179} + 9132w^{178} + 11625w^{177} + 2810w^{176} + 237w^{175} +$   
 $6205w^{174} + 11470w^{173} + 1125w^{172} + 10611w^{171} + 3937w^{170} + 6413w^{169} +$   
 $4535w^{168} + 11323w^{167} + 6922w^{166} + 9169w^{165} + 2706w^{164} + 551w^{163} +$   
 $9248w^{162} + 2935w^{161} + 1075w^{160} + 5794w^{159} + 4028w^{158} + 6810w^{157} +$   
 $5703w^{156} + 5942w^{155} + 12089w^{154} + 9135w^{153} + 11917w^{152} + 2276w^{151} +$   
 $12074w^{150} + 3513w^{149} + 6466w^{148} + 11603w^{147} + 9424w^{146} + 6458w^{145} +$   
 $3063w^{144} + 3225w^{143} + 8647w^{142} + 1251w^{141} + 8535w^{140} + 5390w^{139} +$   
 $9260w^{138} + 10610w^{137} + 7819w^{136} + 9692w^{135} + 3737w^{134} + 10529w^{133} +$   
 $12238w^{132} + 11693w^{131} + 4570w^{130} + 1983w^{129} + 689w^{128} + 4931w^{127} +$   
 $4067w^{126} + 10373w^{125} + 5343w^{124} + 8999w^{123} + 11159w^{122} + 365w^{121} +$   
 $12261w^{120} + 12091w^{119} + 4359w^{118} + 3553w^{117} + 10662w^{116} + 92w^{115} +$   
 $9591w^{114} + 3753w^{113} + 4202w^{112} + 10015w^{111} + 1484w^{110} + 11599w^{109} +$   
 $10501w^{108} + 9422w^{107} + 4772w^{106} + 10209w^{105} + 3005w^{104} + 5545w^{103} +$   
 $2211w^{102} + 7317w^{101} + 11827w^{100} + 11954w^{99} + 1039w^{98} + 1442w^{97} +$   
 $2027w^{96} + 4222w^{95} + 11300w^{94} + 8440w^{93} + 1987w^{92} + 1143w^{91} +$   
 $5199w^{90} + 11260w^{89} + 3873w^{88} + 1667w^{87} + 6785w^{86} + 855w^{85} +$   
 $4645w^{84} + 1667w^{83} + 3558w^{82} + 357w^{81} + 12069w^{80} + 863w^{79} +$   
 $10400w^{78} + 2719w^{77} + 4218w^{76} + 669w^{75} + 5177w^{74} + 2753w^{73} + 41w^{72}$   
 $+ 10724w^{71} + 2052w^{70} + 6452w^{69} + 11219w^{68} + 11536w^{67} + 548w^{66} +$   
 $6096w^{65} + 6179w^{64} + 8584w^{63} + 6667w^{62} + 1361w^{61} + 6050w^{60} +$   
 $2339w^{59} + 3139w^{58} + 5278w^{57} + 12089w^{56} + 3642w^{55} + 11838w^{54} +$   
 $4583w^{53} + 10603w^{52} + 3321w^{51} + 11484w^{50} + 2078w^{49} + 3451w^{48} +$   
 $3105w^{47} + 7934w^{46} + 2404w^{45} + 3990w^{44} + 181w^{43} + 4355w^{42} + 961w^{41}$   
 $+ 7584w^{40} + 2846w^{39} + 6287w^{38} + 5192w^{37} + 211w^{36} + 1503w^{35} +$   
 $5405w^{34} + 10992w^{33} + 8702w^{32} + 8137w^{31} + 9678w^{30} + 6691w^{29} +$   
 $4558w^{28} + 7871w^{27} + 6651w^{26} + 9294w^{25} + 11313w^{24} + 10120w^{23} +$   
 $187w^{22} + 788w^{21} + 906w^{20} + 1378w^{19} + 7843w^{18} + 7006w^{17} + 10710w^{16}$   
 $+ 1570w^{15} + 304w^{14} + 10415w^{13} + 2407w^{12} + 6171w^{11} + 5339w^{10} +$   
 $4970w^9 + 6220w^8 + 8707w^7 + 8455w^6 + 8608w^5 + 4748w^4 + 6714w^3 +$   
 $107w^2 + 7843w + 5866$   
 $f = 9185w^{584} + 3601w^{583} + 2660w^{582} + 95w^{581} + 9516w^{580} + 4734w^{579} +$   
 $6654w^{578} + 4291w^{577} + 655w^{576} + 2088w^{575} + 12222w^{574} + 2315w^{573} +$   
 $6253w^{572} + 6948w^{571} + 12w^{570} + 5813w^{569} + 6720w^{568} + 6455w^{567} +$   
 $3678w^{566} + 9759w^{565} + 5724w^{564} + 1959w^{563} + 10402w^{562} + 10657w^{561} +$   
 $4349w^{560} + 8620w^{559} + 1853w^{558} + 6913w^{557} + 11500w^{556} + 10566w^{555} +$   
 $8806w^{554} + 248w^{553} + 11964w^{552} + 10958w^{551} + 7176w^{550} + 6370w^{549} +$   
 $6694w^{548} + 12083w^{547} + 3382w^{546} + 3035w^{545} + 9584w^{544} + 4774w^{543} +$   
 $9822w^{542} + 8799w^{541} + 6195w^{540} + 2913w^{539} + 635w^{538} + 100w^{537} +$   
 $3772w^{536} + 5163w^{535} + 8085w^{534} + 10062w^{533} + 1118w^{532} + 5481w^{531} +$   
 $9965w^{530} + 765w^{529} + 5646w^{528} + 9575w^{527} + 1322w^{526} + 10561w^{525} +$   
 $2410w^{524} + 9136w^{523} + 5457w^{522} + 6895w^{521} + 5528w^{520} + 617w^{519} +$   
 $8139w^{518} + 1664w^{517} + 2744w^{516} + 9566w^{515} + 1309w^{514} + 11513w^{513} +$

1012\*w<sup>512</sup> + 7299\*w<sup>511</sup> + 6927\*w<sup>510</sup> + 7081\*w<sup>509</sup> + 1975\*w<sup>508</sup> + 7150\*w<sup>507</sup> +  
 4468\*w<sup>506</sup> + 11993\*w<sup>505</sup> + 286\*w<sup>504</sup> + 11978\*w<sup>503</sup> + 7482\*w<sup>502</sup> + 7289\*w<sup>501</sup> +  
 1062\*w<sup>500</sup> + 5370\*w<sup>499</sup> + 11415\*w<sup>498</sup> + 4841\*w<sup>497</sup> + 2260\*w<sup>496</sup> + 12172\*w<sup>495</sup> +  
 6303\*w<sup>494</sup> + 9360\*w<sup>493</sup> + 1066\*w<sup>492</sup> + 873\*w<sup>491</sup> + 721\*w<sup>490</sup> + 3557\*w<sup>489</sup> +  
 3059\*w<sup>488</sup> + 5660\*w<sup>487</sup> + 10850\*w<sup>486</sup> + 1453\*w<sup>485</sup> + 7749\*w<sup>484</sup> + 8394\*w<sup>483</sup> +  
 10875\*w<sup>482</sup> + 8282\*w<sup>481</sup> + 4309\*w<sup>480</sup> + 11339\*w<sup>479</sup> + 6878\*w<sup>478</sup> + 7577\*w<sup>477</sup> +  
 10808\*w<sup>476</sup> + 7821\*w<sup>475</sup> + 8362\*w<sup>474</sup> + 11461\*w<sup>473</sup> + 6737\*w<sup>472</sup> + 2211\*w<sup>471</sup> +  
 4236\*w<sup>470</sup> + 3161\*w<sup>469</sup> + 5020\*w<sup>468</sup> + 11996\*w<sup>467</sup> + 3548\*w<sup>466</sup> + 5621\*w<sup>465</sup> +  
 2295\*w<sup>464</sup> + 1614\*w<sup>463</sup> + 2667\*w<sup>462</sup> + 9451\*w<sup>461</sup> + 3026\*w<sup>460</sup> + 8237\*w<sup>459</sup> +  
 8035\*w<sup>458</sup> + 7707\*w<sup>457</sup> + 6414\*w<sup>456</sup> + 805\*w<sup>455</sup> + 5242\*w<sup>454</sup> + 4108\*w<sup>453</sup> +  
 9624\*w<sup>452</sup> + 6541\*w<sup>451</sup> + 4609\*w<sup>450</sup> + 5587\*w<sup>449</sup> + 2567\*w<sup>448</sup> + 7080\*w<sup>447</sup> +  
 11173\*w<sup>446</sup> + 808\*w<sup>445</sup> + 9792\*w<sup>444</sup> + 8197\*w<sup>443</sup> + 4922\*w<sup>442</sup> + 10850\*w<sup>441</sup> +  
 7497\*w<sup>440</sup> + 8470\*w<sup>439</sup> + 10562\*w<sup>438</sup> + 8803\*w<sup>437</sup> + 9031\*w<sup>436</sup> + 10484\*w<sup>435</sup> +  
 1208\*w<sup>434</sup> + 2742\*w<sup>433</sup> + 4546\*w<sup>432</sup> + 4301\*w<sup>431</sup> + 11465\*w<sup>430</sup> + 10405\*w<sup>429</sup> +  
 10601\*w<sup>428</sup> + 3134\*w<sup>427</sup> + 3864\*w<sup>426</sup> + 7862\*w<sup>425</sup> + 8573\*w<sup>424</sup> + 5275\*w<sup>423</sup> +  
 7728\*w<sup>422</sup> + 10571\*w<sup>421</sup> + 12027\*w<sup>420</sup> + 1840\*w<sup>419</sup> + 10180\*w<sup>418</sup> + 6744\*w<sup>417</sup> +  
 4726\*w<sup>416</sup> + 1479\*w<sup>415</sup> + 1149\*w<sup>414</sup> + 4370\*w<sup>413</sup> + 6429\*w<sup>412</sup> + 4762\*w<sup>411</sup> +  
 6629\*w<sup>410</sup> + 3127\*w<sup>409</sup> + 2920\*w<sup>408</sup> + 10750\*w<sup>407</sup> + 7003\*w<sup>406</sup> + 11839\*w<sup>405</sup> +  
 7327\*w<sup>404</sup> + 8627\*w<sup>403</sup> + 9674\*w<sup>402</sup> + 9974\*w<sup>401</sup> + 1827\*w<sup>400</sup> + 7990\*w<sup>399</sup> +  
 9846\*w<sup>398</sup> + 1596\*w<sup>397</sup> + 6639\*w<sup>396</sup> + 269\*w<sup>395</sup> + 10958\*w<sup>394</sup> + 4286\*w<sup>393</sup> +  
 1235\*w<sup>392</sup> + 10612\*w<sup>391</sup> + 1286\*w<sup>390</sup> + 8648\*w<sup>389</sup> + 3949\*w<sup>388</sup> + 11950\*w<sup>387</sup> +  
 8454\*w<sup>386</sup> + 5327\*w<sup>385</sup> + 1018\*w<sup>384</sup> + 5427\*w<sup>383</sup> + 703\*w<sup>382</sup> + 3512\*w<sup>381</sup> +  
 11909\*w<sup>380</sup> + 4563\*w<sup>379</sup> + 11854\*w<sup>378</sup> + 3821\*w<sup>377</sup> + 3332\*w<sup>376</sup> + 9930\*w<sup>375</sup> +  
 2265\*w<sup>374</sup> + 681\*w<sup>373</sup> + 8082\*w<sup>372</sup> + 11171\*w<sup>371</sup> + 4169\*w<sup>370</sup> + 5745\*w<sup>369</sup> +  
 12070\*w<sup>368</sup> + 6682\*w<sup>367</sup> + 418\*w<sup>366</sup> + 8163\*w<sup>365</sup> + 5683\*w<sup>364</sup> + 4895\*w<sup>363</sup> +  
 4455\*w<sup>362</sup> + 8092\*w<sup>361</sup> + 778\*w<sup>360</sup> + 5863\*w<sup>359</sup> + 9431\*w<sup>358</sup> + 8908\*w<sup>357</sup> +  
 11915\*w<sup>356</sup> + 11069\*w<sup>355</sup> + 7793\*w<sup>354</sup> + 4034\*w<sup>353</sup> + 6197\*w<sup>352</sup> + 1621\*w<sup>351</sup> +  
 1997\*w<sup>350</sup> + 1522\*w<sup>349</sup> + 2741\*w<sup>348</sup> + 1746\*w<sup>347</sup> + 6326\*w<sup>346</sup> + 6965\*w<sup>345</sup> +  
 2553\*w<sup>344</sup> + 6148\*w<sup>343</sup> + 481\*w<sup>342</sup> + 10692\*w<sup>341</sup> + 7357\*w<sup>340</sup> + 4343\*w<sup>339</sup> +  
 3672\*w<sup>338</sup> + 6210\*w<sup>337</sup> + 9923\*w<sup>336</sup> + 3208\*w<sup>335</sup> + 1114\*w<sup>334</sup> + 2993\*w<sup>333</sup> +  
 12034\*w<sup>332</sup> + 6548\*w<sup>331</sup> + 12070\*w<sup>330</sup> + 12253\*w<sup>329</sup> + 2723\*w<sup>328</sup> + 8437\*w<sup>327</sup> +  
 306\*w<sup>326</sup> + 3439\*w<sup>325</sup> + 11692\*w<sup>324</sup> + 3675\*w<sup>323</sup> + 9718\*w<sup>322</sup> + 11645\*w<sup>321</sup> +  
 8889\*w<sup>320</sup> + 7236\*w<sup>319</sup> + 3486\*w<sup>318</sup> + 2084\*w<sup>317</sup> + 10777\*w<sup>316</sup> + 4707\*w<sup>315</sup> +  
 1332\*w<sup>314</sup> + 1373\*w<sup>313</sup> + 8759\*w<sup>312</sup> + 11028\*w<sup>311</sup> + 4669\*w<sup>310</sup> + 11318\*w<sup>309</sup> +  
 507\*w<sup>308</sup> + 8942\*w<sup>307</sup> + 3669\*w<sup>306</sup> + 8092\*w<sup>305</sup> + 7329\*w<sup>304</sup> + 8061\*w<sup>303</sup> +  
 5009\*w<sup>302</sup> + 5386\*w<sup>301</sup> + 9319\*w<sup>300</sup> + 7984\*w<sup>299</sup> + 3372\*w<sup>298</sup> + 10478\*w<sup>297</sup> +  
 2615\*w<sup>296</sup> + 5257\*w<sup>295</sup> + 4195\*w<sup>294</sup> + 913\*w<sup>293</sup> + 4019\*w<sup>292</sup> + 6615\*w<sup>291</sup> +  
 9517\*w<sup>290</sup> + 10730\*w<sup>289</sup> + 10464\*w<sup>288</sup> + 8456\*w<sup>287</sup> + 5822\*w<sup>286</sup> + 10610\*w<sup>285</sup> +  
 4512\*w<sup>284</sup> + 10906\*w<sup>283</sup> + 2448\*w<sup>282</sup> + 3289\*w<sup>281</sup> + 6758\*w<sup>280</sup> + 5850\*w<sup>279</sup> +  
 9547\*w<sup>278</sup> + 7442\*w<sup>277</sup> + 3686\*w<sup>276</sup> + 815\*w<sup>275</sup> + 7377\*w<sup>274</sup> + 11235\*w<sup>273</sup> +  
 10036\*w<sup>272</sup> + 2904\*w<sup>271</sup> + 6568\*w<sup>270</sup> + 2071\*w<sup>269</sup> + 5878\*w<sup>268</sup> + 7174\*w<sup>267</sup> +  
 4360\*w<sup>266</sup> + 11202\*w<sup>265</sup> + 5857\*w<sup>264</sup> + 5330\*w<sup>263</sup> + 178\*w<sup>262</sup> + 9349\*w<sup>261</sup> +  
 6129\*w<sup>260</sup> + 10367\*w<sup>259</sup> + 4919\*w<sup>258</sup> + 2801\*w<sup>257</sup> + 1102\*w<sup>256</sup> + 10998\*w<sup>255</sup> +  
 4278\*w<sup>254</sup> + 7712\*w<sup>253</sup> + 11576\*w<sup>252</sup> + 3565\*w<sup>251</sup> + 8737\*w<sup>250</sup> + 10761\*w<sup>249</sup> +  
 2634\*w<sup>248</sup> + 10798\*w<sup>247</sup> + 5215\*w<sup>246</sup> + 1431\*w<sup>245</sup> + 4858\*w<sup>244</sup> + 1868\*w<sup>243</sup> +  
 4250\*w<sup>242</sup> + 5664\*w<sup>241</sup> + 7313\*w<sup>240</sup> + 3348\*w<sup>239</sup> + 71\*w<sup>238</sup> + 11631\*w<sup>237</sup> +  
 2046\*w<sup>236</sup> + 8204\*w<sup>235</sup> + 6726\*w<sup>234</sup> + 11121\*w<sup>233</sup> + 4808\*w<sup>232</sup> + 12263\*w<sup>231</sup> +  
 5536\*w<sup>230</sup> + 11011\*w<sup>229</sup> + 10830\*w<sup>228</sup> + 3962\*w<sup>227</sup> + 3966\*w<sup>226</sup> + 8952\*w<sup>225</sup> +

$8885w^{224} + 5462w^{223} + 9122w^{222} + 6619w^{221} + 6793w^{220} + 5013w^{219} +$   
 $3304w^{218} + 12241w^{217} + 1895w^{216} + 6968w^{215} + 2860w^{214} + 2020w^{213} +$   
 $11158w^{212} + 2405w^{211} + 5131w^{210} + 5677w^{209} + 6297w^{208} + 54w^{207} +$   
 $771w^{206} + 2841w^{205} + 9715w^{204} + 570w^{203} + 9497w^{202} + 7832w^{201} +$   
 $8673w^{200} + 4518w^{199} + 10792w^{198} + 2098w^{197} + 8166w^{196} + 11455w^{195} +$   
 $7941w^{194} + 6417w^{193} + 485w^{192} + 5020w^{191} + 539w^{190} + 2089w^{189} +$   
 $1683w^{188} + 3424w^{187} + 11255w^{186} + 11823w^{185} + 5855w^{184} + 6620w^{183} +$   
 $8823w^{182} + 4350w^{181} + 133w^{180} + 7550w^{179} + 10355w^{178} + 7747w^{177} +$   
 $7968w^{176} + 5116w^{175} + 5049w^{174} + 9551w^{173} + 11951w^{172} + 8659w^{171} +$   
 $7479w^{170} + 3312w^{169} + 4005w^{168} + 10073w^{167} + 6340w^{166} + 3422w^{165} +$   
 $5591w^{164} + 7210w^{163} + 7445w^{162} + 7165w^{161} + 6721w^{160} + 8221w^{159} +$   
 $98w^{158} + 9840w^{157} + 10395w^{156} + 3794w^{155} + 321w^{154} + 6770w^{153} +$   
 $6417w^{152} + 3193w^{151} + 668w^{150} + 963w^{149} + 11987w^{148} + 8112w^{147} +$   
 $10613w^{146} + 12057w^{145} + 7494w^{144} + 6163w^{143} + 9307w^{142} + 9445w^{141} +$   
 $216w^{140} + 11056w^{139} + 2714w^{138} + 6464w^{137} + 1398w^{136} + 3878w^{135} +$   
 $6265w^{134} + 11539w^{133} + 10094w^{132} + 10627w^{131} + 5448w^{130} + 3293w^{129} +$   
 $3573w^{128} + 7460w^{127} + 4111w^{126} + 10354w^{125} + 2423w^{124} + 9910w^{123} +$   
 $9349w^{122} + 601w^{121} + 5537w^{120} + 4481w^{119} + 6050w^{118} + 11924w^{117} +$   
 $6807w^{116} + 8758w^{115} + 7262w^{114} + 4471w^{113} + 4515w^{112} + 6521w^{111} +$   
 $11199w^{110} + 860w^{109} + 2028w^{108} + 10125w^{107} + 1123w^{106} + 2730w^{105} +$   
 $8584w^{104} + 10745w^{103} + 1789w^{102} + 11331w^{101} + 214w^{100} + 2680w^{99} +$   
 $9341w^{98} + 333w^{97} + 11590w^{96} + 1494w^{95} + 3836w^{94} + 1198w^{93} +$   
 $11038w^{92} + 6647w^{91} + 4032w^{90} + 8727w^{89} + 642w^{88} + 626w^{87} + 3674w^{86} +$   
 $7251w^{85} + 7698w^{84} + 7085w^{83} + 11140w^{82} + 10847w^{81} + 3497w^{80} +$   
 $4801w^{79} + 9338w^{78} + 398w^{77} + 9307w^{76} + 8418w^{75} + 6722w^{74} + 3215w^{73} +$   
 $3566w^{72} + 1573w^{71} + 7771w^{70} + 866w^{69} + 9336w^{68} + 3677w^{67} +$   
 $2218w^{66} + 1572w^{65} + 1094w^{64} + 3015w^{63} + 1377w^{62} + 4620w^{61} +$   
 $5688w^{60} + 11568w^{59} + 2412w^{58} + 4402w^{57} + 4531w^{56} + 11791w^{55} +$   
 $2783w^{54} + 5705w^{53} + 647w^{52} + 3720w^{51} + 1239w^{50} + 8856w^{49} + 7448w^{48} +$   
 $2997w^{47} + 7942w^{46} + 3940w^{45} + 1369w^{44} + 304w^{43} + 4399w^{42} +$   
 $8321w^{41} + 647w^{40} + 1183w^{39} + 861w^{38} + 5435w^{37} + 11189w^{36} + 8996w^{35} +$   
 $9807w^{34} + 3759w^{33} + 10889w^{32} + 2757w^{31} + 11919w^{30} + 3132w^{29} +$   
 $6454w^{28} + 5063w^{27} + 2457w^{26} + 5261w^{25} + 9630w^{24} + 10528w^{23} +$   
 $3286w^{22} + 380w^{21} + 764w^{20} + 8242w^{19} + 4027w^{18} + 1258w^{17} + 4786w^{16} +$   
 $1258w^{15} + 95w^{14} + 7466w^{13} + 6965w^{12} + 105w^{11} + 805w^{10} + 4466w^9 +$   
 $4875w^8 + 10765w^7 + 3018w^6 + 4133w^5 + 10023w^4 + 37w^3 + 9805w^2 +$   
 $3026w + 8250$   
 $f = 2133w^{793} + 2625w^{792} + 7821w^{791} + 5838w^{790} + 4392w^{789} +$   
 $11498w^{788} + 2519w^{787} + 9692w^{786} + 3913w^{785} + 3842w^{784} + 12195w^{783} +$   
 $1765w^{782} + 11908w^{781} + 5980w^{780} + 5381w^{779} + 1361w^{778} + 8166w^{777} +$   
 $9446w^{776} + 7315w^{775} + 7009w^{774} + 10057w^{773} + 4005w^{772} + 10121w^{771} +$   
 $11286w^{770} + 6927w^{769} + 11860w^{768} + 6632w^{767} + 10217w^{766} + 5292w^{765} +$   
 $11286w^{764} + 5050w^{763} + 10637w^{762} + 1616w^{761} + 4478w^{760} + 2185w^{759} +$   
 $1743w^{758} + 3375w^{757} + 11618w^{756} + 7770w^{755} + 11027w^{754} + 3892w^{753} +$   
 $4078w^{752} + 535w^{751} + 1697w^{750} + 5859w^{749} + 594w^{748} + 8401w^{747} +$   
 $12109w^{746} + 11314w^{745} + 9709w^{744} + 8056w^{743} + 11479w^{742} + 8814w^{741} +$   
 $5385w^{740} + 8421w^{739} + 731w^{738} + 7525w^{737} + 1747w^{736} + 10629w^{735} +$   
 $1269w^{734} + 2273w^{733} + 8592w^{732} + 756w^{731} + 9724w^{730} + 10705w^{729} +$



3675\*w<sup>728</sup> + 1671\*w<sup>727</sup> + 8418\*w<sup>726</sup> + 2294\*w<sup>725</sup> + 2113\*w<sup>724</sup> + 5425\*w<sup>723</sup> +  
 9427\*w<sup>722</sup> + 2095\*w<sup>721</sup> + 5153\*w<sup>720</sup> + 8746\*w<sup>719</sup> + 3057\*w<sup>718</sup> + 3862\*w<sup>717</sup> +  
 6568\*w<sup>716</sup> + 8440\*w<sup>715</sup> + 1029\*w<sup>714</sup> + 6717\*w<sup>713</sup> + 5748\*w<sup>712</sup> + 5990\*w<sup>711</sup> +  
 6058\*w<sup>710</sup> + 10057\*w<sup>709</sup> + 2744\*w<sup>708</sup> + 7547\*w<sup>707</sup> + 11805\*w<sup>706</sup> + 10010\*w<sup>705</sup> +  
 3687\*w<sup>704</sup> + 1162\*w<sup>703</sup> + 11130\*w<sup>702</sup> + 9630\*w<sup>701</sup> + 7113\*w<sup>700</sup> + 4453\*w<sup>699</sup> +  
 9376\*w<sup>698</sup> + 3677\*w<sup>697</sup> + 8614\*w<sup>696</sup> + 674\*w<sup>695</sup> + 1123\*w<sup>694</sup> + 2620\*w<sup>693</sup> +  
 1855\*w<sup>692</sup> + 4872\*w<sup>691</sup> + 11566\*w<sup>690</sup> + 6448\*w<sup>689</sup> + 11525\*w<sup>688</sup> + 3466\*w<sup>687</sup> +  
 4332\*w<sup>686</sup> + 9897\*w<sup>685</sup> + 2976\*w<sup>684</sup> + 3083\*w<sup>683</sup> + 1855\*w<sup>682</sup> + 7112\*w<sup>681</sup> +  
 1640\*w<sup>680</sup> + 7654\*w<sup>679</sup> + 10479\*w<sup>678</sup> + 988\*w<sup>677</sup> + 6844\*w<sup>676</sup> + 8629\*w<sup>675</sup> +  
 10488\*w<sup>674</sup> + 11049\*w<sup>673</sup> + 7948\*w<sup>672</sup> + 11856\*w<sup>671</sup> + 10191\*w<sup>670</sup> + 3396\*w<sup>669</sup> +  
 6695\*w<sup>668</sup> + 6474\*w<sup>667</sup> + 6828\*w<sup>666</sup> + 6949\*w<sup>665</sup> + 9237\*w<sup>664</sup> + 10642\*w<sup>663</sup> +  
 2968\*w<sup>662</sup> + 6387\*w<sup>661</sup> + 7418\*w<sup>660</sup> + 1562\*w<sup>659</sup> + 2009\*w<sup>658</sup> + 6591\*w<sup>657</sup> +  
 1149\*w<sup>656</sup> + 1039\*w<sup>655</sup> + 10977\*w<sup>654</sup> + 4398\*w<sup>653</sup> + 3275\*w<sup>652</sup> + 6200\*w<sup>651</sup> +  
 12081\*w<sup>650</sup> + 1205\*w<sup>649</sup> + 8223\*w<sup>648</sup> + 857\*w<sup>647</sup> + 11640\*w<sup>646</sup> + 4014\*w<sup>645</sup> +  
 1138\*w<sup>644</sup> + 6012\*w<sup>643</sup> + 4509\*w<sup>642</sup> + 2173\*w<sup>641</sup> + 1543\*w<sup>640</sup> + 4949\*w<sup>639</sup> +  
 6161\*w<sup>638</sup> + 7167\*w<sup>637</sup> + 7637\*w<sup>636</sup> + 7093\*w<sup>635</sup> + 9475\*w<sup>634</sup> + 6831\*w<sup>633</sup> +  
 9602\*w<sup>632</sup> + 1367\*w<sup>631</sup> + 1658\*w<sup>630</sup> + 11826\*w<sup>629</sup> + 5505\*w<sup>628</sup> + 6018\*w<sup>627</sup> +  
 227\*w<sup>626</sup> + 3263\*w<sup>625</sup> + 6424\*w<sup>624</sup> + 8210\*w<sup>623</sup> + 1535\*w<sup>622</sup> + 3835\*w<sup>621</sup> +  
 7508\*w<sup>620</sup> + 5939\*w<sup>619</sup> + 10280\*w<sup>618</sup> + 2908\*w<sup>617</sup> + 8913\*w<sup>616</sup> + 11314\*w<sup>615</sup> +  
 7779\*w<sup>614</sup> + 9474\*w<sup>613</sup> + 6594\*w<sup>612</sup> + 10340\*w<sup>611</sup> + 1066\*w<sup>610</sup> + 4171\*w<sup>609</sup> +  
 7374\*w<sup>608</sup> + 1638\*w<sup>607</sup> + 10007\*w<sup>606</sup> + 10519\*w<sup>605</sup> + 2652\*w<sup>604</sup> + 859\*w<sup>603</sup> +  
 644\*w<sup>602</sup> + 94\*w<sup>601</sup> + 3359\*w<sup>600</sup> + 4564\*w<sup>599</sup> + 6977\*w<sup>598</sup> + 8833\*w<sup>597</sup> +  
 11813\*w<sup>596</sup> + 6757\*w<sup>595</sup> + 6142\*w<sup>594</sup> + 136\*w<sup>593</sup> + 11304\*w<sup>592</sup> + 8171\*w<sup>591</sup> +  
 11829\*w<sup>590</sup> + 8706\*w<sup>589</sup> + 10366\*w<sup>588</sup> + 3671\*w<sup>587</sup> + 11947\*w<sup>586</sup> + 148\*w<sup>585</sup> +  
 4585\*w<sup>584</sup> + 11135\*w<sup>583</sup> + 2952\*w<sup>582</sup> + 2364\*w<sup>581</sup> + 2573\*w<sup>580</sup> + 5983\*w<sup>579</sup> +  
 10595\*w<sup>578</sup> + 306\*w<sup>577</sup> + 2350\*w<sup>576</sup> + 1338\*w<sup>575</sup> + 1582\*w<sup>574</sup> + 3778\*w<sup>573</sup> +  
 6136\*w<sup>572</sup> + 6305\*w<sup>571</sup> + 6109\*w<sup>570</sup> + 649\*w<sup>569</sup> + 7325\*w<sup>568</sup> + 10459\*w<sup>567</sup> +  
 11313\*w<sup>566</sup> + 6828\*w<sup>565</sup> + 3303\*w<sup>564</sup> + 10586\*w<sup>563</sup> + 5151\*w<sup>562</sup> + 1387\*w<sup>561</sup> +  
 10680\*w<sup>560</sup> + 3501\*w<sup>559</sup> + 10029\*w<sup>558</sup> + 889\*w<sup>557</sup> + 1675\*w<sup>556</sup> + 1832\*w<sup>555</sup> +  
 5388\*w<sup>554</sup> + 3466\*w<sup>553</sup> + 2534\*w<sup>552</sup> + 1453\*w<sup>551</sup> + 10312\*w<sup>550</sup> + 9235\*w<sup>549</sup> +  
 5346\*w<sup>548</sup> + 2816\*w<sup>547</sup> + 9210\*w<sup>546</sup> + 8680\*w<sup>545</sup> + 8319\*w<sup>544</sup> + 6205\*w<sup>543</sup> +  
 2117\*w<sup>542</sup> + 9791\*w<sup>541</sup> + 5508\*w<sup>540</sup> + 9946\*w<sup>539</sup> + 2192\*w<sup>538</sup> + 3904\*w<sup>537</sup> +  
 3105\*w<sup>536</sup> + 5833\*w<sup>535</sup> + 5271\*w<sup>534</sup> + 1360\*w<sup>533</sup> + 11792\*w<sup>532</sup> + 6469\*w<sup>531</sup> +  
 703\*w<sup>530</sup> + 9885\*w<sup>529</sup> + 12126\*w<sup>528</sup> + 6528\*w<sup>527</sup> + 6199\*w<sup>526</sup> + 8251\*w<sup>525</sup> +  
 7175\*w<sup>524</sup> + 3810\*w<sup>523</sup> + 3508\*w<sup>522</sup> + 8433\*w<sup>521</sup> + 637\*w<sup>520</sup> + 3399\*w<sup>519</sup> +  
 11049\*w<sup>518</sup> + 10629\*w<sup>517</sup> + 5037\*w<sup>516</sup> + 1826\*w<sup>515</sup> + 1765\*w<sup>514</sup> + 1401\*w<sup>513</sup> +  
 3074\*w<sup>512</sup> + 6815\*w<sup>511</sup> + 6160\*w<sup>510</sup> + 2034\*w<sup>509</sup> + 11021\*w<sup>508</sup> + 6391\*w<sup>507</sup> +  
 8610\*w<sup>506</sup> + 774\*w<sup>505</sup> + 3801\*w<sup>504</sup> + 131\*w<sup>503</sup> + 1377\*w<sup>502</sup> + 7366\*w<sup>501</sup> +  
 7779\*w<sup>500</sup> + 11360\*w<sup>499</sup> + 6761\*w<sup>498</sup> + 8777\*w<sup>497</sup> + 2550\*w<sup>496</sup> + 478\*w<sup>495</sup> +  
 5506\*w<sup>494</sup> + 7537\*w<sup>493</sup> + 4692\*w<sup>492</sup> + 8402\*w<sup>491</sup> + 11031\*w<sup>490</sup> + 11719\*w<sup>489</sup> +  
 12099\*w<sup>488</sup> + 7455\*w<sup>487</sup> + 1600\*w<sup>486</sup> + 7181\*w<sup>485</sup> + 10248\*w<sup>484</sup> + 6104\*w<sup>483</sup> +  
 9771\*w<sup>482</sup> + 737\*w<sup>481</sup> + 10333\*w<sup>480</sup> + 5104\*w<sup>479</sup> + 2889\*w<sup>478</sup> + 8395\*w<sup>477</sup> +  
 9134\*w<sup>476</sup> + 7416\*w<sup>475</sup> + 11939\*w<sup>474</sup> + 1581\*w<sup>473</sup> + 7483\*w<sup>472</sup> + 11725\*w<sup>471</sup> +  
 10410\*w<sup>470</sup> + 6473\*w<sup>469</sup> + 9513\*w<sup>468</sup> + 12235\*w<sup>467</sup> + 6622\*w<sup>466</sup> + 5864\*w<sup>465</sup> +  
 5819\*w<sup>464</sup> + 6854\*w<sup>463</sup> + 11537\*w<sup>462</sup> + 4863\*w<sup>461</sup> + 1355\*w<sup>460</sup> + 10567\*w<sup>459</sup> +  
 9560\*w<sup>458</sup> + 8149\*w<sup>457</sup> + 11434\*w<sup>456</sup> + 2903\*w<sup>455</sup> + 6475\*w<sup>454</sup> + 3541\*w<sup>453</sup> +  
 9476\*w<sup>452</sup> + 5570\*w<sup>451</sup> + 12166\*w<sup>450</sup> + 342\*w<sup>449</sup> + 9328\*w<sup>448</sup> + 8609\*w<sup>447</sup> +  
 10683\*w<sup>446</sup> + 9051\*w<sup>445</sup> + 5218\*w<sup>444</sup> + 10917\*w<sup>443</sup> + 5543\*w<sup>442</sup> + 525\*w<sup>441</sup> +

5257\*w<sup>440</sup> + 7160\*w<sup>439</sup> + 7626\*w<sup>438</sup> + 10800\*w<sup>437</sup> + 8115\*w<sup>436</sup> + 4076\*w<sup>435</sup> +  
 5723\*w<sup>434</sup> + 8558\*w<sup>433</sup> + 9816\*w<sup>432</sup> + 12049\*w<sup>431</sup> + 2416\*w<sup>430</sup> + 11420\*w<sup>429</sup> +  
 9183\*w<sup>428</sup> + 11619\*w<sup>427</sup> + 2648\*w<sup>426</sup> + 3754\*w<sup>425</sup> + 9807\*w<sup>424</sup> + 8211\*w<sup>423</sup> +  
 7368\*w<sup>422</sup> + 905\*w<sup>421</sup> + 3764\*w<sup>420</sup> + 9062\*w<sup>419</sup> + 8442\*w<sup>418</sup> + 8376\*w<sup>417</sup> +  
 6799\*w<sup>416</sup> + 6773\*w<sup>415</sup> + 872\*w<sup>414</sup> + 7226\*w<sup>413</sup> + 3581\*w<sup>412</sup> + 11894\*w<sup>411</sup> +  
 9795\*w<sup>410</sup> + 3468\*w<sup>409</sup> + 5813\*w<sup>408</sup> + 10510\*w<sup>407</sup> + 649\*w<sup>406</sup> + 1475\*w<sup>405</sup> +  
 4364\*w<sup>404</sup> + 10242\*w<sup>403</sup> + 11371\*w<sup>402</sup> + 10067\*w<sup>401</sup> + 9547\*w<sup>400</sup> + 2648\*w<sup>399</sup> +  
 9142\*w<sup>398</sup> + 11575\*w<sup>397</sup> + 3430\*w<sup>396</sup> + 12091\*w<sup>395</sup> + 10041\*w<sup>394</sup> + 628\*w<sup>393</sup> +  
 6433\*w<sup>392</sup> + 5427\*w<sup>391</sup> + 12151\*w<sup>390</sup> + 4911\*w<sup>389</sup> + 8706\*w<sup>388</sup> + 9442\*w<sup>387</sup> +  
 5318\*w<sup>386</sup> + 8753\*w<sup>385</sup> + 11962\*w<sup>384</sup> + 5277\*w<sup>383</sup> + 1935\*w<sup>382</sup> + 67\*w<sup>381</sup> +  
 2320\*w<sup>380</sup> + 2618\*w<sup>379</sup> + 4370\*w<sup>378</sup> + 9203\*w<sup>377</sup> + 12278\*w<sup>376</sup> + 5587\*w<sup>375</sup> +  
 646\*w<sup>374</sup> + 9896\*w<sup>373</sup> + 6469\*w<sup>372</sup> + 9477\*w<sup>371</sup> + 4055\*w<sup>370</sup> + 326\*w<sup>369</sup> +  
 583\*w<sup>368</sup> + 37\*w<sup>367</sup> + 8777\*w<sup>366</sup> + 4778\*w<sup>365</sup> + 9980\*w<sup>364</sup> + 7932\*w<sup>363</sup> +  
 8239\*w<sup>362</sup> + 3944\*w<sup>361</sup> + 426\*w<sup>360</sup> + 10653\*w<sup>359</sup> + 10649\*w<sup>358</sup> + 3122\*w<sup>357</sup> +  
 2624\*w<sup>356</sup> + 2927\*w<sup>355</sup> + 7353\*w<sup>354</sup> + 2057\*w<sup>353</sup> + 10395\*w<sup>352</sup> + 67\*w<sup>351</sup> +  
 558\*w<sup>350</sup> + 6434\*w<sup>349</sup> + 4741\*w<sup>348</sup> + 10878\*w<sup>347</sup> + 5806\*w<sup>346</sup> + 4761\*w<sup>345</sup> +  
 12062\*w<sup>344</sup> + 10198\*w<sup>343</sup> + 4857\*w<sup>342</sup> + 1293\*w<sup>341</sup> + 8173\*w<sup>340</sup> + 10884\*w<sup>339</sup> +  
 11437\*w<sup>338</sup> + 2881\*w<sup>337</sup> + 1743\*w<sup>336</sup> + 10114\*w<sup>335</sup> + 9923\*w<sup>334</sup> + 1520\*w<sup>333</sup> +  
 6239\*w<sup>332</sup> + 3052\*w<sup>331</sup> + 1944\*w<sup>330</sup> + 5888\*w<sup>329</sup> + 9513\*w<sup>328</sup> + 579\*w<sup>327</sup> +  
 8014\*w<sup>326</sup> + 12237\*w<sup>325</sup> + 4523\*w<sup>324</sup> + 5887\*w<sup>323</sup> + 3445\*w<sup>322</sup> + 11001\*w<sup>321</sup> +  
 11075\*w<sup>320</sup> + 8018\*w<sup>319</sup> + 3528\*w<sup>318</sup> + 11471\*w<sup>317</sup> + 10073\*w<sup>316</sup> + 8515\*w<sup>315</sup> +  
 8051\*w<sup>314</sup> + 8878\*w<sup>313</sup> + 2194\*w<sup>312</sup> + 8229\*w<sup>311</sup> + 2007\*w<sup>310</sup> + 156\*w<sup>309</sup> +  
 3749\*w<sup>308</sup> + 2113\*w<sup>307</sup> + 8436\*w<sup>306</sup> + 7761\*w<sup>305</sup> + 9432\*w<sup>304</sup> + 624\*w<sup>303</sup> +  
 1163\*w<sup>302</sup> + 3928\*w<sup>301</sup> + 4606\*w<sup>300</sup> + 4989\*w<sup>299</sup> + 7240\*w<sup>298</sup> + 2039\*w<sup>297</sup> +  
 11891\*w<sup>296</sup> + 354\*w<sup>295</sup> + 10797\*w<sup>294</sup> + 4812\*w<sup>293</sup> + 2450\*w<sup>292</sup> + 2702\*w<sup>291</sup> +  
 2542\*w<sup>290</sup> + 1173\*w<sup>289</sup> + 3385\*w<sup>288</sup> + 11936\*w<sup>287</sup> + 7117\*w<sup>286</sup> + 11469\*w<sup>285</sup> +  
 10413\*w<sup>284</sup> + 8323\*w<sup>283</sup> + 11605\*w<sup>282</sup> + 12117\*w<sup>281</sup> + 2836\*w<sup>280</sup> + 7855\*w<sup>279</sup> +  
 3999\*w<sup>278</sup> + 11003\*w<sup>277</sup> + 9217\*w<sup>276</sup> + 6695\*w<sup>275</sup> + 10221\*w<sup>274</sup> + 11038\*w<sup>273</sup> +  
 1875\*w<sup>272</sup> + 4229\*w<sup>271</sup> + 5198\*w<sup>270</sup> + 8718\*w<sup>269</sup> + 6188\*w<sup>268</sup> + 3009\*w<sup>267</sup> +  
 1863\*w<sup>266</sup> + 10035\*w<sup>265</sup> + 9520\*w<sup>264</sup> + 9531\*w<sup>263</sup> + 3304\*w<sup>262</sup> + 7547\*w<sup>261</sup> +  
 2952\*w<sup>260</sup> + 4701\*w<sup>259</sup> + 5420\*w<sup>258</sup> + 12236\*w<sup>257</sup> + 11191\*w<sup>256</sup> + 9429\*w<sup>255</sup> +  
 6124\*w<sup>254</sup> + 10925\*w<sup>253</sup> + 3288\*w<sup>252</sup> + 2682\*w<sup>251</sup> + 5275\*w<sup>250</sup> + 10926\*w<sup>249</sup> +  
 10611\*w<sup>248</sup> + 11940\*w<sup>247</sup> + 2691\*w<sup>246</sup> + 9770\*w<sup>245</sup> + 10531\*w<sup>244</sup> + 525\*w<sup>243</sup> +  
 2552\*w<sup>242</sup> + 7490\*w<sup>241</sup> + 5973\*w<sup>240</sup> + 10238\*w<sup>239</sup> + 1365\*w<sup>238</sup> + 11455\*w<sup>237</sup> +  
 6422\*w<sup>236</sup> + 11419\*w<sup>235</sup> + 3057\*w<sup>234</sup> + 6022\*w<sup>233</sup> + 1098\*w<sup>232</sup> + 6012\*w<sup>231</sup> +  
 9687\*w<sup>230</sup> + 27\*w<sup>229</sup> + 3224\*w<sup>228</sup> + 7738\*w<sup>227</sup> + 5992\*w<sup>226</sup> + 4387\*w<sup>225</sup> +  
 2746\*w<sup>224</sup> + 3392\*w<sup>223</sup> + 10128\*w<sup>222</sup> + 3022\*w<sup>221</sup> + 8637\*w<sup>220</sup> + 6679\*w<sup>219</sup> +  
 4035\*w<sup>218</sup> + 6379\*w<sup>217</sup> + 4440\*w<sup>216</sup> + 1688\*w<sup>215</sup> + 7421\*w<sup>214</sup> + 1082\*w<sup>213</sup> +  
 9622\*w<sup>212</sup> + 10270\*w<sup>211</sup> + 73\*w<sup>210</sup> + 9143\*w<sup>209</sup> + 8811\*w<sup>208</sup> + 1465\*w<sup>207</sup> +  
 4934\*w<sup>206</sup> + 1189\*w<sup>205</sup> + 11447\*w<sup>204</sup> + 8409\*w<sup>203</sup> + 10674\*w<sup>202</sup> + 10372\*w<sup>201</sup> +  
 7667\*w<sup>200</sup> + 11152\*w<sup>199</sup> + 3535\*w<sup>198</sup> + 2001\*w<sup>197</sup> + 7554\*w<sup>196</sup> + 9608\*w<sup>195</sup> +  
 6849\*w<sup>194</sup> + 8703\*w<sup>193</sup> + 1608\*w<sup>192</sup> + 10759\*w<sup>191</sup> + 3973\*w<sup>190</sup> + 10139\*w<sup>189</sup> +  
 1719\*w<sup>188</sup> + 3567\*w<sup>187</sup> + 5745\*w<sup>186</sup> + 9309\*w<sup>185</sup> + 1510\*w<sup>184</sup> + 5303\*w<sup>183</sup> +  
 6151\*w<sup>182</sup> + 2986\*w<sup>181</sup> + 6838\*w<sup>180</sup> + 1748\*w<sup>179</sup> + 6480\*w<sup>178</sup> + 11903\*w<sup>177</sup> +  
 1723\*w<sup>176</sup> + 11845\*w<sup>175</sup> + 1194\*w<sup>174</sup> + 1611\*w<sup>173</sup> + 4941\*w<sup>172</sup> + 7950\*w<sup>171</sup> +  
 4737\*w<sup>170</sup> + 7972\*w<sup>169</sup> + 9459\*w<sup>168</sup> + 6361\*w<sup>167</sup> + 5113\*w<sup>166</sup> + 10714\*w<sup>165</sup> +  
 4804\*w<sup>164</sup> + 6211\*w<sup>163</sup> + 185\*w<sup>162</sup> + 11463\*w<sup>161</sup> + 11903\*w<sup>160</sup> + 1747\*w<sup>159</sup> +  
 2161\*w<sup>158</sup> + 11433\*w<sup>157</sup> + 3269\*w<sup>156</sup> + 6810\*w<sup>155</sup> + 7587\*w<sup>154</sup> + 8190\*w<sup>153</sup> +

$10595w^{152} + 8214w^{151} + 8217w^{150} + 8361w^{149} + 5474w^{148} + 1642w^{147} +$   
 $1305w^{146} + 10128w^{145} + 498w^{144} + 2542w^{143} + 11866w^{142} + 3234w^{141} +$   
 $3463w^{140} + 1514w^{139} + 4476w^{138} + 11407w^{137} + 8853w^{136} + 2480w^{135} +$   
 $6150w^{134} + 9664w^{133} + 7314w^{132} + 5420w^{131} + 7230w^{130} + 6407w^{129} +$   
 $7887w^{128} + 10523w^{127} + 9128w^{126} + 9011w^{125} + 4020w^{124} + 8443w^{123} +$   
 $1040w^{122} + 41w^{121} + 652w^{120} + 10074w^{119} + 8525w^{118} + 4724w^{117} +$   
 $4922w^{116} + 1028w^{115} + 6611w^{114} + 11600w^{113} + 1255w^{112} + 7840w^{111} +$   
 $8998w^{110} + 7698w^{109} + 10321w^{108} + 2178w^{107} + 4187w^{106} + 6666w^{105} +$   
 $3417w^{104} + 6320w^{103} + 9170w^{102} + 4221w^{101} + 3670w^{100} + 1370w^{99} +$   
 $6455w^{98} + 10525w^{97} + 6111w^{96} + 153w^{95} + 11005w^{94} + 12179w^{93} +$   
 $7368w^{92} + 5866w^{91} + 8389w^{90} + 4628w^{89} + 1722w^{88} + 8913w^{87} +$   
 $5549w^{86} + 11645w^{85} + 3003w^{84} + 12140w^{83} + 4342w^{82} + 5928w^{81} +$   
 $12176w^{80} + 724w^{79} + 8798w^{78} + 9104w^{77} + 705w^{76} + 8993w^{75} + 2711w^{74}$   
 $+ 11342w^{73} + 3571w^{72} + 8524w^{71} + 6742w^{70} + 4638w^{69} + 10368w^{68} +$   
 $3600w^{67} + 6775w^{66} + 3258w^{65} + 3381w^{64} + 11508w^{63} + 3114w^{62} +$   
 $8119w^{61} + 8384w^{60} + 9182w^{59} + 6262w^{58} + 10557w^{57} + 4244w^{56} +$   
 $11623w^{55} + 126w^{54} + 12202w^{53} + 10778w^{52} + 6317w^{51} + 8804w^{50} +$   
 $3386w^{49} + 5689w^{48} + 7821w^{47} + 11426w^{46} + 1893w^{45} + 7670w^{44} +$   
 $10587w^{43} + 4782w^{42} + 2885w^{41} + 6889w^{40} + 11952w^{39} + 9874w^{38} +$   
 $6849w^{37} + 2416w^{36} + 2395w^{35} + 2364w^{34} + 2392w^{33} + 7591w^{32} +$   
 $7109w^{31} + 8144w^{30} + 4619w^{29} + 817w^{28} + 9534w^{27} + 6547w^{26} + 315w^{25}$   
 $+ 10111w^{24} + 1494w^{23} + 11558w^{22} + 5717w^{21} + 5053w^{20} + 111w^{19} +$   
 $8868w^{18} + 11274w^{17} + 10795w^{16} + 11143w^{15} + 8500w^{14} + 7338w^{13} +$   
 $2050w^{12} + 4055w^{11} + 2719w^{10} + 3275w^9 + 5426w^8 + 1114w^7 + 2526w^6 +$   
 $8215w^5 + 4307w^4 + 3258w^3 + 7260w^2 + 5413w + 842$   
 $f = 5586w^{355} + 2512w^{354} + 2249w^{353} + 11984w^{352} + 506w^{351} + 8637w^{350}$   
 $+ 9976w^{349} + 3551w^{348} + 8873w^{347} + 10069w^{346} + 1692w^{345} + 8755w^{344} +$   
 $10595w^{343} + 1450w^{342} + 2837w^{341} + 8424w^{340} + 7295w^{339} + 5778w^{338} +$   
 $161w^{337} + 6368w^{336} + 2670w^{335} + 5170w^{334} + 7711w^{333} + 4643w^{332} +$   
 $3185w^{331} + 10985w^{330} + 3808w^{329} + 11581w^{328} + 6339w^{327} + 11168w^{326} +$   
 $755w^{325} + 11572w^{324} + 771w^{323} + 3310w^{322} + 10257w^{321} + 381w^{320} +$   
 $11719w^{319} + 8560w^{318} + 7308w^{317} + 9416w^{316} + 3276w^{315} + 8095w^{314} +$   
 $6700w^{313} + 10130w^{312} + 2691w^{311} + 1909w^{310} + 10839w^{309} + 12123w^{308} +$   
 $6545w^{307} + 2915w^{306} + 4211w^{305} + 2314w^{304} + 311w^{303} + 3385w^{302} +$   
 $1207w^{301} + 1299w^{300} + 7055w^{299} + 6191w^{298} + 7391w^{297} + 4789w^{296} +$   
 $6974w^{295} + 8806w^{294} + 10528w^{293} + 8979w^{292} + 7378w^{291} + 7359w^{290} +$   
 $5954w^{289} + 5106w^{288} + 10123w^{287} + 1333w^{286} + 5543w^{285} + 3302w^{284} +$   
 $10819w^{283} + 5204w^{282} + 9235w^{281} + 8401w^{280} + 1011w^{279} + 2440w^{278} +$   
 $855w^{277} + 9688w^{276} + 3782w^{275} + 10351w^{274} + 2677w^{273} + 10757w^{272} +$   
 $2374w^{271} + 9451w^{270} + 6699w^{269} + 10615w^{268} + 1694w^{267} + 8132w^{266} +$   
 $7712w^{265} + 1587w^{264} + 2979w^{263} + 5152w^{262} + 9183w^{261} + 2901w^{260} +$   
 $7475w^{259} + 4019w^{258} + 6394w^{257} + 3784w^{256} + 8270w^{255} + 6892w^{254} +$   
 $760w^{253} + 6980w^{252} + 8861w^{251} + 5375w^{250} + 7842w^{249} + 8214w^{248} +$   
 $2686w^{247} + 560w^{246} + 7998w^{245} + 11086w^{244} + 1019w^{243} + 3118w^{242} +$   
 $1429w^{241} + 9203w^{240} + 10695w^{239} + 10867w^{238} + 8424w^{237} + 9891w^{236} +$   
 $3243w^{235} + 6973w^{234} + 4564w^{233} + 12123w^{232} + 519w^{231} + 4658w^{230} +$   
 $11768w^{229} + 2085w^{228} + 3477w^{227} + 10254w^{226} + 3964w^{225} + 10145w^{224} +$   
 $12053w^{223} + 8159w^{222} + 6703w^{221} + 10071w^{220} + 1497w^{219} + 4466w^{218} +$

$11601w^{217} + 12101w^{216} + 6956w^{215} + 453w^{214} + 1758w^{213} + 6964w^{212} + 4173w^{211} + 8760w^{210} + 9706w^{209} + 7141w^{208} + 11709w^{207} + 7247w^{206} + 7288w^{205} + 6413w^{204} + 3132w^{203} + 8612w^{202} + 9821w^{201} + 7266w^{200} + 2838w^{199} + 1906w^{198} + 2353w^{197} + 6893w^{196} + 2391w^{195} + 6761w^{194} + 4951w^{193} + 2617w^{192} + 11719w^{191} + 7148w^{190} + 2787w^{189} + 3931w^{188} + 617w^{187} + 3793w^{186} + 2705w^{185} + 8758w^{184} + 6357w^{183} + 3560w^{182} + 8089w^{181} + 1515w^{180} + 6568w^{179} + 11854w^{178} + 3184w^{177} + 931w^{176} + 11674w^{175} + 10603w^{174} + 7176w^{173} + 2708w^{172} + 2603w^{171} + 3161w^{170} + 5951w^{169} + 3349w^{168} + 4045w^{167} + 1968w^{166} + 11915w^{165} + 3835w^{164} + 11366w^{163} + 11224w^{162} + 9891w^{161} + 587w^{160} + 5382w^{159} + 8305w^{158} + 5925w^{157} + 751w^{156} + 2637w^{155} + 5535w^{154} + 4973w^{153} + 2199w^{152} + 3210w^{151} + 223w^{150} + 4472w^{149} + 5913w^{148} + 12259w^{147} + 6655w^{146} + 525w^{145} + 4868w^{144} + 6184w^{143} + 4771w^{142} + 9752w^{141} + 3877w^{140} + 247w^{139} + 7134w^{138} + 5988w^{137} + 862w^{136} + 11777w^{135} + 2934w^{134} + 1801w^{133} + 8306w^{132} + 11333w^{131} + 493w^{130} + 69w^{129} + 5552w^{128} + 5034w^{127} + 8671w^{126} + 7308w^{125} + 8817w^{124} + 4787w^{123} + 7668w^{122} + 5846w^{121} + 5644w^{120} + 6776w^{119} + 9704w^{118} + 7248w^{117} + 5462w^{116} + 7760w^{115} + 6700w^{114} + 10349w^{113} + 11816w^{112} + 8722w^{111} + 5001w^{110} + 308w^{109} + 11962w^{108} + 11626w^{107} + 443w^{106} + 2134w^{105} + 1235w^{104} + 12002w^{103} + 2301w^{102} + 7575w^{101} + 11881w^{100} + 1262w^{99} + 5104w^{98} + 9845w^{97} + 1030w^{96} + 6910w^{95} + 7995w^{94} + 4283w^{93} + 10170w^{92} + 8622w^{91} + 11786w^{90} + 3376w^{89} + 10293w^{88} + 2147w^{87} + 7073w^{86} + 2255w^{85} + 5302w^{84} + 11008w^{83} + 6460w^{82} + 6273w^{81} + 9341w^{80} + 3199w^{79} + 12265w^{78} + 11334w^{77} + 6147w^{76} + 6029w^{75} + 5203w^{74} + 1991w^{73} + 5364w^{72} + 11106w^{71} + 8507w^{70} + 814w^{69} + 3660w^{68} + 9509w^{67} + 11696w^{66} + 12096w^{65} + 5899w^{64} + 9919w^{63} + 3047w^{62} + 10004w^{61} + 1456w^{60} + 902w^{59} + 7705w^{58} + 7321w^{57} + 883w^{56} + 4050w^{55} + 2903w^{54} + 8984w^{53} + 3537w^{52} + 334w^{51} + 3561w^{50} + 3773w^{49} + 2468w^{48} + 11495w^{47} + 11817w^{46} + 11054w^{45} + 666w^{44} + 734w^{43} + 9734w^{42} + 7968w^{41} + 8498w^{40} + 7392w^{39} + 12095w^{38} + 213w^{37} + 12171w^{36} + 7362w^{35} + 5903w^{34} + 9447w^{33} + 5771w^{32} + 8839w^{31} + 9742w^{30} + 10544w^{29} + 7230w^{28} + 6498w^{27} + 8977w^{26} + 8276w^{25} + 11867w^{24} + 6875w^{23} + 8590w^{22} + 2230w^{21} + 8609w^{20} + 12067w^{19} + 4333w^{18} + 3083w^{17} + 11413w^{16} + 1405w^{15} + 11478w^{14} + 11894w^{13} + 8105w^{12} + 5503w^{11} + 5153w^{10} + 5821w^9 + 10417w^8 + 1682w^7 + 8194w^6 + 6627w^5 + 9931w^4 + 8524w^3 + 10155w^2 + 3136w + 8594$

$f = 9963w^{31} + 4937w^{30} + 8726w^{29} + 5558w^{28} + 1544w^{27} + 3835w^{26} + 5121w^{25} + 9170w^{24} + 10457w^{23} + 11514w^{22} + 4996w^{21} + 1874w^{20} + 6246w^{19} + 6401w^{18} + 9479w^{17} + 2075w^{16} + 10718w^{15} + 5844w^{14} + 8253w^{13} + 578w^{12} + 8320w^{11} + 7174w^{10} + 3267w^9 + 439w^8 + 9089w^7 + 8626w^6 + 5468w^5 + 11110w^4 + 1538w^3 + 10076w^2 + 10499w + 7823$

$f = 4239w^{951} + 9533w^{950} + 2840w^{949} + 7020w^{948} + 4970w^{947} + 2038w^{946} + 2677w^{945} + 4652w^{944} + 11139w^{943} + 8158w^{942} + 8171w^{941} + 9328w^{940} + 6482w^{939} + 4712w^{938} + 3973w^{937} + 716w^{936} + 306w^{935} + 11504w^{934} + 3863w^{933} + 128w^{932} + 11637w^{931} + 2134w^{930} + 58w^{929} + 9356w^{928} + 6719w^{927} + 8906w^{926} + 9278w^{925} + 3051w^{924} + 11528w^{923} + 704w^{922} + 407w^{921} + 5156w^{920} + 4222w^{919} + 4275w^{918} + 10818w^{917} + 2168w^{916} + 6697w^{915} + 3716w^{914} + 6631w^{913} + 9722w^{912} + 9773w^{911} + 10002w^{910} +$

10602\*w^909 + 3344\*w^908 + 5906\*w^907 + 3718\*w^906 + 6604\*w^905 + 6121\*w^904 +  
 6709\*w^903 + 6921\*w^902 + 6449\*w^901 + 1607\*w^900 + 29\*w^899 + 9377\*w^898 +  
 3038\*w^897 + 12037\*w^896 + 7382\*w^895 + 6323\*w^894 + 11291\*w^893 + 7388\*w^892 +  
 11188\*w^891 + 4507\*w^890 + 1560\*w^889 + 2173\*w^888 + 6008\*w^887 + 6189\*w^886 +  
 9872\*w^885 + 9562\*w^884 + 10302\*w^883 + 1248\*w^882 + 7807\*w^881 + 5182\*w^880 +  
 1403\*w^879 + 11937\*w^878 + 11022\*w^877 + 4399\*w^876 + 3399\*w^875 + 6481\*w^874 +  
 2524\*w^873 + 10793\*w^872 + 2362\*w^871 + 9217\*w^870 + 981\*w^869 + 2884\*w^868 +  
 10524\*w^867 + 2937\*w^866 + 6412\*w^865 + 11060\*w^864 + 12082\*w^863 + 4543\*w^862 +  
 1641\*w^861 + 10692\*w^860 + 11757\*w^859 + 3447\*w^858 + 10729\*w^857 + 7370\*w^856 +  
 2933\*w^855 + 10805\*w^854 + 1213\*w^853 + 8043\*w^852 + 4813\*w^851 + 412\*w^850 +  
 8791\*w^849 + 1614\*w^848 + 1811\*w^847 + 3991\*w^846 + 3120\*w^845 + 4849\*w^844 +  
 7420\*w^843 + 11546\*w^842 + 11111\*w^841 + 11010\*w^840 + 8592\*w^839 + 9846\*w^838 +  
 9130\*w^837 + 9125\*w^836 + 912\*w^835 + 8847\*w^834 + 4855\*w^833 + 5993\*w^832 +  
 6937\*w^831 + 9151\*w^830 + 2754\*w^829 + 10797\*w^828 + 710\*w^827 + 9419\*w^826 +  
 3268\*w^825 + 5198\*w^824 + 7729\*w^823 + 637\*w^822 + 9489\*w^821 + 1307\*w^820 +  
 4750\*w^819 + 10846\*w^818 + 1327\*w^817 + 11524\*w^816 + 4691\*w^815 + 7651\*w^814 +  
 3142\*w^813 + 5384\*w^812 + 1795\*w^811 + 5666\*w^810 + 2464\*w^809 + 3748\*w^808 +  
 7649\*w^807 + 3472\*w^806 + 12256\*w^805 + 5235\*w^804 + 4738\*w^803 + 1787\*w^802 +  
 375\*w^801 + 7706\*w^800 + 3462\*w^799 + 6524\*w^798 + 35\*w^797 + 11433\*w^796 +  
 5808\*w^795 + 9150\*w^794 + 5436\*w^793 + 486\*w^792 + 303\*w^791 + 8509\*w^790 +  
 3172\*w^789 + 10853\*w^788 + 9374\*w^787 + 5043\*w^786 + 381\*w^785 + 7812\*w^784 +  
 496\*w^783 + 5038\*w^782 + 9436\*w^781 + 10755\*w^780 + 7943\*w^779 + 197\*w^778 +  
 11288\*w^777 + 7224\*w^776 + 7225\*w^775 + 10993\*w^774 + 598\*w^773 + 1953\*w^772 +  
 11559\*w^771 + 8399\*w^770 + 1941\*w^769 + 11034\*w^768 + 10403\*w^767 + 7289\*w^766 +  
 3742\*w^765 + 8779\*w^764 + 5344\*w^763 + 791\*w^762 + 9666\*w^761 + 1537\*w^760 +  
 4531\*w^759 + 353\*w^758 + 5710\*w^757 + 2478\*w^756 + 5733\*w^755 + 5347\*w^754 +  
 5289\*w^753 + 11404\*w^752 + 9519\*w^751 + 5227\*w^750 + 714\*w^749 + 9404\*w^748 +  
 9086\*w^747 + 8922\*w^746 + 4613\*w^745 + 5684\*w^744 + 10195\*w^743 + 8462\*w^742 +  
 2697\*w^741 + 760\*w^740 + 3325\*w^739 + 3101\*w^738 + 1175\*w^737 + 10528\*w^736 +  
 2310\*w^735 + 6091\*w^734 + 10372\*w^733 + 803\*w^732 + 11376\*w^731 + 7380\*w^730 +  
 2753\*w^729 + 11698\*w^728 + 78\*w^727 + 10279\*w^726 + 7222\*w^725 + 4256\*w^724 +  
 1824\*w^723 + 2993\*w^722 + 955\*w^721 + 4394\*w^720 + 1399\*w^719 + 5724\*w^718 +  
 2226\*w^717 + 10667\*w^716 + 966\*w^715 + 6642\*w^714 + 1803\*w^713 + 1753\*w^712 +  
 10529\*w^711 + 11253\*w^710 + 6554\*w^709 + 3290\*w^708 + 5401\*w^707 + 1077\*w^706 +  
 10757\*w^705 + 2807\*w^704 + 4484\*w^703 + 5333\*w^702 + 5733\*w^701 + 11213\*w^700 +  
 10837\*w^699 + 7121\*w^698 + 6543\*w^697 + 2249\*w^696 + 4053\*w^695 + 3134\*w^694 +  
 198\*w^693 + 9111\*w^692 + 12069\*w^691 + 4888\*w^690 + 7863\*w^689 + 7827\*w^688 +  
 7527\*w^687 + 6912\*w^686 + 6131\*w^685 + 5545\*w^684 + 9997\*w^683 + 10259\*w^682 +  
 210\*w^681 + 7148\*w^680 + 7081\*w^679 + 10447\*w^678 + 7179\*w^677 + 10136\*w^676 +  
 12080\*w^675 + 5418\*w^674 + 1667\*w^673 + 10159\*w^672 + 6731\*w^671 + 31\*w^670 +  
 3867\*w^669 + 3389\*w^668 + 8700\*w^667 + 10332\*w^666 + 3079\*w^665 + 4540\*w^664 +  
 9153\*w^663 + 272\*w^662 + 10300\*w^661 + 3115\*w^660 + 8394\*w^659 + 1269\*w^658 +  
 3461\*w^657 + 5497\*w^656 + 8081\*w^655 + 4235\*w^654 + 7995\*w^653 + 356\*w^652 +  
 3677\*w^651 + 7330\*w^650 + 127\*w^649 + 6140\*w^648 + 9339\*w^647 + 11391\*w^646 +  
 11506\*w^645 + 2625\*w^644 + 4300\*w^643 + 314\*w^642 + 3888\*w^641 + 3865\*w^640 +  
 8154\*w^639 + 1431\*w^638 + 5191\*w^637 + 3115\*w^636 + 9914\*w^635 + 2975\*w^634 +  
 9111\*w^633 + 4463\*w^632 + 3731\*w^631 + 11\*w^630 + 4509\*w^629 + 1533\*w^628 +  
 1886\*w^627 + 1011\*w^626 + 2473\*w^625 + 10154\*w^624 + 3117\*w^623 + 4764\*w^622 +

11821\*w<sup>621</sup> + 11828\*w<sup>620</sup> + 3944\*w<sup>619</sup> + 11108\*w<sup>618</sup> + 269\*w<sup>617</sup> + 6575\*w<sup>616</sup> +  
 5589\*w<sup>615</sup> + 7498\*w<sup>614</sup> + 1217\*w<sup>613</sup> + 461\*w<sup>612</sup> + 7604\*w<sup>611</sup> + 12218\*w<sup>610</sup> +  
 99\*w<sup>609</sup> + 10119\*w<sup>608</sup> + 11519\*w<sup>607</sup> + 8977\*w<sup>606</sup> + 7723\*w<sup>605</sup> + 3067\*w<sup>604</sup> +  
 3301\*w<sup>603</sup> + 3333\*w<sup>602</sup> + 1517\*w<sup>601</sup> + 6973\*w<sup>600</sup> + 4442\*w<sup>599</sup> + 8824\*w<sup>598</sup> +  
 11258\*w<sup>597</sup> + 8822\*w<sup>596</sup> + 2599\*w<sup>595</sup> + 12155\*w<sup>594</sup> + 2286\*w<sup>593</sup> + 12158\*w<sup>592</sup> +  
 9342\*w<sup>591</sup> + 3354\*w<sup>590</sup> + 6885\*w<sup>589</sup> + 1421\*w<sup>588</sup> + 8616\*w<sup>587</sup> + 12160\*w<sup>586</sup> +  
 4696\*w<sup>585</sup> + 6638\*w<sup>584</sup> + 8265\*w<sup>583</sup> + 5997\*w<sup>582</sup> + 4888\*w<sup>581</sup> + 1166\*w<sup>580</sup> +  
 4630\*w<sup>579</sup> + 422\*w<sup>578</sup> + 2552\*w<sup>577</sup> + 1599\*w<sup>576</sup> + 8489\*w<sup>575</sup> + 777\*w<sup>574</sup> +  
 10930\*w<sup>573</sup> + 9149\*w<sup>572</sup> + 3043\*w<sup>571</sup> + 2652\*w<sup>570</sup> + 3141\*w<sup>569</sup> + 9664\*w<sup>568</sup> +  
 11319\*w<sup>567</sup> + 9889\*w<sup>566</sup> + 5077\*w<sup>565</sup> + 6705\*w<sup>564</sup> + 11880\*w<sup>563</sup> + 9156\*w<sup>562</sup> +  
 543\*w<sup>561</sup> + 9868\*w<sup>560</sup> + 6473\*w<sup>559</sup> + 11919\*w<sup>558</sup> + 7496\*w<sup>557</sup> + 10822\*w<sup>556</sup> +  
 6814\*w<sup>555</sup> + 6292\*w<sup>554</sup> + 7015\*w<sup>553</sup> + 9026\*w<sup>552</sup> + 1457\*w<sup>551</sup> + 8214\*w<sup>550</sup> +  
 7252\*w<sup>549</sup> + 8199\*w<sup>548</sup> + 8980\*w<sup>547</sup> + 11314\*w<sup>546</sup> + 7112\*w<sup>545</sup> + 469\*w<sup>544</sup> +  
 6586\*w<sup>543</sup> + 4729\*w<sup>542</sup> + 1730\*w<sup>541</sup> + 2502\*w<sup>540</sup> + 8962\*w<sup>539</sup> + 3691\*w<sup>538</sup> +  
 7290\*w<sup>537</sup> + 3401\*w<sup>536</sup> + 9749\*w<sup>535</sup> + 6157\*w<sup>534</sup> + 1226\*w<sup>533</sup> + 10393\*w<sup>532</sup> +  
 138\*w<sup>531</sup> + 7898\*w<sup>530</sup> + 3331\*w<sup>529</sup> + 2522\*w<sup>528</sup> + 5260\*w<sup>527</sup> + 7758\*w<sup>526</sup> +  
 412\*w<sup>525</sup> + 10792\*w<sup>524</sup> + 10587\*w<sup>523</sup> + 8771\*w<sup>522</sup> + 8671\*w<sup>521</sup> + 6070\*w<sup>520</sup> +  
 6173\*w<sup>519</sup> + 6830\*w<sup>518</sup> + 3664\*w<sup>517</sup> + 1514\*w<sup>516</sup> + 684\*w<sup>515</sup> + 1694\*w<sup>514</sup> +  
 946\*w<sup>513</sup> + 3292\*w<sup>512</sup> + 5714\*w<sup>511</sup> + 2\*w<sup>510</sup> + 201\*w<sup>509</sup> + 8797\*w<sup>508</sup> +  
 2199\*w<sup>507</sup> + 10031\*w<sup>506</sup> + 5007\*w<sup>505</sup> + 9692\*w<sup>504</sup> + 10906\*w<sup>503</sup> + 9197\*w<sup>502</sup> +  
 3740\*w<sup>501</sup> + 12199\*w<sup>500</sup> + 3226\*w<sup>499</sup> + 3412\*w<sup>498</sup> + 9095\*w<sup>497</sup> + 492\*w<sup>496</sup> +  
 2006\*w<sup>495</sup> + 2966\*w<sup>494</sup> + 3476\*w<sup>493</sup> + 4678\*w<sup>492</sup> + 10964\*w<sup>491</sup> + 3516\*w<sup>490</sup> +  
 3326\*w<sup>489</sup> + 7341\*w<sup>488</sup> + 7261\*w<sup>487</sup> + 9210\*w<sup>486</sup> + 894\*w<sup>485</sup> + 5805\*w<sup>484</sup> +  
 3903\*w<sup>483</sup> + 6476\*w<sup>482</sup> + 2763\*w<sup>481</sup> + 1882\*w<sup>480</sup> + 10168\*w<sup>479</sup> + 699\*w<sup>478</sup> +  
 11619\*w<sup>477</sup> + 2408\*w<sup>476</sup> + 8090\*w<sup>475</sup> + 3166\*w<sup>474</sup> + 9775\*w<sup>473</sup> + 5439\*w<sup>472</sup> +  
 7234\*w<sup>471</sup> + 10260\*w<sup>470</sup> + 9782\*w<sup>469</sup> + 10951\*w<sup>468</sup> + 10441\*w<sup>467</sup> + 5996\*w<sup>466</sup> +  
 5867\*w<sup>465</sup> + 7472\*w<sup>464</sup> + 11226\*w<sup>463</sup> + 7854\*w<sup>462</sup> + 1420\*w<sup>461</sup> + 8698\*w<sup>460</sup> +  
 6520\*w<sup>459</sup> + 5276\*w<sup>458</sup> + 2789\*w<sup>457</sup> + 3161\*w<sup>456</sup> + 8140\*w<sup>455</sup> + 1018\*w<sup>454</sup> +  
 7640\*w<sup>453</sup> + 8244\*w<sup>452</sup> + 3674\*w<sup>451</sup> + 4692\*w<sup>450</sup> + 3111\*w<sup>449</sup> + 7772\*w<sup>448</sup> +  
 9448\*w<sup>447</sup> + 3100\*w<sup>446</sup> + 5528\*w<sup>445</sup> + 11798\*w<sup>444</sup> + 8074\*w<sup>443</sup> + 4338\*w<sup>442</sup> +  
 10092\*w<sup>441</sup> + 7763\*w<sup>440</sup> + 11299\*w<sup>439</sup> + 7721\*w<sup>438</sup> + 3133\*w<sup>437</sup> + 9431\*w<sup>436</sup> +  
 4721\*w<sup>435</sup> + 8920\*w<sup>434</sup> + 4689\*w<sup>433</sup> + 5325\*w<sup>432</sup> + 4901\*w<sup>431</sup> + 8403\*w<sup>430</sup> +  
 3685\*w<sup>429</sup> + 10212\*w<sup>428</sup> + 10598\*w<sup>427</sup> + 10874\*w<sup>426</sup> + 11830\*w<sup>425</sup> + 2246\*w<sup>424</sup> +  
 3348\*w<sup>423</sup> + 6097\*w<sup>422</sup> + 1868\*w<sup>421</sup> + 10867\*w<sup>420</sup> + 4368\*w<sup>419</sup> + 12266\*w<sup>418</sup> +  
 9434\*w<sup>417</sup> + 80\*w<sup>416</sup> + 10391\*w<sup>415</sup> + 1589\*w<sup>414</sup> + 5790\*w<sup>413</sup> + 12246\*w<sup>412</sup> +  
 9214\*w<sup>411</sup> + 11798\*w<sup>410</sup> + 7755\*w<sup>409</sup> + 8410\*w<sup>408</sup> + 489\*w<sup>407</sup> + 12160\*w<sup>406</sup> +  
 11747\*w<sup>405</sup> + 9007\*w<sup>404</sup> + 9535\*w<sup>403</sup> + 950\*w<sup>402</sup> + 7821\*w<sup>401</sup> + 6369\*w<sup>400</sup> +  
 6318\*w<sup>399</sup> + 4221\*w<sup>398</sup> + 6898\*w<sup>397</sup> + 11075\*w<sup>396</sup> + 5140\*w<sup>395</sup> + 8298\*w<sup>394</sup> +  
 4862\*w<sup>393</sup> + 2253\*w<sup>392</sup> + 10863\*w<sup>391</sup> + 8670\*w<sup>390</sup> + 4289\*w<sup>389</sup> + 2101\*w<sup>388</sup> +  
 7047\*w<sup>387</sup> + 2014\*w<sup>386</sup> + 7692\*w<sup>385</sup> + 1005\*w<sup>384</sup> + 11974\*w<sup>383</sup> + 5110\*w<sup>382</sup> +  
 7664\*w<sup>381</sup> + 3912\*w<sup>380</sup> + 4220\*w<sup>379</sup> + 2674\*w<sup>378</sup> + 3488\*w<sup>377</sup> + 6552\*w<sup>376</sup> +  
 9639\*w<sup>375</sup> + 8859\*w<sup>374</sup> + 8558\*w<sup>373</sup> + 1822\*w<sup>372</sup> + 11824\*w<sup>371</sup> + 9864\*w<sup>370</sup> +  
 1726\*w<sup>369</sup> + 12202\*w<sup>368</sup> + 7263\*w<sup>367</sup> + 4215\*w<sup>366</sup> + 1319\*w<sup>365</sup> + 3255\*w<sup>364</sup> +  
 10291\*w<sup>363</sup> + 10994\*w<sup>362</sup> + 9006\*w<sup>361</sup> + 2991\*w<sup>360</sup> + 2957\*w<sup>359</sup> + 10321\*w<sup>358</sup> +  
 876\*w<sup>357</sup> + 9436\*w<sup>356</sup> + 1394\*w<sup>355</sup> + 3117\*w<sup>354</sup> + 3740\*w<sup>353</sup> + 1128\*w<sup>352</sup> +  
 7448\*w<sup>351</sup> + 2156\*w<sup>350</sup> + 8485\*w<sup>349</sup> + 4786\*w<sup>348</sup> + 11774\*w<sup>347</sup> + 6013\*w<sup>346</sup> +  
 1941\*w<sup>345</sup> + 8981\*w<sup>344</sup> + 2667\*w<sup>343</sup> + 11635\*w<sup>342</sup> + 3849\*w<sup>341</sup> + 10791\*w<sup>340</sup> +  
 11310\*w<sup>339</sup> + 1328\*w<sup>338</sup> + 9553\*w<sup>337</sup> + 7518\*w<sup>336</sup> + 8997\*w<sup>335</sup> + 2850\*w<sup>334</sup> +

7272\*w<sup>333</sup> + 5059\*w<sup>332</sup> + 2803\*w<sup>331</sup> + 3405\*w<sup>330</sup> + 6386\*w<sup>329</sup> + 824\*w<sup>328</sup> +  
 967\*w<sup>327</sup> + 8854\*w<sup>326</sup> + 6636\*w<sup>325</sup> + 10562\*w<sup>324</sup> + 5818\*w<sup>323</sup> + 5841\*w<sup>322</sup> +  
 689\*w<sup>321</sup> + 9027\*w<sup>320</sup> + 12177\*w<sup>319</sup> + 3144\*w<sup>318</sup> + 5216\*w<sup>317</sup> + 9703\*w<sup>316</sup> +  
 9121\*w<sup>315</sup> + 7209\*w<sup>314</sup> + 5513\*w<sup>313</sup> + 5002\*w<sup>312</sup> + 9848\*w<sup>311</sup> + 8900\*w<sup>310</sup> +  
 4336\*w<sup>309</sup> + 1409\*w<sup>308</sup> + 4277\*w<sup>307</sup> + 11950\*w<sup>306</sup> + 5916\*w<sup>305</sup> + 5124\*w<sup>304</sup> +  
 2121\*w<sup>303</sup> + 6059\*w<sup>302</sup> + 11647\*w<sup>301</sup> + 1743\*w<sup>300</sup> + 4766\*w<sup>299</sup> + 8006\*w<sup>298</sup> +  
 6847\*w<sup>297</sup> + 3930\*w<sup>296</sup> + 2365\*w<sup>295</sup> + 10942\*w<sup>294</sup> + 9092\*w<sup>293</sup> + 1514\*w<sup>292</sup> +  
 5651\*w<sup>291</sup> + 5340\*w<sup>290</sup> + 7471\*w<sup>289</sup> + 5132\*w<sup>288</sup> + 6471\*w<sup>287</sup> + 3193\*w<sup>286</sup> +  
 10215\*w<sup>285</sup> + 8034\*w<sup>284</sup> + 1751\*w<sup>283</sup> + 2784\*w<sup>282</sup> + 11809\*w<sup>281</sup> + 6563\*w<sup>280</sup> +  
 1033\*w<sup>279</sup> + 12177\*w<sup>278</sup> + 4312\*w<sup>277</sup> + 4431\*w<sup>276</sup> + 9312\*w<sup>275</sup> + 12274\*w<sup>274</sup> +  
 10510\*w<sup>273</sup> + 10767\*w<sup>272</sup> + 1105\*w<sup>271</sup> + 10643\*w<sup>270</sup> + 8991\*w<sup>269</sup> + 10340\*w<sup>268</sup> +  
 2983\*w<sup>267</sup> + 7123\*w<sup>266</sup> + 11604\*w<sup>265</sup> + 7836\*w<sup>264</sup> + 747\*w<sup>263</sup> + 1590\*w<sup>262</sup> +  
 11906\*w<sup>261</sup> + 2066\*w<sup>260</sup> + 3711\*w<sup>259</sup> + 11799\*w<sup>258</sup> + 11171\*w<sup>257</sup> + 4750\*w<sup>256</sup> +  
 8721\*w<sup>255</sup> + 4390\*w<sup>254</sup> + 2881\*w<sup>253</sup> + 11404\*w<sup>252</sup> + 4318\*w<sup>251</sup> + 8957\*w<sup>250</sup> +  
 11791\*w<sup>249</sup> + 4765\*w<sup>248</sup> + 3996\*w<sup>247</sup> + 277\*w<sup>246</sup> + 9439\*w<sup>245</sup> + 7864\*w<sup>244</sup> +  
 5393\*w<sup>243</sup> + 10320\*w<sup>242</sup> + 4718\*w<sup>241</sup> + 3283\*w<sup>240</sup> + 7045\*w<sup>239</sup> + 9029\*w<sup>238</sup> +  
 1755\*w<sup>237</sup> + 8562\*w<sup>236</sup> + 9443\*w<sup>235</sup> + 3447\*w<sup>234</sup> + 4988\*w<sup>233</sup> + 1128\*w<sup>232</sup> +  
 4370\*w<sup>231</sup> + 10118\*w<sup>230</sup> + 7717\*w<sup>229</sup> + 8980\*w<sup>228</sup> + 5504\*w<sup>227</sup> + 8960\*w<sup>226</sup> +  
 4826\*w<sup>225</sup> + 7276\*w<sup>224</sup> + 9660\*w<sup>223</sup> + 8280\*w<sup>222</sup> + 1849\*w<sup>221</sup> + 11046\*w<sup>220</sup> +  
 5606\*w<sup>219</sup> + 3877\*w<sup>218</sup> + 4999\*w<sup>217</sup> + 1010\*w<sup>216</sup> + 2779\*w<sup>215</sup> + 217\*w<sup>214</sup> +  
 4971\*w<sup>213</sup> + 2069\*w<sup>212</sup> + 8540\*w<sup>211</sup> + 11356\*w<sup>210</sup> + 1712\*w<sup>209</sup> + 4851\*w<sup>208</sup> +  
 1778\*w<sup>207</sup> + 3443\*w<sup>206</sup> + 2598\*w<sup>205</sup> + 9825\*w<sup>204</sup> + 6\*w<sup>203</sup> + 7516\*w<sup>202</sup> +  
 659\*w<sup>201</sup> + 10246\*w<sup>200</sup> + 6908\*w<sup>199</sup> + 4104\*w<sup>198</sup> + 949\*w<sup>197</sup> + 9071\*w<sup>196</sup> +  
 6777\*w<sup>195</sup> + 1266\*w<sup>194</sup> + 11316\*w<sup>193</sup> + 11847\*w<sup>192</sup> + 11783\*w<sup>191</sup> + 5685\*w<sup>190</sup> +  
 863\*w<sup>189</sup> + 1904\*w<sup>188</sup> + 10334\*w<sup>187</sup> + 1556\*w<sup>186</sup> + 9074\*w<sup>185</sup> + 8700\*w<sup>184</sup> +  
 10087\*w<sup>183</sup> + 8038\*w<sup>182</sup> + 627\*w<sup>181</sup> + 5713\*w<sup>180</sup> + 4907\*w<sup>179</sup> + 9924\*w<sup>178</sup> +  
 10050\*w<sup>177</sup> + 3319\*w<sup>176</sup> + 11887\*w<sup>175</sup> + 7618\*w<sup>174</sup> + 8838\*w<sup>173</sup> + 8351\*w<sup>172</sup> +  
 10911\*w<sup>171</sup> + 10549\*w<sup>170</sup> + 12256\*w<sup>169</sup> + 12104\*w<sup>168</sup> + 5617\*w<sup>167</sup> + 2669\*w<sup>166</sup> +  
 6741\*w<sup>165</sup> + 7164\*w<sup>164</sup> + 1169\*w<sup>163</sup> + 1191\*w<sup>162</sup> + 5718\*w<sup>161</sup> + 8399\*w<sup>160</sup> +  
 4407\*w<sup>159</sup> + 3168\*w<sup>158</sup> + 11935\*w<sup>157</sup> + 11705\*w<sup>156</sup> + 5322\*w<sup>155</sup> + 3280\*w<sup>154</sup> +  
 10575\*w<sup>153</sup> + 1009\*w<sup>152</sup> + 5901\*w<sup>151</sup> + 10948\*w<sup>150</sup> + 5447\*w<sup>149</sup> + 1437\*w<sup>148</sup> +  
 4305\*w<sup>147</sup> + 11252\*w<sup>146</sup> + 5774\*w<sup>145</sup> + 1988\*w<sup>144</sup> + 8547\*w<sup>143</sup> + 7635\*w<sup>142</sup> +  
 4125\*w<sup>141</sup> + 10104\*w<sup>140</sup> + 4919\*w<sup>139</sup> + 10686\*w<sup>138</sup> + 7419\*w<sup>137</sup> + 5661\*w<sup>136</sup> +  
 7109\*w<sup>135</sup> + 5536\*w<sup>134</sup> + 9446\*w<sup>133</sup> + 8097\*w<sup>132</sup> + 8614\*w<sup>131</sup> + 11495\*w<sup>130</sup> +  
 3082\*w<sup>129</sup> + 10083\*w<sup>128</sup> + 3468\*w<sup>127</sup> + 10477\*w<sup>126</sup> + 1610\*w<sup>125</sup> + 11199\*w<sup>124</sup> +  
 9493\*w<sup>123</sup> + 7458\*w<sup>122</sup> + 1593\*w<sup>121</sup> + 9481\*w<sup>120</sup> + 3005\*w<sup>119</sup> + 7560\*w<sup>118</sup> +  
 6662\*w<sup>117</sup> + 11602\*w<sup>116</sup> + 1710\*w<sup>115</sup> + 1718\*w<sup>114</sup> + 11680\*w<sup>113</sup> + 1698\*w<sup>112</sup> +  
 11907\*w<sup>111</sup> + 6512\*w<sup>110</sup> + 5107\*w<sup>109</sup> + 7508\*w<sup>108</sup> + 585\*w<sup>107</sup> + 7567\*w<sup>106</sup> +  
 10941\*w<sup>105</sup> + 8852\*w<sup>104</sup> + 9302\*w<sup>103</sup> + 8516\*w<sup>102</sup> + 965\*w<sup>101</sup> + 3736\*w<sup>100</sup> +  
 3940\*w<sup>99</sup> + 9595\*w<sup>98</sup> + 11693\*w<sup>97</sup> + 6591\*w<sup>96</sup> + 5524\*w<sup>95</sup> + 6063\*w<sup>94</sup> +  
 8060\*w<sup>93</sup> + 11818\*w<sup>92</sup> + 12103\*w<sup>91</sup> + 10962\*w<sup>90</sup> + 9884\*w<sup>89</sup> + 3405\*w<sup>88</sup> +  
 9426\*w<sup>87</sup> + 10525\*w<sup>86</sup> + 7471\*w<sup>85</sup> + 550\*w<sup>84</sup> + 10840\*w<sup>83</sup> + 1491\*w<sup>82</sup> +  
 6624\*w<sup>81</sup> + 12135\*w<sup>80</sup> + 12220\*w<sup>79</sup> + 6143\*w<sup>78</sup> + 8873\*w<sup>77</sup> + 7022\*w<sup>76</sup> +  
 7722\*w<sup>75</sup> + 9266\*w<sup>74</sup> + 9847\*w<sup>73</sup> + 1559\*w<sup>72</sup> + 3829\*w<sup>71</sup> + 10655\*w<sup>70</sup> +  
 10319\*w<sup>69</sup> + 5059\*w<sup>68</sup> + 11523\*w<sup>67</sup> + 11417\*w<sup>66</sup> + 1320\*w<sup>65</sup> + 4169\*w<sup>64</sup> +  
 3248\*w<sup>63</sup> + 4994\*w<sup>62</sup> + 8265\*w<sup>61</sup> + 4699\*w<sup>60</sup> + 601\*w<sup>59</sup> + 1605\*w<sup>58</sup> + 3549\*w<sup>57</sup> +  
 7313\*w<sup>56</sup> + 6987\*w<sup>55</sup> + 5056\*w<sup>54</sup> + 1376\*w<sup>53</sup> + 5938\*w<sup>52</sup> + 9892\*w<sup>51</sup> +  
 2370\*w<sup>50</sup> + 4331\*w<sup>49</sup> + 11049\*w<sup>48</sup> + 8059\*w<sup>47</sup> + 5210\*w<sup>46</sup> + 5505\*w<sup>45</sup> +

$8612w^{44} + 10473w^{43} + 1188w^{42} + 7696w^{41} + 9604w^{40} + 11874w^{39} +$   
 $9797w^{38} + 10208w^{37} + 1363w^{36} + 6632w^{35} + 6498w^{34} + 959w^{33} +$   
 $7262w^{32} + 7961w^{31} + 3040w^{30} + 10098w^{29} + 171w^{28} + 2070w^{27} +$   
 $4687w^{26} + 12239w^{25} + 11949w^{24} + 10445w^{23} + 1244w^{22} + 6222w^{21} +$   
 $7493w^{20} + 4558w^{19} + 9340w^{18} + 3075w^{17} + 2794w^{16} + 11869w^{15} +$   
 $1456w^{14} + 5391w^{13} + 11508w^{12} + 5575w^{11} + 6479w^{10} + 1456w^9 + 3515w^8$   
 $+ 3314w^7 + 10953w^6 + 6631w^5 + 1919w^4 + 711w^3 + 10672w^2 + 8256w + 57$   
 $f = 10874w^{596} + 7279w^{595} + 649w^{594} + 10212w^{593} + 6227w^{592} +$   
 $4446w^{591} + 6346w^{590} + 12162w^{589} + 6707w^{588} + 7882w^{587} + 5708w^{586} +$   
 $1537w^{585} + 6698w^{584} + 9277w^{583} + 5024w^{582} + 11280w^{581} + 10471w^{580} +$   
 $2105w^{579} + 6827w^{578} + 8420w^{577} + 5701w^{576} + 3013w^{575} + 8647w^{574} +$   
 $7417w^{573} + 10023w^{572} + 4822w^{571} + 5827w^{570} + 9942w^{569} + 1107w^{568} +$   
 $5321w^{567} + 8172w^{566} + 10530w^{565} + 9800w^{564} + 6199w^{563} + 3131w^{562} +$   
 $3204w^{561} + 6681w^{560} + 10203w^{559} + 6777w^{558} + 11888w^{557} + 10880w^{556} +$   
 $10272w^{555} + 2314w^{554} + 11787w^{553} + 5449w^{552} + 9056w^{551} + 4011w^{550} +$   
 $5344w^{549} + 6860w^{548} + 5258w^{547} + 12271w^{546} + 821w^{545} + 1947w^{544} +$   
 $7032w^{543} + 4610w^{542} + 2436w^{541} + 2608w^{540} + 11890w^{539} + 4554w^{538} +$   
 $7394w^{537} + 10599w^{536} + 11968w^{535} + 11743w^{534} + 3230w^{533} + 8146w^{532} +$   
 $6062w^{531} + 11358w^{530} + 10744w^{529} + 8136w^{528} + 11427w^{527} + 11846w^{526}$   
 $+ 8215w^{525} + 2400w^{524} + 9592w^{523} + 9157w^{522} + 9765w^{521} + 1227w^{520} +$   
 $4399w^{519} + 1339w^{518} + 837w^{517} + 2781w^{516} + 3354w^{515} + 283w^{514} +$   
 $734w^{513} + 4302w^{512} + 7098w^{511} + 3336w^{510} + 9194w^{509} + 1777w^{508} +$   
 $2231w^{507} + 7411w^{506} + 4916w^{505} + 7578w^{504} + 8415w^{503} + 5020w^{502} +$   
 $6055w^{501} + 2350w^{500} + 3504w^{499} + 11791w^{498} + 1669w^{497} + 7498w^{496} +$   
 $1933w^{495} + 10350w^{494} + 10183w^{493} + 10573w^{492} + 5674w^{491} + 7012w^{490} +$   
 $10298w^{489} + 3915w^{488} + 8353w^{487} + 1300w^{486} + 336w^{485} + 11523w^{484} +$   
 $7104w^{483} + 9325w^{482} + 1168w^{481} + 3852w^{480} + 6500w^{479} + 9279w^{478} +$   
 $8454w^{477} + 3257w^{476} + 4792w^{475} + 631w^{474} + 1228w^{473} + 10318w^{472} +$   
 $10978w^{471} + 11646w^{470} + 2684w^{469} + 2218w^{468} + 4688w^{467} + 377w^{466} +$   
 $10480w^{465} + 5771w^{464} + 9936w^{463} + 1555w^{462} + 5617w^{461} + 9294w^{460} +$   
 $10679w^{459} + 1365w^{458} + 8351w^{457} + 2725w^{456} + 9903w^{455} + 1402w^{454} +$   
 $4511w^{453} + 10783w^{452} + 10297w^{451} + 4115w^{450} + 6652w^{449} + 235w^{448} +$   
 $1825w^{447} + 12239w^{446} + 5215w^{445} + 4702w^{444} + 7585w^{443} + 7923w^{442} +$   
 $7637w^{441} + 10118w^{440} + 1950w^{439} + 11728w^{438} + 4309w^{437} + 3967w^{436} +$   
 $1357w^{435} + 5131w^{434} + 7662w^{433} + 7495w^{432} + 3989w^{431} + 6475w^{430} +$   
 $5327w^{429} + 6115w^{428} + 11964w^{427} + 984w^{426} + 2700w^{425} + 203w^{424} +$   
 $5107w^{423} + 7968w^{422} + 11973w^{421} + 7038w^{420} + 6493w^{419} + 11529w^{418} +$   
 $10097w^{417} + 4935w^{416} + 4532w^{415} + 7212w^{414} + 12024w^{413} + 3279w^{412} +$   
 $903w^{411} + 2873w^{410} + 4205w^{409} + 5229w^{408} + 2944w^{407} + 1511w^{406} +$   
 $4818w^{405} + 4806w^{404} + 3141w^{403} + 5547w^{402} + 2215w^{401} + 8540w^{400} +$   
 $10681w^{399} + 9208w^{398} + 11316w^{397} + 10420w^{396} + 3942w^{395} + 2636w^{394} +$   
 $1928w^{393} + 5897w^{392} + 10031w^{391} + 5204w^{390} + 9472w^{389} + 4669w^{388} +$   
 $1196w^{387} + 8132w^{386} + 5865w^{385} + 8331w^{384} + 5067w^{383} + 2715w^{382} +$   
 $9396w^{381} + 3151w^{380} + 3163w^{379} + 3451w^{378} + 6877w^{377} + 9375w^{376} +$   
 $6464w^{375} + 10761w^{374} + 1160w^{373} + 5831w^{372} + 11273w^{371} + 11041w^{370} +$   
 $10116w^{369} + 2323w^{368} + 5437w^{367} + 6311w^{366} + 841w^{365} + 1560w^{364} +$   
 $5240w^{363} + 820w^{362} + 6043w^{361} + 11930w^{360} + 462w^{359} + 3931w^{358} +$   
 $1440w^{357} + 9654w^{356} + 9657w^{355} + 6769w^{354} + 1978w^{353} + 8610w^{352} +$



9966\*w<sup>351</sup> + 7654\*w<sup>350</sup> + 4510\*w<sup>349</sup> + 6267\*w<sup>348</sup> + 111\*w<sup>347</sup> + 6291\*w<sup>346</sup> +  
 7725\*w<sup>345</sup> + 5824\*w<sup>344</sup> + 804\*w<sup>343</sup> + 2465\*w<sup>342</sup> + 11028\*w<sup>341</sup> + 6434\*w<sup>340</sup> +  
 1173\*w<sup>339</sup> + 3829\*w<sup>338</sup> + 12227\*w<sup>337</sup> + 952\*w<sup>336</sup> + 5805\*w<sup>335</sup> + 9953\*w<sup>334</sup> +  
 5929\*w<sup>333</sup> + 5296\*w<sup>332</sup> + 8239\*w<sup>331</sup> + 8494\*w<sup>330</sup> + 3205\*w<sup>329</sup> + 3526\*w<sup>328</sup> +  
 3352\*w<sup>327</sup> + 11176\*w<sup>326</sup> + 10208\*w<sup>325</sup> + 11904\*w<sup>324</sup> + 10869\*w<sup>323</sup> + 2878\*w<sup>322</sup>  
 + 9275\*w<sup>321</sup> + 960\*w<sup>320</sup> + 6441\*w<sup>319</sup> + 52\*w<sup>318</sup> + 3476\*w<sup>317</sup> + 3350\*w<sup>316</sup> +  
 9978\*w<sup>315</sup> + 6150\*w<sup>314</sup> + 7467\*w<sup>313</sup> + 9158\*w<sup>312</sup> + 5666\*w<sup>311</sup> + 169\*w<sup>310</sup> +  
 5529\*w<sup>309</sup> + 11124\*w<sup>308</sup> + 9861\*w<sup>307</sup> + 6130\*w<sup>306</sup> + 7378\*w<sup>305</sup> + 10898\*w<sup>304</sup> +  
 10419\*w<sup>303</sup> + 8945\*w<sup>302</sup> + 488\*w<sup>301</sup> + 6682\*w<sup>300</sup> + 9289\*w<sup>299</sup> + 12267\*w<sup>298</sup> +  
 580\*w<sup>297</sup> + 8126\*w<sup>296</sup> + 2205\*w<sup>295</sup> + 8172\*w<sup>294</sup> + 9120\*w<sup>293</sup> + 1032\*w<sup>292</sup> +  
 3479\*w<sup>291</sup> + 5114\*w<sup>290</sup> + 8676\*w<sup>289</sup> + 8229\*w<sup>288</sup> + 9077\*w<sup>287</sup> + 8237\*w<sup>286</sup> +  
 9960\*w<sup>285</sup> + 4637\*w<sup>284</sup> + 6863\*w<sup>283</sup> + 1338\*w<sup>282</sup> + 12021\*w<sup>281</sup> + 1420\*w<sup>280</sup> +  
 11944\*w<sup>279</sup> + 1230\*w<sup>278</sup> + 3130\*w<sup>277</sup> + 8677\*w<sup>276</sup> + 11740\*w<sup>275</sup> + 2943\*w<sup>274</sup> +  
 2184\*w<sup>273</sup> + 4602\*w<sup>272</sup> + 9628\*w<sup>271</sup> + 582\*w<sup>270</sup> + 3475\*w<sup>269</sup> + 3381\*w<sup>268</sup> +  
 2542\*w<sup>267</sup> + 10334\*w<sup>266</sup> + 3941\*w<sup>265</sup> + 1073\*w<sup>264</sup> + 729\*w<sup>263</sup> + 11406\*w<sup>262</sup> +  
 6934\*w<sup>261</sup> + 1766\*w<sup>260</sup> + 5205\*w<sup>259</sup> + 9304\*w<sup>258</sup> + 8848\*w<sup>257</sup> + 8134\*w<sup>256</sup> +  
 2370\*w<sup>255</sup> + 4739\*w<sup>254</sup> + 11110\*w<sup>253</sup> + 11139\*w<sup>252</sup> + 9298\*w<sup>251</sup> + 2862\*w<sup>250</sup> +  
 1288\*w<sup>249</sup> + 5441\*w<sup>248</sup> + 11613\*w<sup>247</sup> + 4010\*w<sup>246</sup> + 3181\*w<sup>245</sup> + 3126\*w<sup>244</sup> +  
 7696\*w<sup>243</sup> + 7919\*w<sup>242</sup> + 2147\*w<sup>241</sup> + 10178\*w<sup>240</sup> + 6958\*w<sup>239</sup> + 3161\*w<sup>238</sup> +  
 7022\*w<sup>237</sup> + 4708\*w<sup>236</sup> + 11831\*w<sup>235</sup> + 875\*w<sup>234</sup> + 1623\*w<sup>233</sup> + 3788\*w<sup>232</sup> +  
 10175\*w<sup>231</sup> + 7935\*w<sup>230</sup> + 6305\*w<sup>229</sup> + 1597\*w<sup>228</sup> + 2878\*w<sup>227</sup> + 7577\*w<sup>226</sup> +  
 10251\*w<sup>225</sup> + 4433\*w<sup>224</sup> + 2614\*w<sup>223</sup> + 5505\*w<sup>222</sup> + 6556\*w<sup>221</sup> + 5507\*w<sup>220</sup> +  
 3657\*w<sup>219</sup> + 5041\*w<sup>218</sup> + 11266\*w<sup>217</sup> + 6078\*w<sup>216</sup> + 4450\*w<sup>215</sup> + 6414\*w<sup>214</sup> +  
 805\*w<sup>213</sup> + 655\*w<sup>212</sup> + 8259\*w<sup>211</sup> + 5342\*w<sup>210</sup> + 7990\*w<sup>209</sup> + 2105\*w<sup>208</sup> +  
 6446\*w<sup>207</sup> + 12021\*w<sup>206</sup> + 10637\*w<sup>205</sup> + 5980\*w<sup>204</sup> + 4804\*w<sup>203</sup> + 4899\*w<sup>202</sup> +  
 4282\*w<sup>201</sup> + 3351\*w<sup>200</sup> + 2049\*w<sup>199</sup> + 1834\*w<sup>198</sup> + 8810\*w<sup>197</sup> + 6442\*w<sup>196</sup> +  
 12055\*w<sup>195</sup> + 6453\*w<sup>194</sup> + 9092\*w<sup>193</sup> + 7271\*w<sup>192</sup> + 7376\*w<sup>191</sup> + 11203\*w<sup>190</sup> +  
 7895\*w<sup>189</sup> + 3503\*w<sup>188</sup> + 532\*w<sup>187</sup> + 4334\*w<sup>186</sup> + 10528\*w<sup>185</sup> + 11497\*w<sup>184</sup> +  
 3243\*w<sup>183</sup> + 1782\*w<sup>182</sup> + 6295\*w<sup>181</sup> + 717\*w<sup>180</sup> + 9100\*w<sup>179</sup> + 11906\*w<sup>178</sup> +  
 3166\*w<sup>177</sup> + 8017\*w<sup>176</sup> + 4787\*w<sup>175</sup> + 8048\*w<sup>174</sup> + 7407\*w<sup>173</sup> + 7374\*w<sup>172</sup> +  
 6264\*w<sup>171</sup> + 7668\*w<sup>170</sup> + 7535\*w<sup>169</sup> + 10967\*w<sup>168</sup> + 4302\*w<sup>167</sup> + 5939\*w<sup>166</sup> +  
 6701\*w<sup>165</sup> + 6964\*w<sup>164</sup> + 2560\*w<sup>163</sup> + 5184\*w<sup>162</sup> + 11776\*w<sup>161</sup> + 5913\*w<sup>160</sup> +  
 6482\*w<sup>159</sup> + 5177\*w<sup>158</sup> + 8082\*w<sup>157</sup> + 39\*w<sup>156</sup> + 2118\*w<sup>155</sup> + 7905\*w<sup>154</sup> +  
 1162\*w<sup>153</sup> + 12055\*w<sup>152</sup> + 9380\*w<sup>151</sup> + 5533\*w<sup>150</sup> + 10243\*w<sup>149</sup> + 7412\*w<sup>148</sup> +  
 4027\*w<sup>147</sup> + 6400\*w<sup>146</sup> + 4045\*w<sup>145</sup> + 7948\*w<sup>144</sup> + 1674\*w<sup>143</sup> + 9086\*w<sup>142</sup> +  
 8303\*w<sup>141</sup> + 404\*w<sup>140</sup> + 1877\*w<sup>139</sup> + 10137\*w<sup>138</sup> + 2755\*w<sup>137</sup> + 7430\*w<sup>136</sup> +  
 10069\*w<sup>135</sup> + 3260\*w<sup>134</sup> + 3345\*w<sup>133</sup> + 4190\*w<sup>132</sup> + 10922\*w<sup>131</sup> + 1290\*w<sup>130</sup> +  
 7176\*w<sup>129</sup> + 10681\*w<sup>128</sup> + 2270\*w<sup>127</sup> + 11152\*w<sup>126</sup> + 5548\*w<sup>125</sup> + 7129\*w<sup>124</sup> +  
 6199\*w<sup>123</sup> + 2241\*w<sup>122</sup> + 5028\*w<sup>121</sup> + 4208\*w<sup>120</sup> + 11402\*w<sup>119</sup> + 1094\*w<sup>118</sup> +  
 949\*w<sup>117</sup> + 414\*w<sup>116</sup> + 11997\*w<sup>115</sup> + 4740\*w<sup>114</sup> + 5242\*w<sup>113</sup> + 8017\*w<sup>112</sup> +  
 3109\*w<sup>111</sup> + 9419\*w<sup>110</sup> + 11494\*w<sup>109</sup> + 2156\*w<sup>108</sup> + 5659\*w<sup>107</sup> + 9185\*w<sup>106</sup> +  
 9116\*w<sup>105</sup> + 9174\*w<sup>104</sup> + 7607\*w<sup>103</sup> + 4424\*w<sup>102</sup> + 6300\*w<sup>101</sup> + 8614\*w<sup>100</sup> +  
 11264\*w<sup>99</sup> + 894\*w<sup>98</sup> + 2908\*w<sup>97</sup> + 679\*w<sup>96</sup> + 10529\*w<sup>95</sup> + 9221\*w<sup>94</sup> +  
 5668\*w<sup>93</sup> + 10402\*w<sup>92</sup> + 11988\*w<sup>91</sup> + 1659\*w<sup>90</sup> + 6856\*w<sup>89</sup> + 3030\*w<sup>88</sup> +  
 8592\*w<sup>87</sup> + 888\*w<sup>86</sup> + 3699\*w<sup>85</sup> + 5464\*w<sup>84</sup> + 4270\*w<sup>83</sup> + 11438\*w<sup>82</sup> +  
 12224\*w<sup>81</sup> + 9544\*w<sup>80</sup> + 11429\*w<sup>79</sup> + 6212\*w<sup>78</sup> + 7184\*w<sup>77</sup> + 3882\*w<sup>76</sup> +  
 11786\*w<sup>75</sup> + 5334\*w<sup>74</sup> + 5469\*w<sup>73</sup> + 1336\*w<sup>72</sup> + 5007\*w<sup>71</sup> + 1979\*w<sup>70</sup> +  
 1807\*w<sup>69</sup> + 3865\*w<sup>68</sup> + 3991\*w<sup>67</sup> + 6121\*w<sup>66</sup> + 9372\*w<sup>65</sup> + 2675\*w<sup>64</sup> +

$10962w^{63} + 4710w^{62} + 3463w^{61} + 8334w^{60} + 5249w^{59} + 6411w^{58} +$   
 $11342w^{57} + 2974w^{56} + 4919w^{55} + 2966w^{54} + 6681w^{53} + 9568w^{52} +$   
 $3623w^{51} + 9633w^{50} + 11141w^{49} + 9344w^{48} + 8062w^{47} + 3459w^{46} +$   
 $2386w^{45} + 10099w^{44} + 93w^{43} + 10638w^{42} + 4585w^{41} + 7225w^{40} +$   
 $2092w^{39} + 8007w^{38} + 4363w^{37} + 6524w^{36} + 1981w^{35} + 2291w^{34} + 251w^{33}$   
 $+ 11807w^{32} + 11127w^{31} + 2334w^{30} + 2207w^{29} + 7448w^{28} + 8122w^{27} +$   
 $3359w^{26} + 11428w^{25} + 9269w^{24} + 11973w^{23} + 1742w^{22} + 7591w^{21} +$   
 $6087w^{20} + 5102w^{19} + 5505w^{18} + 1259w^{17} + 11099w^{16} + 750w^{15} +$   
 $2197w^{14} + 1144w^{13} + 9848w^{12} + 8345w^{11} + 306w^{10} + 4417w^9 + 7353w^8 +$   
 $11858w^7 + 9123w^6 + 6499w^5 + 9151w^4 + 7204w^3 + 7397w^2 + 11166w +$   
 $3228$

$f = 5433w^{982} + 4004w^{981} + 931w^{980} + 401w^{979} + 852w^{978} + 8632w^{977} +$   
 $5383w^{976} + 11253w^{975} + 343w^{974} + 9939w^{973} + 5173w^{972} + 5041w^{971} +$   
 $2895w^{970} + 4901w^{969} + 7539w^{968} + 9588w^{967} + 10076w^{966} + 6212w^{965} +$   
 $12115w^{964} + 5059w^{963} + 9137w^{962} + 3478w^{961} + 677w^{960} + 10692w^{959} +$   
 $9423w^{958} + 8839w^{957} + 3630w^{956} + 8612w^{955} + 4717w^{954} + 2533w^{953} +$   
 $8458w^{952} + 9818w^{951} + 3615w^{950} + 1212w^{949} + 2242w^{948} + 11178w^{947} +$   
 $10323w^{946} + 2599w^{945} + 8772w^{944} + 443w^{943} + 1798w^{942} + 6988w^{941} +$   
 $5936w^{940} + 2970w^{939} + 10122w^{938} + 11194w^{937} + 7587w^{936} + 4179w^{935} +$   
 $33w^{934} + 12278w^{933} + 3258w^{932} + 240w^{931} + 9666w^{930} + 7954w^{929} +$   
 $745w^{928} + 7057w^{927} + 9117w^{926} + 2352w^{925} + 8089w^{924} + 5427w^{923} +$   
 $11585w^{922} + 2604w^{921} + 7723w^{920} + 9404w^{919} + 10839w^{918} + 5219w^{917} +$   
 $7766w^{916} + 5360w^{915} + 11416w^{914} + 1630w^{913} + 5280w^{912} + 6452w^{911} +$   
 $8651w^{910} + 8329w^{909} + 4267w^{908} + 10738w^{907} + 2748w^{906} + 11603w^{905} +$   
 $3284w^{904} + 7995w^{903} + 4595w^{902} + 3205w^{901} + 7978w^{900} + 2445w^{899} +$   
 $140w^{898} + 6565w^{897} + 6776w^{896} + 10351w^{895} + 6086w^{894} + 1879w^{893} +$   
 $8126w^{892} + 5415w^{891} + 9595w^{890} + 8416w^{889} + 2481w^{888} + 8272w^{887} +$   
 $3703w^{886} + 1671w^{885} + 5931w^{884} + 8171w^{883} + 9538w^{882} + 7424w^{881} +$   
 $3307w^{880} + 4233w^{879} + 6508w^{878} + 8736w^{877} + 3630w^{876} + 2249w^{875} +$   
 $2046w^{874} + 225w^{873} + 4943w^{872} + 3989w^{871} + 4837w^{870} + 10442w^{869} +$   
 $11200w^{868} + 3268w^{867} + 6051w^{866} + 11970w^{865} + 11266w^{864} + 4386w^{863} +$   
 $8126w^{862} + 10634w^{861} + 6677w^{860} + 10683w^{859} + 10018w^{858} + 6447w^{857} +$   
 $10397w^{856} + 2296w^{855} + 4982w^{854} + 7517w^{853} + 5006w^{852} + 12136w^{851} +$   
 $6923w^{850} + 11156w^{849} + 9554w^{848} + 3479w^{847} + 165w^{846} + 11320w^{845} +$   
 $10189w^{844} + 3410w^{843} + 5643w^{842} + 5282w^{841} + 1195w^{840} + 10133w^{839} +$   
 $3286w^{838} + 3498w^{837} + 8606w^{836} + 10961w^{835} + 6408w^{834} + 270w^{833} +$   
 $7927w^{832} + 7125w^{831} + 9259w^{830} + 11222w^{829} + 11079w^{828} + 3800w^{827} +$   
 $9798w^{826} + 10867w^{825} + 2794w^{824} + 11857w^{823} + 4410w^{822} + 3465w^{821} +$   
 $579w^{820} + 2798w^{819} + 11106w^{818} + 3542w^{817} + 8677w^{816} + 11228w^{815} +$   
 $1272w^{814} + 10102w^{813} + 1504w^{812} + 824w^{811} + 4188w^{810} + 9195w^{808} +$   
 $9528w^{807} + 5686w^{806} + 8559w^{805} + 7284w^{804} + 8088w^{803} + 3623w^{802} +$   
 $8576w^{801} + 3013w^{800} + 5339w^{799} + 4492w^{798} + 2042w^{797} + 9565w^{796} +$   
 $5667w^{795} + 711w^{794} + 7666w^{793} + 9915w^{792} + 10614w^{791} + 299w^{790} +$   
 $8528w^{789} + 2646w^{788} + 6866w^{787} + 1690w^{786} + 8184w^{785} + 247w^{784} +$   
 $7965w^{783} + 5776w^{782} + 6510w^{781} + 8301w^{780} + 6300w^{779} + 8200w^{778} +$   
 $9402w^{777} + 6730w^{776} + 7826w^{775} + 10007w^{774} + 12080w^{773} + 1791w^{772} +$   
 $833w^{771} + 4233w^{770} + 8797w^{769} + 2840w^{768} + 9318w^{767} + 3431w^{766} +$   
 $8459w^{765} + 181w^{764} + 8185w^{763} + 9151w^{762} + 4945w^{761} + 10741w^{760} +$

10841\*w<sup>759</sup> + 6706\*w<sup>758</sup> + 3597\*w<sup>757</sup> + 870\*w<sup>756</sup> + 8837\*w<sup>755</sup> + 3506\*w<sup>754</sup> +  
 2497\*w<sup>753</sup> + 11800\*w<sup>752</sup> + 7035\*w<sup>751</sup> + 1370\*w<sup>750</sup> + 824\*w<sup>749</sup> + 5106\*w<sup>748</sup> +  
 3964\*w<sup>747</sup> + 6487\*w<sup>746</sup> + 5701\*w<sup>745</sup> + 3772\*w<sup>744</sup> + 5042\*w<sup>743</sup> + 2815\*w<sup>742</sup> +  
 191\*w<sup>741</sup> + 11437\*w<sup>740</sup> + 6279\*w<sup>739</sup> + 3335\*w<sup>738</sup> + 10776\*w<sup>737</sup> + 893\*w<sup>736</sup> +  
 9561\*w<sup>735</sup> + 7419\*w<sup>734</sup> + 7764\*w<sup>733</sup> + 6758\*w<sup>732</sup> + 11140\*w<sup>731</sup> + 4147\*w<sup>730</sup> +  
 7535\*w<sup>729</sup> + 4899\*w<sup>728</sup> + 1925\*w<sup>727</sup> + 9130\*w<sup>726</sup> + 4941\*w<sup>725</sup> + 10999\*w<sup>724</sup> +  
 11237\*w<sup>723</sup> + 2251\*w<sup>722</sup> + 6098\*w<sup>721</sup> + 3596\*w<sup>720</sup> + 11327\*w<sup>719</sup> + 2221\*w<sup>718</sup> +  
 8649\*w<sup>717</sup> + 11065\*w<sup>716</sup> + 5283\*w<sup>715</sup> + 2842\*w<sup>714</sup> + 5803\*w<sup>713</sup> + 1259\*w<sup>712</sup> +  
 1038\*w<sup>711</sup> + 9347\*w<sup>710</sup> + 1562\*w<sup>709</sup> + 273\*w<sup>708</sup> + 9940\*w<sup>707</sup> + 9557\*w<sup>706</sup> +  
 3698\*w<sup>705</sup> + 6295\*w<sup>704</sup> + 8595\*w<sup>703</sup> + 6844\*w<sup>702</sup> + 12166\*w<sup>701</sup> + 39\*w<sup>700</sup> +  
 10224\*w<sup>699</sup> + 7202\*w<sup>698</sup> + 8730\*w<sup>697</sup> + 6306\*w<sup>696</sup> + 10290\*w<sup>695</sup> + 12076\*w<sup>694</sup> +  
 1294\*w<sup>693</sup> + 11929\*w<sup>692</sup> + 11898\*w<sup>691</sup> + 1312\*w<sup>690</sup> + 10575\*w<sup>689</sup> + 1071\*w<sup>688</sup> +  
 3992\*w<sup>687</sup> + 10278\*w<sup>686</sup> + 1339\*w<sup>685</sup> + 1176\*w<sup>684</sup> + 38\*w<sup>683</sup> + 10228\*w<sup>682</sup> +  
 3685\*w<sup>681</sup> + 1089\*w<sup>680</sup> + 8344\*w<sup>679</sup> + 10270\*w<sup>678</sup> + 8646\*w<sup>677</sup> + 5333\*w<sup>676</sup> +  
 4380\*w<sup>675</sup> + 4047\*w<sup>674</sup> + 11099\*w<sup>673</sup> + 298\*w<sup>672</sup> + 1133\*w<sup>671</sup> + 700\*w<sup>670</sup> +  
 7050\*w<sup>669</sup> + 11945\*w<sup>668</sup> + 8516\*w<sup>667</sup> + 666\*w<sup>666</sup> + 6702\*w<sup>665</sup> + 9402\*w<sup>664</sup> +  
 11359\*w<sup>663</sup> + 11467\*w<sup>662</sup> + 9797\*w<sup>661</sup> + 5493\*w<sup>660</sup> + 9831\*w<sup>659</sup> + 3145\*w<sup>658</sup> +  
 1854\*w<sup>657</sup> + 11134\*w<sup>656</sup> + 4021\*w<sup>655</sup> + 9714\*w<sup>654</sup> + 8524\*w<sup>653</sup> + 7079\*w<sup>652</sup> +  
 7893\*w<sup>651</sup> + 4961\*w<sup>650</sup> + 10580\*w<sup>649</sup> + 113\*w<sup>648</sup> + 9070\*w<sup>647</sup> + 8881\*w<sup>646</sup> +  
 5792\*w<sup>645</sup> + 8183\*w<sup>644</sup> + 2517\*w<sup>643</sup> + 9157\*w<sup>642</sup> + 7679\*w<sup>641</sup> + 190\*w<sup>640</sup> +  
 5168\*w<sup>639</sup> + 948\*w<sup>638</sup> + 1326\*w<sup>637</sup> + 10335\*w<sup>636</sup> + 5008\*w<sup>635</sup> + 4918\*w<sup>634</sup> +  
 4028\*w<sup>633</sup> + 6935\*w<sup>632</sup> + 115\*w<sup>631</sup> + 11697\*w<sup>630</sup> + 7555\*w<sup>629</sup> + 896\*w<sup>628</sup> +  
 4655\*w<sup>627</sup> + 7576\*w<sup>626</sup> + 7789\*w<sup>625</sup> + 7983\*w<sup>624</sup> + 2782\*w<sup>623</sup> + 1805\*w<sup>622</sup> +  
 2066\*w<sup>621</sup> + 7156\*w<sup>620</sup> + 1008\*w<sup>619</sup> + 3603\*w<sup>618</sup> + 9819\*w<sup>617</sup> + 9139\*w<sup>616</sup> +  
 5258\*w<sup>615</sup> + 9559\*w<sup>614</sup> + 5656\*w<sup>613</sup> + 10324\*w<sup>612</sup> + 10310\*w<sup>611</sup> + 5857\*w<sup>610</sup> +  
 4890\*w<sup>609</sup> + 7391\*w<sup>608</sup> + 3015\*w<sup>607</sup> + 5516\*w<sup>606</sup> + 10369\*w<sup>605</sup> + 2219\*w<sup>604</sup> +  
 10439\*w<sup>603</sup> + 1891\*w<sup>602</sup> + 4352\*w<sup>601</sup> + 11078\*w<sup>600</sup> + 7122\*w<sup>599</sup> + 4927\*w<sup>598</sup> +  
 6877\*w<sup>597</sup> + 461\*w<sup>596</sup> + 51\*w<sup>595</sup> + 3061\*w<sup>594</sup> + 230\*w<sup>593</sup> + 4613\*w<sup>592</sup> +  
 11323\*w<sup>591</sup> + 12228\*w<sup>590</sup> + 8619\*w<sup>589</sup> + 427\*w<sup>588</sup> + 4198\*w<sup>587</sup> + 9039\*w<sup>586</sup> +  
 11692\*w<sup>585</sup> + 9680\*w<sup>584</sup> + 97\*w<sup>583</sup> + 6233\*w<sup>582</sup> + 7825\*w<sup>581</sup> + 5373\*w<sup>580</sup> +  
 7185\*w<sup>579</sup> + 700\*w<sup>578</sup> + 2777\*w<sup>577</sup> + 7224\*w<sup>576</sup> + 3809\*w<sup>575</sup> + 8921\*w<sup>574</sup> +  
 5590\*w<sup>573</sup> + 191\*w<sup>572</sup> + 6899\*w<sup>571</sup> + 4737\*w<sup>570</sup> + 438\*w<sup>569</sup> + 11255\*w<sup>568</sup> +  
 4624\*w<sup>567</sup> + 9657\*w<sup>566</sup> + 9502\*w<sup>565</sup> + 7403\*w<sup>564</sup> + 3327\*w<sup>563</sup> + 3123\*w<sup>562</sup> +  
 3630\*w<sup>561</sup> + 3477\*w<sup>560</sup> + 2830\*w<sup>559</sup> + 1544\*w<sup>558</sup> + 122\*w<sup>557</sup> + 10471\*w<sup>556</sup> +  
 9166\*w<sup>555</sup> + 9315\*w<sup>554</sup> + 544\*w<sup>553</sup> + 1431\*w<sup>552</sup> + 5751\*w<sup>551</sup> + 11989\*w<sup>550</sup> +  
 4027\*w<sup>549</sup> + 6180\*w<sup>548</sup> + 3012\*w<sup>547</sup> + 4736\*w<sup>546</sup> + 3429\*w<sup>545</sup> + 278\*w<sup>544</sup> +  
 10864\*w<sup>543</sup> + 837\*w<sup>542</sup> + 2883\*w<sup>541</sup> + 6437\*w<sup>540</sup> + 5585\*w<sup>539</sup> + 5225\*w<sup>538</sup> +  
 641\*w<sup>537</sup> + 8521\*w<sup>536</sup> + 10111\*w<sup>535</sup> + 7349\*w<sup>534</sup> + 6676\*w<sup>533</sup> + 7689\*w<sup>532</sup> +  
 10775\*w<sup>531</sup> + 2004\*w<sup>530</sup> + 2741\*w<sup>529</sup> + 4151\*w<sup>528</sup> + 7577\*w<sup>527</sup> + 10536\*w<sup>526</sup> +  
 11846\*w<sup>525</sup> + 11495\*w<sup>524</sup> + 4915\*w<sup>523</sup> + 9341\*w<sup>522</sup> + 11508\*w<sup>521</sup> + 9636\*w<sup>520</sup> +  
 4996\*w<sup>519</sup> + 3366\*w<sup>518</sup> + 547\*w<sup>517</sup> + 534\*w<sup>516</sup> + 3479\*w<sup>515</sup> + 1127\*w<sup>514</sup> +  
 2\*w<sup>513</sup> + 11240\*w<sup>512</sup> + 10484\*w<sup>511</sup> + 10569\*w<sup>510</sup> + 9453\*w<sup>509</sup> + 5759\*w<sup>508</sup> +  
 3296\*w<sup>507</sup> + 9314\*w<sup>506</sup> + 5731\*w<sup>505</sup> + 9705\*w<sup>504</sup> + 455\*w<sup>503</sup> + 4107\*w<sup>502</sup> +  
 7950\*w<sup>501</sup> + 10343\*w<sup>500</sup> + 7758\*w<sup>499</sup> + 10142\*w<sup>498</sup> + 11828\*w<sup>497</sup> + 11484\*w<sup>496</sup> +  
 6106\*w<sup>495</sup> + 10098\*w<sup>494</sup> + 1625\*w<sup>493</sup> + 8931\*w<sup>492</sup> + 135\*w<sup>491</sup> + 9095\*w<sup>490</sup> +  
 9277\*w<sup>489</sup> + 9244\*w<sup>488</sup> + 6989\*w<sup>487</sup> + 8473\*w<sup>486</sup> + 11910\*w<sup>485</sup> + 3758\*w<sup>484</sup> +  
 9776\*w<sup>483</sup> + 4731\*w<sup>482</sup> + 9615\*w<sup>481</sup> + 11729\*w<sup>480</sup> + 3117\*w<sup>479</sup> + 9117\*w<sup>478</sup> +  
 1584\*w<sup>477</sup> + 11553\*w<sup>476</sup> + 11147\*w<sup>475</sup> + 2398\*w<sup>474</sup> + 4735\*w<sup>473</sup> + 1963\*w<sup>472</sup> +

1696\*w<sup>471</sup> + 1758\*w<sup>470</sup> + 9355\*w<sup>469</sup> + 1629\*w<sup>468</sup> + 1575\*w<sup>467</sup> + 9855\*w<sup>466</sup> +  
 2256\*w<sup>465</sup> + 8509\*w<sup>464</sup> + 6600\*w<sup>463</sup> + 5150\*w<sup>462</sup> + 1336\*w<sup>461</sup> + 3125\*w<sup>460</sup> +  
 10540\*w<sup>459</sup> + 11288\*w<sup>458</sup> + 437\*w<sup>457</sup> + 8495\*w<sup>456</sup> + 219\*w<sup>455</sup> + 8660\*w<sup>454</sup> +  
 12086\*w<sup>453</sup> + 9928\*w<sup>452</sup> + 11473\*w<sup>451</sup> + 12171\*w<sup>450</sup> + 7019\*w<sup>449</sup> + 7268\*w<sup>448</sup> +  
 11781\*w<sup>447</sup> + 3558\*w<sup>446</sup> + 3897\*w<sup>445</sup> + 5955\*w<sup>444</sup> + 831\*w<sup>443</sup> + 7235\*w<sup>442</sup> +  
 11004\*w<sup>441</sup> + 11763\*w<sup>440</sup> + 9682\*w<sup>439</sup> + 608\*w<sup>438</sup> + 3475\*w<sup>437</sup> + 11598\*w<sup>436</sup> +  
 3352\*w<sup>435</sup> + 3925\*w<sup>434</sup> + 11171\*w<sup>433</sup> + 758\*w<sup>432</sup> + 10876\*w<sup>431</sup> + 2481\*w<sup>430</sup> +  
 3328\*w<sup>429</sup> + 4356\*w<sup>428</sup> + 4583\*w<sup>427</sup> + 6759\*w<sup>426</sup> + 5179\*w<sup>425</sup> + 6656\*w<sup>424</sup> +  
 2453\*w<sup>423</sup> + 810\*w<sup>422</sup> + 5210\*w<sup>421</sup> + 294\*w<sup>420</sup> + 11581\*w<sup>419</sup> + 5554\*w<sup>418</sup> +  
 4122\*w<sup>417</sup> + 3584\*w<sup>416</sup> + 11305\*w<sup>415</sup> + 11491\*w<sup>414</sup> + 11501\*w<sup>413</sup> + 128\*w<sup>412</sup> +  
 3641\*w<sup>411</sup> + 9341\*w<sup>410</sup> + 4557\*w<sup>409</sup> + 8491\*w<sup>408</sup> + 7185\*w<sup>407</sup> + 2687\*w<sup>406</sup> +  
 6608\*w<sup>405</sup> + 11623\*w<sup>404</sup> + 8622\*w<sup>403</sup> + 9568\*w<sup>402</sup> + 11848\*w<sup>401</sup> + 7804\*w<sup>400</sup> +  
 2474\*w<sup>399</sup> + 10525\*w<sup>398</sup> + 4952\*w<sup>397</sup> + 9805\*w<sup>396</sup> + 7159\*w<sup>395</sup> + 3509\*w<sup>394</sup> +  
 886\*w<sup>393</sup> + 5604\*w<sup>392</sup> + 10782\*w<sup>391</sup> + 9743\*w<sup>390</sup> + 10088\*w<sup>389</sup> + 4111\*w<sup>388</sup> +  
 1312\*w<sup>387</sup> + 11974\*w<sup>386</sup> + 12091\*w<sup>385</sup> + 8198\*w<sup>384</sup> + 8040\*w<sup>383</sup> + 6563\*w<sup>382</sup> +  
 2355\*w<sup>381</sup> + 9671\*w<sup>380</sup> + 3580\*w<sup>379</sup> + 10809\*w<sup>378</sup> + 2456\*w<sup>377</sup> + 9002\*w<sup>376</sup> +  
 4240\*w<sup>375</sup> + 11278\*w<sup>374</sup> + 11060\*w<sup>373</sup> + 5003\*w<sup>372</sup> + 5138\*w<sup>371</sup> + 6142\*w<sup>370</sup> +  
 1961\*w<sup>369</sup> + 7499\*w<sup>368</sup> + 2414\*w<sup>367</sup> + 1730\*w<sup>366</sup> + 1222\*w<sup>365</sup> + 3669\*w<sup>364</sup> +  
 5252\*w<sup>363</sup> + 9116\*w<sup>362</sup> + 2455\*w<sup>361</sup> + 4957\*w<sup>360</sup> + 4599\*w<sup>359</sup> + 2056\*w<sup>358</sup> +  
 8406\*w<sup>357</sup> + 898\*w<sup>356</sup> + 2893\*w<sup>355</sup> + 5702\*w<sup>354</sup> + 11627\*w<sup>353</sup> + 6134\*w<sup>352</sup> +  
 7790\*w<sup>351</sup> + 8275\*w<sup>350</sup> + 3906\*w<sup>349</sup> + 7667\*w<sup>348</sup> + 5389\*w<sup>347</sup> + 11180\*w<sup>346</sup> +  
 5456\*w<sup>345</sup> + 658\*w<sup>344</sup> + 5575\*w<sup>343</sup> + 12285\*w<sup>342</sup> + 2357\*w<sup>341</sup> + 4932\*w<sup>340</sup> +  
 8744\*w<sup>339</sup> + 9892\*w<sup>338</sup> + 1193\*w<sup>337</sup> + 10138\*w<sup>336</sup> + 12212\*w<sup>335</sup> + 1978\*w<sup>334</sup> +  
 7487\*w<sup>333</sup> + 9904\*w<sup>332</sup> + 348\*w<sup>331</sup> + 8586\*w<sup>330</sup> + 11226\*w<sup>329</sup> + 10527\*w<sup>328</sup> +  
 3229\*w<sup>327</sup> + 10303\*w<sup>326</sup> + 5092\*w<sup>325</sup> + 4508\*w<sup>324</sup> + 191\*w<sup>323</sup> + 10549\*w<sup>322</sup> +  
 11969\*w<sup>321</sup> + 6424\*w<sup>320</sup> + 6030\*w<sup>319</sup> + 6452\*w<sup>318</sup> + 6414\*w<sup>317</sup> + 2107\*w<sup>316</sup> +  
 10106\*w<sup>315</sup> + 9386\*w<sup>314</sup> + 602\*w<sup>313</sup> + 7674\*w<sup>312</sup> + 1077\*w<sup>311</sup> + 9052\*w<sup>310</sup> +  
 561\*w<sup>309</sup> + 4924\*w<sup>308</sup> + 4085\*w<sup>307</sup> + 10438\*w<sup>306</sup> + 10253\*w<sup>305</sup> + 6699\*w<sup>304</sup> +  
 8560\*w<sup>303</sup> + 3792\*w<sup>302</sup> + 12020\*w<sup>301</sup> + 10131\*w<sup>300</sup> + 7412\*w<sup>299</sup> + 6237\*w<sup>298</sup> +  
 12074\*w<sup>297</sup> + 1213\*w<sup>296</sup> + 933\*w<sup>295</sup> + 8274\*w<sup>294</sup> + 5759\*w<sup>293</sup> + 7933\*w<sup>292</sup> +  
 3149\*w<sup>291</sup> + 5670\*w<sup>290</sup> + 7453\*w<sup>289</sup> + 4895\*w<sup>288</sup> + 11706\*w<sup>287</sup> + 10164\*w<sup>286</sup> +  
 1405\*w<sup>285</sup> + 8819\*w<sup>284</sup> + 12270\*w<sup>283</sup> + 5640\*w<sup>282</sup> + 8314\*w<sup>281</sup> + 4730\*w<sup>280</sup> +  
 5092\*w<sup>279</sup> + 6596\*w<sup>278</sup> + 5802\*w<sup>277</sup> + 9213\*w<sup>276</sup> + 5027\*w<sup>275</sup> + 11750\*w<sup>274</sup> +  
 4036\*w<sup>273</sup> + 6970\*w<sup>272</sup> + 5522\*w<sup>271</sup> + 11922\*w<sup>270</sup> + 8011\*w<sup>269</sup> + 10968\*w<sup>268</sup> +  
 5601\*w<sup>267</sup> + 1662\*w<sup>266</sup> + 8477\*w<sup>265</sup> + 6526\*w<sup>264</sup> + 7343\*w<sup>263</sup> + 791\*w<sup>262</sup> +  
 5270\*w<sup>261</sup> + 8690\*w<sup>260</sup> + 9511\*w<sup>259</sup> + 885\*w<sup>258</sup> + 1659\*w<sup>257</sup> + 7595\*w<sup>256</sup> +  
 3152\*w<sup>255</sup> + 10414\*w<sup>254</sup> + 7201\*w<sup>253</sup> + 8049\*w<sup>252</sup> + 6875\*w<sup>251</sup> + 1957\*w<sup>250</sup> +  
 5467\*w<sup>249</sup> + 3150\*w<sup>248</sup> + 10963\*w<sup>247</sup> + 314\*w<sup>246</sup> + 5276\*w<sup>245</sup> + 7099\*w<sup>244</sup> +  
 1964\*w<sup>243</sup> + 46\*w<sup>242</sup> + 6450\*w<sup>241</sup> + 7641\*w<sup>240</sup> + 12094\*w<sup>239</sup> + 925\*w<sup>238</sup> +  
 7478\*w<sup>237</sup> + 5894\*w<sup>236</sup> + 3901\*w<sup>235</sup> + 6480\*w<sup>234</sup> + 3581\*w<sup>233</sup> + 11048\*w<sup>232</sup> +  
 3258\*w<sup>231</sup> + 8605\*w<sup>230</sup> + 11274\*w<sup>229</sup> + 6863\*w<sup>228</sup> + 59\*w<sup>227</sup> + 2989\*w<sup>226</sup> +  
 1083\*w<sup>225</sup> + 9972\*w<sup>224</sup> + 4885\*w<sup>223</sup> + 7037\*w<sup>222</sup> + 2455\*w<sup>221</sup> + 12015\*w<sup>220</sup> +  
 5441\*w<sup>219</sup> + 10481\*w<sup>218</sup> + 9195\*w<sup>217</sup> + 4687\*w<sup>216</sup> + 4964\*w<sup>215</sup> + 9392\*w<sup>214</sup> +  
 8603\*w<sup>213</sup> + 6084\*w<sup>212</sup> + 8921\*w<sup>211</sup> + 2131\*w<sup>210</sup> + 10041\*w<sup>209</sup> + 403\*w<sup>208</sup> +  
 4529\*w<sup>207</sup> + 6102\*w<sup>206</sup> + 5438\*w<sup>205</sup> + 922\*w<sup>204</sup> + 11745\*w<sup>203</sup> + 1084\*w<sup>202</sup> +  
 3668\*w<sup>201</sup> + 8789\*w<sup>200</sup> + 11300\*w<sup>199</sup> + 9695\*w<sup>198</sup> + 7001\*w<sup>197</sup> + 6041\*w<sup>196</sup> +  
 8577\*w<sup>195</sup> + 8099\*w<sup>194</sup> + 8623\*w<sup>193</sup> + 7776\*w<sup>192</sup> + 6328\*w<sup>191</sup> + 9061\*w<sup>190</sup> +  
 4306\*w<sup>189</sup> + 2677\*w<sup>188</sup> + 885\*w<sup>187</sup> + 4369\*w<sup>186</sup> + 6977\*w<sup>185</sup> + 3537\*w<sup>184</sup> +

11456\*w<sup>183</sup> + 770\*w<sup>182</sup> + 7338\*w<sup>181</sup> + 1856\*w<sup>180</sup> + 4182\*w<sup>179</sup> + 9152\*w<sup>178</sup> +  
 1644\*w<sup>177</sup> + 2646\*w<sup>176</sup> + 10194\*w<sup>175</sup> + 6353\*w<sup>174</sup> + 9978\*w<sup>173</sup> + 10978\*w<sup>172</sup> +  
 6735\*w<sup>171</sup> + 4026\*w<sup>170</sup> + 11951\*w<sup>169</sup> + 12042\*w<sup>168</sup> + 11988\*w<sup>167</sup> + 9696\*w<sup>166</sup> +  
 2023\*w<sup>165</sup> + 4601\*w<sup>164</sup> + 8185\*w<sup>163</sup> + 3216\*w<sup>162</sup> + 5340\*w<sup>161</sup> + 6948\*w<sup>160</sup> +  
 6812\*w<sup>159</sup> + 12260\*w<sup>158</sup> + 10314\*w<sup>157</sup> + 7108\*w<sup>156</sup> + 4415\*w<sup>155</sup> + 3946\*w<sup>154</sup> +  
 8628\*w<sup>153</sup> + 2712\*w<sup>152</sup> + 10653\*w<sup>151</sup> + 5526\*w<sup>150</sup> + 5704\*w<sup>149</sup> + 1666\*w<sup>148</sup> +  
 10445\*w<sup>147</sup> + 8379\*w<sup>146</sup> + 5112\*w<sup>145</sup> + 5885\*w<sup>144</sup> + 10529\*w<sup>143</sup> + 5476\*w<sup>142</sup> +  
 4454\*w<sup>141</sup> + 11461\*w<sup>140</sup> + 3731\*w<sup>139</sup> + 6746\*w<sup>138</sup> + 11965\*w<sup>137</sup> + 9290\*w<sup>136</sup> +  
 398\*w<sup>135</sup> + 7674\*w<sup>134</sup> + 2024\*w<sup>133</sup> + 7053\*w<sup>132</sup> + 3846\*w<sup>131</sup> + 6347\*w<sup>130</sup> +  
 11275\*w<sup>129</sup> + 4205\*w<sup>128</sup> + 3472\*w<sup>127</sup> + 12029\*w<sup>126</sup> + 8518\*w<sup>125</sup> + 9720\*w<sup>124</sup> +  
 11998\*w<sup>123</sup> + 10157\*w<sup>122</sup> + 220\*w<sup>121</sup> + 900\*w<sup>120</sup> + 10189\*w<sup>119</sup> + 3356\*w<sup>118</sup> +  
 9864\*w<sup>117</sup> + 3385\*w<sup>116</sup> + 6574\*w<sup>115</sup> + 2365\*w<sup>114</sup> + 237\*w<sup>113</sup> + 11272\*w<sup>112</sup> +  
 6634\*w<sup>111</sup> + 7201\*w<sup>110</sup> + 10645\*w<sup>109</sup> + 421\*w<sup>108</sup> + 6273\*w<sup>107</sup> + 3966\*w<sup>106</sup> +  
 9853\*w<sup>105</sup> + 4176\*w<sup>104</sup> + 11622\*w<sup>103</sup> + 10332\*w<sup>102</sup> + 8760\*w<sup>101</sup> + 9311\*w<sup>100</sup> +  
 5434\*w<sup>99</sup> + 11730\*w<sup>98</sup> + 11110\*w<sup>97</sup> + 7005\*w<sup>96</sup> + 9951\*w<sup>95</sup> + 4133\*w<sup>94</sup> +  
 4600\*w<sup>93</sup> + 10649\*w<sup>92</sup> + 11274\*w<sup>91</sup> + 12006\*w<sup>90</sup> + 417\*w<sup>89</sup> + 11566\*w<sup>88</sup> +  
 9060\*w<sup>87</sup> + 7466\*w<sup>86</sup> + 7132\*w<sup>85</sup> + 10096\*w<sup>84</sup> + 10254\*w<sup>83</sup> + 10535\*w<sup>82</sup> +  
 4731\*w<sup>81</sup> + 10391\*w<sup>80</sup> + 10915\*w<sup>79</sup> + 8341\*w<sup>78</sup> + 11197\*w<sup>77</sup> + 6018\*w<sup>76</sup> +  
 3034\*w<sup>75</sup> + 6444\*w<sup>74</sup> + 5035\*w<sup>73</sup> + 12077\*w<sup>72</sup> + 5031\*w<sup>71</sup> + 8469\*w<sup>70</sup> +  
 4312\*w<sup>69</sup> + 6692\*w<sup>68</sup> + 329\*w<sup>67</sup> + 8985\*w<sup>66</sup> + 2692\*w<sup>65</sup> + 6966\*w<sup>64</sup> + 6618\*w<sup>63</sup>  
 + 11031\*w<sup>62</sup> + 4612\*w<sup>61</sup> + 4647\*w<sup>60</sup> + 7911\*w<sup>59</sup> + 10643\*w<sup>58</sup> + 7527\*w<sup>57</sup> +  
 5762\*w<sup>56</sup> + 2251\*w<sup>55</sup> + 11134\*w<sup>54</sup> + 11416\*w<sup>53</sup> + 7257\*w<sup>52</sup> + 11650\*w<sup>51</sup> +  
 4676\*w<sup>50</sup> + 4019\*w<sup>49</sup> + 7678\*w<sup>48</sup> + 4107\*w<sup>47</sup> + 498\*w<sup>46</sup> + 1799\*w<sup>45</sup> + 858\*w<sup>44</sup>  
 + 9602\*w<sup>43</sup> + 8482\*w<sup>42</sup> + 2859\*w<sup>41</sup> + 660\*w<sup>40</sup> + 1531\*w<sup>39</sup> + 3814\*w<sup>38</sup> +  
 4703\*w<sup>37</sup> + 9080\*w<sup>36</sup> + 9740\*w<sup>35</sup> + 6234\*w<sup>34</sup> + 10178\*w<sup>33</sup> + 11419\*w<sup>32</sup> +  
 9604\*w<sup>31</sup> + 792\*w<sup>30</sup> + 8495\*w<sup>29</sup> + 8506\*w<sup>28</sup> + 9799\*w<sup>27</sup> + 1647\*w<sup>26</sup> + 2361\*w<sup>25</sup>  
 + 9461\*w<sup>24</sup> + 8856\*w<sup>23</sup> + 7515\*w<sup>22</sup> + 11066\*w<sup>21</sup> + 937\*w<sup>20</sup> + 4923\*w<sup>19</sup> +  
 9148\*w<sup>18</sup> + 4544\*w<sup>17</sup> + 1857\*w<sup>16</sup> + 8215\*w<sup>15</sup> + 9401\*w<sup>14</sup> + 12212\*w<sup>13</sup> +  
 2386\*w<sup>12</sup> + 4890\*w<sup>11</sup> + 9638\*w<sup>10</sup> + 529\*w<sup>9</sup> + 1852\*w<sup>8</sup> + 271\*w<sup>7</sup> + 6038\*w<sup>6</sup> +  
 10547\*w<sup>5</sup> + 4118\*w<sup>4</sup> + 231\*w<sup>3</sup> + 1180\*w<sup>2</sup> + 3734\*w + 5005  
 f = 11584\*w<sup>218</sup> + 7548\*w<sup>217</sup> + 396\*w<sup>216</sup> + 7369\*w<sup>215</sup> + 9428\*w<sup>214</sup> + 37\*w<sup>213</sup> +  
 3046\*w<sup>212</sup> + 7014\*w<sup>211</sup> + 9575\*w<sup>210</sup> + 9294\*w<sup>209</sup> + 4893\*w<sup>208</sup> + 8929\*w<sup>207</sup> +  
 6581\*w<sup>206</sup> + 9460\*w<sup>205</sup> + 3294\*w<sup>204</sup> + 728\*w<sup>203</sup> + 4609\*w<sup>202</sup> + 2474\*w<sup>201</sup> +  
 6919\*w<sup>200</sup> + 4896\*w<sup>199</sup> + 6483\*w<sup>198</sup> + 8111\*w<sup>197</sup> + 6879\*w<sup>196</sup> + 7718\*w<sup>195</sup> +  
 3160\*w<sup>194</sup> + 7414\*w<sup>193</sup> + 11171\*w<sup>192</sup> + 10391\*w<sup>191</sup> + 7057\*w<sup>190</sup> + 9951\*w<sup>189</sup> +  
 1855\*w<sup>188</sup> + 3170\*w<sup>187</sup> + 4662\*w<sup>186</sup> + 8340\*w<sup>185</sup> + 10364\*w<sup>184</sup> + 3059\*w<sup>183</sup> +  
 7117\*w<sup>182</sup> + 9906\*w<sup>181</sup> + 11498\*w<sup>180</sup> + 12059\*w<sup>179</sup> + 12115\*w<sup>178</sup> + 6717\*w<sup>177</sup> +  
 9157\*w<sup>176</sup> + 3643\*w<sup>175</sup> + 11863\*w<sup>174</sup> + 8336\*w<sup>173</sup> + 10342\*w<sup>172</sup> + 12064\*w<sup>171</sup> +  
 1285\*w<sup>170</sup> + 11912\*w<sup>169</sup> + 1369\*w<sup>168</sup> + 1508\*w<sup>167</sup> + 10306\*w<sup>166</sup> + 2252\*w<sup>165</sup> +  
 9536\*w<sup>164</sup> + 684\*w<sup>163</sup> + 2325\*w<sup>162</sup> + 11418\*w<sup>161</sup> + 354\*w<sup>160</sup> + 2623\*w<sup>159</sup> +  
 1273\*w<sup>158</sup> + 9185\*w<sup>157</sup> + 5255\*w<sup>156</sup> + 8167\*w<sup>155</sup> + 10826\*w<sup>154</sup> + 6217\*w<sup>153</sup> +  
 198\*w<sup>152</sup> + 7830\*w<sup>151</sup> + 8543\*w<sup>150</sup> + 4748\*w<sup>149</sup> + 4595\*w<sup>148</sup> + 4242\*w<sup>147</sup> +  
 731\*w<sup>146</sup> + 7333\*w<sup>145</sup> + 6114\*w<sup>144</sup> + 6469\*w<sup>143</sup> + 4817\*w<sup>142</sup> + 5321\*w<sup>141</sup> +  
 9259\*w<sup>140</sup> + 7034\*w<sup>139</sup> + 3\*w<sup>138</sup> + 7562\*w<sup>137</sup> + 6464\*w<sup>136</sup> + 3831\*w<sup>135</sup> +  
 4505\*w<sup>134</sup> + 4376\*w<sup>133</sup> + 10665\*w<sup>132</sup> + 5300\*w<sup>131</sup> + 2830\*w<sup>130</sup> + 10473\*w<sup>129</sup> +  
 965\*w<sup>128</sup> + 2923\*w<sup>127</sup> + 9834\*w<sup>126</sup> + 6792\*w<sup>125</sup> + 9516\*w<sup>124</sup> + 9645\*w<sup>123</sup> +  
 2248\*w<sup>122</sup> + 5931\*w<sup>121</sup> + 4379\*w<sup>120</sup> + 9802\*w<sup>119</sup> + 6603\*w<sup>118</sup> + 10670\*w<sup>117</sup> +  
 9843\*w<sup>116</sup> + 1000\*w<sup>115</sup> + 8374\*w<sup>114</sup> + 9879\*w<sup>113</sup> + 4539\*w<sup>112</sup> + 12174\*w<sup>111</sup> +

$864w^{110} + 4375w^{109} + 4364w^{108} + 434w^{107} + 7762w^{106} + 5929w^{105} +$   
 $2232w^{104} + 9087w^{103} + 5927w^{102} + 5709w^{101} + 11863w^{100} + 4181w^{99} +$   
 $1606w^{98} + 8311w^{97} + 11852w^{96} + 5596w^{95} + 8003w^{94} + 9327w^{93} +$   
 $8577w^{92} + 937w^{91} + 1596w^{90} + 9235w^{89} + 9750w^{88} + 12254w^{87} +$   
 $5940w^{86} + 8123w^{85} + 4007w^{84} + 5135w^{83} + 1337w^{82} + 10441w^{81} +$   
 $129w^{80} + 2938w^{79} + 849w^{78} + 8488w^{77} + 1361w^{76} + 10006w^{75} + 3060w^{74}$   
 $+ 12263w^{73} + 1291w^{72} + 7648w^{71} + 8375w^{70} + 7036w^{69} + 3605w^{68} +$   
 $816w^{67} + 6618w^{66} + 10855w^{65} + 6842w^{64} + 7071w^{63} + 1671w^{62} +$   
 $8897w^{61} + 5840w^{60} + 2967w^{59} + 3246w^{58} + 5432w^{57} + 8713w^{56} +$   
 $2266w^{55} + 2418w^{54} + 8228w^{53} + 3260w^{52} + 8806w^{51} + 1482w^{50} +$   
 $5272w^{49} + 1993w^{48} + 5833w^{47} + 10584w^{46} + 9253w^{45} + 10966w^{44} +$   
 $9583w^{43} + 10245w^{42} + 10452w^{41} + 9348w^{40} + 5758w^{39} + 11661w^{38} +$   
 $11270w^{37} + 8830w^{36} + 2387w^{35} + 9658w^{34} + 2631w^{33} + 2226w^{32} +$   
 $5082w^{31} + 10429w^{30} + 9578w^{29} + 2200w^{28} + 11905w^{27} + 5746w^{26} +$   
 $5742w^{25} + 8917w^{24} + 6609w^{23} + 2659w^{22} + 1395w^{21} + 10181w^{20} +$   
 $3791w^{19} + 5972w^{18} + 4233w^{17} + 107w^{16} + 3335w^{15} + 9336w^{14} + 2283w^{13}$   
 $+ 353w^{12} + 6019w^{11} + 5086w^{10} + 7517w^9 + 1339w^8 + 9591w^7 + 6437w^6 +$   
 $3872w^5 + 11929w^4 + 2571w^3 + 9514w^2 + 2066w + 8731$   
 $f = 5909w^{207} + 8084w^{206} + 7198w^{205} + 11178w^{204} + 3563w^{203} +$   
 $10645w^{202} + 11106w^{201} + 11083w^{200} + 5652w^{199} + 11410w^{198} + 11375w^{197}$   
 $+ 10413w^{196} + 8994w^{195} + 5472w^{194} + 377w^{193} + 12176w^{192} + 7467w^{191} +$   
 $3750w^{190} + 1618w^{189} + 10895w^{188} + 7466w^{187} + 1673w^{186} + 11979w^{185} +$   
 $4932w^{184} + 9066w^{183} + 1719w^{182} + 8792w^{181} + 1900w^{180} + 6320w^{179} +$   
 $169w^{178} + 5629w^{177} + 6870w^{176} + 11388w^{175} + 65w^{174} + 9016w^{173} +$   
 $11066w^{172} + 11240w^{171} + 10208w^{170} + 512w^{169} + 2414w^{168} + 48w^{167} +$   
 $11411w^{166} + 926w^{165} + 11923w^{164} + 11787w^{163} + 11587w^{162} + 7589w^{161} +$   
 $6362w^{160} + 574w^{159} + 2847w^{158} + 4495w^{157} + 3488w^{156} + 1053w^{155} +$   
 $1331w^{154} + 5833w^{153} + 8188w^{152} + 3253w^{151} + 3365w^{150} + 2618w^{149} +$   
 $9306w^{148} + 8085w^{147} + 9505w^{146} + 6718w^{145} + 7177w^{144} + 2906w^{143} +$   
 $5182w^{142} + 2270w^{141} + 2638w^{140} + 9609w^{139} + 12079w^{138} + 1930w^{137} +$   
 $5685w^{136} + 6565w^{135} + 1377w^{134} + 9313w^{133} + 3704w^{132} + 4267w^{131} +$   
 $1714w^{130} + 7757w^{129} + 2373w^{128} + 658w^{127} + 8121w^{126} + 8800w^{125} +$   
 $7766w^{124} + 12247w^{123} + 5453w^{122} + 8496w^{121} + 1752w^{120} + 12251w^{119} +$   
 $3559w^{118} + 416w^{117} + 9484w^{116} + 8743w^{115} + 1155w^{114} + 9759w^{113} +$   
 $4504w^{112} + 1231w^{111} + 10616w^{110} + 6947w^{109} + 4170w^{108} + 1002w^{107} +$   
 $1317w^{106} + 5178w^{105} + 1091w^{104} + 9370w^{103} + 8985w^{102} + 9767w^{101} +$   
 $10444w^{100} + 1107w^{99} + 11875w^{98} + 6574w^{97} + 9278w^{96} + 1295w^{95} +$   
 $9473w^{94} + 9663w^{93} + 45w^{92} + 6977w^{91} + 7856w^{90} + 11653w^{89} + 5542w^{88}$   
 $+ 6838w^{87} + 2738w^{86} + 1415w^{85} + 2185w^{84} + 9038w^{83} + 5986w^{82} +$   
 $324w^{81} + 2470w^{80} + 3825w^{79} + 8936w^{78} + 4841w^{77} + 10116w^{76} +$   
 $10003w^{75} + 6555w^{74} + 559w^{73} + 909w^{72} + 3409w^{71} + 1908w^{70} + 6163w^{69}$   
 $+ 7867w^{68} + 9447w^{67} + 100w^{66} + 8230w^{65} + 11881w^{64} + 6665w^{63} +$   
 $1752w^{62} + 9167w^{61} + 9702w^{60} + 10393w^{59} + 4795w^{58} + 11424w^{57} +$   
 $1324w^{56} + 9771w^{55} + 6224w^{54} + 12020w^{53} + 9229w^{52} + 10548w^{51} +$   
 $4050w^{50} + 8014w^{49} + 8963w^{48} + 5608w^{47} + 9624w^{46} + 11990w^{45} +$   
 $9675w^{44} + 7226w^{43} + 10589w^{42} + 9470w^{41} + 8301w^{40} + 10592w^{39} +$   
 $9563w^{38} + 9358w^{37} + 1293w^{36} + 1771w^{35} + 3945w^{34} + 1370w^{33} +$   
 $1912w^{32} + 12088w^{31} + 5219w^{30} + 8024w^{29} + 4020w^{28} + 11494w^{27} +$

$$\begin{aligned}
& 3958w^{26} + 3354w^{25} + 9879w^{24} + 1963w^{23} + 10624w^{22} + 6125w^{21} + \\
& 4409w^{20} + 10587w^{19} + 7304w^{18} + 9289w^{17} + 9079w^{16} + 2490w^{15} + \\
& 7907w^{14} + 2879w^{13} + 6900w^{12} + 105w^{11} + 5298w^{10} + 9841w^9 + 8757w^8 + \\
& 4902w^7 + 2375w^6 + 8687w^5 + 630w^4 + 2648w^3 + 417w^2 + 9984w + 5133 \\
f = & 859w^{790} + 10053w^{789} + 7571w^{788} + 8283w^{787} + 2808w^{786} + 2096w^{785} \\
& + 3063w^{784} + 11718w^{783} + 9027w^{782} + 7642w^{781} + 133w^{780} + 2586w^{779} + \\
& 8886w^{778} + 5345w^{777} + 11567w^{776} + 9732w^{775} + 2088w^{774} + 1310w^{773} + \\
& 9248w^{772} + 6276w^{771} + 2635w^{770} + 5960w^{769} + 10561w^{768} + 7259w^{767} + \\
& 6635w^{766} + 1471w^{765} + 11146w^{764} + 2269w^{763} + 4477w^{762} + 522w^{761} + \\
& 11294w^{760} + 3973w^{759} + 9947w^{758} + 4284w^{757} + 10555w^{756} + 5469w^{755} + \\
& 7703w^{754} + 7479w^{753} + 12172w^{752} + 5990w^{751} + 9258w^{750} + 4262w^{749} + \\
& 614w^{748} + 5100w^{747} + 2525w^{746} + 2818w^{745} + 34w^{744} + 7135w^{743} + \\
& 10534w^{742} + 1434w^{741} + 6224w^{740} + 4882w^{739} + 8717w^{738} + 12057w^{737} + \\
& 7485w^{736} + 3130w^{735} + 804w^{734} + 4524w^{733} + 11283w^{732} + 11087w^{731} + \\
& 4374w^{730} + 5851w^{729} + 8483w^{728} + 9367w^{727} + 1153w^{726} + 2423w^{725} + \\
& 12154w^{724} + 5723w^{723} + 10365w^{722} + 1188w^{721} + 77w^{720} + 11420w^{719} + \\
& 10696w^{718} + 4909w^{717} + 815w^{716} + 10237w^{715} + 3561w^{714} + 253w^{713} + \\
& 8065w^{712} + 11087w^{711} + 9605w^{710} + 5975w^{709} + 388w^{708} + 12183w^{707} + \\
& 6260w^{706} + 2086w^{705} + 10421w^{704} + 3250w^{703} + 9923w^{702} + 3868w^{701} + \\
& 3986w^{700} + 4897w^{699} + 2888w^{698} + 8711w^{697} + 12003w^{696} + 4085w^{695} + \\
& 8381w^{694} + 10320w^{693} + 3892w^{692} + 2007w^{691} + 10820w^{690} + 1135w^{689} + \\
& 4164w^{688} + 10453w^{687} + 8397w^{686} + 6916w^{685} + 1160w^{684} + 304w^{683} + \\
& 1413w^{682} + 27w^{681} + 1255w^{680} + 3623w^{679} + 6264w^{678} + 2419w^{677} + \\
& 8320w^{676} + 1932w^{675} + 5775w^{674} + 10277w^{673} + 2538w^{672} + 2220w^{671} + \\
& 7835w^{670} + 6336w^{669} + 1286w^{668} + 5199w^{667} + 886w^{666} + 9885w^{665} + \\
& 9813w^{664} + 5755w^{663} + 5420w^{662} + 8240w^{661} + 10188w^{660} + 7874w^{659} + \\
& 5665w^{658} + 9398w^{657} + 5011w^{656} + 5893w^{655} + 2529w^{654} + 5154w^{653} + \\
& 2061w^{652} + 3180w^{651} + 9341w^{650} + 3182w^{649} + 1849w^{648} + 10051w^{647} + \\
& 1203w^{646} + 6177w^{645} + 5166w^{644} + 2585w^{643} + 7427w^{642} + 10561w^{641} + \\
& 3835w^{640} + 5386w^{639} + 3427w^{638} + 6774w^{637} + 2609w^{636} + 5912w^{635} + \\
& 3401w^{634} + 11923w^{633} + 4570w^{632} + 11575w^{631} + 9436w^{630} + 5730w^{629} + \\
& 6973w^{628} + 4199w^{627} + 3354w^{626} + 8958w^{625} + 1834w^{624} + 10209w^{623} + \\
& 5638w^{622} + 5910w^{621} + 8174w^{620} + 7049w^{619} + 5943w^{618} + 8584w^{617} + \\
& 7464w^{616} + 9184w^{615} + 5277w^{614} + 7846w^{613} + 6931w^{612} + 6959w^{611} + \\
& 6196w^{610} + 11181w^{609} + 11831w^{608} + 10053w^{607} + 924w^{606} + 9037w^{605} + \\
& 8823w^{604} + 9262w^{603} + 10934w^{602} + 7291w^{601} + 10775w^{600} + 10809w^{599} + \\
& 5110w^{598} + 1363w^{597} + 4678w^{596} + 8550w^{595} + 802w^{594} + 1969w^{593} + \\
& 5690w^{592} + 1957w^{591} + 2676w^{590} + 9048w^{589} + 3813w^{588} + 892w^{587} + \\
& 1235w^{586} + 4926w^{585} + 9838w^{584} + 9837w^{583} + 12268w^{582} + 7188w^{581} + \\
& 4883w^{580} + 7454w^{579} + 8399w^{578} + 8193w^{577} + 4770w^{576} + 3917w^{575} + \\
& 9620w^{574} + 6280w^{573} + 10638w^{572} + 8445w^{571} + 2650w^{570} + 7007w^{569} + \\
& 1785w^{568} + 10923w^{567} + 3296w^{566} + 2435w^{565} + 11398w^{564} + 9306w^{563} + \\
& 6062w^{562} + 3259w^{561} + 11628w^{560} + 9687w^{559} + 262w^{558} + 7610w^{557} + \\
& 11076w^{556} + 2724w^{555} + 7329w^{554} + 9299w^{553} + 3287w^{552} + 2705w^{551} + \\
& 9946w^{550} + 7698w^{549} + 1247w^{548} + 3148w^{547} + 11396w^{546} + 9870w^{545} + \\
& 1166w^{544} + 4329w^{543} + 3778w^{542} + 7595w^{541} + 127w^{540} + 7785w^{539} + \\
& 7706w^{538} + 2173w^{537} + 1960w^{536} + 10211w^{535} + 8358w^{534} + 11210w^{533} + \\
& 6806w^{532} + 1815w^{531} + 9249w^{530} + 8914w^{529} + 4998w^{528} + 9546w^{527} +
\end{aligned}$$

6928\*w<sup>526</sup> + 8350\*w<sup>525</sup> + 3978\*w<sup>524</sup> + 6037\*w<sup>523</sup> + 7938\*w<sup>522</sup> + 11239\*w<sup>521</sup> +  
 5171\*w<sup>520</sup> + 10602\*w<sup>519</sup> + 9305\*w<sup>518</sup> + 3612\*w<sup>517</sup> + 5176\*w<sup>516</sup> + 8581\*w<sup>515</sup> +  
 11667\*w<sup>514</sup> + 4904\*w<sup>513</sup> + 6772\*w<sup>512</sup> + 10527\*w<sup>511</sup> + 5028\*w<sup>510</sup> + 9936\*w<sup>509</sup> +  
 10397\*w<sup>508</sup> + 1221\*w<sup>507</sup> + 8047\*w<sup>506</sup> + 12268\*w<sup>505</sup> + 1990\*w<sup>504</sup> + 9108\*w<sup>503</sup> +  
 1905\*w<sup>502</sup> + 12087\*w<sup>501</sup> + 188\*w<sup>500</sup> + 1382\*w<sup>499</sup> + 4722\*w<sup>498</sup> + 8997\*w<sup>497</sup> +  
 6780\*w<sup>496</sup> + 11637\*w<sup>495</sup> + 4579\*w<sup>494</sup> + 437\*w<sup>493</sup> + 3512\*w<sup>492</sup> + 12247\*w<sup>491</sup> +  
 7555\*w<sup>490</sup> + 5449\*w<sup>489</sup> + 11467\*w<sup>488</sup> + 2176\*w<sup>487</sup> + 764\*w<sup>486</sup> + 9831\*w<sup>485</sup> +  
 7325\*w<sup>484</sup> + 4780\*w<sup>483</sup> + 4244\*w<sup>482</sup> + 4576\*w<sup>481</sup> + 3099\*w<sup>480</sup> + 9429\*w<sup>479</sup> +  
 3951\*w<sup>478</sup> + 11575\*w<sup>477</sup> + 11795\*w<sup>476</sup> + 5875\*w<sup>475</sup> + 30\*w<sup>474</sup> + 10181\*w<sup>473</sup> +  
 6366\*w<sup>472</sup> + 10554\*w<sup>471</sup> + 6615\*w<sup>470</sup> + 7116\*w<sup>469</sup> + 8606\*w<sup>468</sup> + 1648\*w<sup>467</sup> +  
 11591\*w<sup>466</sup> + 9730\*w<sup>465</sup> + 5818\*w<sup>464</sup> + 4530\*w<sup>463</sup> + 8244\*w<sup>462</sup> + 9677\*w<sup>461</sup> +  
 2450\*w<sup>460</sup> + 3142\*w<sup>459</sup> + 4549\*w<sup>458</sup> + 1411\*w<sup>457</sup> + 4871\*w<sup>456</sup> + 4561\*w<sup>455</sup> +  
 2894\*w<sup>454</sup> + 8229\*w<sup>453</sup> + 10720\*w<sup>452</sup> + 3927\*w<sup>451</sup> + 5233\*w<sup>450</sup> + 5380\*w<sup>449</sup> +  
 11259\*w<sup>448</sup> + 10349\*w<sup>447</sup> + 2841\*w<sup>446</sup> + 282\*w<sup>445</sup> + 969\*w<sup>444</sup> + 6013\*w<sup>443</sup> +  
 6337\*w<sup>442</sup> + 6147\*w<sup>441</sup> + 10717\*w<sup>440</sup> + 356\*w<sup>439</sup> + 916\*w<sup>438</sup> + 4026\*w<sup>437</sup> +  
 6523\*w<sup>436</sup> + 9104\*w<sup>435</sup> + 4297\*w<sup>434</sup> + 3170\*w<sup>433</sup> + 11061\*w<sup>432</sup> + 4130\*w<sup>431</sup> +  
 8760\*w<sup>430</sup> + 10274\*w<sup>429</sup> + 10643\*w<sup>428</sup> + 2313\*w<sup>427</sup> + 10346\*w<sup>426</sup> + 6053\*w<sup>425</sup> +  
 11742\*w<sup>424</sup> + 2505\*w<sup>423</sup> + 9985\*w<sup>422</sup> + 5522\*w<sup>421</sup> + 389\*w<sup>420</sup> + 11807\*w<sup>419</sup> +  
 1347\*w<sup>418</sup> + 7625\*w<sup>417</sup> + 5567\*w<sup>416</sup> + 8863\*w<sup>415</sup> + 1212\*w<sup>414</sup> + 7101\*w<sup>413</sup> +  
 4880\*w<sup>412</sup> + 3662\*w<sup>411</sup> + 7491\*w<sup>410</sup> + 11949\*w<sup>409</sup> + 5255\*w<sup>408</sup> + 11650\*w<sup>407</sup> +  
 1469\*w<sup>406</sup> + 253\*w<sup>405</sup> + 6362\*w<sup>404</sup> + 3473\*w<sup>403</sup> + 4672\*w<sup>402</sup> + 11904\*w<sup>401</sup> +  
 10541\*w<sup>400</sup> + 12171\*w<sup>399</sup> + 3704\*w<sup>398</sup> + 10561\*w<sup>397</sup> + 11847\*w<sup>396</sup> + 3559\*w<sup>395</sup> +  
 8429\*w<sup>394</sup> + 3665\*w<sup>393</sup> + 10455\*w<sup>392</sup> + 6001\*w<sup>391</sup> + 5453\*w<sup>390</sup> + 11691\*w<sup>389</sup> +  
 8078\*w<sup>388</sup> + 3551\*w<sup>387</sup> + 4364\*w<sup>386</sup> + 10873\*w<sup>385</sup> + 10760\*w<sup>384</sup> + 6529\*w<sup>383</sup> +  
 9539\*w<sup>382</sup> + 1093\*w<sup>381</sup> + 750\*w<sup>380</sup> + 9184\*w<sup>379</sup> + 11058\*w<sup>378</sup> + 1253\*w<sup>377</sup> +  
 4459\*w<sup>376</sup> + 2406\*w<sup>375</sup> + 5752\*w<sup>374</sup> + 3857\*w<sup>373</sup> + 9813\*w<sup>372</sup> + 8872\*w<sup>371</sup> +  
 3664\*w<sup>370</sup> + 9458\*w<sup>369</sup> + 9606\*w<sup>368</sup> + 9000\*w<sup>367</sup> + 4494\*w<sup>366</sup> + 4075\*w<sup>365</sup> +  
 8709\*w<sup>364</sup> + 11572\*w<sup>363</sup> + 5451\*w<sup>362</sup> + 4864\*w<sup>361</sup> + 6468\*w<sup>360</sup> + 2329\*w<sup>359</sup> +  
 10583\*w<sup>358</sup> + 5193\*w<sup>357</sup> + 8060\*w<sup>356</sup> + 6847\*w<sup>355</sup> + 10590\*w<sup>354</sup> + 1232\*w<sup>353</sup> +  
 11541\*w<sup>352</sup> + 1168\*w<sup>351</sup> + 2838\*w<sup>350</sup> + 1341\*w<sup>349</sup> + 5112\*w<sup>348</sup> + 330\*w<sup>347</sup> +  
 8319\*w<sup>346</sup> + 3282\*w<sup>345</sup> + 12120\*w<sup>344</sup> + 4690\*w<sup>343</sup> + 10198\*w<sup>342</sup> + 9562\*w<sup>341</sup> +  
 1136\*w<sup>340</sup> + 2956\*w<sup>339</sup> + 11548\*w<sup>338</sup> + 8757\*w<sup>337</sup> + 2006\*w<sup>336</sup> + 3814\*w<sup>335</sup> +  
 445\*w<sup>334</sup> + 760\*w<sup>333</sup> + 464\*w<sup>332</sup> + 1256\*w<sup>331</sup> + 2999\*w<sup>330</sup> + 1688\*w<sup>329</sup> +  
 4896\*w<sup>328</sup> + 4274\*w<sup>327</sup> + 2793\*w<sup>326</sup> + 7769\*w<sup>325</sup> + 9255\*w<sup>324</sup> + 904\*w<sup>323</sup> +  
 4553\*w<sup>322</sup> + 11239\*w<sup>321</sup> + 8175\*w<sup>320</sup> + 8278\*w<sup>319</sup> + 411\*w<sup>318</sup> + 5294\*w<sup>317</sup> +  
 8555\*w<sup>316</sup> + 4668\*w<sup>315</sup> + 7128\*w<sup>314</sup> + 615\*w<sup>313</sup> + 1236\*w<sup>312</sup> + 3346\*w<sup>311</sup> +  
 2280\*w<sup>310</sup> + 5354\*w<sup>309</sup> + 1603\*w<sup>308</sup> + 7483\*w<sup>307</sup> + 8596\*w<sup>306</sup> + 8977\*w<sup>305</sup> +  
 6300\*w<sup>304</sup> + 7912\*w<sup>303</sup> + 5518\*w<sup>302</sup> + 11905\*w<sup>301</sup> + 11724\*w<sup>300</sup> + 559\*w<sup>299</sup> +  
 6889\*w<sup>298</sup> + 3117\*w<sup>297</sup> + 2477\*w<sup>296</sup> + 5504\*w<sup>295</sup> + 6448\*w<sup>294</sup> + 8540\*w<sup>293</sup> +  
 3890\*w<sup>292</sup> + 5916\*w<sup>291</sup> + 2147\*w<sup>290</sup> + 5858\*w<sup>289</sup> + 10116\*w<sup>288</sup> + 6793\*w<sup>287</sup> +  
 2568\*w<sup>286</sup> + 7288\*w<sup>285</sup> + 6836\*w<sup>284</sup> + 5451\*w<sup>283</sup> + 1415\*w<sup>282</sup> + 6756\*w<sup>281</sup> +  
 11705\*w<sup>280</sup> + 7692\*w<sup>279</sup> + 5835\*w<sup>278</sup> + 6473\*w<sup>277</sup> + 11492\*w<sup>276</sup> + 1355\*w<sup>275</sup> +  
 4009\*w<sup>274</sup> + 5558\*w<sup>273</sup> + 3462\*w<sup>272</sup> + 1571\*w<sup>271</sup> + 10037\*w<sup>270</sup> + 3639\*w<sup>269</sup> +  
 2974\*w<sup>268</sup> + 6021\*w<sup>267</sup> + 33\*w<sup>266</sup> + 1483\*w<sup>265</sup> + 1868\*w<sup>264</sup> + 11331\*w<sup>263</sup> +  
 3251\*w<sup>262</sup> + 2869\*w<sup>261</sup> + 3519\*w<sup>260</sup> + 3284\*w<sup>259</sup> + 3748\*w<sup>258</sup> + 5493\*w<sup>257</sup> +  
 10525\*w<sup>256</sup> + 5274\*w<sup>255</sup> + 11823\*w<sup>254</sup> + 3325\*w<sup>253</sup> + 2427\*w<sup>252</sup> + 5853\*w<sup>251</sup> +  
 7427\*w<sup>250</sup> + 9040\*w<sup>249</sup> + 3153\*w<sup>248</sup> + 6618\*w<sup>247</sup> + 9764\*w<sup>246</sup> + 7929\*w<sup>245</sup> +  
 7951\*w<sup>244</sup> + 3541\*w<sup>243</sup> + 344\*w<sup>242</sup> + 6327\*w<sup>241</sup> + 9382\*w<sup>240</sup> + 8510\*w<sup>239</sup> +



$7650w^{238} + 967w^{237} + 1042w^{236} + 2838w^{235} + 11190w^{234} + 4727w^{233} +$   
 $1293w^{232} + 11374w^{231} + 6366w^{230} + 1168w^{229} + 4783w^{228} + 3890w^{227} +$   
 $9586w^{226} + 10527w^{225} + 4945w^{224} + 2165w^{223} + 7790w^{222} + 2534w^{221} +$   
 $4895w^{220} + 111w^{219} + 7120w^{218} + 1638w^{217} + 10337w^{216} + 6478w^{215} +$   
 $6131w^{214} + 10044w^{213} + 4354w^{212} + 11377w^{211} + 12245w^{210} + 1203w^{209} +$   
 $7105w^{208} + 10486w^{207} + 8840w^{206} + 8266w^{205} + 10492w^{204} + 4325w^{203} +$   
 $10741w^{202} + 7050w^{201} + 11582w^{200} + 9205w^{199} + 6032w^{198} + 6315w^{197} +$   
 $1273w^{196} + 7878w^{195} + 12096w^{194} + 7063w^{193} + 10104w^{192} + 1576w^{191} +$   
 $6914w^{190} + 7001w^{189} + 9326w^{188} + 5646w^{187} + 7296w^{186} + 6300w^{185} +$   
 $3839w^{184} + 5992w^{183} + 4924w^{182} + 3933w^{181} + 4245w^{180} + 11651w^{179} +$   
 $10234w^{178} + 7720w^{177} + 2837w^{176} + 7082w^{175} + 2701w^{174} + 5772w^{173} +$   
 $3093w^{172} + 598w^{171} + 2979w^{170} + 4586w^{169} + 348w^{168} + 3486w^{167} +$   
 $9578w^{166} + 707w^{165} + 6652w^{164} + 6058w^{163} + 1536w^{162} + 11769w^{161} +$   
 $4881w^{160} + 1366w^{159} + 1865w^{158} + 6967w^{157} + 3759w^{156} + 725w^{155} +$   
 $10725w^{154} + 4788w^{153} + 2703w^{152} + 10160w^{151} + 11649w^{150} + 3291w^{149} +$   
 $11611w^{148} + 1423w^{147} + 970w^{146} + 5214w^{145} + 684w^{144} + 10505w^{143} +$   
 $9943w^{142} + 5742w^{141} + 824w^{140} + 1598w^{139} + 1702w^{138} + 1778w^{137} +$   
 $6520w^{136} + 9266w^{135} + 6867w^{134} + 992w^{133} + 12195w^{132} + 3637w^{131} +$   
 $7094w^{130} + 11067w^{129} + 3245w^{128} + 6158w^{127} + 9428w^{126} + 1904w^{125} +$   
 $4541w^{124} + 6415w^{123} + 6806w^{122} + 1958w^{121} + 4352w^{120} + 7195w^{119} +$   
 $2741w^{118} + 1943w^{117} + 7672w^{116} + 4506w^{115} + 11736w^{114} + 2671w^{113} +$   
 $2212w^{112} + 9842w^{111} + 11618w^{110} + 7786w^{109} + 440w^{108} + 6424w^{107} +$   
 $1148w^{106} + 10058w^{105} + 2174w^{104} + 4354w^{103} + 11318w^{102} + 2688w^{101} +$   
 $2285w^{100} + 5766w^{99} + 7592w^{98} + 11467w^{97} + 6690w^{96} + 1771w^{95} +$   
 $4951w^{94} + 4144w^{93} + 9488w^{92} + 4620w^{91} + 4069w^{90} + 7894w^{89} +$   
 $9913w^{88} + 729w^{87} + 1019w^{86} + 5099w^{85} + 6137w^{84} + 4539w^{83} + 8598w^{82}$   
 $+ 7246w^{81} + 7296w^{80} + 7461w^{79} + 9660w^{78} + 6148w^{77} + 8389w^{76} +$   
 $890w^{75} + 11354w^{74} + 7773w^{73} + 5992w^{72} + 7730w^{71} + 3633w^{70} +$   
 $9871w^{69} + 6030w^{68} + 4107w^{67} + 11319w^{66} + 912w^{65} + 4057w^{64} +$   
 $1047w^{63} + 9320w^{62} + 2337w^{61} + 7793w^{60} + 4729w^{59} + 9079w^{58} +$   
 $4228w^{57} + 10951w^{56} + 3200w^{55} + 9477w^{54} + 6131w^{53} + 7607w^{52} +$   
 $6941w^{51} + 6702w^{50} + 700w^{49} + 1601w^{48} + 8392w^{47} + 6169w^{46} + 5883w^{45}$   
 $+ 4427w^{44} + 3044w^{43} + 869w^{42} + 11004w^{41} + 8968w^{40} + 11011w^{39} +$   
 $5006w^{38} + 3881w^{37} + 9580w^{36} + 10242w^{35} + 10158w^{34} + 11333w^{33} +$   
 $10559w^{32} + 9321w^{31} + 7919w^{30} + 4360w^{29} + 4882w^{28} + 12114w^{27} +$   
 $3607w^{26} + 6992w^{25} + 7125w^{24} + 1973w^{23} + 7732w^{22} + 2535w^{21} +$   
 $11247w^{20} + 2905w^{19} + 9106w^{18} + 12204w^{17} + 267w^{16} + 5847w^{15} +$   
 $1011w^{14} + 6541w^{13} + 11791w^{12} + 4486w^{11} + 11324w^{10} + 2548w^9 +$   
 $7674w^8 + 3879w^7 + 2861w^6 + 4016w^5 + 7676w^4 + 6195w^3 + 475w^2 +$   
 $4166w + 7419$

$f = 1351w^{942} + 2625w^{941} + 1659w^{940} + 9341w^{939} + 8820w^{938} + 2575w^{937}$   
 $+ 5634w^{936} + 1802w^{935} + 11868w^{934} + 3640w^{933} + 9189w^{932} + 9268w^{931} +$   
 $1156w^{930} + 5378w^{929} + 1297w^{928} + 5463w^{927} + 2175w^{926} + 2263w^{925} +$   
 $2311w^{924} + 2280w^{923} + 2506w^{922} + 2654w^{921} + 9702w^{920} + 9595w^{919} +$   
 $9064w^{918} + 9201w^{917} + 7646w^{916} + 2283w^{915} + 2703w^{914} + 5902w^{913} +$   
 $810w^{912} + 4499w^{911} + 3543w^{910} + 9660w^{909} + 9614w^{908} + 1824w^{907} +$   
 $10803w^{906} + 6593w^{905} + 7914w^{904} + 11466w^{903} + 10335w^{902} + 2248w^{901} +$   
 $10747w^{900} + 4155w^{899} + 6201w^{898} + 9391w^{897} + 8333w^{896} + 591w^{895} +$

5758\*w<sup>894</sup> + 2611\*w<sup>893</sup> + 7301\*w<sup>892</sup> + 9679\*w<sup>891</sup> + 11065\*w<sup>890</sup> + 2519\*w<sup>889</sup> +  
 6918\*w<sup>888</sup> + 10189\*w<sup>887</sup> + 10861\*w<sup>886</sup> + 10978\*w<sup>885</sup> + 11259\*w<sup>884</sup> + 5928\*w<sup>883</sup>  
 + 8732\*w<sup>882</sup> + 10884\*w<sup>881</sup> + 3580\*w<sup>880</sup> + 9701\*w<sup>879</sup> + 5047\*w<sup>878</sup> + 10962\*w<sup>877</sup>  
 + 30\*w<sup>876</sup> + 5184\*w<sup>875</sup> + 9034\*w<sup>874</sup> + 7230\*w<sup>873</sup> + 1295\*w<sup>872</sup> + 1679\*w<sup>871</sup> +  
 9785\*w<sup>870</sup> + 1669\*w<sup>869</sup> + 4970\*w<sup>868</sup> + 1448\*w<sup>867</sup> + 9923\*w<sup>866</sup> + 9630\*w<sup>865</sup> +  
 165\*w<sup>864</sup> + 9124\*w<sup>863</sup> + 9746\*w<sup>862</sup> + 12133\*w<sup>861</sup> + 3583\*w<sup>860</sup> + 8796\*w<sup>859</sup> +  
 6415\*w<sup>858</sup> + 403\*w<sup>857</sup> + 428\*w<sup>856</sup> + 9026\*w<sup>855</sup> + 1326\*w<sup>854</sup> + 2075\*w<sup>853</sup> +  
 6898\*w<sup>852</sup> + 11704\*w<sup>851</sup> + 10360\*w<sup>850</sup> + 7468\*w<sup>849</sup> + 3904\*w<sup>848</sup> + 9876\*w<sup>847</sup> +  
 5621\*w<sup>846</sup> + 9656\*w<sup>845</sup> + 3129\*w<sup>844</sup> + 980\*w<sup>843</sup> + 11037\*w<sup>842</sup> + 8820\*w<sup>841</sup> +  
 2063\*w<sup>840</sup> + 9145\*w<sup>839</sup> + 11052\*w<sup>838</sup> + 2261\*w<sup>837</sup> + 7177\*w<sup>836</sup> + 6690\*w<sup>835</sup> +  
 3653\*w<sup>834</sup> + 11319\*w<sup>833</sup> + 1574\*w<sup>832</sup> + 2295\*w<sup>831</sup> + 11764\*w<sup>830</sup> + 8917\*w<sup>829</sup> +  
 3057\*w<sup>828</sup> + 7025\*w<sup>827</sup> + 619\*w<sup>826</sup> + 7900\*w<sup>825</sup> + 6162\*w<sup>824</sup> + 4388\*w<sup>823</sup> +  
 109\*w<sup>822</sup> + 5079\*w<sup>821</sup> + 5747\*w<sup>820</sup> + 8063\*w<sup>819</sup> + 7227\*w<sup>818</sup> + 11829\*w<sup>817</sup> +  
 5764\*w<sup>816</sup> + 8662\*w<sup>815</sup> + 11273\*w<sup>814</sup> + 4106\*w<sup>813</sup> + 1237\*w<sup>812</sup> + 2045\*w<sup>811</sup> +  
 9016\*w<sup>810</sup> + 6291\*w<sup>809</sup> + 12239\*w<sup>808</sup> + 4079\*w<sup>807</sup> + 11973\*w<sup>806</sup> + 238\*w<sup>805</sup> +  
 592\*w<sup>804</sup> + 8781\*w<sup>803</sup> + 6938\*w<sup>802</sup> + 3132\*w<sup>801</sup> + 9131\*w<sup>800</sup> + 3459\*w<sup>799</sup> +  
 9807\*w<sup>798</sup> + 8627\*w<sup>797</sup> + 10911\*w<sup>796</sup> + 8384\*w<sup>795</sup> + 7263\*w<sup>794</sup> + 7884\*w<sup>793</sup> +  
 384\*w<sup>792</sup> + 4132\*w<sup>791</sup> + 3919\*w<sup>790</sup> + 6760\*w<sup>789</sup> + 1474\*w<sup>788</sup> + 167\*w<sup>787</sup> +  
 10080\*w<sup>786</sup> + 4192\*w<sup>785</sup> + 9840\*w<sup>784</sup> + 9965\*w<sup>783</sup> + 1654\*w<sup>782</sup> + 9903\*w<sup>781</sup> +  
 9137\*w<sup>780</sup> + 4962\*w<sup>779</sup> + 6090\*w<sup>778</sup> + 592\*w<sup>777</sup> + 11357\*w<sup>776</sup> + 5792\*w<sup>775</sup> +  
 11371\*w<sup>774</sup> + 8560\*w<sup>773</sup> + 10760\*w<sup>772</sup> + 8409\*w<sup>771</sup> + 5140\*w<sup>770</sup> + 9659\*w<sup>769</sup> +  
 3056\*w<sup>768</sup> + 12116\*w<sup>767</sup> + 4272\*w<sup>766</sup> + 102\*w<sup>765</sup> + 9695\*w<sup>764</sup> + 8978\*w<sup>763</sup> +  
 3765\*w<sup>762</sup> + 368\*w<sup>761</sup> + 10979\*w<sup>760</sup> + 8066\*w<sup>759</sup> + 5655\*w<sup>758</sup> + 4776\*w<sup>757</sup> +  
 764\*w<sup>756</sup> + 342\*w<sup>755</sup> + 7700\*w<sup>754</sup> + 10826\*w<sup>753</sup> + 9923\*w<sup>752</sup> + 11158\*w<sup>751</sup> +  
 9493\*w<sup>750</sup> + 287\*w<sup>749</sup> + 8424\*w<sup>748</sup> + 10081\*w<sup>747</sup> + 7159\*w<sup>746</sup> + 5242\*w<sup>745</sup> +  
 6771\*w<sup>744</sup> + 4249\*w<sup>743</sup> + 12256\*w<sup>742</sup> + 7217\*w<sup>741</sup> + 6965\*w<sup>740</sup> + 2480\*w<sup>739</sup> +  
 6705\*w<sup>738</sup> + 7126\*w<sup>737</sup> + 5279\*w<sup>736</sup> + 5335\*w<sup>735</sup> + 6084\*w<sup>734</sup> + 7093\*w<sup>733</sup> +  
 2567\*w<sup>732</sup> + 1899\*w<sup>731</sup> + 11841\*w<sup>730</sup> + 614\*w<sup>729</sup> + 4694\*w<sup>728</sup> + 4064\*w<sup>727</sup> +  
 11044\*w<sup>726</sup> + 3649\*w<sup>725</sup> + 8829\*w<sup>724</sup> + 1870\*w<sup>723</sup> + 3234\*w<sup>722</sup> + 8820\*w<sup>721</sup> +  
 5353\*w<sup>720</sup> + 4038\*w<sup>719</sup> + 9613\*w<sup>718</sup> + 10065\*w<sup>717</sup> + 5628\*w<sup>716</sup> + 9755\*w<sup>715</sup> +  
 168\*w<sup>714</sup> + 9540\*w<sup>713</sup> + 6586\*w<sup>712</sup> + 3892\*w<sup>711</sup> + 8798\*w<sup>710</sup> + 8765\*w<sup>709</sup> +  
 9532\*w<sup>708</sup> + 1804\*w<sup>707</sup> + 9169\*w<sup>706</sup> + 5720\*w<sup>705</sup> + 1345\*w<sup>704</sup> + 917\*w<sup>703</sup> +  
 4490\*w<sup>702</sup> + 4170\*w<sup>701</sup> + 2984\*w<sup>700</sup> + 10654\*w<sup>699</sup> + 11215\*w<sup>698</sup> + 4624\*w<sup>697</sup> +  
 9124\*w<sup>696</sup> + 4010\*w<sup>695</sup> + 11845\*w<sup>694</sup> + 8773\*w<sup>693</sup> + 251\*w<sup>692</sup> + 7203\*w<sup>691</sup> +  
 10313\*w<sup>690</sup> + 3069\*w<sup>689</sup> + 2906\*w<sup>688</sup> + 9464\*w<sup>687</sup> + 7281\*w<sup>686</sup> + 6405\*w<sup>685</sup> +  
 5793\*w<sup>684</sup> + 11730\*w<sup>683</sup> + 6036\*w<sup>682</sup> + 8478\*w<sup>681</sup> + 9056\*w<sup>680</sup> + 10891\*w<sup>679</sup> +  
 11479\*w<sup>678</sup> + 10034\*w<sup>677</sup> + 3617\*w<sup>676</sup> + 10039\*w<sup>675</sup> + 971\*w<sup>674</sup> + 9493\*w<sup>673</sup> +  
 5486\*w<sup>672</sup> + 9748\*w<sup>671</sup> + 5447\*w<sup>670</sup> + 1331\*w<sup>669</sup> + 1650\*w<sup>668</sup> + 1232\*w<sup>667</sup> +  
 5345\*w<sup>666</sup> + 10021\*w<sup>665</sup> + 627\*w<sup>664</sup> + 3529\*w<sup>663</sup> + 1019\*w<sup>662</sup> + 5961\*w<sup>661</sup> +  
 9800\*w<sup>660</sup> + 7372\*w<sup>659</sup> + 8957\*w<sup>658</sup> + 2131\*w<sup>657</sup> + 10736\*w<sup>656</sup> + 5868\*w<sup>655</sup> +  
 4032\*w<sup>654</sup> + 12206\*w<sup>653</sup> + 11939\*w<sup>652</sup> + 1582\*w<sup>651</sup> + 3284\*w<sup>650</sup> + 1922\*w<sup>649</sup> +  
 8843\*w<sup>648</sup> + 5416\*w<sup>647</sup> + 11138\*w<sup>646</sup> + 137\*w<sup>645</sup> + 7462\*w<sup>644</sup> + 8150\*w<sup>643</sup> +  
 5280\*w<sup>642</sup> + 231\*w<sup>641</sup> + 4769\*w<sup>640</sup> + 3653\*w<sup>639</sup> + 10912\*w<sup>638</sup> + 10558\*w<sup>637</sup> +  
 9162\*w<sup>636</sup> + 358\*w<sup>635</sup> + 2859\*w<sup>634</sup> + 10752\*w<sup>633</sup> + 3522\*w<sup>632</sup> + 9526\*w<sup>631</sup> +  
 8880\*w<sup>630</sup> + 4387\*w<sup>629</sup> + 3008\*w<sup>628</sup> + 2030\*w<sup>627</sup> + 8660\*w<sup>626</sup> + 10466\*w<sup>625</sup> +  
 4882\*w<sup>624</sup> + 8250\*w<sup>623</sup> + 3602\*w<sup>622</sup> + 4155\*w<sup>621</sup> + 9966\*w<sup>620</sup> + 5044\*w<sup>619</sup> +  
 3378\*w<sup>618</sup> + 3088\*w<sup>617</sup> + 671\*w<sup>616</sup> + 9482\*w<sup>615</sup> + 7227\*w<sup>614</sup> + 2951\*w<sup>613</sup> +  
 3630\*w<sup>612</sup> + 623\*w<sup>611</sup> + 3455\*w<sup>610</sup> + 5098\*w<sup>609</sup> + 1279\*w<sup>608</sup> + 8490\*w<sup>607</sup> +

10240\*w<sup>606</sup> + 6699\*w<sup>605</sup> + 2239\*w<sup>604</sup> + 716\*w<sup>603</sup> + 1424\*w<sup>602</sup> + 6306\*w<sup>601</sup> +  
 2543\*w<sup>600</sup> + 8623\*w<sup>599</sup> + 9645\*w<sup>598</sup> + 3636\*w<sup>597</sup> + 8248\*w<sup>596</sup> + 7553\*w<sup>595</sup> +  
 8524\*w<sup>594</sup> + 6307\*w<sup>593</sup> + 5475\*w<sup>592</sup> + 3304\*w<sup>591</sup> + 5023\*w<sup>590</sup> + 9361\*w<sup>589</sup> +  
 9658\*w<sup>588</sup> + 9914\*w<sup>587</sup> + 4588\*w<sup>586</sup> + 11653\*w<sup>585</sup> + 6520\*w<sup>584</sup> + 10204\*w<sup>583</sup> +  
 5775\*w<sup>582</sup> + 6109\*w<sup>581</sup> + 440\*w<sup>580</sup> + 7084\*w<sup>579</sup> + 10004\*w<sup>578</sup> + 9540\*w<sup>577</sup> +  
 980\*w<sup>576</sup> + 9455\*w<sup>575</sup> + 1242\*w<sup>574</sup> + 11942\*w<sup>573</sup> + 6806\*w<sup>572</sup> + 4989\*w<sup>571</sup> +  
 3882\*w<sup>570</sup> + 9881\*w<sup>569</sup> + 11104\*w<sup>568</sup> + 1820\*w<sup>567</sup> + 2274\*w<sup>566</sup> + 4661\*w<sup>565</sup> +  
 3233\*w<sup>564</sup> + 12051\*w<sup>563</sup> + 8684\*w<sup>562</sup> + 12231\*w<sup>561</sup> + 2966\*w<sup>560</sup> + 6741\*w<sup>559</sup> +  
 3644\*w<sup>558</sup> + 5546\*w<sup>557</sup> + 1201\*w<sup>556</sup> + 7181\*w<sup>555</sup> + 12070\*w<sup>554</sup> + 2906\*w<sup>553</sup> +  
 7158\*w<sup>552</sup> + 2443\*w<sup>551</sup> + 8817\*w<sup>550</sup> + 889\*w<sup>549</sup> + 10571\*w<sup>548</sup> + 1023\*w<sup>547</sup> +  
 3611\*w<sup>546</sup> + 9592\*w<sup>545</sup> + 2079\*w<sup>544</sup> + 5320\*w<sup>543</sup> + 9333\*w<sup>542</sup> + 6912\*w<sup>541</sup> +  
 1612\*w<sup>540</sup> + 5850\*w<sup>539</sup> + 841\*w<sup>538</sup> + 4482\*w<sup>537</sup> + 8703\*w<sup>536</sup> + 1990\*w<sup>535</sup> +  
 1688\*w<sup>534</sup> + 500\*w<sup>533</sup> + 6891\*w<sup>532</sup> + 8377\*w<sup>531</sup> + 5157\*w<sup>530</sup> + 4167\*w<sup>529</sup> +  
 5995\*w<sup>528</sup> + 8553\*w<sup>527</sup> + 8486\*w<sup>526</sup> + 11763\*w<sup>525</sup> + 10939\*w<sup>524</sup> + 2014\*w<sup>523</sup> +  
 2849\*w<sup>522</sup> + 4510\*w<sup>521</sup> + 4186\*w<sup>520</sup> + 7399\*w<sup>519</sup> + 3108\*w<sup>518</sup> + 5490\*w<sup>517</sup> +  
 6919\*w<sup>516</sup> + 5357\*w<sup>515</sup> + 3919\*w<sup>514</sup> + 4560\*w<sup>513</sup> + 10402\*w<sup>512</sup> + 5249\*w<sup>511</sup> +  
 3749\*w<sup>510</sup> + 9879\*w<sup>509</sup> + 8703\*w<sup>508</sup> + 10819\*w<sup>507</sup> + 4298\*w<sup>506</sup> + 3159\*w<sup>505</sup> +  
 3093\*w<sup>504</sup> + 5443\*w<sup>503</sup> + 7972\*w<sup>502</sup> + 11163\*w<sup>501</sup> + 9264\*w<sup>500</sup> + 4559\*w<sup>499</sup> +  
 6523\*w<sup>498</sup> + 1638\*w<sup>497</sup> + 8498\*w<sup>496</sup> + 10117\*w<sup>495</sup> + 11142\*w<sup>494</sup> + 6436\*w<sup>493</sup> +  
 11499\*w<sup>492</sup> + 1323\*w<sup>491</sup> + 1112\*w<sup>490</sup> + 610\*w<sup>489</sup> + 7653\*w<sup>488</sup> + 2666\*w<sup>487</sup> +  
 1804\*w<sup>486</sup> + 7871\*w<sup>485</sup> + 9811\*w<sup>484</sup> + 5798\*w<sup>483</sup> + 5007\*w<sup>482</sup> + 11996\*w<sup>481</sup> +  
 3912\*w<sup>480</sup> + 2233\*w<sup>479</sup> + 1093\*w<sup>478</sup> + 7731\*w<sup>477</sup> + 11463\*w<sup>476</sup> + 11751\*w<sup>475</sup> +  
 6327\*w<sup>474</sup> + 10610\*w<sup>473</sup> + 8036\*w<sup>472</sup> + 3750\*w<sup>471</sup> + 4669\*w<sup>470</sup> + 5413\*w<sup>469</sup> +  
 9877\*w<sup>468</sup> + 565\*w<sup>467</sup> + 4272\*w<sup>466</sup> + 1443\*w<sup>465</sup> + 913\*w<sup>464</sup> + 7376\*w<sup>463</sup> +  
 519\*w<sup>462</sup> + 10958\*w<sup>461</sup> + 7042\*w<sup>460</sup> + 3724\*w<sup>459</sup> + 9980\*w<sup>458</sup> + 5066\*w<sup>457</sup> +  
 7995\*w<sup>456</sup> + 1871\*w<sup>455</sup> + 11866\*w<sup>454</sup> + 5828\*w<sup>453</sup> + 1513\*w<sup>452</sup> + 11290\*w<sup>451</sup> +  
 5215\*w<sup>450</sup> + 10945\*w<sup>449</sup> + 4485\*w<sup>448</sup> + 4307\*w<sup>447</sup> + 11746\*w<sup>446</sup> + 3208\*w<sup>445</sup> +  
 8493\*w<sup>444</sup> + 11009\*w<sup>443</sup> + 4839\*w<sup>442</sup> + 5106\*w<sup>441</sup> + 2957\*w<sup>440</sup> + 6759\*w<sup>439</sup> +  
 2829\*w<sup>438</sup> + 9351\*w<sup>437</sup> + 11065\*w<sup>436</sup> + 625\*w<sup>435</sup> + 284\*w<sup>434</sup> + 4625\*w<sup>433</sup> +  
 2705\*w<sup>432</sup> + 5117\*w<sup>431</sup> + 2870\*w<sup>430</sup> + 2259\*w<sup>429</sup> + 1779\*w<sup>428</sup> + 3223\*w<sup>427</sup> +  
 4485\*w<sup>426</sup> + 4365\*w<sup>425</sup> + 8218\*w<sup>424</sup> + 2291\*w<sup>423</sup> + 9422\*w<sup>422</sup> + 775\*w<sup>421</sup> +  
 3733\*w<sup>420</sup> + 2309\*w<sup>419</sup> + 8528\*w<sup>418</sup> + 591\*w<sup>417</sup> + 884\*w<sup>416</sup> + 12174\*w<sup>415</sup> +  
 4881\*w<sup>414</sup> + 10538\*w<sup>413</sup> + 758\*w<sup>412</sup> + 4678\*w<sup>411</sup> + 2637\*w<sup>410</sup> + 3899\*w<sup>409</sup> +  
 3746\*w<sup>408</sup> + 3098\*w<sup>407</sup> + 8718\*w<sup>406</sup> + 6526\*w<sup>405</sup> + 4448\*w<sup>404</sup> + 10737\*w<sup>403</sup> +  
 11096\*w<sup>402</sup> + 3690\*w<sup>401</sup> + 4718\*w<sup>400</sup> + 11062\*w<sup>399</sup> + 1829\*w<sup>398</sup> + 7665\*w<sup>397</sup> +  
 8073\*w<sup>396</sup> + 2232\*w<sup>395</sup> + 1769\*w<sup>394</sup> + 11214\*w<sup>393</sup> + 8228\*w<sup>392</sup> + 7845\*w<sup>391</sup> +  
 10360\*w<sup>390</sup> + 5708\*w<sup>389</sup> + 10239\*w<sup>388</sup> + 9723\*w<sup>387</sup> + 4835\*w<sup>386</sup> + 9535\*w<sup>385</sup> +  
 6285\*w<sup>384</sup> + 9625\*w<sup>383</sup> + 4270\*w<sup>382</sup> + 3321\*w<sup>381</sup> + 9193\*w<sup>380</sup> + 5039\*w<sup>379</sup> +  
 6041\*w<sup>378</sup> + 3010\*w<sup>377</sup> + 4064\*w<sup>376</sup> + 11330\*w<sup>375</sup> + 2440\*w<sup>374</sup> + 11562\*w<sup>373</sup> +  
 2971\*w<sup>372</sup> + 4719\*w<sup>371</sup> + 4315\*w<sup>370</sup> + 4354\*w<sup>369</sup> + 3425\*w<sup>368</sup> + 8270\*w<sup>367</sup> +  
 3110\*w<sup>366</sup> + 9444\*w<sup>365</sup> + 940\*w<sup>364</sup> + 6951\*w<sup>363</sup> + 9675\*w<sup>362</sup> + 7635\*w<sup>361</sup> +  
 2071\*w<sup>360</sup> + 5996\*w<sup>359</sup> + 10998\*w<sup>358</sup> + 5049\*w<sup>357</sup> + 4782\*w<sup>356</sup> + 7799\*w<sup>355</sup> +  
 305\*w<sup>354</sup> + 9847\*w<sup>353</sup> + 536\*w<sup>352</sup> + 4608\*w<sup>351</sup> + 9733\*w<sup>350</sup> + 10283\*w<sup>349</sup> +  
 3581\*w<sup>348</sup> + 11873\*w<sup>347</sup> + 6830\*w<sup>346</sup> + 1423\*w<sup>345</sup> + 1496\*w<sup>344</sup> + 3850\*w<sup>343</sup> +  
 8057\*w<sup>342</sup> + 1673\*w<sup>341</sup> + 2367\*w<sup>340</sup> + 9109\*w<sup>339</sup> + 2475\*w<sup>338</sup> + 8506\*w<sup>337</sup> +  
 9132\*w<sup>336</sup> + 9377\*w<sup>335</sup> + 5148\*w<sup>334</sup> + 3524\*w<sup>333</sup> + 9572\*w<sup>332</sup> + 8009\*w<sup>331</sup> +  
 8297\*w<sup>330</sup> + 5132\*w<sup>329</sup> + 2692\*w<sup>328</sup> + 1712\*w<sup>327</sup> + 4413\*w<sup>326</sup> + 628\*w<sup>325</sup> +  
 2458\*w<sup>324</sup> + 9408\*w<sup>323</sup> + 238\*w<sup>322</sup> + 9640\*w<sup>321</sup> + 8769\*w<sup>320</sup> + 6456\*w<sup>319</sup> +

5799\*w<sup>318</sup> + 3798\*w<sup>317</sup> + 6247\*w<sup>316</sup> + 8046\*w<sup>315</sup> + 11140\*w<sup>314</sup> + 1969\*w<sup>313</sup> +  
 4905\*w<sup>312</sup> + 7071\*w<sup>311</sup> + 4282\*w<sup>310</sup> + 11446\*w<sup>309</sup> + 10875\*w<sup>308</sup> + 4493\*w<sup>307</sup> +  
 3025\*w<sup>306</sup> + 10014\*w<sup>305</sup> + 9677\*w<sup>304</sup> + 610\*w<sup>303</sup> + 11683\*w<sup>302</sup> + 9076\*w<sup>301</sup> +  
 7278\*w<sup>300</sup> + 5972\*w<sup>299</sup> + 4946\*w<sup>298</sup> + 7539\*w<sup>297</sup> + 8131\*w<sup>296</sup> + 1806\*w<sup>295</sup> +  
 6634\*w<sup>294</sup> + 8864\*w<sup>293</sup> + 12121\*w<sup>292</sup> + 3316\*w<sup>291</sup> + 9219\*w<sup>290</sup> + 929\*w<sup>289</sup> +  
 9261\*w<sup>288</sup> + 11157\*w<sup>287</sup> + 6724\*w<sup>286</sup> + 12221\*w<sup>285</sup> + 309\*w<sup>284</sup> + 8966\*w<sup>283</sup> +  
 11604\*w<sup>282</sup> + 10767\*w<sup>281</sup> + 11815\*w<sup>280</sup> + 1240\*w<sup>279</sup> + 10001\*w<sup>278</sup> + 9544\*w<sup>277</sup>  
 + 8106\*w<sup>276</sup> + 3188\*w<sup>275</sup> + 5077\*w<sup>274</sup> + 965\*w<sup>273</sup> + 1312\*w<sup>272</sup> + 295\*w<sup>271</sup> +  
 2631\*w<sup>270</sup> + 11564\*w<sup>269</sup> + 6507\*w<sup>268</sup> + 5060\*w<sup>267</sup> + 7629\*w<sup>266</sup> + 2315\*w<sup>265</sup> +  
 9245\*w<sup>264</sup> + 8319\*w<sup>263</sup> + 5636\*w<sup>262</sup> + 3436\*w<sup>261</sup> + 2311\*w<sup>260</sup> + 6296\*w<sup>259</sup> +  
 10053\*w<sup>258</sup> + 609\*w<sup>257</sup> + 859\*w<sup>256</sup> + 4496\*w<sup>255</sup> + 5818\*w<sup>254</sup> + 1878\*w<sup>253</sup> +  
 9991\*w<sup>252</sup> + 4224\*w<sup>251</sup> + 4173\*w<sup>250</sup> + 6690\*w<sup>249</sup> + 5615\*w<sup>248</sup> + 7249\*w<sup>247</sup> +  
 11217\*w<sup>246</sup> + 2304\*w<sup>245</sup> + 7902\*w<sup>244</sup> + 7001\*w<sup>243</sup> + 2178\*w<sup>242</sup> + 1416\*w<sup>241</sup> +  
 6057\*w<sup>240</sup> + 7237\*w<sup>239</sup> + 11201\*w<sup>238</sup> + 1875\*w<sup>237</sup> + 2860\*w<sup>236</sup> + 8271\*w<sup>235</sup> +  
 6466\*w<sup>234</sup> + 1673\*w<sup>233</sup> + 7703\*w<sup>232</sup> + 11046\*w<sup>231</sup> + 8909\*w<sup>230</sup> + 2344\*w<sup>229</sup> +  
 1196\*w<sup>228</sup> + 9429\*w<sup>227</sup> + 3624\*w<sup>226</sup> + 9261\*w<sup>225</sup> + 5082\*w<sup>224</sup> + 1296\*w<sup>223</sup> +  
 4437\*w<sup>222</sup> + 8751\*w<sup>221</sup> + 9760\*w<sup>220</sup> + 11555\*w<sup>219</sup> + 2168\*w<sup>218</sup> + 1014\*w<sup>217</sup> +  
 11098\*w<sup>216</sup> + 3304\*w<sup>215</sup> + 8595\*w<sup>214</sup> + 8985\*w<sup>213</sup> + 3792\*w<sup>212</sup> + 3165\*w<sup>211</sup> +  
 10731\*w<sup>210</sup> + 9371\*w<sup>209</sup> + 6337\*w<sup>208</sup> + 4269\*w<sup>207</sup> + 3090\*w<sup>206</sup> + 4989\*w<sup>205</sup> +  
 9223\*w<sup>204</sup> + 4265\*w<sup>203</sup> + 6784\*w<sup>202</sup> + 6957\*w<sup>201</sup> + 4580\*w<sup>200</sup> + 6897\*w<sup>199</sup> +  
 8666\*w<sup>198</sup> + 781\*w<sup>197</sup> + 5979\*w<sup>196</sup> + 485\*w<sup>195</sup> + 4014\*w<sup>194</sup> + 10728\*w<sup>193</sup> +  
 3635\*w<sup>192</sup> + 3043\*w<sup>191</sup> + 9913\*w<sup>190</sup> + 8843\*w<sup>189</sup> + 1519\*w<sup>188</sup> + 4521\*w<sup>187</sup> +  
 1467\*w<sup>186</sup> + 5508\*w<sup>185</sup> + 5325\*w<sup>184</sup> + 5179\*w<sup>183</sup> + 2149\*w<sup>182</sup> + 10642\*w<sup>181</sup> +  
 5511\*w<sup>180</sup> + 4212\*w<sup>179</sup> + 2718\*w<sup>178</sup> + 2535\*w<sup>177</sup> + 8554\*w<sup>176</sup> + 376\*w<sup>175</sup> +  
 10005\*w<sup>174</sup> + 7693\*w<sup>173</sup> + 10808\*w<sup>172</sup> + 8508\*w<sup>171</sup> + 632\*w<sup>170</sup> + 957\*w<sup>169</sup> +  
 3728\*w<sup>168</sup> + 11404\*w<sup>167</sup> + 438\*w<sup>166</sup> + 1405\*w<sup>165</sup> + 2942\*w<sup>164</sup> + 5101\*w<sup>163</sup> +  
 6372\*w<sup>162</sup> + 11467\*w<sup>161</sup> + 2812\*w<sup>160</sup> + 614\*w<sup>159</sup> + 10160\*w<sup>158</sup> + 2485\*w<sup>157</sup> +  
 412\*w<sup>156</sup> + 5132\*w<sup>155</sup> + 5589\*w<sup>154</sup> + 6780\*w<sup>153</sup> + 3334\*w<sup>152</sup> + 6275\*w<sup>151</sup> +  
 372\*w<sup>150</sup> + 7832\*w<sup>149</sup> + 2341\*w<sup>148</sup> + 3729\*w<sup>147</sup> + 7707\*w<sup>146</sup> + 7859\*w<sup>145</sup> +  
 8061\*w<sup>144</sup> + 7814\*w<sup>143</sup> + 5494\*w<sup>142</sup> + 9174\*w<sup>141</sup> + 2896\*w<sup>140</sup> + 5745\*w<sup>139</sup> +  
 11717\*w<sup>138</sup> + 9637\*w<sup>137</sup> + 4480\*w<sup>136</sup> + 6580\*w<sup>135</sup> + 1478\*w<sup>134</sup> + 1983\*w<sup>133</sup> +  
 10191\*w<sup>132</sup> + 4330\*w<sup>131</sup> + 6291\*w<sup>130</sup> + 29\*w<sup>129</sup> + 9419\*w<sup>128</sup> + 9097\*w<sup>127</sup> +  
 3410\*w<sup>126</sup> + 2020\*w<sup>125</sup> + 4350\*w<sup>124</sup> + 7825\*w<sup>123</sup> + 2779\*w<sup>122</sup> + 4979\*w<sup>121</sup> +  
 894\*w<sup>120</sup> + 5686\*w<sup>119</sup> + 3934\*w<sup>118</sup> + 4170\*w<sup>117</sup> + 1134\*w<sup>116</sup> + 10186\*w<sup>115</sup> +  
 3259\*w<sup>114</sup> + 3302\*w<sup>113</sup> + 4063\*w<sup>112</sup> + 10805\*w<sup>111</sup> + 6290\*w<sup>110</sup> + 5304\*w<sup>109</sup> +  
 3572\*w<sup>108</sup> + 5068\*w<sup>107</sup> + 837\*w<sup>106</sup> + 9852\*w<sup>105</sup> + 4758\*w<sup>104</sup> + 6140\*w<sup>103</sup> +  
 4249\*w<sup>102</sup> + 7115\*w<sup>101</sup> + 2470\*w<sup>100</sup> + 5835\*w<sup>99</sup> + 4353\*w<sup>98</sup> + 2111\*w<sup>97</sup> +  
 11635\*w<sup>96</sup> + 3719\*w<sup>95</sup> + 523\*w<sup>94</sup> + 2877\*w<sup>93</sup> + 9146\*w<sup>92</sup> + 8616\*w<sup>91</sup> +  
 3404\*w<sup>90</sup> + 11579\*w<sup>89</sup> + 5905\*w<sup>88</sup> + 4747\*w<sup>87</sup> + 10720\*w<sup>86</sup> + 3666\*w<sup>85</sup> +  
 6875\*w<sup>84</sup> + 2955\*w<sup>83</sup> + 9210\*w<sup>82</sup> + 6887\*w<sup>81</sup> + 6071\*w<sup>80</sup> + 8060\*w<sup>79</sup> +  
 4309\*w<sup>78</sup> + 5486\*w<sup>77</sup> + 6586\*w<sup>76</sup> + 10499\*w<sup>75</sup> + 7022\*w<sup>74</sup> + 4940\*w<sup>73</sup> +  
 3610\*w<sup>72</sup> + 10893\*w<sup>71</sup> + 2826\*w<sup>70</sup> + 1230\*w<sup>69</sup> + 5310\*w<sup>68</sup> + 7751\*w<sup>67</sup> +  
 4856\*w<sup>66</sup> + 1181\*w<sup>65</sup> + 11911\*w<sup>64</sup> + 9463\*w<sup>63</sup> + 11903\*w<sup>62</sup> + 4058\*w<sup>61</sup> +  
 65\*w<sup>60</sup> + 2263\*w<sup>59</sup> + 7575\*w<sup>58</sup> + 9515\*w<sup>57</sup> + 8193\*w<sup>56</sup> + 7555\*w<sup>55</sup> + 5604\*w<sup>54</sup>  
 + 4328\*w<sup>53</sup> + 2966\*w<sup>52</sup> + 7152\*w<sup>51</sup> + 3402\*w<sup>50</sup> + 6879\*w<sup>49</sup> + 7141\*w<sup>48</sup> +  
 5028\*w<sup>47</sup> + 5409\*w<sup>46</sup> + 1309\*w<sup>45</sup> + 5005\*w<sup>44</sup> + 7972\*w<sup>43</sup> + 7390\*w<sup>42</sup> +  
 7725\*w<sup>41</sup> + 980\*w<sup>40</sup> + 8947\*w<sup>39</sup> + 4337\*w<sup>38</sup> + 12204\*w<sup>37</sup> + 1652\*w<sup>36</sup> +  
 8906\*w<sup>35</sup> + 11597\*w<sup>34</sup> + 11356\*w<sup>33</sup> + 2213\*w<sup>32</sup> + 6216\*w<sup>31</sup> + 10003\*w<sup>30</sup> +

$10334w^{29} + 11050w^{28} + 10005w^{27} + 9055w^{26} + 443w^{25} + 2352w^{24} +$   
 $7329w^{23} + 1669w^{22} + 10269w^{21} + 866w^{20} + 4560w^{19} + 8187w^{18} +$   
 $10706w^{17} + 1019w^{16} + 5559w^{15} + 1012w^{14} + 6845w^{13} + 7955w^{12} +$   
 $8283w^{11} + 7730w^{10} + 2531w^9 + 2372w^8 + 8567w^7 + 10292w^6 + 6001w^5 +$   
 $3780w^4 + 4888w^3 + 7800w^2 + 8242w + 6721$   
 $f = 2081w^{751} + 3740w^{750} + 12164w^{749} + 5439w^{748} + 8032w^{747} +$   
 $1351w^{746} + 10508w^{745} + 10938w^{744} + 4030w^{743} + 11992w^{742} + 9564w^{741} +$   
 $12022w^{740} + 12214w^{739} + 12072w^{738} + 814w^{737} + 8231w^{736} + 759w^{735} +$   
 $8413w^{734} + 4574w^{733} + 5227w^{732} + 1601w^{731} + 11867w^{730} + 1482w^{729} +$   
 $7465w^{728} + 10877w^{727} + 2974w^{726} + 4049w^{725} + 3558w^{724} + 7348w^{723} +$   
 $5372w^{722} + 12123w^{721} + 3751w^{720} + 5107w^{719} + 650w^{718} + 2420w^{717} +$   
 $889w^{716} + 11913w^{715} + 7039w^{714} + 7557w^{713} + 877w^{712} + 9346w^{711} +$   
 $7878w^{710} + 71w^{709} + 6280w^{708} + 5710w^{707} + 2465w^{706} + 3532w^{705} +$   
 $3611w^{704} + 12283w^{703} + 6536w^{702} + 2869w^{701} + 2591w^{700} + 5566w^{699} +$   
 $2989w^{698} + 62w^{697} + 9721w^{696} + 6923w^{695} + 7355w^{694} + 4153w^{693} +$   
 $6427w^{692} + 4802w^{691} + 10336w^{690} + 11803w^{689} + 9766w^{688} + 10326w^{687} +$   
 $8994w^{686} + 1789w^{685} + 10239w^{684} + 12226w^{683} + 4041w^{682} + 8681w^{681} +$   
 $52w^{680} + 1400w^{679} + 10610w^{678} + 7380w^{677} + 10772w^{676} + 120w^{675} +$   
 $6033w^{674} + 4159w^{673} + 6670w^{672} + 1095w^{671} + 1555w^{670} + 3154w^{669} +$   
 $11641w^{668} + 230w^{667} + 9757w^{666} + 7618w^{665} + 7788w^{664} + 10359w^{663} +$   
 $5977w^{662} + 1552w^{661} + 11163w^{660} + 8212w^{659} + 6416w^{658} + 12032w^{657} +$   
 $5330w^{656} + 768w^{655} + 9863w^{654} + 2850w^{653} + 6492w^{652} + 4704w^{651} +$   
 $577w^{650} + 1898w^{649} + 1639w^{648} + 1029w^{647} + 7141w^{646} + 974w^{645} +$   
 $1022w^{644} + 8964w^{643} + 10086w^{642} + 34w^{641} + 5759w^{640} + 11451w^{639} +$   
 $777w^{638} + 10053w^{637} + 8892w^{636} + 6731w^{635} + 708w^{634} + 4795w^{633} +$   
 $2492w^{632} + 10932w^{631} + 1681w^{630} + 3325w^{629} + 3200w^{628} + 6660w^{627} +$   
 $1214w^{626} + 2533w^{625} + 10466w^{624} + 2891w^{623} + 3084w^{622} + 8135w^{621} +$   
 $4267w^{620} + 11755w^{619} + 762w^{618} + 10390w^{617} + 8290w^{616} + 10744w^{615} +$   
 $10983w^{614} + 3345w^{613} + 4241w^{612} + 8584w^{611} + 3441w^{610} + 6668w^{609} +$   
 $8385w^{608} + 9262w^{607} + 2739w^{606} + 10552w^{605} + 11472w^{604} + 6481w^{603} +$   
 $5162w^{602} + 7241w^{601} + 4888w^{600} + 5901w^{599} + 6486w^{598} + 1534w^{597} +$   
 $10552w^{596} + 10724w^{595} + 10988w^{594} + 10282w^{593} + 10743w^{592} + 208w^{591} +$   
 $2882w^{590} + 7311w^{589} + 7647w^{588} + 2083w^{587} + 12075w^{586} + 372w^{585} +$   
 $2295w^{584} + 4122w^{583} + 6947w^{582} + 10642w^{581} + 8213w^{580} + 11384w^{579} +$   
 $4008w^{578} + 461w^{577} + 4865w^{576} + 9039w^{575} + 10839w^{574} + 5278w^{573} +$   
 $11346w^{572} + 8704w^{571} + 8305w^{570} + 10528w^{569} + 2187w^{568} + 3385w^{567} +$   
 $4657w^{566} + 5021w^{565} + 2810w^{564} + 7488w^{563} + 2293w^{562} + 9887w^{561} +$   
 $11964w^{560} + 4121w^{559} + 6408w^{558} + 6478w^{557} + 8037w^{556} + 1686w^{555} +$   
 $9725w^{554} + 6198w^{553} + 3163w^{552} + 8013w^{551} + 5864w^{550} + 1890w^{549} +$   
 $10291w^{548} + 5764w^{547} + 1440w^{546} + 583w^{545} + 8750w^{544} + 10303w^{543} +$   
 $5012w^{542} + 10497w^{541} + 5810w^{540} + 99w^{539} + 11621w^{538} + 616w^{537} +$   
 $4467w^{536} + 3588w^{535} + 2884w^{534} + 6576w^{533} + 6689w^{532} + 8898w^{531} +$   
 $9042w^{530} + 773w^{529} + 3w^{528} + 10598w^{527} + 10890w^{526} + 1438w^{525} +$   
 $5652w^{524} + 6852w^{523} + 7719w^{522} + 2738w^{521} + 10079w^{520} + 10367w^{519} +$   
 $1467w^{518} + 4669w^{517} + 797w^{516} + 6249w^{515} + 3890w^{514} + 2132w^{513} +$   
 $2924w^{512} + 6171w^{511} + 6135w^{510} + 10626w^{509} + 4393w^{508} + 9899w^{507} +$   
 $8058w^{506} + 10137w^{505} + 4699w^{504} + 11556w^{503} + 973w^{502} + 9506w^{501} +$   
 $3772w^{500} + 9049w^{499} + 8384w^{498} + 6844w^{497} + 11277w^{496} + 538w^{495} +$

2002\*w<sup>494</sup> + 7017\*w<sup>493</sup> + 10645\*w<sup>492</sup> + 10928\*w<sup>491</sup> + 3688\*w<sup>490</sup> + 1066\*w<sup>489</sup> +  
 11136\*w<sup>488</sup> + 11884\*w<sup>487</sup> + 8764\*w<sup>486</sup> + 9104\*w<sup>485</sup> + 2614\*w<sup>484</sup> + 7426\*w<sup>483</sup> +  
 6606\*w<sup>482</sup> + 558\*w<sup>481</sup> + 487\*w<sup>480</sup> + 12216\*w<sup>479</sup> + 9568\*w<sup>478</sup> + 11243\*w<sup>477</sup> +  
 1749\*w<sup>476</sup> + 4109\*w<sup>475</sup> + 5856\*w<sup>474</sup> + 1236\*w<sup>473</sup> + 6738\*w<sup>472</sup> + 11287\*w<sup>471</sup> +  
 1843\*w<sup>470</sup> + 3672\*w<sup>469</sup> + 9282\*w<sup>468</sup> + 5296\*w<sup>467</sup> + 32\*w<sup>466</sup> + 7102\*w<sup>465</sup> +  
 5665\*w<sup>464</sup> + 6999\*w<sup>463</sup> + 9059\*w<sup>462</sup> + 1619\*w<sup>461</sup> + 4566\*w<sup>460</sup> + 11328\*w<sup>459</sup> +  
 6075\*w<sup>458</sup> + 1807\*w<sup>457</sup> + 6944\*w<sup>456</sup> + 7210\*w<sup>455</sup> + 2475\*w<sup>454</sup> + 8840\*w<sup>453</sup> +  
 8354\*w<sup>452</sup> + 10123\*w<sup>451</sup> + 4322\*w<sup>450</sup> + 483\*w<sup>449</sup> + 3334\*w<sup>448</sup> + 2482\*w<sup>447</sup> +  
 11445\*w<sup>446</sup> + 4895\*w<sup>445</sup> + 2740\*w<sup>444</sup> + 7810\*w<sup>443</sup> + 1821\*w<sup>442</sup> + 10747\*w<sup>441</sup> +  
 6406\*w<sup>440</sup> + 625\*w<sup>439</sup> + 7369\*w<sup>438</sup> + 5019\*w<sup>437</sup> + 10944\*w<sup>436</sup> + 1972\*w<sup>435</sup> +  
 1957\*w<sup>434</sup> + 4218\*w<sup>433</sup> + 10125\*w<sup>432</sup> + 1099\*w<sup>431</sup> + 10537\*w<sup>430</sup> + 11406\*w<sup>429</sup> +  
 12179\*w<sup>428</sup> + 10460\*w<sup>427</sup> + 2274\*w<sup>426</sup> + 10638\*w<sup>425</sup> + 5334\*w<sup>424</sup> + 8391\*w<sup>423</sup> +  
 6724\*w<sup>422</sup> + 11101\*w<sup>421</sup> + 5746\*w<sup>420</sup> + 10077\*w<sup>419</sup> + 9885\*w<sup>418</sup> + 5187\*w<sup>417</sup> +  
 5362\*w<sup>416</sup> + 8723\*w<sup>415</sup> + 12160\*w<sup>414</sup> + 6862\*w<sup>413</sup> + 4805\*w<sup>412</sup> + 9392\*w<sup>411</sup> +  
 11513\*w<sup>410</sup> + 3739\*w<sup>409</sup> + 1239\*w<sup>408</sup> + 11534\*w<sup>407</sup> + 8645\*w<sup>406</sup> + 9643\*w<sup>405</sup> +  
 10465\*w<sup>404</sup> + 1140\*w<sup>403</sup> + 3833\*w<sup>402</sup> + 9251\*w<sup>401</sup> + 3239\*w<sup>400</sup> + 9775\*w<sup>399</sup> +  
 4814\*w<sup>398</sup> + 10206\*w<sup>397</sup> + 8603\*w<sup>396</sup> + 10216\*w<sup>395</sup> + 11870\*w<sup>394</sup> + 9007\*w<sup>393</sup> +  
 2790\*w<sup>392</sup> + 9387\*w<sup>391</sup> + 8399\*w<sup>390</sup> + 10815\*w<sup>389</sup> + 6852\*w<sup>388</sup> + 7727\*w<sup>387</sup> +  
 5754\*w<sup>386</sup> + 2622\*w<sup>385</sup> + 3132\*w<sup>384</sup> + 7504\*w<sup>383</sup> + 813\*w<sup>382</sup> + 5541\*w<sup>381</sup> +  
 5452\*w<sup>380</sup> + 11104\*w<sup>379</sup> + 1685\*w<sup>378</sup> + 7927\*w<sup>377</sup> + 7356\*w<sup>376</sup> + 10344\*w<sup>375</sup> +  
 7669\*w<sup>374</sup> + 2425\*w<sup>373</sup> + 8739\*w<sup>372</sup> + 4503\*w<sup>371</sup> + 4263\*w<sup>370</sup> + 8749\*w<sup>369</sup> +  
 6151\*w<sup>368</sup> + 900\*w<sup>367</sup> + 42\*w<sup>366</sup> + 4045\*w<sup>365</sup> + 9597\*w<sup>364</sup> + 5894\*w<sup>363</sup> +  
 9034\*w<sup>362</sup> + 3750\*w<sup>361</sup> + 52\*w<sup>360</sup> + 11457\*w<sup>359</sup> + 3943\*w<sup>358</sup> + 4585\*w<sup>357</sup> +  
 4154\*w<sup>356</sup> + 5074\*w<sup>355</sup> + 11976\*w<sup>354</sup> + 2383\*w<sup>353</sup> + 10075\*w<sup>352</sup> + 4961\*w<sup>351</sup> +  
 6880\*w<sup>350</sup> + 8862\*w<sup>349</sup> + 7000\*w<sup>348</sup> + 1838\*w<sup>347</sup> + 3185\*w<sup>346</sup> + 6272\*w<sup>345</sup> +  
 1291\*w<sup>344</sup> + 9685\*w<sup>343</sup> + 8774\*w<sup>342</sup> + 11439\*w<sup>341</sup> + 5565\*w<sup>340</sup> + 1152\*w<sup>339</sup> +  
 1845\*w<sup>338</sup> + 11852\*w<sup>337</sup> + 3499\*w<sup>336</sup> + 8556\*w<sup>335</sup> + 975\*w<sup>334</sup> + 7896\*w<sup>333</sup> +  
 492\*w<sup>332</sup> + 11193\*w<sup>331</sup> + 6903\*w<sup>330</sup> + 2170\*w<sup>329</sup> + 6899\*w<sup>328</sup> + 5576\*w<sup>327</sup> +  
 1785\*w<sup>326</sup> + 8887\*w<sup>325</sup> + 7823\*w<sup>324</sup> + 10494\*w<sup>323</sup> + 6495\*w<sup>322</sup> + 11882\*w<sup>321</sup> +  
 6253\*w<sup>320</sup> + 6488\*w<sup>319</sup> + 10624\*w<sup>318</sup> + 5762\*w<sup>317</sup> + 507\*w<sup>316</sup> + 10683\*w<sup>315</sup> +  
 10272\*w<sup>314</sup> + 8538\*w<sup>313</sup> + 3449\*w<sup>312</sup> + 10276\*w<sup>311</sup> + 10935\*w<sup>310</sup> + 10701\*w<sup>309</sup> +  
 476\*w<sup>308</sup> + 3599\*w<sup>307</sup> + 5900\*w<sup>306</sup> + 6153\*w<sup>305</sup> + 11398\*w<sup>304</sup> + 9722\*w<sup>303</sup> +  
 3075\*w<sup>302</sup> + 1194\*w<sup>301</sup> + 8716\*w<sup>300</sup> + 1079\*w<sup>299</sup> + 11890\*w<sup>298</sup> + 7906\*w<sup>297</sup> +  
 2981\*w<sup>296</sup> + 8429\*w<sup>295</sup> + 786\*w<sup>294</sup> + 367\*w<sup>293</sup> + 8013\*w<sup>292</sup> + 6296\*w<sup>291</sup> +  
 2659\*w<sup>290</sup> + 3908\*w<sup>289</sup> + 11386\*w<sup>288</sup> + 12279\*w<sup>287</sup> + 10432\*w<sup>286</sup> + 9640\*w<sup>285</sup> +  
 10700\*w<sup>284</sup> + 6466\*w<sup>283</sup> + 1521\*w<sup>282</sup> + 2324\*w<sup>281</sup> + 11881\*w<sup>280</sup> + 11165\*w<sup>279</sup> +  
 5980\*w<sup>278</sup> + 1400\*w<sup>277</sup> + 6393\*w<sup>276</sup> + 3433\*w<sup>275</sup> + 10683\*w<sup>274</sup> + 6059\*w<sup>273</sup> +  
 923\*w<sup>272</sup> + 12266\*w<sup>271</sup> + 5145\*w<sup>270</sup> + 5955\*w<sup>269</sup> + 8614\*w<sup>268</sup> + 5612\*w<sup>267</sup> +  
 10579\*w<sup>266</sup> + 7352\*w<sup>265</sup> + 6256\*w<sup>264</sup> + 624\*w<sup>263</sup> + 11474\*w<sup>262</sup> + 11246\*w<sup>261</sup> +  
 8436\*w<sup>260</sup> + 6693\*w<sup>259</sup> + 862\*w<sup>258</sup> + 10061\*w<sup>257</sup> + 3417\*w<sup>256</sup> + 9602\*w<sup>255</sup> +  
 4227\*w<sup>254</sup> + 11524\*w<sup>253</sup> + 4359\*w<sup>252</sup> + 3789\*w<sup>251</sup> + 2415\*w<sup>250</sup> + 12123\*w<sup>249</sup> +  
 9494\*w<sup>248</sup> + 9677\*w<sup>247</sup> + 8621\*w<sup>246</sup> + 11346\*w<sup>245</sup> + 8182\*w<sup>244</sup> + 5600\*w<sup>243</sup> +  
 5015\*w<sup>242</sup> + 4585\*w<sup>241</sup> + 8676\*w<sup>240</sup> + 8904\*w<sup>239</sup> + 5705\*w<sup>238</sup> + 2255\*w<sup>237</sup> +  
 5793\*w<sup>236</sup> + 11019\*w<sup>235</sup> + 9639\*w<sup>234</sup> + 10997\*w<sup>233</sup> + 8997\*w<sup>232</sup> + 4057\*w<sup>231</sup> +  
 11007\*w<sup>230</sup> + 6562\*w<sup>229</sup> + 5622\*w<sup>228</sup> + 1783\*w<sup>227</sup> + 8708\*w<sup>226</sup> + 912\*w<sup>225</sup> +  
 1952\*w<sup>224</sup> + 6262\*w<sup>223</sup> + 5038\*w<sup>222</sup> + 2700\*w<sup>221</sup> + 2834\*w<sup>220</sup> + 5049\*w<sup>219</sup> +  
 2572\*w<sup>218</sup> + 5735\*w<sup>217</sup> + 5784\*w<sup>216</sup> + 12040\*w<sup>215</sup> + 9540\*w<sup>214</sup> + 3018\*w<sup>213</sup> +  
 8817\*w<sup>212</sup> + 9772\*w<sup>211</sup> + 2174\*w<sup>210</sup> + 6772\*w<sup>209</sup> + 2313\*w<sup>208</sup> + 9445\*w<sup>207</sup> +

$10901w^{206} + 10003w^{205} + 700w^{204} + 2367w^{203} + 6701w^{202} + 9718w^{201} + 9892w^{200} + 4654w^{199} + 1384w^{198} + 9626w^{197} + 6186w^{196} + 9597w^{195} + 1951w^{194} + 9066w^{193} + 12124w^{192} + 11976w^{191} + 10133w^{190} + 2207w^{189} + 8050w^{188} + 6154w^{187} + 8443w^{186} + 9857w^{185} + 2951w^{184} + 2241w^{183} + 1232w^{182} + 3255w^{181} + 6757w^{180} + 6886w^{179} + 475w^{178} + 3605w^{177} + 6177w^{176} + 8712w^{175} + 4481w^{174} + 7257w^{173} + 5100w^{172} + 1257w^{171} + 4236w^{170} + 6729w^{169} + 4688w^{168} + 9409w^{167} + 3143w^{166} + 7595w^{165} + 162w^{164} + 7490w^{163} + 4811w^{162} + 715w^{161} + 6903w^{160} + 10902w^{159} + 2820w^{158} + 9814w^{157} + 10506w^{156} + 1299w^{155} + 6413w^{154} + 703w^{153} + 10573w^{152} + 6225w^{151} + 6701w^{150} + 2133w^{149} + 4463w^{148} + 4308w^{147} + 8505w^{146} + 7558w^{145} + 6034w^{144} + 9635w^{143} + 9305w^{142} + 4577w^{141} + 7757w^{140} + 7414w^{139} + 2817w^{138} + 7542w^{137} + 2783w^{136} + 565w^{135} + 12064w^{134} + 2114w^{133} + 9079w^{132} + 2187w^{131} + 358w^{130} + 10043w^{129} + 11022w^{128} + 11247w^{127} + 9250w^{126} + 4465w^{125} + 9408w^{124} + 5239w^{123} + 12267w^{122} + 9215w^{121} + 7091w^{120} + 6543w^{119} + 5606w^{118} + 10855w^{117} + 9822w^{116} + 11870w^{115} + 10842w^{114} + 7618w^{113} + 12019w^{112} + 7797w^{111} + 10320w^{110} + 4680w^{109} + 3882w^{108} + 10981w^{107} + 11152w^{106} + 2101w^{105} + 6298w^{104} + 6691w^{103} + 10900w^{102} + 262w^{101} + 1369w^{100} + 1749w^{99} + 10612w^{98} + 415w^{97} + 12222w^{96} + 11886w^{95} + 12265w^{94} + 9257w^{93} + 9527w^{92} + 2612w^{91} + 3086w^{90} + 5671w^{89} + 9210w^{88} + 11134w^{87} + 3681w^{86} + 5469w^{85} + 8727w^{84} + 7611w^{83} + 5999w^{82} + 11140w^{81} + 828w^{80} + 11499w^{79} + 3061w^{78} + 11214w^{77} + 9396w^{76} + 10291w^{75} + 518w^{74} + 8762w^{73} + 11742w^{72} + 1091w^{71} + 125w^{70} + 10465w^{69} + 6278w^{68} + 3494w^{67} + 7416w^{66} + 554w^{65} + 3286w^{64} + 3802w^{63} + 12152w^{62} + 5693w^{61} + 8975w^{60} + 2191w^{59} + 3388w^{58} + 10802w^{57} + 7105w^{56} + 11201w^{55} + 6157w^{54} + 7302w^{53} + 1592w^{52} + 7516w^{51} + 3564w^{50} + 8453w^{49} + 8499w^{48} + 10316w^{47} + 8w^{46} + 8599w^{45} + 1685w^{44} + 8176w^{43} + 391w^{42} + 2989w^{41} + 500w^{40} + 5424w^{39} + 2519w^{38} + 9841w^{37} + 48w^{36} + 10546w^{35} + 1564w^{34} + 5959w^{33} + 5366w^{32} + 5273w^{31} + 1202w^{30} + 3019w^{29} + 2365w^{28} + 4254w^{27} + 6119w^{26} + 12102w^{25} + 10021w^{24} + 3220w^{23} + 11392w^{22} + 6601w^{21} + 4865w^{20} + 12075w^{19} + 8190w^{18} + 6640w^{17} + 2687w^{16} + 1182w^{15} + 7733w^{14} + 8129w^{13} + 3170w^{12} + 9101w^{11} + 11076w^{10} + 11107w^9 + 6239w^8 + 4046w^7 + 3603w^6 + 9583w^5 + 10716w^4 + 11093w^3 + 1426w^2 + 5528w + 4211$   
 $f = 10753w^{848} + 8499w^{847} + 9260w^{846} + 6324w^{845} + 6331w^{844} + 2653w^{843} + 6400w^{842} + 12142w^{841} + 6942w^{840} + 11088w^{839} + 4272w^{838} + 1595w^{837} + 5510w^{836} + 8933w^{835} + 4439w^{834} + 1917w^{833} + 8401w^{832} + 9571w^{831} + 1323w^{830} + 11682w^{829} + 8760w^{828} + 11275w^{827} + 11863w^{826} + 6935w^{825} + 1027w^{824} + 8567w^{823} + 8325w^{822} + 3417w^{821} + 10039w^{820} + 10641w^{819} + 4416w^{818} + 11693w^{817} + 8664w^{816} + 1671w^{815} + 11998w^{814} + 4626w^{813} + 2539w^{812} + 4107w^{811} + 11351w^{810} + 186w^{809} + 4637w^{808} + 4624w^{807} + 7142w^{806} + 7097w^{805} + 7942w^{804} + 3268w^{803} + 5374w^{802} + 5277w^{801} + 5728w^{800} + 5956w^{799} + 9850w^{798} + 11531w^{797} + 3191w^{796} + 10596w^{795} + 2432w^{794} + 1406w^{793} + 10701w^{792} + 9226w^{791} + 10156w^{790} + 9553w^{789} + 8315w^{788} + 904w^{787} + 628w^{786} + 11420w^{785} + 8316w^{784} + 3476w^{783} + 4971w^{782} + 3634w^{781} + 791w^{780} + 6470w^{779} + 7082w^{778} + 7107w^{777} + 1739w^{776} + 3555w^{775} + 8287w^{774} + 1466w^{773} + 4914w^{772} + 3256w^{771} + 818w^{770} + 7010w^{769} + 1631w^{768} + 9153w^{767} + 11067w^{766} +$

1552\*w^765 + 4867\*w^764 + 4091\*w^763 + 7789\*w^762 + 4405\*w^761 + 11537\*w^760 +  
 8837\*w^759 + 11299\*w^758 + 4640\*w^757 + 10200\*w^756 + 8614\*w^755 + 11219\*w^754 +  
 10169\*w^753 + 4053\*w^752 + 10565\*w^751 + 6459\*w^750 + 152\*w^749 + 4454\*w^748 +  
 3913\*w^747 + 9440\*w^746 + 11474\*w^745 + 1098\*w^744 + 3280\*w^743 + 10252\*w^742 +  
 7676\*w^741 + 5971\*w^740 + 11546\*w^739 + 11134\*w^738 + 975\*w^737 + 7274\*w^736 +  
 11229\*w^735 + 10310\*w^734 + 11786\*w^733 + 8032\*w^732 + 3520\*w^731 + 3695\*w^730 +  
 4289\*w^729 + 2145\*w^728 + 2799\*w^727 + 2330\*w^726 + 10359\*w^725 + 12208\*w^724 +  
 8254\*w^723 + 1839\*w^722 + 2788\*w^721 + 668\*w^720 + 7631\*w^719 + 2916\*w^718 +  
 3403\*w^717 + 11087\*w^716 + 1410\*w^715 + 7403\*w^714 + 5191\*w^713 + 8481\*w^712 +  
 8904\*w^711 + 4232\*w^710 + 10445\*w^709 + 10425\*w^708 + 1803\*w^707 + 7353\*w^706 +  
 7148\*w^705 + 12\*w^704 + 478\*w^703 + 11614\*w^702 + 5715\*w^701 + 206\*w^700 +  
 8596\*w^699 + 491\*w^698 + 7154\*w^697 + 2616\*w^696 + 11512\*w^695 + 11979\*w^694 +  
 34\*w^693 + 11764\*w^692 + 2338\*w^691 + 722\*w^690 + 11751\*w^689 + 11203\*w^688 +  
 2548\*w^687 + 7263\*w^686 + 9121\*w^685 + 300\*w^684 + 9517\*w^683 + 8622\*w^682 +  
 9894\*w^681 + 1351\*w^680 + 6886\*w^679 + 1153\*w^678 + 4885\*w^677 + 8482\*w^676 +  
 9198\*w^675 + 7566\*w^674 + 7275\*w^673 + 2903\*w^672 + 7427\*w^671 + 4734\*w^670 +  
 10869\*w^669 + 11680\*w^668 + 8536\*w^667 + 7586\*w^666 + 7640\*w^665 + 7288\*w^664 +  
 2787\*w^663 + 6620\*w^662 + 6785\*w^661 + 11471\*w^660 + 488\*w^659 + 11361\*w^658 +  
 12252\*w^657 + 5342\*w^656 + 10607\*w^655 + 6265\*w^654 + 12051\*w^653 + 1779\*w^652 +  
 10494\*w^651 + 3763\*w^650 + 5375\*w^649 + 5642\*w^648 + 2268\*w^647 + 9950\*w^646 +  
 11126\*w^645 + 545\*w^644 + 46\*w^643 + 8848\*w^642 + 8208\*w^641 + 1805\*w^640 +  
 6038\*w^639 + 5227\*w^638 + 2234\*w^637 + 11899\*w^636 + 4868\*w^635 + 7785\*w^634 +  
 12054\*w^633 + 9171\*w^632 + 1546\*w^631 + 3461\*w^630 + 2380\*w^629 + 4761\*w^628 +  
 3036\*w^627 + 4332\*w^626 + 3917\*w^625 + 9725\*w^624 + 3895\*w^623 + 7875\*w^622 +  
 2364\*w^621 + 8625\*w^620 + 7515\*w^619 + 1255\*w^618 + 2913\*w^617 + 88\*w^616 +  
 9322\*w^615 + 3595\*w^614 + 11620\*w^613 + 11187\*w^612 + 7447\*w^611 + 3852\*w^610 +  
 9417\*w^609 + 3088\*w^608 + 5155\*w^607 + 9829\*w^606 + 12087\*w^605 + 8674\*w^604 +  
 11169\*w^603 + 5200\*w^602 + 9252\*w^601 + 8555\*w^600 + 7986\*w^599 + 12220\*w^598 +  
 8880\*w^597 + 6188\*w^596 + 4383\*w^595 + 4139\*w^594 + 10634\*w^593 + 9630\*w^592 +  
 2214\*w^591 + 5968\*w^590 + 8724\*w^589 + 3560\*w^588 + 10874\*w^587 + 1487\*w^586 +  
 8155\*w^585 + 9601\*w^584 + 2950\*w^583 + 1431\*w^582 + 5918\*w^581 + 10562\*w^580 +  
 3202\*w^579 + 2362\*w^578 + 11434\*w^577 + 2130\*w^576 + 7331\*w^575 + 11757\*w^574 +  
 1618\*w^573 + 5041\*w^572 + 1660\*w^571 + 10106\*w^570 + 11642\*w^569 + 9385\*w^568 +  
 2632\*w^567 + 516\*w^566 + 12104\*w^565 + 3436\*w^564 + 511\*w^563 + 893\*w^562 +  
 10656\*w^561 + 5497\*w^560 + 5115\*w^559 + 6455\*w^558 + 7191\*w^557 + 10738\*w^556 +  
 1834\*w^555 + 10363\*w^554 + 5611\*w^553 + 6334\*w^552 + 8518\*w^551 + 2964\*w^550 +  
 6051\*w^549 + 6889\*w^548 + 76\*w^547 + 9172\*w^546 + 7733\*w^545 + 1635\*w^544 +  
 2431\*w^543 + 11695\*w^542 + 4480\*w^541 + 12117\*w^540 + 1623\*w^539 + 10915\*w^538 +  
 5363\*w^537 + 678\*w^536 + 6232\*w^535 + 2779\*w^534 + 10294\*w^533 + 7493\*w^532 +  
 10486\*w^531 + 8218\*w^530 + 3876\*w^529 + 11835\*w^528 + 400\*w^527 + 7057\*w^526 +  
 3268\*w^525 + 11481\*w^524 + 11131\*w^523 + 17\*w^522 + 10284\*w^521 + 7667\*w^520 +  
 7202\*w^519 + 7121\*w^518 + 3498\*w^517 + 8578\*w^516 + 1607\*w^515 + 7271\*w^514 +  
 2742\*w^513 + 1983\*w^512 + 4159\*w^511 + 1366\*w^510 + 10236\*w^509 + 10993\*w^508 +  
 2828\*w^507 + 8330\*w^506 + 9601\*w^505 + 4537\*w^504 + 8147\*w^503 + 10703\*w^502 +  
 2139\*w^501 + 1810\*w^500 + 8446\*w^499 + 482\*w^498 + 4703\*w^497 + 6245\*w^496 +  
 9474\*w^495 + 11511\*w^494 + 2307\*w^493 + 7327\*w^492 + 3023\*w^491 + 8690\*w^490 +  
 3162\*w^489 + 7728\*w^488 + 3567\*w^487 + 11465\*w^486 + 9867\*w^485 + 11478\*w^484 +  
 4322\*w^483 + 4365\*w^482 + 11443\*w^481 + 1076\*w^480 + 4218\*w^479 + 5850\*w^478 +



11964\*w<sup>477</sup> + 10069\*w<sup>476</sup> + 1219\*w<sup>475</sup> + 8262\*w<sup>474</sup> + 11731\*w<sup>473</sup> + 7194\*w<sup>472</sup> +  
 9626\*w<sup>471</sup> + 5558\*w<sup>470</sup> + 11391\*w<sup>469</sup> + 1828\*w<sup>468</sup> + 437\*w<sup>467</sup> + 8046\*w<sup>466</sup> +  
 3684\*w<sup>465</sup> + 11867\*w<sup>464</sup> + 7727\*w<sup>463</sup> + 11014\*w<sup>462</sup> + 7674\*w<sup>461</sup> + 1937\*w<sup>460</sup> +  
 3796\*w<sup>459</sup> + 5159\*w<sup>458</sup> + 3325\*w<sup>457</sup> + 9770\*w<sup>456</sup> + 3124\*w<sup>455</sup> + 3277\*w<sup>454</sup> +  
 7336\*w<sup>453</sup> + 3916\*w<sup>452</sup> + 1749\*w<sup>451</sup> + 2398\*w<sup>450</sup> + 120\*w<sup>449</sup> + 3814\*w<sup>448</sup> +  
 11109\*w<sup>447</sup> + 7351\*w<sup>446</sup> + 9307\*w<sup>445</sup> + 10847\*w<sup>444</sup> + 859\*w<sup>443</sup> + 11650\*w<sup>442</sup> +  
 7973\*w<sup>441</sup> + 6952\*w<sup>440</sup> + 11771\*w<sup>439</sup> + 9454\*w<sup>438</sup> + 8198\*w<sup>437</sup> + 11906\*w<sup>436</sup> +  
 10223\*w<sup>435</sup> + 12051\*w<sup>434</sup> + 4546\*w<sup>433</sup> + 9051\*w<sup>432</sup> + 9971\*w<sup>431</sup> + 4941\*w<sup>430</sup> +  
 8032\*w<sup>429</sup> + 8822\*w<sup>428</sup> + 7459\*w<sup>427</sup> + 3366\*w<sup>426</sup> + 8508\*w<sup>425</sup> + 7590\*w<sup>424</sup> +  
 6643\*w<sup>423</sup> + 2845\*w<sup>422</sup> + 2486\*w<sup>421</sup> + 2057\*w<sup>420</sup> + 1325\*w<sup>419</sup> + 4308\*w<sup>418</sup> +  
 641\*w<sup>417</sup> + 2949\*w<sup>416</sup> + 5952\*w<sup>415</sup> + 1153\*w<sup>414</sup> + 1394\*w<sup>413</sup> + 179\*w<sup>412</sup> +  
 2022\*w<sup>411</sup> + 10929\*w<sup>410</sup> + 3498\*w<sup>409</sup> + 9665\*w<sup>408</sup> + 2457\*w<sup>407</sup> + 8601\*w<sup>406</sup> +  
 8000\*w<sup>405</sup> + 2431\*w<sup>404</sup> + 9160\*w<sup>403</sup> + 6214\*w<sup>402</sup> + 317\*w<sup>401</sup> + 9798\*w<sup>400</sup> +  
 8622\*w<sup>399</sup> + 11427\*w<sup>398</sup> + 1362\*w<sup>397</sup> + 6510\*w<sup>396</sup> + 5252\*w<sup>395</sup> + 10983\*w<sup>394</sup> +  
 3807\*w<sup>393</sup> + 1768\*w<sup>392</sup> + 6591\*w<sup>391</sup> + 9075\*w<sup>390</sup> + 1747\*w<sup>389</sup> + 2400\*w<sup>388</sup> +  
 761\*w<sup>387</sup> + 9237\*w<sup>386</sup> + 9418\*w<sup>385</sup> + 4647\*w<sup>384</sup> + 1283\*w<sup>383</sup> + 9732\*w<sup>382</sup> +  
 2436\*w<sup>381</sup> + 3405\*w<sup>380</sup> + 2111\*w<sup>379</sup> + 9088\*w<sup>378</sup> + 8496\*w<sup>377</sup> + 8472\*w<sup>376</sup> +  
 10000\*w<sup>375</sup> + 4064\*w<sup>374</sup> + 8252\*w<sup>373</sup> + 11860\*w<sup>372</sup> + 11345\*w<sup>371</sup> + 8908\*w<sup>370</sup> +  
 1552\*w<sup>369</sup> + 10287\*w<sup>368</sup> + 8540\*w<sup>367</sup> + 10682\*w<sup>366</sup> + 1135\*w<sup>365</sup> + 3368\*w<sup>364</sup> +  
 8380\*w<sup>363</sup> + 6430\*w<sup>362</sup> + 7250\*w<sup>361</sup> + 4748\*w<sup>360</sup> + 4313\*w<sup>359</sup> + 10108\*w<sup>358</sup> +  
 5857\*w<sup>357</sup> + 3537\*w<sup>356</sup> + 9172\*w<sup>355</sup> + 2454\*w<sup>354</sup> + 2900\*w<sup>353</sup> + 3918\*w<sup>352</sup> +  
 8377\*w<sup>351</sup> + 2887\*w<sup>350</sup> + 11793\*w<sup>349</sup> + 6579\*w<sup>348</sup> + 1903\*w<sup>347</sup> + 2737\*w<sup>346</sup> +  
 11195\*w<sup>345</sup> + 6913\*w<sup>344</sup> + 8256\*w<sup>343</sup> + 10174\*w<sup>342</sup> + 9325\*w<sup>341</sup> + 7692\*w<sup>340</sup> +  
 10569\*w<sup>339</sup> + 11283\*w<sup>338</sup> + 6992\*w<sup>337</sup> + 501\*w<sup>336</sup> + 2094\*w<sup>335</sup> + 3625\*w<sup>334</sup> +  
 42\*w<sup>333</sup> + 866\*w<sup>332</sup> + 413\*w<sup>331</sup> + 11769\*w<sup>330</sup> + 2397\*w<sup>329</sup> + 10158\*w<sup>328</sup> +  
 6929\*w<sup>327</sup> + 2341\*w<sup>326</sup> + 927\*w<sup>325</sup> + 5591\*w<sup>324</sup> + 576\*w<sup>323</sup> + 9446\*w<sup>322</sup> +  
 4357\*w<sup>321</sup> + 2342\*w<sup>320</sup> + 1434\*w<sup>319</sup> + 8352\*w<sup>318</sup> + 5568\*w<sup>317</sup> + 6606\*w<sup>316</sup> +  
 1441\*w<sup>315</sup> + 10074\*w<sup>314</sup> + 8422\*w<sup>313</sup> + 6390\*w<sup>312</sup> + 10324\*w<sup>311</sup> + 2052\*w<sup>310</sup> +  
 2468\*w<sup>309</sup> + 9663\*w<sup>308</sup> + 9489\*w<sup>307</sup> + 10158\*w<sup>306</sup> + 2995\*w<sup>305</sup> + 6141\*w<sup>304</sup> +  
 8155\*w<sup>303</sup> + 2869\*w<sup>302</sup> + 4140\*w<sup>301</sup> + 5776\*w<sup>300</sup> + 4742\*w<sup>299</sup> + 8689\*w<sup>298</sup> +  
 9545\*w<sup>297</sup> + 8844\*w<sup>296</sup> + 2448\*w<sup>295</sup> + 10768\*w<sup>294</sup> + 11054\*w<sup>293</sup> + 4619\*w<sup>292</sup> +  
 1030\*w<sup>291</sup> + 7631\*w<sup>290</sup> + 6883\*w<sup>289</sup> + 6446\*w<sup>288</sup> + 2052\*w<sup>287</sup> + 2842\*w<sup>286</sup> +  
 7206\*w<sup>285</sup> + 936\*w<sup>284</sup> + 4395\*w<sup>283</sup> + 8501\*w<sup>282</sup> + 10493\*w<sup>281</sup> + 3948\*w<sup>280</sup> +  
 1600\*w<sup>279</sup> + 3301\*w<sup>278</sup> + 888\*w<sup>277</sup> + 8308\*w<sup>276</sup> + 4720\*w<sup>275</sup> + 5235\*w<sup>274</sup> +  
 7986\*w<sup>273</sup> + 2369\*w<sup>272</sup> + 5595\*w<sup>271</sup> + 4760\*w<sup>270</sup> + 6601\*w<sup>269</sup> + 12115\*w<sup>268</sup> +  
 4120\*w<sup>267</sup> + 5704\*w<sup>266</sup> + 1950\*w<sup>265</sup> + 9019\*w<sup>264</sup> + 2599\*w<sup>263</sup> + 237\*w<sup>262</sup> +  
 5834\*w<sup>261</sup> + 5660\*w<sup>260</sup> + 8166\*w<sup>259</sup> + 5053\*w<sup>258</sup> + 5228\*w<sup>257</sup> + 9670\*w<sup>256</sup> +  
 434\*w<sup>255</sup> + 396\*w<sup>254</sup> + 10292\*w<sup>253</sup> + 10999\*w<sup>252</sup> + 945\*w<sup>251</sup> + 6632\*w<sup>250</sup> +  
 10023\*w<sup>249</sup> + 9744\*w<sup>248</sup> + 5238\*w<sup>247</sup> + 9949\*w<sup>246</sup> + 6320\*w<sup>245</sup> + 9315\*w<sup>244</sup> +  
 528\*w<sup>243</sup> + 6387\*w<sup>242</sup> + 5068\*w<sup>241</sup> + 4267\*w<sup>240</sup> + 8647\*w<sup>239</sup> + 4200\*w<sup>238</sup> +  
 5257\*w<sup>237</sup> + 9026\*w<sup>236</sup> + 1088\*w<sup>235</sup> + 4083\*w<sup>234</sup> + 491\*w<sup>233</sup> + 2060\*w<sup>232</sup> +  
 6447\*w<sup>231</sup> + 5093\*w<sup>230</sup> + 2259\*w<sup>229</sup> + 8643\*w<sup>228</sup> + 7739\*w<sup>227</sup> + 12043\*w<sup>226</sup> +  
 4845\*w<sup>225</sup> + 4420\*w<sup>224</sup> + 11970\*w<sup>223</sup> + 8184\*w<sup>222</sup> + 5650\*w<sup>221</sup> + 10868\*w<sup>220</sup> +  
 2347\*w<sup>219</sup> + 4423\*w<sup>218</sup> + 1708\*w<sup>217</sup> + 9212\*w<sup>216</sup> + 6385\*w<sup>215</sup> + 6442\*w<sup>214</sup> +  
 6329\*w<sup>213</sup> + 11824\*w<sup>212</sup> + 4190\*w<sup>211</sup> + 3506\*w<sup>210</sup> + 4094\*w<sup>209</sup> + 3528\*w<sup>208</sup> +  
 9916\*w<sup>207</sup> + 9604\*w<sup>206</sup> + 10723\*w<sup>205</sup> + 9647\*w<sup>204</sup> + 3166\*w<sup>203</sup> + 3871\*w<sup>202</sup> +  
 4\*w<sup>201</sup> + 9138\*w<sup>200</sup> + 1735\*w<sup>199</sup> + 2306\*w<sup>198</sup> + 8971\*w<sup>197</sup> + 8963\*w<sup>196</sup> +  
 4777\*w<sup>195</sup> + 10648\*w<sup>194</sup> + 2855\*w<sup>193</sup> + 5127\*w<sup>192</sup> + 4263\*w<sup>191</sup> + 1227\*w<sup>190</sup> +

$5762w^{189} + 1182w^{188} + 2233w^{187} + 8755w^{186} + 8689w^{185} + 6871w^{184} +$   
 $9617w^{183} + 11275w^{182} + 2176w^{181} + 8741w^{180} + 4396w^{179} + 5973w^{178} +$   
 $10735w^{177} + 5589w^{176} + 4669w^{175} + 9330w^{174} + 10057w^{173} + 1203w^{172} +$   
 $11361w^{171} + 16w^{170} + 2137w^{169} + 3780w^{168} + 5882w^{167} + 8565w^{166} +$   
 $11861w^{165} + 8416w^{164} + 4097w^{163} + 6184w^{162} + 3235w^{161} + 8984w^{160} +$   
 $5867w^{159} + 6669w^{158} + 10730w^{157} + 7841w^{156} + 917w^{155} + 9104w^{154} +$   
 $1334w^{153} + 2221w^{152} + 5971w^{151} + 7866w^{150} + 2433w^{149} + 11837w^{148} +$   
 $312w^{147} + 3576w^{146} + 7414w^{145} + 2147w^{144} + 10704w^{143} + 3790w^{142} +$   
 $7855w^{141} + 5207w^{140} + 10337w^{139} + 9525w^{138} + 9455w^{137} + 1554w^{136} +$   
 $6509w^{135} + 9967w^{134} + 1786w^{133} + 4632w^{132} + 8703w^{131} + 1233w^{130} +$   
 $4257w^{129} + 2760w^{128} + 9462w^{127} + 7254w^{126} + 11136w^{125} + 5247w^{124} +$   
 $5331w^{123} + 6874w^{122} + 10914w^{121} + 1768w^{120} + 7774w^{119} + 2353w^{118} +$   
 $9700w^{117} + 11127w^{116} + 1147w^{115} + 10773w^{114} + 426w^{113} + 6744w^{112} +$   
 $3339w^{111} + 6091w^{110} + 8535w^{109} + 3574w^{108} + 266w^{107} + 11448w^{106} +$   
 $8925w^{105} + 11332w^{104} + 6938w^{103} + 11984w^{102} + 5866w^{101} + 9208w^{100} +$   
 $7815w^{99} + 8428w^{98} + 794w^{97} + 3295w^{96} + 6345w^{95} + 5847w^{94} + 9208w^{93}$   
 $+ 2291w^{92} + 1036w^{91} + 1712w^{90} + 5284w^{89} + 163w^{88} + 1440w^{87} +$   
 $10611w^{86} + 6362w^{85} + 10687w^{84} + 9537w^{83} + 8086w^{82} + 9641w^{81} +$   
 $6979w^{80} + 135w^{79} + 6685w^{78} + 4303w^{77} + 9418w^{76} + 88w^{75} + 2342w^{74} +$   
 $5285w^{73} + 4716w^{72} + 11598w^{71} + 1192w^{70} + 1413w^{69} + 851w^{68} +$   
 $11047w^{67} + 10741w^{66} + 7414w^{65} + 283w^{64} + 11060w^{63} + 7983w^{62} +$   
 $5372w^{61} + 11419w^{60} + 6878w^{59} + 2368w^{58} + 11938w^{57} + 4715w^{56} +$   
 $10179w^{55} + 9104w^{54} + 1209w^{53} + 7512w^{52} + 3953w^{51} + 4369w^{50} +$   
 $4434w^{49} + 1070w^{48} + 6989w^{47} + 5556w^{46} + 12169w^{45} + 2333w^{44} +$   
 $7074w^{43} + 9145w^{42} + 4961w^{41} + 7781w^{40} + 4545w^{39} + 7448w^{38} +$   
 $3982w^{37} + 9465w^{36} + 5628w^{35} + 10664w^{34} + 7702w^{33} + 4049w^{32} +$   
 $4225w^{31} + 5424w^{30} + 848w^{29} + 8743w^{28} + 7928w^{27} + 11465w^{26} + 401w^{25}$   
 $+ 9607w^{24} + 3314w^{23} + 10071w^{22} + 10648w^{21} + 10083w^{20} + 7069w^{19} +$   
 $3883w^{18} + 1124w^{17} + 3914w^{16} + 8178w^{15} + 150w^{14} + 3027w^{13} +$   
 $12185w^{12} + 6581w^{11} + 10705w^{10} + 7528w^9 + 652w^8 + 9779w^7 + 9456w^6 +$   
 $1003w^5 + 11115w^4 + 7112w^3 + 2461w^2 + 5296w + 4640$   
 $f = 68w^{58} + 10790w^{57} + 5962w^{56} + 9406w^{55} + 7355w^{54} + 7751w^{53} +$   
 $3587w^{52} + 893w^{51} + 4329w^{50} + 10206w^{49} + 5727w^{48} + 5325w^{47} +$   
 $4145w^{46} + 1564w^{45} + 5059w^{44} + 5014w^{43} + 9963w^{42} + 674w^{41} + 5377w^{40}$   
 $+ 3030w^{39} + 10144w^{38} + 9740w^{37} + 6314w^{36} + 7695w^{35} + 8406w^{34} +$   
 $9161w^{33} + 5210w^{32} + 934w^{31} + 10336w^{30} + 10819w^{29} + 2834w^{28} +$   
 $2307w^{27} + 5740w^{26} + 11596w^{25} + 324w^{24} + 1444w^{23} + 9599w^{22} +$   
 $11228w^{21} + 12209w^{20} + 8316w^{19} + 2408w^{18} + 5941w^{17} + 876w^{16} +$   
 $4576w^{15} + 11383w^{14} + 10257w^{13} + 2863w^{12} + 11336w^{11} + 297w^{10} +$   
 $5124w^9 + 2143w^8 + 3055w^7 + 7731w^6 + 2694w^5 + 7668w^4 + 2797w^3 +$   
 $9523w^2 + 3423w + 9197$   
 $f = 3395w^{324} + 7208w^{323} + 3217w^{322} + 1751w^{321} + 9380w^{320} + 6877w^{319}$   
 $+ 9726w^{318} + 10494w^{317} + 4963w^{316} + 7876w^{315} + 7711w^{314} + 11571w^{313}$   
 $+ 7232w^{312} + 7289w^{311} + 7569w^{310} + 4451w^{309} + 10242w^{308} + 6260w^{307} +$   
 $8414w^{306} + 11546w^{305} + 8526w^{304} + 11500w^{303} + 8831w^{302} + 909w^{301} +$   
 $1387w^{300} + 7673w^{299} + 5084w^{298} + 9106w^{297} + 3798w^{296} + 1325w^{295} +$   
 $11930w^{294} + 8301w^{293} + 2617w^{292} + 4104w^{291} + 4154w^{290} + 3366w^{289} +$   
 $4941w^{288} + 9313w^{287} + 9299w^{286} + 10243w^{285} + 9637w^{284} + 11680w^{283} +$

$$\begin{aligned}
& 5755w^{282} + 2254w^{281} + 6580w^{280} + 11197w^{279} + 8863w^{278} + 2854w^{277} + \\
& 537w^{276} + 8382w^{275} + 6787w^{274} + 4223w^{273} + 1538w^{272} + 2104w^{271} + \\
& 9757w^{270} + 2488w^{269} + 1713w^{268} + 4858w^{267} + 8098w^{266} + 6192w^{265} + \\
& 5381w^{264} + 9147w^{263} + 11989w^{262} + 9678w^{261} + 11125w^{260} + 3709w^{259} + \\
& 10364w^{258} + 1521w^{257} + 489w^{256} + 3928w^{255} + 312w^{254} + 5569w^{253} + \\
& 3747w^{252} + 8080w^{251} + 6156w^{250} + 586w^{249} + 7483w^{248} + 10423w^{247} + \\
& 11832w^{246} + 5679w^{245} + 4449w^{244} + 9519w^{243} + 8675w^{242} + 9252w^{241} + \\
& 2199w^{240} + 11291w^{239} + 3768w^{238} + 4263w^{237} + 3782w^{236} + 11739w^{235} + \\
& 8121w^{234} + 8978w^{233} + 1142w^{232} + 2682w^{231} + 1731w^{230} + 11396w^{229} + \\
& 5396w^{228} + 8897w^{227} + 12063w^{226} + 5785w^{225} + 6948w^{224} + 8953w^{223} + \\
& 3250w^{222} + 11842w^{221} + 10132w^{220} + 1801w^{219} + 1568w^{218} + 7801w^{217} + \\
& 11713w^{216} + 8926w^{215} + 4736w^{214} + 9895w^{213} + 950w^{212} + 1252w^{211} + \\
& 7485w^{210} + 3525w^{209} + 8130w^{208} + 6594w^{207} + 1579w^{206} + 5082w^{205} + \\
& 6773w^{204} + 1998w^{203} + 5572w^{202} + 7927w^{201} + 473w^{200} + 5505w^{199} + \\
& 3423w^{198} + 3127w^{197} + 385w^{196} + 8426w^{195} + 5073w^{194} + 11369w^{193} + \\
& 2423w^{192} + 4043w^{191} + 12272w^{190} + 5934w^{189} + 7456w^{188} + 9430w^{187} + \\
& 5476w^{186} + 3437w^{185} + 4420w^{184} + 2866w^{183} + 9393w^{182} + 9187w^{181} + \\
& 11430w^{180} + 9893w^{179} + 1922w^{178} + 9379w^{177} + 5871w^{176} + 3561w^{175} + \\
& 8168w^{174} + 9927w^{173} + 9035w^{172} + 9685w^{171} + 11543w^{170} + 5644w^{169} + \\
& 1212w^{168} + 524w^{167} + 6547w^{166} + 354w^{165} + 7429w^{164} + 892w^{163} + \\
& 5871w^{162} + 6250w^{161} + 4491w^{160} + 4209w^{159} + 5394w^{158} + 551w^{157} + \\
& 7804w^{156} + 4127w^{155} + 7059w^{154} + 4118w^{153} + 943w^{152} + 4239w^{151} + \\
& 12234w^{150} + 5597w^{149} + 5019w^{148} + 6331w^{147} + 5003w^{146} + 3437w^{145} + \\
& 4636w^{144} + 9612w^{143} + 12107w^{142} + 2639w^{141} + 9658w^{140} + 8404w^{139} + \\
& 7298w^{138} + 2042w^{137} + 3634w^{136} + 1934w^{135} + 12182w^{134} + 5859w^{133} + \\
& 15w^{132} + 7123w^{131} + 2906w^{130} + 11325w^{129} + 8265w^{128} + 4758w^{127} + \\
& 9759w^{126} + 7275w^{125} + 5303w^{124} + 5606w^{123} + 12145w^{122} + 4119w^{121} + \\
& 876w^{120} + 1390w^{119} + 4911w^{118} + 8849w^{117} + 2917w^{116} + 6255w^{115} + \\
& 243w^{114} + 8419w^{113} + 4994w^{112} + 8936w^{111} + 4067w^{110} + 4577w^{109} + \\
& 8714w^{108} + 1042w^{107} + 1289w^{106} + 8755w^{105} + 11667w^{104} + 6536w^{103} + \\
& 1447w^{102} + 1334w^{101} + 2197w^{100} + 8913w^{99} + 1319w^{98} + 8353w^{97} + \\
& 3267w^{96} + 7919w^{95} + 2452w^{94} + 7553w^{93} + 1891w^{92} + 9523w^{91} + \\
& 8941w^{90} + 6305w^{89} + 9046w^{88} + 8720w^{87} + 9401w^{86} + 7043w^{85} + \\
& 7445w^{84} + 4172w^{83} + 3500w^{82} + 4113w^{81} + 6357w^{80} + 10609w^{79} + \\
& 2800w^{78} + 6901w^{77} + 5775w^{76} + 2657w^{75} + 7543w^{74} + 5205w^{73} + \\
& 11845w^{72} + 9300w^{71} + 2963w^{70} + 7244w^{69} + 5547w^{68} + 8777w^{67} + \\
& 6958w^{66} + 366w^{65} + 12244w^{64} + 4078w^{63} + 3918w^{62} + 7341w^{61} + \\
& 1617w^{60} + 9529w^{59} + 561w^{58} + 5884w^{57} + 11702w^{56} + 3834w^{55} + \\
& 3512w^{54} + 11945w^{53} + 11466w^{52} + 7535w^{51} + 853w^{50} + 9842w^{49} + \\
& 2182w^{48} + 6701w^{47} + 6092w^{46} + 2171w^{45} + 10420w^{44} + 2502w^{43} + \\
& 2452w^{42} + 5070w^{41} + 11650w^{40} + 11683w^{39} + 6290w^{38} + 5851w^{37} + \\
& 10427w^{36} + 10484w^{35} + 8375w^{34} + 10741w^{33} + 11523w^{32} + 3607w^{31} + \\
& 11598w^{30} + 8345w^{29} + 7539w^{28} + 11491w^{27} + 8573w^{26} + 3238w^{25} + \\
& 1739w^{24} + 2647w^{23} + 7811w^{22} + 8172w^{21} + 10313w^{20} + 6012w^{19} + \\
& 10272w^{18} + 9502w^{17} + 7568w^{16} + 8058w^{15} + 4577w^{14} + 10332w^{13} + \\
& 8941w^{12} + 1566w^{11} + 7504w^{10} + 8848w^9 + 9979w^8 + 4703w^7 + 9124w^6 + \\
& 4640w^5 + 6683w^4 + 3207w^3 + 10182w^2 + 5243w + 10152 \\
f = & 7446w^{515} + 5678w^{514} + 9089w^{513} + 6786w^{512} + 6319w^{511} + 368w^{510}
\end{aligned}$$

+ 268\*w<sup>509</sup> + 10907\*w<sup>508</sup> + 4573\*w<sup>507</sup> + 12025\*w<sup>506</sup> + 12262\*w<sup>505</sup> + 7927\*w<sup>504</sup>  
 + 952\*w<sup>503</sup> + 2896\*w<sup>502</sup> + 1897\*w<sup>501</sup> + 3872\*w<sup>500</sup> + 1203\*w<sup>499</sup> + 9984\*w<sup>498</sup> +  
 7620\*w<sup>497</sup> + 57\*w<sup>496</sup> + 11588\*w<sup>495</sup> + 6008\*w<sup>494</sup> + 5662\*w<sup>493</sup> + 1562\*w<sup>492</sup> +  
 618\*w<sup>491</sup> + 2121\*w<sup>490</sup> + 5373\*w<sup>489</sup> + 7976\*w<sup>488</sup> + 6944\*w<sup>487</sup> + 1497\*w<sup>486</sup> +  
 3379\*w<sup>485</sup> + 7007\*w<sup>484</sup> + 622\*w<sup>483</sup> + 2775\*w<sup>482</sup> + 3322\*w<sup>481</sup> + 8227\*w<sup>480</sup> +  
 11574\*w<sup>479</sup> + 928\*w<sup>478</sup> + 1836\*w<sup>477</sup> + 903\*w<sup>476</sup> + 12032\*w<sup>475</sup> + 1566\*w<sup>474</sup> +  
 4633\*w<sup>473</sup> + 8205\*w<sup>472</sup> + 4075\*w<sup>471</sup> + 9156\*w<sup>470</sup> + 10995\*w<sup>469</sup> + 10815\*w<sup>468</sup> +  
 9445\*w<sup>467</sup> + 685\*w<sup>466</sup> + 8642\*w<sup>465</sup> + 457\*w<sup>464</sup> + 7227\*w<sup>463</sup> + 6151\*w<sup>462</sup> +  
 10153\*w<sup>461</sup> + 10111\*w<sup>460</sup> + 10870\*w<sup>459</sup> + 3462\*w<sup>458</sup> + 10605\*w<sup>457</sup> + 9196\*w<sup>456</sup>  
 + 11055\*w<sup>455</sup> + 3243\*w<sup>454</sup> + 9409\*w<sup>453</sup> + 2853\*w<sup>452</sup> + 8527\*w<sup>451</sup> + 5738\*w<sup>450</sup> +  
 5188\*w<sup>449</sup> + 1534\*w<sup>448</sup> + 4555\*w<sup>447</sup> + 2992\*w<sup>446</sup> + 8523\*w<sup>445</sup> + 9054\*w<sup>444</sup> +  
 6131\*w<sup>443</sup> + 4189\*w<sup>442</sup> + 3713\*w<sup>441</sup> + 5813\*w<sup>440</sup> + 3402\*w<sup>439</sup> + 2986\*w<sup>438</sup> +  
 11814\*w<sup>437</sup> + 6867\*w<sup>436</sup> + 4364\*w<sup>435</sup> + 2381\*w<sup>434</sup> + 5885\*w<sup>433</sup> + 3520\*w<sup>432</sup> +  
 10553\*w<sup>431</sup> + 8766\*w<sup>430</sup> + 12226\*w<sup>429</sup> + 9718\*w<sup>428</sup> + 6761\*w<sup>427</sup> + 4484\*w<sup>426</sup> +  
 8834\*w<sup>425</sup> + 5298\*w<sup>424</sup> + 6648\*w<sup>423</sup> + 5865\*w<sup>422</sup> + 9237\*w<sup>421</sup> + 8260\*w<sup>420</sup> +  
 10874\*w<sup>419</sup> + 10745\*w<sup>418</sup> + 7983\*w<sup>417</sup> + 8240\*w<sup>416</sup> + 12093\*w<sup>415</sup> + 938\*w<sup>414</sup> +  
 1317\*w<sup>413</sup> + 7041\*w<sup>412</sup> + 10958\*w<sup>411</sup> + 7201\*w<sup>410</sup> + 5203\*w<sup>409</sup> + 10928\*w<sup>408</sup> +  
 9180\*w<sup>407</sup> + 8592\*w<sup>406</sup> + 5250\*w<sup>405</sup> + 3741\*w<sup>404</sup> + 645\*w<sup>403</sup> + 5125\*w<sup>402</sup> +  
 221\*w<sup>401</sup> + 10425\*w<sup>400</sup> + 1792\*w<sup>399</sup> + 6703\*w<sup>398</sup> + 202\*w<sup>397</sup> + 4190\*w<sup>396</sup> +  
 2934\*w<sup>395</sup> + 5940\*w<sup>394</sup> + 6421\*w<sup>393</sup> + 11114\*w<sup>392</sup> + 8919\*w<sup>391</sup> + 11459\*w<sup>390</sup> +  
 6389\*w<sup>389</sup> + 7625\*w<sup>388</sup> + 3653\*w<sup>387</sup> + 147\*w<sup>386</sup> + 4956\*w<sup>385</sup> + 1262\*w<sup>384</sup> +  
 3265\*w<sup>383</sup> + 7208\*w<sup>382</sup> + 7889\*w<sup>381</sup> + 3858\*w<sup>380</sup> + 5198\*w<sup>379</sup> + 833\*w<sup>378</sup> +  
 4155\*w<sup>377</sup> + 2242\*w<sup>376</sup> + 5685\*w<sup>375</sup> + 1402\*w<sup>374</sup> + 10380\*w<sup>373</sup> + 1375\*w<sup>372</sup> +  
 1195\*w<sup>371</sup> + 5158\*w<sup>370</sup> + 4405\*w<sup>369</sup> + 2586\*w<sup>368</sup> + 8929\*w<sup>367</sup> + 10808\*w<sup>366</sup> +  
 4007\*w<sup>365</sup> + 3166\*w<sup>364</sup> + 4105\*w<sup>363</sup> + 2150\*w<sup>362</sup> + 9744\*w<sup>361</sup> + 3916\*w<sup>360</sup> +  
 6377\*w<sup>359</sup> + 10588\*w<sup>358</sup> + 11023\*w<sup>357</sup> + 1231\*w<sup>356</sup> + 1635\*w<sup>355</sup> + 11844\*w<sup>354</sup> +  
 8128\*w<sup>353</sup> + 5715\*w<sup>352</sup> + 3006\*w<sup>351</sup> + 7469\*w<sup>350</sup> + 5054\*w<sup>349</sup> + 558\*w<sup>348</sup> +  
 6276\*w<sup>347</sup> + 10885\*w<sup>346</sup> + 1351\*w<sup>345</sup> + 8455\*w<sup>344</sup> + 6539\*w<sup>343</sup> + 729\*w<sup>342</sup> +  
 6796\*w<sup>341</sup> + 7196\*w<sup>340</sup> + 8205\*w<sup>339</sup> + 11301\*w<sup>338</sup> + 10311\*w<sup>337</sup> + 9117\*w<sup>336</sup> +  
 7493\*w<sup>335</sup> + 3859\*w<sup>334</sup> + 1666\*w<sup>333</sup> + 6949\*w<sup>332</sup> + 3458\*w<sup>331</sup> + 2973\*w<sup>330</sup> +  
 11696\*w<sup>329</sup> + 4319\*w<sup>328</sup> + 873\*w<sup>327</sup> + 6741\*w<sup>326</sup> + 197\*w<sup>325</sup> + 4337\*w<sup>324</sup> +  
 1165\*w<sup>323</sup> + 6519\*w<sup>322</sup> + 2578\*w<sup>321</sup> + 7836\*w<sup>320</sup> + 5196\*w<sup>319</sup> + 7792\*w<sup>318</sup> +  
 10848\*w<sup>317</sup> + 10039\*w<sup>316</sup> + 6334\*w<sup>315</sup> + 11232\*w<sup>314</sup> + 669\*w<sup>313</sup> + 7268\*w<sup>312</sup> +  
 2968\*w<sup>311</sup> + 11823\*w<sup>310</sup> + 2544\*w<sup>309</sup> + 3526\*w<sup>308</sup> + 47\*w<sup>307</sup> + 7683\*w<sup>306</sup> +  
 3623\*w<sup>305</sup> + 6161\*w<sup>304</sup> + 8521\*w<sup>303</sup> + 10383\*w<sup>302</sup> + 9270\*w<sup>301</sup> + 10651\*w<sup>300</sup> +  
 1135\*w<sup>299</sup> + 7625\*w<sup>298</sup> + 6921\*w<sup>297</sup> + 9605\*w<sup>296</sup> + 1358\*w<sup>295</sup> + 8514\*w<sup>294</sup> +  
 10051\*w<sup>293</sup> + 10148\*w<sup>292</sup> + 764\*w<sup>291</sup> + 2677\*w<sup>290</sup> + 10395\*w<sup>289</sup> + 8692\*w<sup>288</sup> +  
 5986\*w<sup>287</sup> + 7441\*w<sup>286</sup> + 8250\*w<sup>285</sup> + 2410\*w<sup>284</sup> + 9749\*w<sup>283</sup> + 11179\*w<sup>282</sup> +  
 1671\*w<sup>281</sup> + 950\*w<sup>280</sup> + 5956\*w<sup>279</sup> + 823\*w<sup>278</sup> + 9614\*w<sup>277</sup> + 6563\*w<sup>276</sup> +  
 32\*w<sup>275</sup> + 2907\*w<sup>274</sup> + 8226\*w<sup>273</sup> + 2991\*w<sup>272</sup> + 8807\*w<sup>271</sup> + 5563\*w<sup>270</sup> +  
 4322\*w<sup>269</sup> + 11261\*w<sup>268</sup> + 2191\*w<sup>267</sup> + 4787\*w<sup>266</sup> + 9976\*w<sup>265</sup> + 9336\*w<sup>264</sup> +  
 10635\*w<sup>263</sup> + 6298\*w<sup>262</sup> + 6315\*w<sup>261</sup> + 10798\*w<sup>260</sup> + 4369\*w<sup>259</sup> + 2277\*w<sup>258</sup> +  
 5243\*w<sup>257</sup> + 1473\*w<sup>256</sup> + 2055\*w<sup>255</sup> + 3714\*w<sup>254</sup> + 9243\*w<sup>253</sup> + 980\*w<sup>252</sup> +  
 1232\*w<sup>251</sup> + 11527\*w<sup>250</sup> + 8974\*w<sup>249</sup> + 212\*w<sup>248</sup> + 2777\*w<sup>247</sup> + 3850\*w<sup>246</sup> +  
 7987\*w<sup>245</sup> + 7447\*w<sup>244</sup> + 4527\*w<sup>243</sup> + 8332\*w<sup>242</sup> + 4280\*w<sup>241</sup> + 11390\*w<sup>240</sup> +  
 6999\*w<sup>239</sup> + 6071\*w<sup>238</sup> + 171\*w<sup>237</sup> + 12274\*w<sup>236</sup> + 1727\*w<sup>235</sup> + 11905\*w<sup>234</sup> +  
 1573\*w<sup>233</sup> + 5628\*w<sup>232</sup> + 4230\*w<sup>231</sup> + 7958\*w<sup>230</sup> + 7994\*w<sup>229</sup> + 3425\*w<sup>228</sup> +  
 6884\*w<sup>227</sup> + 11538\*w<sup>226</sup> + 11510\*w<sup>225</sup> + 1853\*w<sup>224</sup> + 10498\*w<sup>223</sup> + 146\*w<sup>222</sup> +

$8064w^{221} + 4263w^{220} + 10226w^{219} + 7733w^{218} + 6607w^{217} + 11269w^{216} +$   
 $7956w^{215} + 3216w^{214} + 1742w^{213} + 7293w^{212} + 7125w^{211} + 8342w^{210} +$   
 $3145w^{209} + 2977w^{208} + 6867w^{207} + 4727w^{206} + 6042w^{205} + 8553w^{204} +$   
 $6856w^{203} + 7453w^{202} + 11573w^{201} + 592w^{200} + 5173w^{199} + 10475w^{198} +$   
 $6582w^{197} + 7482w^{196} + 10900w^{195} + 10667w^{194} + 7926w^{193} + 6521w^{192} +$   
 $1594w^{191} + 1455w^{190} + 1937w^{189} + 5981w^{188} + 3959w^{187} + 3829w^{186} +$   
 $12167w^{185} + 5625w^{184} + 5517w^{183} + 6777w^{182} + 12122w^{181} + 3514w^{180} +$   
 $2680w^{179} + 4413w^{178} + 5643w^{177} + 12030w^{176} + 5726w^{175} + 5229w^{174} +$   
 $8089w^{173} + 3260w^{172} + 4896w^{171} + 1063w^{170} + 4110w^{169} + 7726w^{168} +$   
 $3875w^{167} + 8881w^{166} + 12065w^{165} + 1802w^{164} + 1458w^{163} + 5129w^{162} +$   
 $10033w^{161} + 11672w^{160} + 8988w^{159} + 10559w^{158} + 7726w^{157} + 10371w^{156} +$   
 $1962w^{155} + 5758w^{154} + 6534w^{153} + 4961w^{152} + 9716w^{151} + 11078w^{150} +$   
 $8229w^{149} + 3745w^{148} + 3082w^{147} + 4462w^{146} + 539w^{145} + 9394w^{144} +$   
 $9628w^{143} + 263w^{142} + 3349w^{141} + 10029w^{140} + 7770w^{139} + 11577w^{138} +$   
 $10315w^{137} + 1365w^{136} + 1923w^{135} + 4080w^{134} + 10961w^{133} + 2202w^{132} +$   
 $6939w^{131} + 8387w^{130} + 8613w^{129} + 11252w^{128} + 5445w^{127} + 4302w^{126} +$   
 $11332w^{125} + 12166w^{124} + 169w^{123} + 6768w^{122} + 4956w^{121} + 11416w^{120} +$   
 $1346w^{119} + 2607w^{118} + 3701w^{117} + 10621w^{116} + 5832w^{115} + 1235w^{114} +$   
 $10197w^{113} + 8839w^{112} + 310w^{111} + 4874w^{110} + 1293w^{109} + 3494w^{108} +$   
 $1467w^{107} + 10884w^{106} + 93w^{105} + 3065w^{104} + 710w^{103} + 1545w^{102} +$   
 $10665w^{101} + 7524w^{100} + 10014w^{99} + 8167w^{98} + 1315w^{97} + 6478w^{96} +$   
 $6686w^{95} + 5437w^{94} + 3076w^{93} + 48w^{92} + 7270w^{91} + 1451w^{90} + 6038w^{89} +$   
 $4290w^{88} + 3392w^{87} + 7422w^{86} + 3787w^{85} + 9605w^{84} + 11173w^{83} +$   
 $6777w^{82} + 1615w^{81} + 6253w^{80} + 446w^{79} + 10379w^{78} + 9798w^{77} +$   
 $6346w^{76} + 2092w^{75} + 3208w^{74} + 10185w^{73} + 10222w^{72} + 510w^{71} +$   
 $7931w^{70} + 4091w^{69} + 2247w^{68} + 4258w^{67} + 4352w^{66} + 5026w^{65} +$   
 $5968w^{64} + 6017w^{63} + 5851w^{62} + 8212w^{61} + 6873w^{60} + 10124w^{59} +$   
 $8733w^{58} + 3829w^{57} + 9997w^{56} + 8738w^{55} + 3589w^{54} + 9566w^{53} +$   
 $5701w^{52} + 6148w^{51} + 2942w^{50} + 3346w^{49} + 1083w^{48} + 4239w^{47} +$   
 $5397w^{46} + 4408w^{45} + 3435w^{44} + 5594w^{43} + 4050w^{42} + 3801w^{41} +$   
 $2656w^{40} + 11421w^{39} + 1533w^{38} + 9156w^{37} + 5353w^{36} + 6920w^{35} +$   
 $5929w^{34} + 10376w^{33} + 114w^{32} + 352w^{31} + 2715w^{30} + 3922w^{29} + 5214w^{28} +$   
 $3253w^{27} + 7604w^{26} + 6790w^{25} + 9326w^{24} + 1392w^{23} + 4031w^{22} +$   
 $6970w^{21} + 9817w^{20} + 7399w^{19} + 8510w^{18} + 11221w^{17} + 11549w^{16} +$   
 $3357w^{15} + 8416w^{14} + 398w^{13} + 2316w^{12} + 2475w^{11} + 345w^{10} + 9473w^9 +$   
 $3627w^8 + 6001w^7 + 479w^6 + 717w^5 + 2927w^4 + 5586w^3 + 11286w^2 +$   
 $9925w + 7020$

$f = 4045w^{989} + 12102w^{988} + 5403w^{987} + 11962w^{986} + 11651w^{985} +$   
 $9853w^{984} + 2845w^{983} + 5136w^{982} + 11410w^{981} + 10511w^{980} + 9967w^{979} +$   
 $8579w^{978} + 2587w^{977} + 11972w^{976} + 9785w^{975} + 6727w^{974} + 760w^{973} +$   
 $12234w^{972} + 10916w^{971} + 1291w^{970} + 4407w^{969} + 2216w^{968} + 6300w^{967} +$   
 $5743w^{966} + 3944w^{965} + 8897w^{964} + 5514w^{963} + 5066w^{962} + 11771w^{961} +$   
 $980w^{960} + 8926w^{959} + 6747w^{958} + 1335w^{957} + 6693w^{956} + 9257w^{955} +$   
 $10611w^{954} + 4580w^{953} + 11826w^{952} + 6916w^{951} + 7410w^{950} + 2162w^{949} +$   
 $7720w^{948} + 5835w^{947} + 4208w^{946} + 12115w^{945} + 9056w^{944} + 9910w^{943} +$   
 $4113w^{942} + 9978w^{941} + 1299w^{940} + 6677w^{939} + 468w^{938} + 4591w^{937} +$   
 $11113w^{936} + 1747w^{935} + 2097w^{934} + 2930w^{933} + 1908w^{932} + 5260w^{931} +$   
 $3026w^{930} + 1233w^{929} + 5028w^{928} + 1659w^{927} + 6258w^{926} + 3354w^{925} +$

2254\*w^924 + 4086\*w^923 + 3585\*w^922 + 243\*w^921 + 2514\*w^920 + 96\*w^919 +  
 458\*w^918 + 875\*w^917 + 5486\*w^916 + 6184\*w^915 + 10625\*w^914 + 7416\*w^913 +  
 10635\*w^912 + 9260\*w^911 + 11567\*w^910 + 10548\*w^909 + 2031\*w^908 + 2356\*w^907 +  
 6592\*w^906 + 2345\*w^905 + 10157\*w^904 + 3096\*w^903 + 10874\*w^902 + 11978\*w^901 +  
 3226\*w^900 + 8975\*w^899 + 5588\*w^898 + 8246\*w^897 + 1306\*w^896 + 2232\*w^895 +  
 5659\*w^894 + 10283\*w^893 + 9421\*w^892 + 4730\*w^891 + 7038\*w^890 + 11521\*w^889 +  
 2970\*w^888 + 5704\*w^887 + 3299\*w^886 + 638\*w^885 + 1858\*w^884 + 2335\*w^883 +  
 7235\*w^882 + 10145\*w^881 + 11940\*w^880 + 4085\*w^879 + 2813\*w^878 + 2701\*w^877 +  
 3136\*w^876 + 4060\*w^875 + 6598\*w^874 + 3294\*w^873 + 5120\*w^872 + 9056\*w^871 +  
 9795\*w^870 + 2471\*w^869 + 10459\*w^868 + 7947\*w^867 + 429\*w^866 + 7130\*w^865 +  
 3045\*w^864 + 5752\*w^863 + 9336\*w^862 + 5248\*w^861 + 10942\*w^860 + 4399\*w^859 +  
 6880\*w^858 + 314\*w^857 + 9924\*w^856 + 5383\*w^855 + 4003\*w^854 + 7895\*w^853 +  
 3374\*w^852 + 5188\*w^851 + 78\*w^850 + 6666\*w^849 + 5359\*w^848 + 9244\*w^847 +  
 7876\*w^846 + 320\*w^845 + 1292\*w^844 + 5664\*w^843 + 4902\*w^842 + 2170\*w^841 +  
 11833\*w^840 + 11781\*w^839 + 9840\*w^838 + 7506\*w^837 + 8274\*w^836 + 3319\*w^835 +  
 513\*w^834 + 6914\*w^833 + 5110\*w^832 + 259\*w^831 + 4337\*w^830 + 7471\*w^829 +  
 6289\*w^828 + 3534\*w^827 + 9169\*w^826 + 9153\*w^825 + 499\*w^824 + 2948\*w^823 +  
 614\*w^822 + 2724\*w^821 + 11046\*w^820 + 11147\*w^819 + 1499\*w^818 + 11142\*w^817 +  
 7988\*w^816 + 1185\*w^815 + 4964\*w^814 + 7129\*w^813 + 7515\*w^812 + 3716\*w^811 +  
 11862\*w^810 + 2942\*w^809 + 5603\*w^808 + 3600\*w^807 + 4075\*w^806 + 9599\*w^805 +  
 11344\*w^804 + 12108\*w^803 + 2238\*w^802 + 10374\*w^801 + 5020\*w^800 + 3903\*w^799 +  
 11471\*w^798 + 4730\*w^797 + 2623\*w^796 + 4763\*w^795 + 7176\*w^794 + 10243\*w^793 +  
 1610\*w^792 + 1721\*w^791 + 6085\*w^790 + 5344\*w^789 + 12237\*w^788 + 9808\*w^787 +  
 8693\*w^786 + 6781\*w^785 + 8270\*w^784 + 3171\*w^783 + 1755\*w^782 + 6669\*w^781 +  
 7887\*w^780 + 3295\*w^779 + 7583\*w^778 + 8527\*w^777 + 9465\*w^776 + 11920\*w^775 +  
 6736\*w^774 + 11371\*w^773 + 2038\*w^772 + 2720\*w^771 + 9237\*w^770 + 2247\*w^769 +  
 3528\*w^768 + 157\*w^767 + 10486\*w^766 + 11328\*w^765 + 1417\*w^764 + 6017\*w^763 +  
 2046\*w^762 + 1807\*w^761 + 139\*w^760 + 6384\*w^759 + 6173\*w^758 + 8288\*w^757 +  
 9270\*w^756 + 4434\*w^755 + 7323\*w^754 + 11326\*w^753 + 3650\*w^752 + 2929\*w^751 +  
 51\*w^750 + 2360\*w^749 + 1346\*w^748 + 5737\*w^747 + 8060\*w^746 + 980\*w^745 +  
 5166\*w^744 + 7698\*w^743 + 12256\*w^742 + 12253\*w^741 + 1185\*w^740 + 5119\*w^739 +  
 1736\*w^738 + 10408\*w^737 + 1091\*w^736 + 1070\*w^735 + 6475\*w^734 + 7990\*w^733 +  
 6729\*w^732 + 5467\*w^731 + 8339\*w^730 + 3840\*w^729 + 12144\*w^728 + 6549\*w^727 +  
 12273\*w^726 + 2232\*w^725 + 10619\*w^724 + 6280\*w^723 + 5265\*w^722 + 4900\*w^721 +  
 7705\*w^720 + 3803\*w^719 + 12114\*w^718 + 11723\*w^717 + 468\*w^716 + 5382\*w^715 +  
 9258\*w^714 + 4480\*w^713 + 8978\*w^712 + 5495\*w^711 + 10079\*w^710 + 4101\*w^709 +  
 9899\*w^708 + 8361\*w^707 + 478\*w^706 + 5183\*w^705 + 4014\*w^704 + 2576\*w^703 +  
 8661\*w^702 + 6286\*w^701 + 5923\*w^700 + 8142\*w^699 + 6910\*w^698 + 124\*w^697 +  
 9890\*w^696 + 1814\*w^695 + 10223\*w^694 + 870\*w^693 + 5134\*w^692 + 5649\*w^691 +  
 2489\*w^690 + 11778\*w^689 + 8295\*w^688 + 460\*w^687 + 2404\*w^686 + 7526\*w^685 +  
 8457\*w^684 + 5399\*w^683 + 11424\*w^682 + 10319\*w^681 + 9726\*w^680 + 1656\*w^679 +  
 9881\*w^678 + 3815\*w^677 + 11393\*w^676 + 11891\*w^675 + 4588\*w^674 + 10097\*w^673 +  
 5301\*w^672 + 5875\*w^671 + 9491\*w^670 + 6536\*w^669 + 8194\*w^668 + 9499\*w^667 +  
 7871\*w^666 + 5884\*w^665 + 6937\*w^664 + 6591\*w^663 + 761\*w^662 + 6390\*w^661 +  
 6372\*w^660 + 4999\*w^659 + 7353\*w^658 + 9759\*w^657 + 7800\*w^656 + 5291\*w^655 +  
 9587\*w^654 + 3780\*w^653 + 5676\*w^652 + 5981\*w^651 + 10205\*w^650 + 8439\*w^649 +  
 11497\*w^648 + 9537\*w^647 + 5020\*w^646 + 5030\*w^645 + 11876\*w^644 + 1444\*w^643 +  
 2013\*w^642 + 2582\*w^641 + 8361\*w^640 + 3476\*w^639 + 10674\*w^638 + 4760\*w^637 +

7740\*w<sup>636</sup> + 4549\*w<sup>635</sup> + 2320\*w<sup>634</sup> + 300\*w<sup>633</sup> + 10607\*w<sup>632</sup> + 10\*w<sup>631</sup> +  
 10024\*w<sup>630</sup> + 5498\*w<sup>629</sup> + 2464\*w<sup>628</sup> + 8970\*w<sup>627</sup> + 6123\*w<sup>626</sup> + 222\*w<sup>625</sup> +  
 4262\*w<sup>624</sup> + 10986\*w<sup>623</sup> + 2995\*w<sup>622</sup> + 8700\*w<sup>621</sup> + 7579\*w<sup>620</sup> + 8825\*w<sup>619</sup> +  
 471\*w<sup>618</sup> + 3982\*w<sup>617</sup> + 201\*w<sup>616</sup> + 11770\*w<sup>615</sup> + 6645\*w<sup>614</sup> + 10319\*w<sup>613</sup> +  
 1288\*w<sup>612</sup> + 443\*w<sup>611</sup> + 109\*w<sup>610</sup> + 1261\*w<sup>609</sup> + 9736\*w<sup>608</sup> + 1948\*w<sup>607</sup> +  
 1818\*w<sup>606</sup> + 8335\*w<sup>605</sup> + 7074\*w<sup>604</sup> + 8390\*w<sup>603</sup> + 11429\*w<sup>602</sup> + 2252\*w<sup>601</sup> +  
 12054\*w<sup>600</sup> + 1276\*w<sup>599</sup> + 3315\*w<sup>598</sup> + 9400\*w<sup>597</sup> + 9031\*w<sup>596</sup> + 5677\*w<sup>595</sup> +  
 5088\*w<sup>594</sup> + 3875\*w<sup>593</sup> + 11772\*w<sup>592</sup> + 12152\*w<sup>591</sup> + 9582\*w<sup>590</sup> + 1539\*w<sup>589</sup> +  
 5741\*w<sup>588</sup> + 11884\*w<sup>587</sup> + 1213\*w<sup>586</sup> + 2100\*w<sup>585</sup> + 10696\*w<sup>584</sup> + 7135\*w<sup>583</sup> +  
 3016\*w<sup>582</sup> + 7346\*w<sup>581</sup> + 2197\*w<sup>580</sup> + 6814\*w<sup>579</sup> + 6940\*w<sup>578</sup> + 7227\*w<sup>577</sup> +  
 10335\*w<sup>576</sup> + 7183\*w<sup>575</sup> + 9135\*w<sup>574</sup> + 3864\*w<sup>573</sup> + 11249\*w<sup>572</sup> + 10522\*w<sup>571</sup> +  
 2395\*w<sup>570</sup> + 6859\*w<sup>569</sup> + 9656\*w<sup>568</sup> + 9718\*w<sup>567</sup> + 5989\*w<sup>566</sup> + 282\*w<sup>565</sup> +  
 8085\*w<sup>564</sup> + 1021\*w<sup>563</sup> + 10725\*w<sup>562</sup> + 1625\*w<sup>561</sup> + 156\*w<sup>560</sup> + 7477\*w<sup>559</sup> +  
 11189\*w<sup>558</sup> + 9295\*w<sup>557</sup> + 2300\*w<sup>556</sup> + 10464\*w<sup>555</sup> + 7434\*w<sup>554</sup> + 6267\*w<sup>553</sup> +  
 5678\*w<sup>552</sup> + 7597\*w<sup>551</sup> + 8574\*w<sup>550</sup> + 8967\*w<sup>549</sup> + 2655\*w<sup>548</sup> + 10051\*w<sup>547</sup> +  
 6390\*w<sup>546</sup> + 10744\*w<sup>545</sup> + 5403\*w<sup>544</sup> + 4948\*w<sup>543</sup> + 7258\*w<sup>542</sup> + 4865\*w<sup>541</sup> +  
 4275\*w<sup>540</sup> + 8325\*w<sup>539</sup> + 8325\*w<sup>538</sup> + 3011\*w<sup>537</sup> + 2497\*w<sup>536</sup> + 7249\*w<sup>535</sup> +  
 2151\*w<sup>534</sup> + 9402\*w<sup>533</sup> + 9534\*w<sup>532</sup> + 10077\*w<sup>531</sup> + 10125\*w<sup>530</sup> + 9403\*w<sup>529</sup> +  
 2713\*w<sup>528</sup> + 6396\*w<sup>527</sup> + 7675\*w<sup>526</sup> + 4003\*w<sup>525</sup> + 2036\*w<sup>524</sup> + 3829\*w<sup>523</sup> +  
 4985\*w<sup>522</sup> + 10457\*w<sup>521</sup> + 3088\*w<sup>520</sup> + 3696\*w<sup>519</sup> + 4985\*w<sup>518</sup> + 7541\*w<sup>517</sup> +  
 849\*w<sup>516</sup> + 8997\*w<sup>515</sup> + 766\*w<sup>514</sup> + 2780\*w<sup>513</sup> + 2707\*w<sup>512</sup> + 2243\*w<sup>511</sup> +  
 87\*w<sup>510</sup> + 7850\*w<sup>509</sup> + 5799\*w<sup>508</sup> + 8313\*w<sup>507</sup> + 10874\*w<sup>506</sup> + 9848\*w<sup>505</sup> +  
 1263\*w<sup>504</sup> + 7545\*w<sup>503</sup> + 8868\*w<sup>502</sup> + 8844\*w<sup>501</sup> + 248\*w<sup>500</sup> + 749\*w<sup>499</sup> +  
 714\*w<sup>498</sup> + 4416\*w<sup>497</sup> + 4391\*w<sup>496</sup> + 3814\*w<sup>495</sup> + 9580\*w<sup>494</sup> + 4371\*w<sup>493</sup> +  
 7959\*w<sup>492</sup> + 6219\*w<sup>491</sup> + 11109\*w<sup>490</sup> + 1379\*w<sup>489</sup> + 2916\*w<sup>488</sup> + 2354\*w<sup>487</sup> +  
 8839\*w<sup>486</sup> + 9062\*w<sup>485</sup> + 2639\*w<sup>484</sup> + 11592\*w<sup>483</sup> + 5886\*w<sup>482</sup> + 1123\*w<sup>481</sup> +  
 8126\*w<sup>480</sup> + 2778\*w<sup>479</sup> + 6694\*w<sup>478</sup> + 7855\*w<sup>477</sup> + 2992\*w<sup>476</sup> + 206\*w<sup>475</sup> +  
 11922\*w<sup>474</sup> + 11183\*w<sup>473</sup> + 9124\*w<sup>472</sup> + 9550\*w<sup>471</sup> + 7720\*w<sup>470</sup> + 11830\*w<sup>469</sup> +  
 3749\*w<sup>468</sup> + 4977\*w<sup>467</sup> + 8047\*w<sup>466</sup> + 818\*w<sup>465</sup> + 12026\*w<sup>464</sup> + 7468\*w<sup>463</sup> +  
 8962\*w<sup>462</sup> + 5277\*w<sup>461</sup> + 1880\*w<sup>460</sup> + 3393\*w<sup>459</sup> + 198\*w<sup>458</sup> + 6855\*w<sup>457</sup> +  
 901\*w<sup>456</sup> + 9709\*w<sup>455</sup> + 2740\*w<sup>454</sup> + 6635\*w<sup>453</sup> + 2935\*w<sup>452</sup> + 973\*w<sup>451</sup> +  
 11471\*w<sup>450</sup> + 8853\*w<sup>449</sup> + 8218\*w<sup>448</sup> + 7746\*w<sup>447</sup> + 2924\*w<sup>446</sup> + 4354\*w<sup>445</sup> +  
 4853\*w<sup>444</sup> + 11281\*w<sup>443</sup> + 3883\*w<sup>442</sup> + 8494\*w<sup>441</sup> + 1373\*w<sup>440</sup> + 1276\*w<sup>439</sup> +  
 2087\*w<sup>438</sup> + 1528\*w<sup>437</sup> + 1495\*w<sup>436</sup> + 3796\*w<sup>435</sup> + 4334\*w<sup>434</sup> + 6038\*w<sup>433</sup> +  
 947\*w<sup>432</sup> + 9166\*w<sup>431</sup> + 3752\*w<sup>430</sup> + 11255\*w<sup>429</sup> + 7946\*w<sup>428</sup> + 4676\*w<sup>427</sup> +  
 10331\*w<sup>426</sup> + 5504\*w<sup>425</sup> + 7427\*w<sup>424</sup> + 3951\*w<sup>423</sup> + 857\*w<sup>422</sup> + 10140\*w<sup>421</sup> +  
 9832\*w<sup>420</sup> + 2014\*w<sup>419</sup> + 2140\*w<sup>418</sup> + 4530\*w<sup>417</sup> + 1014\*w<sup>416</sup> + 11648\*w<sup>415</sup> +  
 10015\*w<sup>414</sup> + 6374\*w<sup>413</sup> + 11050\*w<sup>412</sup> + 10289\*w<sup>411</sup> + 476\*w<sup>410</sup> + 8866\*w<sup>409</sup> +  
 9902\*w<sup>408</sup> + 3688\*w<sup>407</sup> + 11673\*w<sup>406</sup> + 2356\*w<sup>405</sup> + 11039\*w<sup>404</sup> + 6351\*w<sup>403</sup> +  
 7969\*w<sup>402</sup> + 11624\*w<sup>401</sup> + 2345\*w<sup>400</sup> + 11809\*w<sup>399</sup> + 9942\*w<sup>398</sup> + 8411\*w<sup>397</sup> +  
 3173\*w<sup>396</sup> + 5038\*w<sup>395</sup> + 6890\*w<sup>394</sup> + 4257\*w<sup>393</sup> + 3205\*w<sup>392</sup> + 2890\*w<sup>391</sup> +  
 8650\*w<sup>390</sup> + 5464\*w<sup>389</sup> + 11125\*w<sup>388</sup> + 7569\*w<sup>387</sup> + 11075\*w<sup>386</sup> + 6816\*w<sup>385</sup> +  
 4803\*w<sup>384</sup> + 7923\*w<sup>383</sup> + 9656\*w<sup>382</sup> + 10175\*w<sup>381</sup> + 10206\*w<sup>380</sup> + 1878\*w<sup>379</sup> +  
 4224\*w<sup>378</sup> + 9088\*w<sup>377</sup> + 7647\*w<sup>376</sup> + 6353\*w<sup>375</sup> + 72\*w<sup>374</sup> + 5665\*w<sup>373</sup> +  
 11085\*w<sup>372</sup> + 4689\*w<sup>371</sup> + 6287\*w<sup>370</sup> + 8897\*w<sup>369</sup> + 7060\*w<sup>368</sup> + 8267\*w<sup>367</sup> +  
 3192\*w<sup>366</sup> + 7445\*w<sup>365</sup> + 7482\*w<sup>364</sup> + 3109\*w<sup>363</sup> + 9489\*w<sup>362</sup> + 9883\*w<sup>361</sup> +  
 11070\*w<sup>360</sup> + 653\*w<sup>359</sup> + 4503\*w<sup>358</sup> + 6615\*w<sup>357</sup> + 2801\*w<sup>356</sup> + 10451\*w<sup>355</sup> +  
 2442\*w<sup>354</sup> + 10515\*w<sup>353</sup> + 4044\*w<sup>352</sup> + 746\*w<sup>351</sup> + 6715\*w<sup>350</sup> + 6471\*w<sup>349</sup> +

6691\*w<sup>348</sup> + 8083\*w<sup>347</sup> + 7350\*w<sup>346</sup> + 2198\*w<sup>345</sup> + 10817\*w<sup>344</sup> + 2723\*w<sup>343</sup> +  
 8068\*w<sup>342</sup> + 9259\*w<sup>341</sup> + 340\*w<sup>340</sup> + 8971\*w<sup>339</sup> + 12087\*w<sup>338</sup> + 8101\*w<sup>337</sup> +  
 10684\*w<sup>336</sup> + 3262\*w<sup>335</sup> + 3705\*w<sup>334</sup> + 5948\*w<sup>333</sup> + 2360\*w<sup>332</sup> + 1606\*w<sup>331</sup> +  
 11175\*w<sup>330</sup> + 2440\*w<sup>329</sup> + 6194\*w<sup>328</sup> + 1305\*w<sup>327</sup> + 5527\*w<sup>326</sup> + 9536\*w<sup>325</sup> +  
 20\*w<sup>324</sup> + 7644\*w<sup>323</sup> + 1375\*w<sup>322</sup> + 10537\*w<sup>321</sup> + 5841\*w<sup>320</sup> + 7889\*w<sup>319</sup> +  
 8333\*w<sup>318</sup> + 6676\*w<sup>317</sup> + 5831\*w<sup>316</sup> + 9339\*w<sup>315</sup> + 10166\*w<sup>314</sup> + 10523\*w<sup>313</sup> +  
 11291\*w<sup>312</sup> + 6306\*w<sup>311</sup> + 5848\*w<sup>310</sup> + 2074\*w<sup>309</sup> + 7297\*w<sup>308</sup> + 831\*w<sup>307</sup> +  
 2304\*w<sup>306</sup> + 4564\*w<sup>305</sup> + 10129\*w<sup>304</sup> + 3589\*w<sup>303</sup> + 8922\*w<sup>302</sup> + 12131\*w<sup>301</sup> +  
 499\*w<sup>300</sup> + 5613\*w<sup>299</sup> + 11061\*w<sup>298</sup> + 8792\*w<sup>297</sup> + 8340\*w<sup>296</sup> + 9273\*w<sup>295</sup> +  
 2233\*w<sup>294</sup> + 451\*w<sup>293</sup> + 4903\*w<sup>292</sup> + 11548\*w<sup>291</sup> + 7990\*w<sup>290</sup> + 140\*w<sup>289</sup> +  
 7956\*w<sup>288</sup> + 9789\*w<sup>287</sup> + 6345\*w<sup>286</sup> + 7589\*w<sup>285</sup> + 11070\*w<sup>284</sup> + 3784\*w<sup>283</sup> +  
 11592\*w<sup>282</sup> + 1369\*w<sup>281</sup> + 6597\*w<sup>280</sup> + 9921\*w<sup>279</sup> + 5800\*w<sup>278</sup> + 3165\*w<sup>277</sup> +  
 3619\*w<sup>276</sup> + 4982\*w<sup>275</sup> + 10232\*w<sup>274</sup> + 6955\*w<sup>273</sup> + 3250\*w<sup>272</sup> + 3277\*w<sup>271</sup> +  
 8289\*w<sup>270</sup> + 2089\*w<sup>269</sup> + 382\*w<sup>268</sup> + 8061\*w<sup>267</sup> + 8384\*w<sup>266</sup> + 6717\*w<sup>265</sup> +  
 6472\*w<sup>264</sup> + 3268\*w<sup>263</sup> + 9045\*w<sup>262</sup> + 10497\*w<sup>261</sup> + 5215\*w<sup>260</sup> + 4951\*w<sup>259</sup> +  
 5574\*w<sup>258</sup> + 770\*w<sup>257</sup> + 703\*w<sup>256</sup> + 11879\*w<sup>255</sup> + 10597\*w<sup>254</sup> + 2236\*w<sup>253</sup> +  
 3428\*w<sup>252</sup> + 8008\*w<sup>251</sup> + 4699\*w<sup>250</sup> + 8203\*w<sup>249</sup> + 11617\*w<sup>248</sup> + 558\*w<sup>247</sup> +  
 990\*w<sup>246</sup> + 10759\*w<sup>245</sup> + 3708\*w<sup>244</sup> + 8219\*w<sup>243</sup> + 10103\*w<sup>242</sup> + 2277\*w<sup>241</sup> +  
 5764\*w<sup>240</sup> + 353\*w<sup>239</sup> + 89\*w<sup>238</sup> + 6488\*w<sup>237</sup> + 3051\*w<sup>236</sup> + 878\*w<sup>235</sup> +  
 1289\*w<sup>234</sup> + 5722\*w<sup>233</sup> + 9355\*w<sup>232</sup> + 7708\*w<sup>231</sup> + 12257\*w<sup>230</sup> + 10978\*w<sup>229</sup> +  
 7827\*w<sup>228</sup> + 7171\*w<sup>227</sup> + 7600\*w<sup>226</sup> + 1417\*w<sup>225</sup> + 657\*w<sup>224</sup> + 11457\*w<sup>223</sup> +  
 5687\*w<sup>222</sup> + 2859\*w<sup>221</sup> + 1888\*w<sup>220</sup> + 2943\*w<sup>219</sup> + 10332\*w<sup>218</sup> + 5378\*w<sup>217</sup> +  
 366\*w<sup>216</sup> + 9214\*w<sup>215</sup> + 6134\*w<sup>214</sup> + 4515\*w<sup>213</sup> + 190\*w<sup>212</sup> + 6779\*w<sup>211</sup> +  
 8335\*w<sup>210</sup> + 8810\*w<sup>209</sup> + 7827\*w<sup>208</sup> + 10041\*w<sup>207</sup> + 8533\*w<sup>206</sup> + 8931\*w<sup>205</sup> +  
 10180\*w<sup>204</sup> + 548\*w<sup>203</sup> + 9019\*w<sup>202</sup> + 5894\*w<sup>201</sup> + 11999\*w<sup>200</sup> + 5325\*w<sup>199</sup> +  
 10868\*w<sup>198</sup> + 10142\*w<sup>197</sup> + 4947\*w<sup>196</sup> + 5028\*w<sup>195</sup> + 4685\*w<sup>194</sup> + 1894\*w<sup>193</sup> +  
 7296\*w<sup>192</sup> + 9900\*w<sup>191</sup> + 5105\*w<sup>190</sup> + 12084\*w<sup>189</sup> + 1263\*w<sup>188</sup> + 7892\*w<sup>187</sup> +  
 11846\*w<sup>186</sup> + 10042\*w<sup>185</sup> + 8233\*w<sup>184</sup> + 5033\*w<sup>183</sup> + 3903\*w<sup>182</sup> + 3253\*w<sup>181</sup> +  
 9156\*w<sup>180</sup> + 8618\*w<sup>179</sup> + 6006\*w<sup>178</sup> + 4706\*w<sup>177</sup> + 5490\*w<sup>176</sup> + 729\*w<sup>175</sup> +  
 9275\*w<sup>174</sup> + 7977\*w<sup>173</sup> + 9847\*w<sup>172</sup> + 1428\*w<sup>171</sup> + 7279\*w<sup>170</sup> + 4950\*w<sup>169</sup> +  
 5293\*w<sup>168</sup> + 10948\*w<sup>167</sup> + 11339\*w<sup>166</sup> + 9674\*w<sup>165</sup> + 12133\*w<sup>164</sup> + 11210\*w<sup>163</sup> +  
 12167\*w<sup>162</sup> + 5721\*w<sup>161</sup> + 8422\*w<sup>160</sup> + 5477\*w<sup>159</sup> + 8213\*w<sup>158</sup> + 1164\*w<sup>157</sup> +  
 6552\*w<sup>156</sup> + 5578\*w<sup>155</sup> + 4810\*w<sup>154</sup> + 10916\*w<sup>153</sup> + 6223\*w<sup>152</sup> + 8615\*w<sup>151</sup> +  
 4563\*w<sup>150</sup> + 2108\*w<sup>149</sup> + 3802\*w<sup>148</sup> + 6410\*w<sup>147</sup> + 8616\*w<sup>146</sup> + 5321\*w<sup>145</sup> +  
 11538\*w<sup>144</sup> + 4969\*w<sup>143</sup> + 4758\*w<sup>142</sup> + 3632\*w<sup>141</sup> + 9442\*w<sup>140</sup> + 7365\*w<sup>139</sup> +  
 11675\*w<sup>138</sup> + 5507\*w<sup>137</sup> + 7752\*w<sup>136</sup> + 2104\*w<sup>135</sup> + 2241\*w<sup>134</sup> + 12093\*w<sup>133</sup> +  
 3097\*w<sup>132</sup> + 7139\*w<sup>131</sup> + 11137\*w<sup>130</sup> + 6492\*w<sup>129</sup> + 8188\*w<sup>128</sup> + 11109\*w<sup>127</sup> +  
 8677\*w<sup>126</sup> + 6764\*w<sup>125</sup> + 7059\*w<sup>124</sup> + 7768\*w<sup>123</sup> + 5091\*w<sup>122</sup> + 6821\*w<sup>121</sup> +  
 4918\*w<sup>120</sup> + 11275\*w<sup>119</sup> + 6856\*w<sup>118</sup> + 6451\*w<sup>117</sup> + 10140\*w<sup>116</sup> + 9169\*w<sup>115</sup> +  
 7971\*w<sup>114</sup> + 1701\*w<sup>113</sup> + 9580\*w<sup>112</sup> + 2860\*w<sup>111</sup> + 7503\*w<sup>110</sup> + 9207\*w<sup>109</sup> +  
 11508\*w<sup>108</sup> + 11331\*w<sup>107</sup> + 2988\*w<sup>106</sup> + 10656\*w<sup>105</sup> + 3286\*w<sup>104</sup> + 5221\*w<sup>103</sup> +  
 9633\*w<sup>102</sup> + 4638\*w<sup>101</sup> + 1199\*w<sup>100</sup> + 4194\*w<sup>99</sup> + 1268\*w<sup>98</sup> + 4203\*w<sup>97</sup> +  
 7521\*w<sup>96</sup> + 12217\*w<sup>95</sup> + 3048\*w<sup>94</sup> + 5875\*w<sup>93</sup> + 7315\*w<sup>92</sup> + 5055\*w<sup>91</sup> +  
 7616\*w<sup>90</sup> + 9167\*w<sup>89</sup> + 9440\*w<sup>88</sup> + 8028\*w<sup>87</sup> + 10092\*w<sup>86</sup> + 4452\*w<sup>85</sup> +  
 9459\*w<sup>84</sup> + 9513\*w<sup>83</sup> + 7716\*w<sup>82</sup> + 6705\*w<sup>81</sup> + 7423\*w<sup>80</sup> + 1298\*w<sup>79</sup> +  
 1291\*w<sup>78</sup> + 6894\*w<sup>77</sup> + 6786\*w<sup>76</sup> + 4180\*w<sup>75</sup> + 510\*w<sup>74</sup> + 1397\*w<sup>73</sup> + 2164\*w<sup>72</sup> +  
 11911\*w<sup>71</sup> + 587\*w<sup>70</sup> + 3908\*w<sup>69</sup> + 4073\*w<sup>68</sup> + 5802\*w<sup>67</sup> + 6755\*w<sup>66</sup> +  
 9789\*w<sup>65</sup> + 2606\*w<sup>64</sup> + 12053\*w<sup>63</sup> + 9841\*w<sup>62</sup> + 9446\*w<sup>61</sup> + 5318\*w<sup>60</sup> +



$5028w^{59} + 4519w^{58} + 11778w^{57} + 2099w^{56} + 11126w^{55} + 7189w^{54} +$   
 $6020w^{53} + 6268w^{52} + 11081w^{51} + 4472w^{50} + 6664w^{49} + 11593w^{48} +$   
 $5160w^{47} + 12110w^{46} + 3413w^{45} + 4191w^{44} + 9985w^{43} + 1349w^{42} +$   
 $12158w^{41} + 6789w^{40} + 5596w^{39} + 4180w^{38} + 3134w^{37} + 3085w^{36} +$   
 $4866w^{35} + 1592w^{34} + 9076w^{33} + 5854w^{32} + 3673w^{31} + 9117w^{30} +$   
 $3802w^{29} + 8465w^{28} + 3153w^{27} + 3263w^{26} + 12067w^{25} + 2521w^{24} +$   
 $5162w^{23} + 10781w^{22} + 2121w^{21} + 9663w^{20} + 11794w^{19} + 9613w^{18} +$   
 $3432w^{17} + 10095w^{16} + 1231w^{15} + 2109w^{14} + 860w^{13} + 7266w^{12} +$   
 $9397w^{11} + 4435w^{10} + 4967w^9 + 5916w^8 + 248w^7 + 10221w^6 + 10227w^5 +$   
 $4060w^4 + 3012w^3 + 2733w^2 + 1040w + 5249$

$f = 5881w^{720} + 11406w^{719} + 9092w^{718} + 10558w^{717} + 7818w^{716} +$   
 $1233w^{715} + 9842w^{714} + 623w^{713} + 10049w^{712} + 4321w^{711} + 5430w^{710} +$   
 $6062w^{709} + 8230w^{708} + 1747w^{707} + 1544w^{706} + 7736w^{705} + 9259w^{704} +$   
 $11554w^{703} + 2051w^{702} + 11207w^{701} + 4473w^{700} + 4618w^{699} + 11582w^{698} +$   
 $5904w^{697} + 1728w^{696} + 12080w^{695} + 7808w^{694} + 12069w^{693} + 11392w^{692} +$   
 $4619w^{691} + 10671w^{690} + 3825w^{689} + 9344w^{688} + 11555w^{687} + 9302w^{686} +$   
 $6251w^{685} + 4053w^{684} + 5235w^{683} + 11286w^{682} + 5462w^{681} + 278w^{680} +$   
 $3187w^{679} + 10576w^{678} + 5316w^{677} + 1000w^{676} + 567w^{675} + 12048w^{674} +$   
 $4857w^{673} + 10831w^{672} + 5420w^{671} + 2052w^{670} + 11641w^{669} + 8935w^{668} +$   
 $8560w^{667} + 95w^{666} + 6975w^{665} + 6074w^{664} + 8234w^{663} + 6515w^{662} +$   
 $4312w^{661} + 9616w^{660} + 5994w^{659} + 6169w^{658} + 6507w^{657} + 4543w^{656} +$   
 $2644w^{655} + 10037w^{654} + 4558w^{653} + 6097w^{652} + 6904w^{651} + 877w^{650} +$   
 $4133w^{649} + 9690w^{648} + 789w^{647} + 11765w^{646} + 8166w^{645} + 1632w^{644} +$   
 $5639w^{643} + 1133w^{642} + 2880w^{641} + 1491w^{640} + 10635w^{639} + 1952w^{638} +$   
 $10077w^{637} + 5611w^{636} + 8033w^{635} + 4677w^{634} + 2693w^{633} + 3446w^{632} +$   
 $11955w^{631} + 7634w^{630} + 10791w^{629} + 7165w^{628} + 2431w^{627} + 1982w^{626} +$   
 $3120w^{625} + 426w^{624} + 11172w^{623} + 4979w^{622} + 7625w^{621} + 8837w^{620} +$   
 $3469w^{619} + 8122w^{618} + 1435w^{617} + 11771w^{616} + 4025w^{615} + 11312w^{614} +$   
 $8124w^{613} + 2455w^{612} + 5896w^{611} + 3198w^{610} + 3784w^{609} + 3174w^{608} +$   
 $7215w^{607} + 12003w^{606} + 1416w^{605} + 11544w^{604} + 578w^{603} + 10909w^{602} +$   
 $11928w^{601} + 7937w^{600} + 2420w^{599} + 10903w^{598} + 1515w^{597} + 8566w^{596} +$   
 $5893w^{595} + 741w^{594} + 10447w^{593} + 3976w^{592} + 9754w^{591} + 6469w^{590} +$   
 $6953w^{589} + 3412w^{588} + 5799w^{587} + 9553w^{586} + 2876w^{585} + 7078w^{584} +$   
 $9299w^{583} + 6894w^{582} + 182w^{581} + 1871w^{580} + 4869w^{579} + 302w^{578} +$   
 $8133w^{577} + 5295w^{576} + 2080w^{575} + 11027w^{574} + 5308w^{573} + 6759w^{572} +$   
 $7358w^{571} + 5236w^{570} + 4979w^{569} + 11993w^{568} + 12045w^{567} + 4671w^{566} +$   
 $7553w^{565} + 672w^{564} + 5408w^{563} + 3522w^{562} + 4686w^{561} + 7897w^{560} +$   
 $11357w^{559} + 8532w^{558} + 11640w^{557} + 9924w^{556} + 11053w^{555} + 280w^{554} +$   
 $4911w^{553} + 12175w^{552} + 10534w^{551} + 11549w^{550} + 4907w^{549} + 1242w^{548} +$   
 $7100w^{547} + 1115w^{546} + 1277w^{545} + 6747w^{544} + 2064w^{543} + 7145w^{542} +$   
 $11013w^{541} + 8647w^{540} + 5408w^{539} + 10729w^{538} + 5566w^{537} + 8164w^{536} +$   
 $9665w^{535} + 4743w^{534} + 4220w^{533} + 10116w^{532} + 12121w^{531} + 3823w^{530} +$   
 $9677w^{529} + 8640w^{528} + 4186w^{527} + 4333w^{526} + 10093w^{525} + 2961w^{524} +$   
 $3330w^{523} + 5043w^{522} + 1256w^{521} + 3795w^{520} + 5361w^{519} + 2851w^{518} +$   
 $3728w^{517} + 6311w^{516} + 8873w^{515} + 8092w^{514} + 9658w^{513} + 9166w^{512} +$   
 $11764w^{511} + 2785w^{510} + 1844w^{509} + 1302w^{508} + 6081w^{507} + 6898w^{506} +$   
 $991w^{505} + 4514w^{504} + 9818w^{503} + 5575w^{502} + 9356w^{501} + 6267w^{500} +$   
 $3155w^{499} + 6579w^{498} + 2339w^{497} + 8310w^{496} + 4179w^{495} + 8091w^{494} +$

7948\*w<sup>493</sup> + 5821\*w<sup>492</sup> + 1831\*w<sup>491</sup> + 2212\*w<sup>490</sup> + 8158\*w<sup>489</sup> + 10151\*w<sup>488</sup> +  
 9952\*w<sup>487</sup> + 11212\*w<sup>486</sup> + 7162\*w<sup>485</sup> + 12114\*w<sup>484</sup> + 11520\*w<sup>483</sup> + 7179\*w<sup>482</sup> +  
 183\*w<sup>481</sup> + 4938\*w<sup>480</sup> + 60\*w<sup>479</sup> + 5339\*w<sup>478</sup> + 8210\*w<sup>477</sup> + 5414\*w<sup>476</sup> +  
 445\*w<sup>475</sup> + 10887\*w<sup>474</sup> + 10560\*w<sup>473</sup> + 9093\*w<sup>472</sup> + 4220\*w<sup>471</sup> + 9739\*w<sup>470</sup> +  
 11819\*w<sup>469</sup> + 6948\*w<sup>468</sup> + 1960\*w<sup>467</sup> + 2117\*w<sup>466</sup> + 4859\*w<sup>465</sup> + 8\*w<sup>464</sup> +  
 9764\*w<sup>463</sup> + 11993\*w<sup>462</sup> + 7137\*w<sup>461</sup> + 888\*w<sup>460</sup> + 6756\*w<sup>459</sup> + 4487\*w<sup>458</sup> +  
 8103\*w<sup>457</sup> + 5972\*w<sup>456</sup> + 569\*w<sup>455</sup> + 3630\*w<sup>454</sup> + 4652\*w<sup>453</sup> + 9078\*w<sup>452</sup> +  
 4898\*w<sup>451</sup> + 6797\*w<sup>450</sup> + 4985\*w<sup>449</sup> + 2039\*w<sup>448</sup> + 8805\*w<sup>447</sup> + 8789\*w<sup>446</sup> +  
 10637\*w<sup>445</sup> + 8668\*w<sup>444</sup> + 11936\*w<sup>443</sup> + 4039\*w<sup>442</sup> + 6897\*w<sup>441</sup> + 1951\*w<sup>440</sup> +  
 5060\*w<sup>439</sup> + 5357\*w<sup>438</sup> + 4859\*w<sup>437</sup> + 50\*w<sup>436</sup> + 9939\*w<sup>435</sup> + 2121\*w<sup>434</sup> +  
 7884\*w<sup>433</sup> + 2508\*w<sup>432</sup> + 6602\*w<sup>431</sup> + 5688\*w<sup>430</sup> + 6849\*w<sup>429</sup> + 3764\*w<sup>428</sup> +  
 2385\*w<sup>427</sup> + 3366\*w<sup>426</sup> + 2720\*w<sup>425</sup> + 6627\*w<sup>424</sup> + 10914\*w<sup>423</sup> + 5956\*w<sup>422</sup> +  
 10484\*w<sup>421</sup> + 2891\*w<sup>420</sup> + 11811\*w<sup>419</sup> + 4416\*w<sup>418</sup> + 4472\*w<sup>417</sup> + 7882\*w<sup>416</sup> +  
 2540\*w<sup>415</sup> + 4110\*w<sup>414</sup> + 10201\*w<sup>413</sup> + 4055\*w<sup>412</sup> + 9289\*w<sup>411</sup> + 11981\*w<sup>410</sup> +  
 6266\*w<sup>409</sup> + 5400\*w<sup>408</sup> + 767\*w<sup>407</sup> + 4732\*w<sup>406</sup> + 4620\*w<sup>405</sup> + 7398\*w<sup>404</sup> +  
 1463\*w<sup>403</sup> + 12147\*w<sup>402</sup> + 2457\*w<sup>401</sup> + 9319\*w<sup>400</sup> + 11155\*w<sup>399</sup> + 2629\*w<sup>398</sup> +  
 6403\*w<sup>397</sup> + 3963\*w<sup>396</sup> + 10382\*w<sup>395</sup> + 9370\*w<sup>394</sup> + 3935\*w<sup>393</sup> + 5127\*w<sup>392</sup> +  
 9765\*w<sup>391</sup> + 4496\*w<sup>390</sup> + 1268\*w<sup>389</sup> + 7498\*w<sup>388</sup> + 3283\*w<sup>387</sup> + 2673\*w<sup>386</sup> +  
 7094\*w<sup>385</sup> + 2415\*w<sup>384</sup> + 10102\*w<sup>383</sup> + 1465\*w<sup>382</sup> + 7749\*w<sup>381</sup> + 9030\*w<sup>380</sup> +  
 2298\*w<sup>379</sup> + 9509\*w<sup>378</sup> + 757\*w<sup>377</sup> + 9619\*w<sup>376</sup> + 3771\*w<sup>375</sup> + 2544\*w<sup>374</sup> +  
 6601\*w<sup>373</sup> + 8152\*w<sup>372</sup> + 5489\*w<sup>371</sup> + 11960\*w<sup>370</sup> + 11021\*w<sup>369</sup> + 5829\*w<sup>368</sup> +  
 7281\*w<sup>367</sup> + 2348\*w<sup>366</sup> + 10694\*w<sup>365</sup> + 4441\*w<sup>364</sup> + 3156\*w<sup>363</sup> + 1186\*w<sup>362</sup> +  
 5405\*w<sup>361</sup> + 9365\*w<sup>360</sup> + 6623\*w<sup>359</sup> + 456\*w<sup>358</sup> + 2814\*w<sup>357</sup> + 582\*w<sup>356</sup> +  
 1678\*w<sup>355</sup> + 2142\*w<sup>354</sup> + 6056\*w<sup>353</sup> + 761\*w<sup>352</sup> + 2724\*w<sup>351</sup> + 995\*w<sup>350</sup> +  
 195\*w<sup>349</sup> + 7653\*w<sup>348</sup> + 5506\*w<sup>347</sup> + 932\*w<sup>346</sup> + 2025\*w<sup>345</sup> + 270\*w<sup>344</sup> +  
 1271\*w<sup>343</sup> + 1829\*w<sup>342</sup> + 10211\*w<sup>341</sup> + 6841\*w<sup>340</sup> + 417\*w<sup>339</sup> + 6815\*w<sup>338</sup> +  
 7458\*w<sup>337</sup> + 8278\*w<sup>336</sup> + 10497\*w<sup>335</sup> + 240\*w<sup>334</sup> + 8639\*w<sup>333</sup> + 4216\*w<sup>332</sup> +  
 7267\*w<sup>331</sup> + 1553\*w<sup>330</sup> + 3630\*w<sup>329</sup> + 7738\*w<sup>328</sup> + 94\*w<sup>327</sup> + 2259\*w<sup>326</sup> +  
 123\*w<sup>325</sup> + 1923\*w<sup>324</sup> + 2354\*w<sup>323</sup> + 3905\*w<sup>322</sup> + 1598\*w<sup>321</sup> + 2915\*w<sup>320</sup> +  
 6452\*w<sup>319</sup> + 7190\*w<sup>318</sup> + 9060\*w<sup>317</sup> + 428\*w<sup>316</sup> + 11545\*w<sup>315</sup> + 409\*w<sup>314</sup> +  
 5699\*w<sup>313</sup> + 10307\*w<sup>312</sup> + 5033\*w<sup>311</sup> + 3832\*w<sup>310</sup> + 3320\*w<sup>309</sup> + 4658\*w<sup>308</sup> +  
 568\*w<sup>307</sup> + 1987\*w<sup>306</sup> + 8779\*w<sup>305</sup> + 6468\*w<sup>304</sup> + 8271\*w<sup>303</sup> + 1812\*w<sup>302</sup> +  
 6599\*w<sup>301</sup> + 8165\*w<sup>300</sup> + 6921\*w<sup>299</sup> + 10046\*w<sup>298</sup> + 9849\*w<sup>297</sup> + 7715\*w<sup>296</sup> +  
 8088\*w<sup>295</sup> + 159\*w<sup>294</sup> + 8288\*w<sup>293</sup> + 1449\*w<sup>292</sup> + 5636\*w<sup>291</sup> + 1073\*w<sup>290</sup> +  
 607\*w<sup>289</sup> + 4158\*w<sup>288</sup> + 10156\*w<sup>287</sup> + 10149\*w<sup>286</sup> + 8623\*w<sup>285</sup> + 5493\*w<sup>284</sup> +  
 10490\*w<sup>283</sup> + 12138\*w<sup>282</sup> + 1527\*w<sup>281</sup> + 11267\*w<sup>280</sup> + 598\*w<sup>279</sup> + 3487\*w<sup>278</sup> +  
 7166\*w<sup>277</sup> + 9891\*w<sup>276</sup> + 6098\*w<sup>275</sup> + 8039\*w<sup>274</sup> + 4526\*w<sup>273</sup> + 10872\*w<sup>272</sup> +  
 651\*w<sup>271</sup> + 11486\*w<sup>270</sup> + 11800\*w<sup>269</sup> + 4782\*w<sup>268</sup> + 627\*w<sup>267</sup> + 2401\*w<sup>266</sup> +  
 7015\*w<sup>265</sup> + 2725\*w<sup>264</sup> + 9398\*w<sup>263</sup> + 9726\*w<sup>262</sup> + 10584\*w<sup>261</sup> + 873\*w<sup>260</sup> +  
 5816\*w<sup>259</sup> + 8700\*w<sup>258</sup> + 5241\*w<sup>257</sup> + 10944\*w<sup>256</sup> + 11755\*w<sup>255</sup> + 5631\*w<sup>254</sup> +  
 7238\*w<sup>253</sup> + 11719\*w<sup>252</sup> + 2314\*w<sup>251</sup> + 426\*w<sup>250</sup> + 4772\*w<sup>249</sup> + 10544\*w<sup>248</sup> +  
 2844\*w<sup>247</sup> + 3635\*w<sup>246</sup> + 8361\*w<sup>245</sup> + 11280\*w<sup>244</sup> + 3615\*w<sup>243</sup> + 12012\*w<sup>242</sup> +  
 6929\*w<sup>241</sup> + 7222\*w<sup>240</sup> + 8980\*w<sup>239</sup> + 4324\*w<sup>238</sup> + 8628\*w<sup>237</sup> + 6888\*w<sup>236</sup> +  
 3127\*w<sup>235</sup> + 7721\*w<sup>234</sup> + 1885\*w<sup>233</sup> + 9666\*w<sup>232</sup> + 3703\*w<sup>231</sup> + 4128\*w<sup>230</sup> +  
 3759\*w<sup>229</sup> + 7518\*w<sup>228</sup> + 2637\*w<sup>227</sup> + 5833\*w<sup>226</sup> + 11333\*w<sup>225</sup> + 1030\*w<sup>224</sup> +  
 217\*w<sup>223</sup> + 8296\*w<sup>222</sup> + 4549\*w<sup>221</sup> + 4257\*w<sup>220</sup> + 4307\*w<sup>219</sup> + 9821\*w<sup>218</sup> +  
 5247\*w<sup>217</sup> + 10934\*w<sup>216</sup> + 3045\*w<sup>215</sup> + 11984\*w<sup>214</sup> + 6874\*w<sup>213</sup> + 9220\*w<sup>212</sup> +  
 8274\*w<sup>211</sup> + 8074\*w<sup>210</sup> + 451\*w<sup>209</sup> + 3809\*w<sup>208</sup> + 7573\*w<sup>207</sup> + 7321\*w<sup>206</sup> +

$10312w^{205} + 4297w^{204} + 8749w^{203} + 8613w^{202} + 4129w^{201} + 215w^{200} +$   
 $2194w^{199} + 1144w^{198} + 11477w^{197} + 8356w^{196} + 1198w^{195} + 1913w^{194} +$   
 $4552w^{193} + 4261w^{192} + 1548w^{191} + 192w^{190} + 7075w^{189} + 4230w^{188} +$   
 $8769w^{187} + 4879w^{186} + 382w^{185} + 3896w^{184} + 3817w^{183} + 9174w^{182} +$   
 $401w^{181} + 130w^{180} + 2757w^{179} + 8138w^{178} + 1471w^{177} + 4931w^{176} +$   
 $11701w^{175} + 5959w^{174} + 5992w^{173} + 11479w^{172} + 5001w^{171} + 10459w^{170} +$   
 $7280w^{169} + 3056w^{168} + 6561w^{167} + 5027w^{166} + 5946w^{165} + 3659w^{164} +$   
 $2166w^{163} + 8864w^{162} + 11200w^{161} + 600w^{160} + 11308w^{159} + 2142w^{158} +$   
 $10431w^{157} + 8042w^{156} + 3659w^{155} + 11264w^{154} + 9062w^{153} + 2279w^{152} +$   
 $10757w^{151} + 6347w^{150} + 886w^{149} + 382w^{148} + 475w^{147} + 6250w^{146} +$   
 $3986w^{145} + 2657w^{144} + 3625w^{143} + 11408w^{142} + 2149w^{141} + 3211w^{140} +$   
 $8352w^{139} + 10877w^{138} + 3937w^{137} + 5843w^{136} + 984w^{135} + 6643w^{134} +$   
 $5244w^{133} + 9353w^{132} + 4911w^{131} + 847w^{130} + 2318w^{129} + 696w^{128} +$   
 $9361w^{127} + 4214w^{126} + 4386w^{125} + 11537w^{124} + 1843w^{123} + 9143w^{122} +$   
 $5977w^{121} + 4394w^{120} + 8038w^{119} + 7776w^{118} + 2377w^{117} + 2703w^{116} +$   
 $4411w^{115} + 9862w^{114} + 7224w^{113} + 12042w^{112} + 10267w^{111} + 1958w^{110} +$   
 $10458w^{109} + 2400w^{108} + 5375w^{107} + 11887w^{106} + 3253w^{105} + 5252w^{104} +$   
 $2736w^{103} + 8298w^{102} + 1532w^{101} + 5124w^{100} + 6538w^{99} + 9865w^{98} +$   
 $845w^{97} + 7379w^{96} + 2129w^{95} + 3868w^{94} + 10374w^{93} + 7733w^{92} +$   
 $5937w^{91} + 8248w^{90} + 6494w^{89} + 2264w^{88} + 9727w^{87} + 11407w^{86} +$   
 $2336w^{85} + 5462w^{84} + 12208w^{83} + 339w^{82} + 11070w^{81} + 3416w^{80} +$   
 $145w^{79} + 7382w^{78} + 2295w^{77} + 3481w^{76} + 1875w^{75} + 3407w^{74} + 9592w^{73}$   
 $+ 5240w^{72} + 2205w^{71} + 5109w^{70} + 2753w^{69} + 10590w^{68} + 10966w^{67} +$   
 $7421w^{66} + 2614w^{65} + 10571w^{64} + 10775w^{63} + 9922w^{62} + 7404w^{61} +$   
 $5946w^{60} + 6111w^{59} + 2590w^{58} + 7204w^{57} + 2712w^{56} + 10469w^{55} +$   
 $6018w^{54} + 1047w^{53} + 10061w^{52} + 4798w^{51} + 5548w^{50} + 6672w^{49} +$   
 $9796w^{48} + 8553w^{47} + 8214w^{46} + 2598w^{45} + 3899w^{44} + 8971w^{43} +$   
 $2158w^{42} + 1206w^{41} + 11749w^{40} + 810w^{39} + 4261w^{38} + 2418w^{37} +$   
 $12155w^{36} + 5647w^{35} + 4890w^{34} + 2531w^{33} + 2232w^{32} + 10870w^{31} +$   
 $3595w^{30} + 8184w^{29} + 1152w^{28} + 2977w^{27} + 10106w^{26} + 6338w^{25} +$   
 $11237w^{24} + 5145w^{23} + 2697w^{22} + 531w^{21} + 11368w^{20} + 5592w^{19} +$   
 $5373w^{18} + 9692w^{17} + 2174w^{16} + 2372w^{15} + 2752w^{14} + 10471w^{13} +$   
 $4175w^{12} + 3641w^{11} + 4526w^{10} + 5677w^9 + 6526w^8 + 11430w^7 + 2425w^6 +$   
 $212w^5 + 347w^4 + 5509w^3 + 2384w^2 + 1908w + 2715$   
 $f = 4300w^{912} + 9141w^{911} + 3682w^{910} + 10520w^{909} + 7282w^{908} +$   
 $10691w^{907} + 6556w^{906} + 3598w^{905} + 4231w^{904} + 785w^{903} + 5105w^{902} +$   
 $9861w^{901} + 2813w^{900} + 8241w^{899} + 4953w^{898} + 9861w^{897} + 5923w^{896} +$   
 $5182w^{895} + 5840w^{894} + 3778w^{893} + 2195w^{892} + 1226w^{891} + 8610w^{890} +$   
 $5513w^{889} + 8483w^{888} + 3219w^{887} + 1537w^{886} + 2431w^{885} + 12094w^{884} +$   
 $8319w^{883} + 698w^{882} + 3219w^{881} + 7045w^{880} + 2738w^{879} + 9475w^{878} +$   
 $460w^{877} + 11314w^{876} + 9597w^{875} + 9073w^{874} + 6291w^{873} + 12073w^{872} +$   
 $2981w^{871} + 2854w^{870} + 6897w^{869} + 9761w^{868} + 6284w^{867} + 5988w^{866} +$   
 $8341w^{865} + 1055w^{864} + 10275w^{863} + 9609w^{862} + 6305w^{861} + 9136w^{860} +$   
 $10972w^{859} + 1883w^{858} + 7598w^{857} + 6410w^{856} + 6723w^{855} + 790w^{854} +$   
 $6884w^{853} + 5036w^{852} + 12152w^{851} + 2008w^{850} + 4890w^{849} + 10606w^{848} +$   
 $8548w^{847} + 10376w^{846} + 4691w^{845} + 6995w^{844} + 10689w^{843} + 515w^{842} +$   
 $2154w^{841} + 2421w^{840} + 7749w^{839} + 5738w^{838} + 1464w^{837} + 8921w^{836} +$   
 $12027w^{835} + 8926w^{834} + 6856w^{833} + 9497w^{832} + 125w^{831} + 12012w^{830} +$

11519\*w^829 + 10559\*w^828 + 6410\*w^827 + 5034\*w^826 + 2941\*w^825 + 2296\*w^824 +  
 4669\*w^823 + 11872\*w^822 + 9251\*w^821 + 7031\*w^820 + 2747\*w^819 + 4860\*w^818 +  
 9139\*w^817 + 11504\*w^816 + 4276\*w^815 + 11597\*w^814 + 2362\*w^813 + 7651\*w^812 +  
 11576\*w^811 + 2103\*w^810 + 4378\*w^809 + 7588\*w^808 + 3882\*w^807 + 6417\*w^806 +  
 9860\*w^805 + 6396\*w^804 + 1657\*w^803 + 11054\*w^802 + 7769\*w^801 + 8124\*w^800 +  
 10468\*w^799 + 1522\*w^798 + 8927\*w^797 + 7191\*w^796 + 6467\*w^795 + 7424\*w^794 +  
 10489\*w^793 + 10443\*w^792 + 11859\*w^791 + 7630\*w^790 + 8372\*w^789 + 4211\*w^788 +  
 11198\*w^787 + 2717\*w^786 + 9070\*w^785 + 3068\*w^784 + 2196\*w^783 + 8955\*w^782 +  
 7831\*w^781 + 5700\*w^780 + 2987\*w^779 + 8467\*w^778 + 6312\*w^777 + 1694\*w^776 +  
 3033\*w^775 + 11373\*w^774 + 290\*w^773 + 4833\*w^772 + 12171\*w^771 + 10133\*w^770 +  
 9032\*w^769 + 10379\*w^768 + 4999\*w^767 + 3599\*w^766 + 9546\*w^765 + 8126\*w^764 +  
 7987\*w^763 + 5284\*w^762 + 6139\*w^761 + 954\*w^760 + 8161\*w^759 + 2876\*w^758 +  
 2018\*w^757 + 2930\*w^756 + 10652\*w^755 + 9344\*w^754 + 3012\*w^753 + 2784\*w^752 +  
 12077\*w^751 + 2895\*w^750 + 8442\*w^749 + 7446\*w^748 + 3654\*w^747 + 3661\*w^746 +  
 8804\*w^745 + 5210\*w^744 + 2195\*w^743 + 1041\*w^742 + 7324\*w^741 + 11034\*w^740 +  
 10386\*w^739 + 426\*w^738 + 3701\*w^737 + 4009\*w^736 + 6810\*w^735 + 7288\*w^734 +  
 1837\*w^733 + 11555\*w^732 + 4509\*w^731 + 2777\*w^730 + 8703\*w^729 + 7415\*w^728 +  
 10429\*w^727 + 4911\*w^726 + 3617\*w^725 + 603\*w^724 + 10068\*w^723 + 7391\*w^722 +  
 11728\*w^721 + 1721\*w^720 + 2202\*w^719 + 5499\*w^718 + 10567\*w^717 + 12110\*w^716 +  
 4448\*w^715 + 3598\*w^714 + 4192\*w^713 + 9159\*w^712 + 7393\*w^711 + 1016\*w^710 +  
 3974\*w^709 + 1362\*w^708 + 10895\*w^707 + 5182\*w^706 + 6952\*w^705 + 6696\*w^704 +  
 2882\*w^703 + 10185\*w^702 + 9302\*w^701 + 2275\*w^700 + 8328\*w^699 + 4244\*w^698 +  
 2243\*w^697 + 7938\*w^696 + 4830\*w^695 + 2060\*w^694 + 11425\*w^693 + 1036\*w^692 +  
 7170\*w^691 + 9105\*w^690 + 5688\*w^689 + 6719\*w^688 + 4023\*w^687 + 7538\*w^686 +  
 5100\*w^685 + 3354\*w^684 + 1619\*w^683 + 4944\*w^682 + 12243\*w^681 + 8861\*w^680 +  
 8829\*w^679 + 1218\*w^678 + 10133\*w^677 + 7022\*w^676 + 379\*w^675 + 8978\*w^674 +  
 7784\*w^673 + 10637\*w^672 + 483\*w^671 + 5978\*w^670 + 10708\*w^669 + 4780\*w^668 +  
 9963\*w^667 + 2062\*w^666 + 1091\*w^665 + 2559\*w^664 + 10031\*w^663 + 4141\*w^662 +  
 11554\*w^661 + 3462\*w^660 + 1575\*w^659 + 12181\*w^658 + 10232\*w^657 + 4580\*w^656 +  
 6689\*w^655 + 5354\*w^654 + 2334\*w^653 + 6893\*w^652 + 7204\*w^651 + 11866\*w^650 +  
 4556\*w^649 + 5442\*w^648 + 10220\*w^647 + 1027\*w^646 + 1322\*w^645 + 9463\*w^644 +  
 3840\*w^643 + 2733\*w^642 + 11642\*w^641 + 2390\*w^640 + 2308\*w^639 + 1232\*w^638 +  
 6102\*w^637 + 202\*w^636 + 10171\*w^635 + 3723\*w^634 + 5878\*w^633 + 5183\*w^632 +  
 4069\*w^631 + 1375\*w^630 + 1004\*w^629 + 2236\*w^628 + 9499\*w^627 + 3180\*w^626 +  
 7872\*w^625 + 8995\*w^624 + 8086\*w^623 + 996\*w^622 + 784\*w^621 + 3789\*w^620 +  
 11375\*w^619 + 214\*w^618 + 3561\*w^617 + 11142\*w^616 + 8172\*w^615 + 11979\*w^614 +  
 1090\*w^613 + 11371\*w^612 + 12287\*w^611 + 7189\*w^610 + 8865\*w^609 + 11861\*w^608 +  
 9854\*w^607 + 3680\*w^606 + 4964\*w^605 + 7841\*w^604 + 4051\*w^603 + 2781\*w^602 +  
 582\*w^601 + 6995\*w^600 + 3745\*w^599 + 8357\*w^598 + 2822\*w^597 + 975\*w^596 +  
 11258\*w^595 + 365\*w^594 + 4654\*w^593 + 10223\*w^592 + 8265\*w^591 + 6436\*w^590 +  
 8545\*w^589 + 11931\*w^588 + 2823\*w^587 + 8554\*w^586 + 2622\*w^585 + 3123\*w^584 +  
 4120\*w^583 + 2243\*w^582 + 222\*w^581 + 11472\*w^580 + 7229\*w^579 + 2594\*w^578 +  
 5731\*w^577 + 11455\*w^576 + 7658\*w^575 + 9366\*w^574 + 11842\*w^573 + 4626\*w^572 +  
 3417\*w^571 + 9536\*w^570 + 6627\*w^569 + 1512\*w^568 + 11584\*w^567 + 3176\*w^566 +  
 5866\*w^565 + 7808\*w^564 + 8814\*w^563 + 3058\*w^562 + 2904\*w^561 + 10482\*w^560 +  
 6515\*w^559 + 7549\*w^558 + 10203\*w^557 + 3278\*w^556 + 9690\*w^555 + 1305\*w^554 +  
 11327\*w^553 + 8574\*w^552 + 4581\*w^551 + 9238\*w^550 + 9970\*w^549 + 5067\*w^548 +  
 8112\*w^547 + 1772\*w^546 + 6207\*w^545 + 11206\*w^544 + 1997\*w^543 + 3879\*w^542 +

5848\*w<sup>541</sup> + 3719\*w<sup>540</sup> + 3235\*w<sup>539</sup> + 8801\*w<sup>538</sup> + 5396\*w<sup>537</sup> + 6647\*w<sup>536</sup> +  
 4528\*w<sup>535</sup> + 2058\*w<sup>534</sup> + 426\*w<sup>533</sup> + 7977\*w<sup>532</sup> + 9137\*w<sup>531</sup> + 11829\*w<sup>530</sup> +  
 1584\*w<sup>529</sup> + 253\*w<sup>528</sup> + 4942\*w<sup>527</sup> + 8055\*w<sup>526</sup> + 9183\*w<sup>525</sup> + 1148\*w<sup>524</sup> +  
 4005\*w<sup>523</sup> + 2440\*w<sup>522</sup> + 3479\*w<sup>521</sup> + 2874\*w<sup>520</sup> + 11356\*w<sup>519</sup> + 12069\*w<sup>518</sup> +  
 12158\*w<sup>517</sup> + 1859\*w<sup>516</sup> + 6440\*w<sup>515</sup> + 7660\*w<sup>514</sup> + 7679\*w<sup>513</sup> + 1814\*w<sup>512</sup> +  
 11742\*w<sup>511</sup> + 6201\*w<sup>510</sup> + 4165\*w<sup>509</sup> + 1876\*w<sup>508</sup> + 4834\*w<sup>507</sup> + 12182\*w<sup>506</sup> +  
 1029\*w<sup>505</sup> + 12198\*w<sup>504</sup> + 5913\*w<sup>503</sup> + 10462\*w<sup>502</sup> + 4532\*w<sup>501</sup> + 10954\*w<sup>500</sup> +  
 10680\*w<sup>499</sup> + 10861\*w<sup>498</sup> + 5711\*w<sup>497</sup> + 9950\*w<sup>496</sup> + 5288\*w<sup>495</sup> + 4235\*w<sup>494</sup> +  
 5442\*w<sup>493</sup> + 5126\*w<sup>492</sup> + 9201\*w<sup>491</sup> + 5479\*w<sup>490</sup> + 1068\*w<sup>489</sup> + 2722\*w<sup>488</sup> +  
 3955\*w<sup>487</sup> + 859\*w<sup>486</sup> + 5802\*w<sup>485</sup> + 2683\*w<sup>484</sup> + 11523\*w<sup>483</sup> + 8129\*w<sup>482</sup> +  
 1939\*w<sup>481</sup> + 3891\*w<sup>480</sup> + 4049\*w<sup>479</sup> + 8433\*w<sup>478</sup> + 7273\*w<sup>477</sup> + 11209\*w<sup>476</sup> +  
 5537\*w<sup>475</sup> + 8327\*w<sup>474</sup> + 10936\*w<sup>473</sup> + 11300\*w<sup>472</sup> + 9866\*w<sup>471</sup> + 487\*w<sup>470</sup> +  
 10220\*w<sup>469</sup> + 831\*w<sup>468</sup> + 8129\*w<sup>467</sup> + 2869\*w<sup>466</sup> + 8548\*w<sup>465</sup> + 2677\*w<sup>464</sup> +  
 10583\*w<sup>463</sup> + 3141\*w<sup>462</sup> + 679\*w<sup>461</sup> + 4327\*w<sup>460</sup> + 8712\*w<sup>459</sup> + 6599\*w<sup>458</sup> +  
 3639\*w<sup>457</sup> + 11997\*w<sup>456</sup> + 11542\*w<sup>455</sup> + 7363\*w<sup>454</sup> + 10679\*w<sup>453</sup> + 678\*w<sup>452</sup> +  
 883\*w<sup>451</sup> + 5634\*w<sup>450</sup> + 8687\*w<sup>449</sup> + 2640\*w<sup>448</sup> + 10928\*w<sup>447</sup> + 9853\*w<sup>446</sup> +  
 12151\*w<sup>445</sup> + 429\*w<sup>444</sup> + 2335\*w<sup>443</sup> + 2717\*w<sup>442</sup> + 4863\*w<sup>441</sup> + 10510\*w<sup>440</sup> +  
 10070\*w<sup>439</sup> + 6194\*w<sup>438</sup> + 1087\*w<sup>437</sup> + 5837\*w<sup>436</sup> + 693\*w<sup>435</sup> + 10152\*w<sup>434</sup> +  
 1021\*w<sup>433</sup> + 9128\*w<sup>432</sup> + 10861\*w<sup>431</sup> + 11683\*w<sup>430</sup> + 9618\*w<sup>429</sup> + 6330\*w<sup>428</sup> +  
 6962\*w<sup>427</sup> + 11195\*w<sup>426</sup> + 8027\*w<sup>425</sup> + 3100\*w<sup>424</sup> + 67\*w<sup>423</sup> + 9535\*w<sup>422</sup> +  
 656\*w<sup>421</sup> + 9470\*w<sup>420</sup> + 7974\*w<sup>419</sup> + 1204\*w<sup>418</sup> + 5843\*w<sup>417</sup> + 2426\*w<sup>416</sup> +  
 2526\*w<sup>415</sup> + 1120\*w<sup>414</sup> + 3510\*w<sup>413</sup> + 6330\*w<sup>412</sup> + 3807\*w<sup>411</sup> + 11867\*w<sup>410</sup> +  
 11692\*w<sup>409</sup> + 8027\*w<sup>408</sup> + 11994\*w<sup>407</sup> + 7089\*w<sup>406</sup> + 4590\*w<sup>405</sup> + 165\*w<sup>404</sup> +  
 424\*w<sup>403</sup> + 793\*w<sup>402</sup> + 502\*w<sup>401</sup> + 732\*w<sup>400</sup> + 9952\*w<sup>399</sup> + 3432\*w<sup>398</sup> +  
 442\*w<sup>397</sup> + 4771\*w<sup>396</sup> + 5005\*w<sup>395</sup> + 10256\*w<sup>394</sup> + 4423\*w<sup>393</sup> + 8858\*w<sup>392</sup> +  
 11464\*w<sup>391</sup> + 12009\*w<sup>390</sup> + 6680\*w<sup>389</sup> + 5769\*w<sup>388</sup> + 2073\*w<sup>387</sup> + 729\*w<sup>386</sup> +  
 187\*w<sup>385</sup> + 3599\*w<sup>384</sup> + 7809\*w<sup>383</sup> + 7063\*w<sup>382</sup> + 7005\*w<sup>381</sup> + 8671\*w<sup>380</sup> +  
 5183\*w<sup>379</sup> + 11535\*w<sup>378</sup> + 7076\*w<sup>377</sup> + 2028\*w<sup>376</sup> + 5230\*w<sup>375</sup> + 1663\*w<sup>374</sup> +  
 3553\*w<sup>373</sup> + 4310\*w<sup>372</sup> + 1379\*w<sup>371</sup> + 10358\*w<sup>370</sup> + 9041\*w<sup>369</sup> + 9128\*w<sup>368</sup> +  
 3115\*w<sup>367</sup> + 9888\*w<sup>366</sup> + 5564\*w<sup>365</sup> + 7278\*w<sup>364</sup> + 4082\*w<sup>363</sup> + 89\*w<sup>362</sup> +  
 3343\*w<sup>361</sup> + 1022\*w<sup>360</sup> + 10607\*w<sup>359</sup> + 5058\*w<sup>358</sup> + 7200\*w<sup>357</sup> + 4168\*w<sup>356</sup> +  
 4784\*w<sup>355</sup> + 2059\*w<sup>354</sup> + 2040\*w<sup>353</sup> + 8569\*w<sup>352</sup> + 7629\*w<sup>351</sup> + 5807\*w<sup>350</sup> +  
 798\*w<sup>349</sup> + 4883\*w<sup>348</sup> + 2539\*w<sup>347</sup> + 1474\*w<sup>346</sup> + 3276\*w<sup>345</sup> + 6344\*w<sup>344</sup> +  
 1145\*w<sup>343</sup> + 9361\*w<sup>342</sup> + 6089\*w<sup>341</sup> + 8263\*w<sup>340</sup> + 11055\*w<sup>339</sup> + 11695\*w<sup>338</sup> +  
 10545\*w<sup>337</sup> + 3758\*w<sup>336</sup> + 11912\*w<sup>335</sup> + 9726\*w<sup>334</sup> + 2413\*w<sup>333</sup> + 12232\*w<sup>332</sup> +  
 9550\*w<sup>331</sup> + 3730\*w<sup>330</sup> + 4008\*w<sup>329</sup> + 11561\*w<sup>328</sup> + 11748\*w<sup>327</sup> + 4152\*w<sup>326</sup> +  
 3596\*w<sup>325</sup> + 4178\*w<sup>324</sup> + 10518\*w<sup>323</sup> + 6734\*w<sup>322</sup> + 6056\*w<sup>321</sup> + 6454\*w<sup>320</sup> +  
 11588\*w<sup>319</sup> + 3915\*w<sup>318</sup> + 6878\*w<sup>317</sup> + 2199\*w<sup>316</sup> + 2101\*w<sup>315</sup> + 1927\*w<sup>314</sup> +  
 8368\*w<sup>313</sup> + 1964\*w<sup>312</sup> + 9949\*w<sup>311</sup> + 9424\*w<sup>310</sup> + 11356\*w<sup>309</sup> + 7116\*w<sup>308</sup> +  
 9706\*w<sup>307</sup> + 3521\*w<sup>306</sup> + 51\*w<sup>305</sup> + 10293\*w<sup>304</sup> + 4244\*w<sup>303</sup> + 6209\*w<sup>302</sup> +  
 3094\*w<sup>301</sup> + 6616\*w<sup>300</sup> + 4708\*w<sup>299</sup> + 6974\*w<sup>298</sup> + 6124\*w<sup>297</sup> + 713\*w<sup>296</sup> +  
 10766\*w<sup>295</sup> + 7437\*w<sup>294</sup> + 11784\*w<sup>293</sup> + 7584\*w<sup>292</sup> + 1631\*w<sup>291</sup> + 5022\*w<sup>290</sup> +  
 10744\*w<sup>289</sup> + 11915\*w<sup>288</sup> + 965\*w<sup>287</sup> + 6618\*w<sup>286</sup> + 6969\*w<sup>285</sup> + 2259\*w<sup>284</sup> +  
 1226\*w<sup>283</sup> + 79\*w<sup>282</sup> + 5706\*w<sup>281</sup> + 5353\*w<sup>280</sup> + 7033\*w<sup>279</sup> + 6984\*w<sup>278</sup> +  
 7661\*w<sup>277</sup> + 9404\*w<sup>276</sup> + 9647\*w<sup>275</sup> + 8713\*w<sup>274</sup> + 9783\*w<sup>273</sup> + 1908\*w<sup>272</sup> +  
 6258\*w<sup>271</sup> + 2384\*w<sup>270</sup> + 10209\*w<sup>269</sup> + 11309\*w<sup>268</sup> + 6005\*w<sup>267</sup> + 9646\*w<sup>266</sup> +  
 2962\*w<sup>265</sup> + 3445\*w<sup>264</sup> + 11193\*w<sup>263</sup> + 603\*w<sup>262</sup> + 1202\*w<sup>261</sup> + 8216\*w<sup>260</sup> +  
 6522\*w<sup>259</sup> + 4926\*w<sup>258</sup> + 730\*w<sup>257</sup> + 2468\*w<sup>256</sup> + 8444\*w<sup>255</sup> + 29\*w<sup>254</sup> +

$$\begin{aligned}
& 2649w^{253} + 9588w^{252} + 6941w^{251} + 11266w^{250} + 1350w^{249} + 8330w^{248} + \\
& 4627w^{247} + 1634w^{246} + 6019w^{245} + 11058w^{244} + 5678w^{243} + 2600w^{242} + \\
& 10155w^{241} + 9902w^{240} + 6700w^{239} + 9390w^{238} + 11033w^{237} + 6361w^{236} + \\
& 6989w^{235} + 11788w^{234} + 10199w^{233} + 245w^{232} + 429w^{231} + 1199w^{230} + \\
& 10541w^{229} + 9565w^{228} + 5864w^{227} + 7322w^{226} + 458w^{225} + 3627w^{224} + \\
& 1130w^{223} + 4986w^{222} + 1461w^{221} + 9828w^{220} + 973w^{219} + 11494w^{218} + \\
& 261w^{217} + 3815w^{216} + 997w^{215} + 8052w^{214} + 6308w^{213} + 9087w^{212} + \\
& 4780w^{211} + 6660w^{210} + 4830w^{209} + 10833w^{208} + 7058w^{207} + 5224w^{206} + \\
& 5210w^{205} + 12068w^{204} + 6163w^{203} + 4364w^{202} + 8455w^{201} + 5244w^{200} + \\
& 3333w^{199} + 8268w^{198} + 7878w^{197} + 10497w^{196} + 11738w^{195} + 577w^{194} + \\
& 1704w^{193} + 9968w^{192} + 11175w^{191} + 5886w^{190} + 5494w^{189} + 9737w^{188} + \\
& 12205w^{187} + 502w^{186} + 7882w^{185} + 9257w^{184} + 7345w^{183} + 7596w^{182} + \\
& 12120w^{181} + 924w^{180} + 6125w^{179} + 1448w^{178} + 582w^{177} + 6809w^{176} + \\
& 6276w^{175} + 4195w^{174} + 8320w^{173} + 11080w^{172} + 10149w^{171} + 8892w^{170} + \\
& 12083w^{169} + 2077w^{168} + 4210w^{167} + 3019w^{166} + 5585w^{165} + 9621w^{164} + \\
& 10688w^{163} + 9859w^{162} + 10072w^{161} + 8738w^{160} + 6891w^{159} + 6437w^{158} + \\
& 6435w^{157} + 9824w^{156} + 6078w^{155} + 2976w^{154} + 4470w^{153} + 9560w^{152} + \\
& 3555w^{151} + 5325w^{150} + 7697w^{149} + 829w^{148} + 2299w^{147} + 5423w^{146} + \\
& 2938w^{145} + 6723w^{144} + 479w^{143} + 7347w^{142} + 10093w^{141} + 2602w^{140} + \\
& 10061w^{139} + 3183w^{138} + 11135w^{137} + 3671w^{136} + 4008w^{135} + 8109w^{134} + \\
& 2638w^{133} + 11737w^{132} + 4224w^{131} + 2705w^{130} + 402w^{129} + 1927w^{128} + \\
& 8215w^{127} + 1120w^{126} + 7240w^{125} + 5137w^{124} + 5172w^{123} + 11219w^{122} + \\
& 6349w^{121} + 80w^{120} + 3613w^{119} + 4903w^{118} + 9128w^{117} + 4789w^{116} + \\
& 6994w^{115} + 1058w^{114} + 7450w^{113} + 11015w^{112} + 10592w^{111} + 935w^{110} + \\
& 10397w^{109} + 3242w^{108} + 5319w^{107} + 1654w^{106} + 6477w^{105} + 8620w^{104} + \\
& 1594w^{103} + 8937w^{102} + 4614w^{101} + 9642w^{100} + 5613w^{99} + 8263w^{98} + \\
& 2430w^{97} + 4484w^{96} + 4713w^{95} + 1438w^{94} + 5488w^{93} + 2342w^{92} + \\
& 1349w^{91} + 8404w^{90} + 69w^{89} + 3642w^{88} + 11235w^{87} + 1777w^{86} + 5757w^{85} \\
& + 6598w^{84} + 7481w^{83} + 4942w^{82} + 10958w^{81} + 1853w^{80} + 5439w^{79} + \\
& 6155w^{78} + 11314w^{77} + 3024w^{76} + 10531w^{75} + 7928w^{74} + 1295w^{73} + \\
& 11610w^{72} + 2107w^{71} + 4164w^{70} + 4790w^{69} + 8780w^{68} + 7827w^{67} + \\
& 11198w^{66} + 2280w^{65} + 2407w^{64} + 11103w^{63} + 3115w^{62} + 3557w^{61} + \\
& 5320w^{60} + 881w^{59} + 11173w^{58} + 2799w^{57} + 6638w^{56} + 4331w^{55} + \\
& 9584w^{54} + 9362w^{53} + 10914w^{52} + 8307w^{51} + 4919w^{50} + 10933w^{49} + \\
& 2900w^{48} + 3970w^{47} + 3331w^{46} + 6457w^{45} + 8256w^{44} + 696w^{43} + \\
& 12161w^{42} + 11005w^{41} + 5875w^{40} + 8206w^{39} + 9715w^{38} + 11004w^{37} + \\
& 11543w^{36} + 1899w^{35} + 2326w^{34} + 10871w^{33} + 11656w^{32} + 104w^{31} + \\
& 2217w^{30} + 153w^{29} + 7003w^{28} + 8081w^{27} + 4285w^{26} + 3048w^{25} + 7107w^{24} \\
& + 9098w^{23} + 4409w^{22} + 2923w^{21} + 11519w^{20} + 4456w^{19} + 11522w^{18} + \\
& 442w^{17} + 4591w^{16} + 5727w^{15} + 2223w^{14} + 750w^{13} + 1543w^{12} + 7687w^{11} \\
& + 451w^{10} + 5529w^9 + 5037w^8 + 11764w^7 + 12062w^6 + 1635w^5 + 3566w^4 + \\
& 3390w^3 + 8570w^2 + 11562w + 9869 \\
& f = 8785w^{330} + 10098w^{329} + 8451w^{328} + 1495w^{327} + 8897w^{326} + \\
& 6443w^{325} + 1585w^{324} + 9397w^{323} + 9522w^{322} + 5073w^{321} + 10923w^{320} + \\
& 2837w^{319} + 1310w^{318} + 8671w^{317} + 3448w^{316} + 5303w^{315} + 2334w^{314} + \\
& 2771w^{313} + 7326w^{312} + 10037w^{311} + 6968w^{310} + 5129w^{309} + 6028w^{308} + \\
& 9277w^{307} + 9063w^{306} + 10818w^{305} + 9048w^{304} + 5534w^{303} + 9343w^{302} + \\
& 4206w^{301} + 10581w^{300} + 10628w^{299} + 11668w^{298} + 350w^{297} + 1751w^{296} +
\end{aligned}$$

1854\*w<sup>295</sup> + 2712\*w<sup>294</sup> + 6717\*w<sup>293</sup> + 6763\*w<sup>292</sup> + 891\*w<sup>291</sup> + 1397\*w<sup>290</sup> +  
 3551\*w<sup>289</sup> + 6807\*w<sup>288</sup> + 11612\*w<sup>287</sup> + 7471\*w<sup>286</sup> + 7442\*w<sup>285</sup> + 3966\*w<sup>284</sup> +  
 7203\*w<sup>283</sup> + 11681\*w<sup>282</sup> + 6551\*w<sup>281</sup> + 11952\*w<sup>280</sup> + 4449\*w<sup>279</sup> + 6667\*w<sup>278</sup> +  
 3354\*w<sup>277</sup> + 6978\*w<sup>276</sup> + 4828\*w<sup>275</sup> + 2684\*w<sup>274</sup> + 12029\*w<sup>273</sup> + 1750\*w<sup>272</sup> +  
 2131\*w<sup>271</sup> + 2667\*w<sup>270</sup> + 10804\*w<sup>269</sup> + 628\*w<sup>268</sup> + 10391\*w<sup>267</sup> + 10119\*w<sup>266</sup> +  
 147\*w<sup>265</sup> + 853\*w<sup>264</sup> + 10880\*w<sup>263</sup> + 6197\*w<sup>262</sup> + 5785\*w<sup>261</sup> + 11091\*w<sup>260</sup> +  
 6908\*w<sup>259</sup> + 11025\*w<sup>258</sup> + 9990\*w<sup>257</sup> + 1761\*w<sup>256</sup> + 4015\*w<sup>255</sup> + 10251\*w<sup>254</sup> +  
 1234\*w<sup>253</sup> + 3929\*w<sup>252</sup> + 7788\*w<sup>251</sup> + 10391\*w<sup>250</sup> + 3777\*w<sup>249</sup> + 6166\*w<sup>248</sup> +  
 8365\*w<sup>247</sup> + 11103\*w<sup>246</sup> + 5459\*w<sup>245</sup> + 10451\*w<sup>244</sup> + 9902\*w<sup>243</sup> + 5197\*w<sup>242</sup> +  
 7031\*w<sup>241</sup> + 8203\*w<sup>240</sup> + 2891\*w<sup>239</sup> + 5718\*w<sup>238</sup> + 8615\*w<sup>237</sup> + 5335\*w<sup>236</sup> +  
 1773\*w<sup>235</sup> + 10853\*w<sup>234</sup> + 10366\*w<sup>233</sup> + 3349\*w<sup>232</sup> + 5356\*w<sup>231</sup> + 9195\*w<sup>230</sup> +  
 2312\*w<sup>229</sup> + 11204\*w<sup>228</sup> + 6468\*w<sup>227</sup> + 10315\*w<sup>226</sup> + 3103\*w<sup>225</sup> + 696\*w<sup>224</sup> +  
 7602\*w<sup>223</sup> + 9271\*w<sup>222</sup> + 10378\*w<sup>221</sup> + 3885\*w<sup>220</sup> + 6521\*w<sup>219</sup> + 11583\*w<sup>218</sup> +  
 8241\*w<sup>217</sup> + 9259\*w<sup>216</sup> + 7668\*w<sup>215</sup> + 29\*w<sup>214</sup> + 4102\*w<sup>213</sup> + 1062\*w<sup>212</sup> +  
 11650\*w<sup>211</sup> + 724\*w<sup>210</sup> + 304\*w<sup>209</sup> + 9363\*w<sup>208</sup> + 9191\*w<sup>207</sup> + 4933\*w<sup>206</sup> +  
 1348\*w<sup>205</sup> + 6445\*w<sup>204</sup> + 3638\*w<sup>203</sup> + 5367\*w<sup>202</sup> + 9812\*w<sup>201</sup> + 2702\*w<sup>200</sup> +  
 471\*w<sup>199</sup> + 3185\*w<sup>198</sup> + 11625\*w<sup>197</sup> + 11530\*w<sup>196</sup> + 2600\*w<sup>195</sup> + 5014\*w<sup>194</sup> +  
 874\*w<sup>193</sup> + 6748\*w<sup>192</sup> + 9868\*w<sup>191</sup> + 9988\*w<sup>190</sup> + 793\*w<sup>189</sup> + 2425\*w<sup>188</sup> +  
 6472\*w<sup>187</sup> + 2128\*w<sup>186</sup> + 7290\*w<sup>185</sup> + 3212\*w<sup>184</sup> + 4113\*w<sup>183</sup> + 10280\*w<sup>182</sup> +  
 2998\*w<sup>181</sup> + 5748\*w<sup>180</sup> + 11669\*w<sup>179</sup> + 3271\*w<sup>178</sup> + 8045\*w<sup>177</sup> + 11373\*w<sup>176</sup> +  
 129\*w<sup>175</sup> + 7431\*w<sup>174</sup> + 63\*w<sup>173</sup> + 9227\*w<sup>172</sup> + 4951\*w<sup>171</sup> + 6407\*w<sup>170</sup> +  
 8416\*w<sup>169</sup> + 5360\*w<sup>168</sup> + 5400\*w<sup>167</sup> + 5522\*w<sup>166</sup> + 12136\*w<sup>165</sup> + 11358\*w<sup>164</sup> +  
 9472\*w<sup>163</sup> + 9014\*w<sup>162</sup> + 7385\*w<sup>161</sup> + 148\*w<sup>160</sup> + 941\*w<sup>159</sup> + 1335\*w<sup>158</sup> +  
 9233\*w<sup>157</sup> + 6293\*w<sup>156</sup> + 11760\*w<sup>155</sup> + 11145\*w<sup>154</sup> + 6496\*w<sup>153</sup> + 11641\*w<sup>152</sup> +  
 7998\*w<sup>151</sup> + 1117\*w<sup>150</sup> + 6456\*w<sup>149</sup> + 11465\*w<sup>148</sup> + 7536\*w<sup>147</sup> + 1853\*w<sup>146</sup> +  
 7424\*w<sup>145</sup> + 9953\*w<sup>144</sup> + 687\*w<sup>143</sup> + 2433\*w<sup>142</sup> + 1860\*w<sup>141</sup> + 3606\*w<sup>140</sup> +  
 12283\*w<sup>139</sup> + 7117\*w<sup>138</sup> + 4244\*w<sup>137</sup> + 10612\*w<sup>136</sup> + 2989\*w<sup>135</sup> + 8885\*w<sup>134</sup> +  
 1429\*w<sup>133</sup> + 3813\*w<sup>132</sup> + 5166\*w<sup>131</sup> + 6409\*w<sup>130</sup> + 11942\*w<sup>129</sup> + 7736\*w<sup>128</sup> +  
 12052\*w<sup>127</sup> + 6547\*w<sup>126</sup> + 11963\*w<sup>125</sup> + 8698\*w<sup>124</sup> + 1696\*w<sup>123</sup> + 9598\*w<sup>122</sup> +  
 9188\*w<sup>121</sup> + 2286\*w<sup>120</sup> + 11770\*w<sup>119</sup> + 10014\*w<sup>118</sup> + 9442\*w<sup>117</sup> + 11117\*w<sup>116</sup> +  
 2415\*w<sup>115</sup> + 8443\*w<sup>114</sup> + 1816\*w<sup>113</sup> + 11218\*w<sup>112</sup> + 6119\*w<sup>111</sup> + 8347\*w<sup>110</sup> +  
 10830\*w<sup>109</sup> + 3030\*w<sup>108</sup> + 6784\*w<sup>107</sup> + 11027\*w<sup>106</sup> + 8876\*w<sup>105</sup> + 9859\*w<sup>104</sup> +  
 10858\*w<sup>103</sup> + 11354\*w<sup>102</sup> + 4306\*w<sup>101</sup> + 9651\*w<sup>100</sup> + 842\*w<sup>99</sup> + 5993\*w<sup>98</sup> +  
 5152\*w<sup>97</sup> + 600\*w<sup>96</sup> + 3375\*w<sup>95</sup> + 5086\*w<sup>94</sup> + 4867\*w<sup>93</sup> + 6910\*w<sup>92</sup> + 5274\*w<sup>91</sup> +  
 9759\*w<sup>90</sup> + 1110\*w<sup>89</sup> + 533\*w<sup>88</sup> + 3832\*w<sup>87</sup> + 11421\*w<sup>86</sup> + 3203\*w<sup>85</sup> +  
 11807\*w<sup>84</sup> + 1884\*w<sup>83</sup> + 1880\*w<sup>82</sup> + 9653\*w<sup>81</sup> + 2740\*w<sup>80</sup> + 8097\*w<sup>79</sup> +  
 861\*w<sup>78</sup> + 9880\*w<sup>77</sup> + 4950\*w<sup>76</sup> + 6712\*w<sup>75</sup> + 3243\*w<sup>74</sup> + 2411\*w<sup>73</sup> +  
 11417\*w<sup>72</sup> + 7945\*w<sup>71</sup> + 7204\*w<sup>70</sup> + 3875\*w<sup>69</sup> + 2027\*w<sup>68</sup> + 4568\*w<sup>67</sup> +  
 5741\*w<sup>66</sup> + 213\*w<sup>65</sup> + 99\*w<sup>64</sup> + 7224\*w<sup>63</sup> + 2869\*w<sup>62</sup> + 10187\*w<sup>61</sup> + 6414\*w<sup>60</sup> +  
 8112\*w<sup>59</sup> + 10786\*w<sup>58</sup> + 9105\*w<sup>57</sup> + 7296\*w<sup>56</sup> + 5997\*w<sup>55</sup> + 1498\*w<sup>54</sup> +  
 4839\*w<sup>53</sup> + 11\*w<sup>52</sup> + 2846\*w<sup>51</sup> + 11885\*w<sup>50</sup> + 6798\*w<sup>49</sup> + 70\*w<sup>48</sup> + 6800\*w<sup>47</sup> +  
 1270\*w<sup>46</sup> + 5086\*w<sup>45</sup> + 11908\*w<sup>44</sup> + 11993\*w<sup>43</sup> + 4611\*w<sup>42</sup> + 3348\*w<sup>41</sup> +  
 9817\*w<sup>40</sup> + 487\*w<sup>39</sup> + 2598\*w<sup>38</sup> + 2913\*w<sup>37</sup> + 1772\*w<sup>36</sup> + 7346\*w<sup>35</sup> + 4856\*w<sup>34</sup> +  
 6032\*w<sup>33</sup> + 11742\*w<sup>32</sup> + 253\*w<sup>31</sup> + 1555\*w<sup>30</sup> + 5274\*w<sup>29</sup> + 5721\*w<sup>28</sup> +  
 3226\*w<sup>27</sup> + 3387\*w<sup>26</sup> + 9754\*w<sup>25</sup> + 3036\*w<sup>24</sup> + 11285\*w<sup>23</sup> + 11960\*w<sup>22</sup> +  
 5236\*w<sup>21</sup> + 17\*w<sup>20</sup> + 4171\*w<sup>19</sup> + 5793\*w<sup>18</sup> + 4838\*w<sup>17</sup> + 5818\*w<sup>16</sup> + 10218\*w<sup>15</sup> +  
 5317\*w<sup>14</sup> + 12040\*w<sup>13</sup> + 10300\*w<sup>12</sup> + 8206\*w<sup>11</sup> + 8036\*w<sup>10</sup> + 12166\*w<sup>9</sup> +  
 9603\*w<sup>8</sup> + 3923\*w<sup>7</sup> + 792\*w<sup>6</sup> + 12040\*w<sup>5</sup> + 11577\*w<sup>4</sup> + 2034\*w<sup>3</sup> + 11483\*w<sup>2</sup> +

10014\*w + 11182

f = 9080\*w^423 + 1854\*w^422 + 6440\*w^421 + 7611\*w^420 + 2811\*w^419 + 9291\*w^418 + 1832\*w^417 + 3349\*w^416 + 5686\*w^415 + 4061\*w^414 + 811\*w^413 + 2497\*w^412 + 11429\*w^411 + 109\*w^410 + 4215\*w^409 + 6985\*w^408 + 6673\*w^407 + 3821\*w^406 + 58\*w^405 + 5648\*w^404 + 11458\*w^403 + 3726\*w^402 + 1114\*w^401 + 10562\*w^400 + 3401\*w^399 + 1167\*w^398 + 4427\*w^397 + 6189\*w^396 + 11683\*w^395 + 6208\*w^394 + 1704\*w^393 + 10629\*w^392 + 571\*w^391 + 6133\*w^390 + 11869\*w^389 + 8634\*w^388 + 7538\*w^387 + 4804\*w^386 + 12283\*w^385 + 10219\*w^384 + 10886\*w^383 + 3504\*w^382 + 10140\*w^381 + 4942\*w^380 + 11908\*w^379 + 4617\*w^378 + 597\*w^377 + 3925\*w^376 + 7619\*w^375 + 5635\*w^374 + 7580\*w^373 + 4954\*w^372 + 9373\*w^371 + 3764\*w^370 + 7633\*w^369 + 724\*w^368 + 2132\*w^367 + 9848\*w^366 + 7300\*w^365 + 11120\*w^364 + 3237\*w^363 + 3171\*w^362 + 10350\*w^361 + 2863\*w^360 + 5849\*w^359 + 12086\*w^358 + 2829\*w^357 + 2734\*w^356 + 4543\*w^355 + 10313\*w^354 + 6027\*w^353 + 4269\*w^352 + 8334\*w^351 + 2556\*w^350 + 3322\*w^349 + 801\*w^348 + 9276\*w^347 + 10699\*w^346 + 3505\*w^345 + 6003\*w^344 + 2098\*w^343 + 1604\*w^342 + 5814\*w^341 + 646\*w^340 + 4225\*w^339 + 11718\*w^338 + 6411\*w^337 + 9013\*w^336 + 6959\*w^335 + 3794\*w^334 + 6587\*w^333 + 3852\*w^332 + 1129\*w^331 + 8908\*w^330 + 12242\*w^329 + 4914\*w^328 + 6291\*w^327 + 1258\*w^326 + 2668\*w^325 + 9042\*w^324 + 7839\*w^323 + 2463\*w^322 + 3998\*w^321 + 7673\*w^320 + 7456\*w^319 + 5362\*w^318 + 11181\*w^317 + 4759\*w^316 + 360\*w^315 + 2305\*w^314 + 6629\*w^313 + 10780\*w^312 + 869\*w^311 + 11276\*w^310 + 1954\*w^309 + 3447\*w^308 + 911\*w^307 + 11980\*w^306 + 1062\*w^305 + 9977\*w^304 + 2392\*w^303 + 2544\*w^302 + 5886\*w^301 + 9951\*w^300 + 4799\*w^299 + 6636\*w^298 + 5959\*w^297 + 10351\*w^296 + 1101\*w^295 + 12043\*w^294 + 11623\*w^293 + 9896\*w^292 + 7432\*w^291 + 935\*w^290 + 6830\*w^289 + 7920\*w^288 + 11930\*w^287 + 6416\*w^286 + 1215\*w^285 + 405\*w^284 + 9260\*w^283 + 697\*w^282 + 5799\*w^281 + 3057\*w^280 + 11949\*w^279 + 8997\*w^278 + 7642\*w^277 + 6404\*w^276 + 7964\*w^275 + 2334\*w^274 + 1190\*w^273 + 4659\*w^272 + 10363\*w^271 + 6964\*w^270 + 8301\*w^269 + 7763\*w^268 + 1389\*w^267 + 10646\*w^266 + 8989\*w^265 + 4938\*w^264 + 4833\*w^263 + 1836\*w^262 + 5547\*w^261 + 629\*w^260 + 3458\*w^259 + 592\*w^258 + 11615\*w^257 + 5711\*w^256 + 7043\*w^255 + 829\*w^254 + 9629\*w^253 + 2510\*w^252 + 4169\*w^251 + 10060\*w^250 + 5299\*w^249 + 7943\*w^248 + 6921\*w^247 + 560\*w^246 + 2873\*w^245 + 4281\*w^244 + 7646\*w^243 + 5590\*w^242 + 3669\*w^241 + 10376\*w^240 + 11625\*w^239 + 7736\*w^238 + 7912\*w^237 + 11617\*w^236 + 1599\*w^235 + 8091\*w^234 + 10767\*w^233 + 1464\*w^232 + 6468\*w^231 + 11403\*w^230 + 4385\*w^229 + 6457\*w^228 + 9053\*w^227 + 11824\*w^226 + 8873\*w^225 + 5000\*w^224 + 5066\*w^223 + 5982\*w^222 + 3920\*w^221 + 3239\*w^220 + 11793\*w^219 + 4339\*w^218 + 9083\*w^217 + 8119\*w^216 + 5910\*w^215 + 5842\*w^214 + 3495\*w^213 + 5609\*w^212 + 1435\*w^211 + 4550\*w^210 + 1301\*w^209 + 4796\*w^208 + 7411\*w^207 + 4637\*w^206 + 10975\*w^205 + 10808\*w^204 + 631\*w^203 + 7420\*w^202 + 9753\*w^201 + 1120\*w^200 + 9437\*w^199 + 4757\*w^198 + 3899\*w^197 + 3971\*w^196 + 5459\*w^195 + 8503\*w^194 + 726\*w^193 + 3640\*w^192 + 4931\*w^191 + 2035\*w^190 + 4343\*w^189 + 10154\*w^188 + 10998\*w^187 + 9293\*w^186 + 4178\*w^185 + 849\*w^184 + 2836\*w^183 + 12183\*w^182 + 9494\*w^181 + 5146\*w^180 + 4504\*w^179 + 3546\*w^178 + 3898\*w^177 + 8887\*w^176 + 8580\*w^175 + 5386\*w^174 + 9457\*w^173 + 4280\*w^172 + 9621\*w^171 + 5429\*w^170 + 922\*w^169 + 8858\*w^168 + 5710\*w^167 + 12224\*w^166 + 5341\*w^165 + 6126\*w^164 + 3616\*w^163 + 4321\*w^162 + 6148\*w^161 + 7592\*w^160 + 8907\*w^159 + 5258\*w^158 + 8524\*w^157 + 3360\*w^156 + 79\*w^155 + 11559\*w^154 + 5973\*w^153 + 10429\*w^152 + 10583\*w^151 + 1999\*w^150 + 4648\*w^149 + 7326\*w^148 + 2697\*w^147 + 4538\*w^146 + 8872\*w^145 + 8761\*w^144 + 10274\*w^143 + 11304\*w^142 +



$6844w^{141} + 2352w^{140} + 5892w^{139} + 2281w^{138} + 5805w^{137} + 5797w^{136} +$   
 $774w^{135} + 721w^{134} + 10524w^{133} + 3882w^{132} + 810w^{131} + 8076w^{130} +$   
 $4694w^{129} + 9063w^{128} + 86w^{127} + 3057w^{126} + 4220w^{125} + 1892w^{124} +$   
 $3551w^{123} + 9477w^{122} + 5806w^{121} + 6413w^{120} + 2733w^{119} + 8104w^{118} +$   
 $4762w^{117} + 3726w^{116} + 1179w^{115} + 8511w^{114} + 3189w^{113} + 5745w^{112} +$   
 $2415w^{111} + 2977w^{110} + 4380w^{109} + 4139w^{108} + 10771w^{107} + 2130w^{106} +$   
 $6937w^{105} + 9736w^{104} + 11957w^{103} + 1140w^{102} + 4882w^{101} + 8197w^{100} +$   
 $7177w^{99} + 10354w^{98} + 10068w^{97} + 1259w^{96} + 10610w^{95} + 9313w^{94} +$   
 $4703w^{93} + 3494w^{92} + 5835w^{91} + 5805w^{90} + 9486w^{89} + 4715w^{88} +$   
 $7749w^{87} + 9303w^{86} + 11926w^{85} + 7456w^{84} + 2360w^{83} + 5167w^{82} +$   
 $1716w^{81} + 3254w^{80} + 1485w^{79} + 5718w^{78} + 5617w^{77} + 7011w^{76} +$   
 $8847w^{75} + 6750w^{74} + 2589w^{73} + 11995w^{72} + 10631w^{71} + 5222w^{70} +$   
 $4263w^{69} + 9325w^{68} + 2235w^{67} + 9654w^{66} + 5464w^{65} + 7250w^{64} +$   
 $1337w^{63} + 10242w^{62} + 3971w^{61} + 11828w^{60} + 11098w^{59} + 3019w^{58} +$   
 $7229w^{57} + 3463w^{56} + 4630w^{55} + 7539w^{54} + 3166w^{53} + 1928w^{52} +$   
 $1259w^{51} + 6995w^{50} + 6574w^{49} + 4235w^{48} + 3321w^{47} + 10008w^{46} +$   
 $6035w^{45} + 9884w^{44} + 11323w^{43} + 426w^{42} + 11748w^{41} + 11223w^{40} +$   
 $180w^{39} + 1750w^{38} + 11923w^{37} + 124w^{36} + 4786w^{35} + 689w^{34} + 8567w^{33}$   
 $+ 1049w^{32} + 9357w^{31} + 9134w^{30} + 10705w^{29} + 7813w^{28} + 1859w^{27} +$   
 $4186w^{26} + 6507w^{25} + 1243w^{24} + 2087w^{23} + 834w^{22} + 10819w^{21} +$   
 $3107w^{20} + 1428w^{19} + 4508w^{18} + 4321w^{17} + 8543w^{16} + 690w^{15} +$   
 $12052w^{14} + 7983w^{13} + 1345w^{12} + 3362w^{11} + 5232w^{10} + 4045w^9 + 6676w^8$   
 $+ 2030w^7 + 2555w^6 + 396w^5 + 10487w^4 + 8607w^3 + 851w^2 + 9744w + 6792$   
 $f = 6346w^{475} + 2340w^{474} + 9340w^{473} + 4011w^{472} + 4794w^{471} +$   
 $11411w^{470} + 7432w^{469} + 5071w^{468} + 1115w^{467} + 1612w^{466} + 8185w^{465} +$   
 $6179w^{464} + 12120w^{463} + 11900w^{462} + 8517w^{461} + 8677w^{460} + 4028w^{459} +$   
 $2918w^{458} + 6886w^{457} + 4076w^{456} + 604w^{455} + 5450w^{454} + 4834w^{453} +$   
 $4130w^{452} + 5387w^{451} + 3426w^{450} + 8011w^{449} + 10331w^{448} + 11751w^{447} +$   
 $6278w^{446} + 3449w^{445} + 8211w^{444} + 2706w^{443} + 3677w^{442} + 2531w^{441} +$   
 $10047w^{440} + 9119w^{439} + 8565w^{438} + 8642w^{437} + 11312w^{436} + 9654w^{435} +$   
 $4950w^{434} + 7027w^{433} + 4054w^{432} + 11477w^{431} + 996w^{430} + 9037w^{429} +$   
 $4073w^{428} + 2276w^{427} + 3922w^{426} + 3349w^{425} + 9008w^{424} + 455w^{423} +$   
 $3997w^{422} + 2175w^{421} + 8125w^{420} + 2297w^{419} + 9551w^{418} + 4915w^{417} +$   
 $12042w^{416} + 5188w^{415} + 819w^{414} + 9634w^{413} + 5563w^{412} + 10836w^{411} +$   
 $10194w^{410} + 2220w^{409} + 102w^{408} + 3616w^{407} + 5799w^{406} + 3639w^{405} +$   
 $2846w^{404} + 9101w^{403} + 4889w^{402} + 8198w^{401} + 7911w^{400} + 10580w^{399} +$   
 $7021w^{398} + 5548w^{397} + 8937w^{396} + 94w^{395} + 3781w^{394} + 3073w^{393} +$   
 $3748w^{392} + 8435w^{391} + 463w^{390} + 2867w^{389} + 6801w^{388} + 332w^{387} +$   
 $875w^{386} + 10748w^{385} + 4721w^{384} + 6340w^{383} + 8826w^{382} + 1938w^{381} +$   
 $6093w^{380} + 2585w^{379} + 8256w^{378} + 10571w^{377} + 8505w^{376} + 6735w^{375} +$   
 $7385w^{374} + 1561w^{373} + 3735w^{372} + 7581w^{371} + 4169w^{370} + 11947w^{369} +$   
 $4372w^{368} + 4112w^{367} + 8919w^{366} + 6989w^{365} + 2164w^{364} + 7082w^{363} +$   
 $1815w^{362} + 2997w^{361} + 3758w^{360} + 3726w^{359} + 5187w^{358} + 2183w^{357} +$   
 $3903w^{356} + 11261w^{355} + 10912w^{354} + 6071w^{353} + 9622w^{352} + 11156w^{351} +$   
 $3472w^{350} + 3538w^{349} + 5244w^{348} + 1675w^{347} + 4408w^{346} + 416w^{345} +$   
 $8314w^{344} + 7510w^{343} + 3756w^{342} + 10158w^{341} + 11846w^{340} + 11738w^{339} +$   
 $5716w^{338} + 3646w^{337} + 6991w^{336} + 9485w^{335} + 3826w^{334} + 1500w^{333} +$   
 $6334w^{332} + 8748w^{331} + 9860w^{330} + 1222w^{329} + 4558w^{328} + 8380w^{327} +$

11873\*w<sup>326</sup> + 5227\*w<sup>325</sup> + 6844\*w<sup>324</sup> + 6375\*w<sup>323</sup> + 1655\*w<sup>322</sup> + 6168\*w<sup>321</sup> +  
 1211\*w<sup>320</sup> + 9701\*w<sup>319</sup> + 6632\*w<sup>318</sup> + 315\*w<sup>317</sup> + 10957\*w<sup>316</sup> + 3134\*w<sup>315</sup> +  
 1724\*w<sup>314</sup> + 7237\*w<sup>313</sup> + 9398\*w<sup>312</sup> + 897\*w<sup>311</sup> + 11708\*w<sup>310</sup> + 6388\*w<sup>309</sup> +  
 8125\*w<sup>308</sup> + 3210\*w<sup>307</sup> + 3234\*w<sup>306</sup> + 7802\*w<sup>305</sup> + 7609\*w<sup>304</sup> + 9301\*w<sup>303</sup> +  
 2181\*w<sup>302</sup> + 3166\*w<sup>301</sup> + 478\*w<sup>300</sup> + 2248\*w<sup>299</sup> + 2843\*w<sup>298</sup> + 968\*w<sup>297</sup> +  
 10728\*w<sup>296</sup> + 3875\*w<sup>295</sup> + 7328\*w<sup>294</sup> + 9809\*w<sup>293</sup> + 7758\*w<sup>292</sup> + 4463\*w<sup>291</sup> +  
 10193\*w<sup>290</sup> + 7273\*w<sup>289</sup> + 6574\*w<sup>288</sup> + 7562\*w<sup>287</sup> + 1082\*w<sup>286</sup> + 9654\*w<sup>285</sup> +  
 65\*w<sup>284</sup> + 228\*w<sup>283</sup> + 7546\*w<sup>282</sup> + 8481\*w<sup>281</sup> + 3557\*w<sup>280</sup> + 150\*w<sup>279</sup> +  
 8541\*w<sup>278</sup> + 4923\*w<sup>277</sup> + 7785\*w<sup>276</sup> + 2346\*w<sup>275</sup> + 4470\*w<sup>274</sup> + 2473\*w<sup>273</sup> +  
 5447\*w<sup>272</sup> + 3054\*w<sup>271</sup> + 11556\*w<sup>270</sup> + 8607\*w<sup>269</sup> + 9577\*w<sup>268</sup> + 371\*w<sup>267</sup> +  
 3417\*w<sup>266</sup> + 740\*w<sup>265</sup> + 4915\*w<sup>264</sup> + 4413\*w<sup>263</sup> + 11444\*w<sup>262</sup> + 796\*w<sup>261</sup> +  
 3589\*w<sup>260</sup> + 10679\*w<sup>259</sup> + 1836\*w<sup>258</sup> + 5302\*w<sup>257</sup> + 9435\*w<sup>256</sup> + 2266\*w<sup>255</sup> +  
 8728\*w<sup>254</sup> + 5043\*w<sup>253</sup> + 7065\*w<sup>252</sup> + 7125\*w<sup>251</sup> + 11373\*w<sup>250</sup> + 9561\*w<sup>249</sup> +  
 7910\*w<sup>248</sup> + 7568\*w<sup>247</sup> + 3346\*w<sup>246</sup> + 4177\*w<sup>245</sup> + 2025\*w<sup>244</sup> + 9308\*w<sup>243</sup> +  
 3287\*w<sup>242</sup> + 8780\*w<sup>241</sup> + 142\*w<sup>240</sup> + 3676\*w<sup>239</sup> + 6560\*w<sup>238</sup> + 2074\*w<sup>237</sup> +  
 3796\*w<sup>236</sup> + 10853\*w<sup>235</sup> + 10377\*w<sup>234</sup> + 2787\*w<sup>233</sup> + 6136\*w<sup>232</sup> + 2464\*w<sup>231</sup> +  
 11907\*w<sup>230</sup> + 10026\*w<sup>229</sup> + 10212\*w<sup>228</sup> + 560\*w<sup>227</sup> + 6675\*w<sup>226</sup> + 4245\*w<sup>225</sup> +  
 2413\*w<sup>224</sup> + 8787\*w<sup>223</sup> + 6131\*w<sup>222</sup> + 10995\*w<sup>221</sup> + 12191\*w<sup>220</sup> + 847\*w<sup>219</sup> +  
 3371\*w<sup>218</sup> + 1401\*w<sup>217</sup> + 939\*w<sup>216</sup> + 7953\*w<sup>215</sup> + 9744\*w<sup>214</sup> + 2455\*w<sup>213</sup> +  
 10011\*w<sup>212</sup> + 7378\*w<sup>211</sup> + 158\*w<sup>210</sup> + 451\*w<sup>209</sup> + 11226\*w<sup>208</sup> + 561\*w<sup>207</sup> +  
 9678\*w<sup>206</sup> + 591\*w<sup>205</sup> + 2981\*w<sup>204</sup> + 1681\*w<sup>203</sup> + 9974\*w<sup>202</sup> + 5575\*w<sup>201</sup> +  
 1806\*w<sup>200</sup> + 9202\*w<sup>199</sup> + 8038\*w<sup>198</sup> + 5096\*w<sup>197</sup> + 896\*w<sup>196</sup> + 10666\*w<sup>195</sup> +  
 8081\*w<sup>194</sup> + 557\*w<sup>193</sup> + 8679\*w<sup>192</sup> + 11192\*w<sup>191</sup> + 9781\*w<sup>190</sup> + 925\*w<sup>189</sup> +  
 6824\*w<sup>188</sup> + 1550\*w<sup>187</sup> + 11791\*w<sup>186</sup> + 4082\*w<sup>185</sup> + 8782\*w<sup>184</sup> + 91\*w<sup>183</sup> +  
 5534\*w<sup>182</sup> + 11058\*w<sup>181</sup> + 7514\*w<sup>180</sup> + 7675\*w<sup>179</sup> + 10163\*w<sup>178</sup> + 5280\*w<sup>177</sup> +  
 6820\*w<sup>176</sup> + 1101\*w<sup>175</sup> + 5468\*w<sup>174</sup> + 531\*w<sup>173</sup> + 5926\*w<sup>172</sup> + 5649\*w<sup>171</sup> +  
 2991\*w<sup>170</sup> + 773\*w<sup>169</sup> + 11276\*w<sup>168</sup> + 4115\*w<sup>167</sup> + 6483\*w<sup>166</sup> + 8279\*w<sup>165</sup> +  
 9974\*w<sup>164</sup> + 2000\*w<sup>163</sup> + 10275\*w<sup>162</sup> + 7283\*w<sup>161</sup> + 9373\*w<sup>160</sup> + 3107\*w<sup>159</sup> +  
 187\*w<sup>158</sup> + 190\*w<sup>157</sup> + 7521\*w<sup>156</sup> + 7392\*w<sup>155</sup> + 8054\*w<sup>154</sup> + 35\*w<sup>153</sup> +  
 4078\*w<sup>152</sup> + 5467\*w<sup>151</sup> + 6022\*w<sup>150</sup> + 11692\*w<sup>149</sup> + 10991\*w<sup>148</sup> + 7753\*w<sup>147</sup> +  
 1422\*w<sup>146</sup> + 600\*w<sup>145</sup> + 8473\*w<sup>144</sup> + 1082\*w<sup>143</sup> + 4571\*w<sup>142</sup> + 123\*w<sup>141</sup> +  
 1691\*w<sup>140</sup> + 6359\*w<sup>139</sup> + 5998\*w<sup>138</sup> + 10890\*w<sup>137</sup> + 3904\*w<sup>136</sup> + 11799\*w<sup>135</sup> +  
 4749\*w<sup>134</sup> + 2753\*w<sup>133</sup> + 6011\*w<sup>132</sup> + 7279\*w<sup>131</sup> + 1682\*w<sup>130</sup> + 6675\*w<sup>129</sup> +  
 293\*w<sup>128</sup> + 2984\*w<sup>127</sup> + 1851\*w<sup>126</sup> + 12051\*w<sup>125</sup> + 7990\*w<sup>124</sup> + 11749\*w<sup>123</sup> +  
 9255\*w<sup>122</sup> + 3553\*w<sup>121</sup> + 7338\*w<sup>120</sup> + 1049\*w<sup>119</sup> + 11403\*w<sup>118</sup> + 3205\*w<sup>117</sup> +  
 1892\*w<sup>116</sup> + 4461\*w<sup>115</sup> + 3442\*w<sup>114</sup> + 3214\*w<sup>113</sup> + 7837\*w<sup>112</sup> + 4700\*w<sup>111</sup> +  
 4541\*w<sup>110</sup> + 10139\*w<sup>109</sup> + 6836\*w<sup>108</sup> + 260\*w<sup>107</sup> + 3611\*w<sup>106</sup> + 974\*w<sup>105</sup> +  
 175\*w<sup>104</sup> + 10440\*w<sup>103</sup> + 9471\*w<sup>102</sup> + 3733\*w<sup>101</sup> + 3068\*w<sup>100</sup> + 2532\*w<sup>99</sup> +  
 10497\*w<sup>98</sup> + 10051\*w<sup>97</sup> + 6880\*w<sup>96</sup> + 12202\*w<sup>95</sup> + 9066\*w<sup>94</sup> + 10701\*w<sup>93</sup> +  
 8726\*w<sup>92</sup> + 6674\*w<sup>91</sup> + 4390\*w<sup>90</sup> + 12243\*w<sup>89</sup> + 8123\*w<sup>88</sup> + 6844\*w<sup>87</sup> +  
 10509\*w<sup>86</sup> + 11545\*w<sup>85</sup> + 6898\*w<sup>84</sup> + 5594\*w<sup>83</sup> + 9850\*w<sup>82</sup> + 757\*w<sup>81</sup> +  
 8436\*w<sup>80</sup> + 1615\*w<sup>79</sup> + 9657\*w<sup>78</sup> + 2015\*w<sup>77</sup> + 9672\*w<sup>76</sup> + 12086\*w<sup>75</sup> +  
 6617\*w<sup>74</sup> + 3901\*w<sup>73</sup> + 6119\*w<sup>72</sup> + 7018\*w<sup>71</sup> + 9595\*w<sup>70</sup> + 3721\*w<sup>69</sup> +  
 2931\*w<sup>68</sup> + 6048\*w<sup>67</sup> + 11226\*w<sup>66</sup> + 9159\*w<sup>65</sup> + 2646\*w<sup>64</sup> + 11801\*w<sup>63</sup> +  
 7326\*w<sup>62</sup> + 9135\*w<sup>61</sup> + 387\*w<sup>60</sup> + 8397\*w<sup>59</sup> + 6590\*w<sup>58</sup> + 4223\*w<sup>57</sup> + 2521\*w<sup>56</sup> +  
 985\*w<sup>55</sup> + 8372\*w<sup>54</sup> + 7481\*w<sup>53</sup> + 12281\*w<sup>52</sup> + 2769\*w<sup>51</sup> + 5305\*w<sup>50</sup> +  
 4044\*w<sup>49</sup> + 6131\*w<sup>48</sup> + 3373\*w<sup>47</sup> + 1251\*w<sup>46</sup> + 336\*w<sup>45</sup> + 6685\*w<sup>44</sup> + 9176\*w<sup>43</sup> +  
 5604\*w<sup>42</sup> + 3541\*w<sup>41</sup> + 8245\*w<sup>40</sup> + 10125\*w<sup>39</sup> + 220\*w<sup>38</sup> + 56\*w<sup>37</sup> +

$2397w^{36} + 1224w^{35} + 3533w^{34} + 6746w^{33} + 8692w^{32} + 1758w^{31} +$   
 $11191w^{30} + 965w^{29} + 4940w^{28} + 751w^{27} + 2137w^{26} + 1793w^{25} + 7690w^{24}$   
 $+ 10052w^{23} + 10240w^{22} + 2410w^{21} + 7329w^{20} + 9255w^{19} + 10018w^{18} +$   
 $9785w^{17} + 11822w^{16} + 4823w^{15} + 412w^{14} + 12105w^{13} + 8599w^{12} +$   
 $12080w^{11} + 5347w^{10} + 9453w^9 + 4166w^8 + 4851w^7 + 4040w^6 + 147w^5 +$   
 $751w^4 + 4970w^3 + 7452w^2 + 6217w + 796$   
 $f = 4962w^{414} + 6566w^{413} + 4975w^{412} + 12173w^{411} + 6138w^{410} +$   
 $10923w^{409} + 9642w^{408} + 9233w^{407} + 9311w^{406} + 11617w^{405} + 8345w^{404} +$   
 $4753w^{403} + 10284w^{402} + 360w^{401} + 882w^{400} + 1326w^{399} + 2579w^{398} +$   
 $2559w^{397} + 11451w^{396} + 10185w^{395} + 11568w^{394} + 5339w^{393} + 9799w^{392} +$   
 $617w^{391} + 6340w^{390} + 9239w^{389} + 688w^{388} + 174w^{387} + 4384w^{386} +$   
 $2408w^{385} + 5627w^{384} + 7392w^{383} + 12113w^{382} + 8084w^{381} + 6919w^{380} +$   
 $2686w^{379} + 10369w^{378} + 10812w^{377} + 1076w^{376} + 11381w^{375} + 10093w^{374}$   
 $+ 9608w^{373} + 1944w^{372} + 289w^{371} + 5778w^{370} + 8303w^{369} + 4257w^{368} +$   
 $1685w^{367} + 8230w^{366} + 3398w^{365} + 156w^{364} + 10180w^{363} + 7884w^{362} +$   
 $11807w^{361} + 510w^{360} + 3821w^{359} + 262w^{358} + 4641w^{357} + 11082w^{356} +$   
 $5408w^{355} + 9997w^{354} + 3053w^{353} + 7918w^{352} + 11553w^{351} + 3032w^{350} +$   
 $6139w^{349} + 11261w^{348} + 11365w^{347} + 8616w^{346} + 8264w^{345} + 12219w^{344} +$   
 $5122w^{343} + 852w^{342} + 11093w^{341} + 5365w^{340} + 6856w^{339} + 11884w^{338} +$   
 $8831w^{337} + 6171w^{336} + 2310w^{335} + 1252w^{334} + 3839w^{333} + 3991w^{332} +$   
 $4773w^{331} + 10982w^{330} + 126w^{329} + 9038w^{328} + 11747w^{327} + 9164w^{326} +$   
 $3573w^{325} + 647w^{324} + 5079w^{323} + 4661w^{322} + 9646w^{321} + 8048w^{320} +$   
 $7767w^{319} + 5061w^{318} + 7870w^{317} + 10477w^{316} + 2548w^{315} + 10039w^{314} +$   
 $6819w^{313} + 8464w^{312} + 6873w^{311} + 6264w^{310} + 2482w^{309} + 4496w^{308} +$   
 $8121w^{307} + 4212w^{306} + 3119w^{305} + 11921w^{304} + 2879w^{303} + 5703w^{302} +$   
 $3049w^{301} + 10974w^{300} + 9889w^{299} + 6101w^{298} + 759w^{297} + 895w^{296} +$   
 $6307w^{295} + 905w^{294} + 2427w^{293} + 6947w^{292} + 4451w^{291} + 4275w^{290} +$   
 $6833w^{289} + 9140w^{288} + 1778w^{287} + 935w^{286} + 7100w^{285} + 9175w^{284} +$   
 $3290w^{283} + 2706w^{282} + 4234w^{281} + 10485w^{280} + 11741w^{279} + 2324w^{278} +$   
 $4067w^{277} + 3999w^{276} + 9537w^{275} + 7021w^{274} + 4348w^{273} + 11708w^{272} +$   
 $1131w^{271} + 7573w^{270} + 8476w^{269} + 4621w^{268} + 11405w^{267} + 5255w^{266} +$   
 $3895w^{265} + 7803w^{264} + 9563w^{263} + 135w^{262} + 11909w^{261} + 10316w^{260} +$   
 $10295w^{259} + 3947w^{258} + 7137w^{257} + 6000w^{256} + 9105w^{255} + 2992w^{254} +$   
 $1859w^{253} + 1324w^{252} + 5217w^{251} + 11342w^{250} + 11272w^{249} + 3982w^{248} +$   
 $11409w^{247} + 3909w^{246} + 5787w^{245} + 4283w^{244} + 3587w^{243} + 11207w^{242} +$   
 $7792w^{241} + 7945w^{240} + 8345w^{239} + 11198w^{238} + 7715w^{237} + 10804w^{236} +$   
 $4233w^{235} + 8393w^{234} + 10522w^{233} + 114w^{232} + 5499w^{231} + 6231w^{230} +$   
 $984w^{229} + 9232w^{228} + 5193w^{227} + 10856w^{226} + 8039w^{225} + 9485w^{224} +$   
 $3727w^{223} + 6109w^{222} + 4920w^{221} + 2798w^{220} + 8108w^{219} + 5484w^{218} +$   
 $1439w^{217} + 2842w^{216} + 2589w^{215} + 10000w^{214} + 2258w^{213} + 1122w^{212} +$   
 $4430w^{211} + 7239w^{210} + 6297w^{209} + 9569w^{208} + 571w^{207} + 3649w^{206} +$   
 $645w^{205} + 5538w^{204} + 10717w^{203} + 2645w^{202} + 2475w^{201} + 4079w^{200} +$   
 $10489w^{199} + 3958w^{198} + 6159w^{197} + 5351w^{196} + 2353w^{195} + 2210w^{194} +$   
 $1276w^{193} + 3383w^{192} + 2498w^{191} + 483w^{190} + 974w^{189} + 3720w^{188} +$   
 $4845w^{187} + 8648w^{186} + 11175w^{185} + 1262w^{184} + 7314w^{183} + 3729w^{182} +$   
 $8226w^{181} + 7859w^{180} + 6636w^{179} + 4053w^{178} + 4514w^{177} + 5996w^{176} +$   
 $1529w^{175} + 6050w^{174} + 9609w^{173} + 11608w^{172} + 8086w^{171} + 5041w^{170} +$   
 $10150w^{169} + 2315w^{168} + 6332w^{167} + 791w^{166} + 5115w^{165} + 11176w^{164} +$

$538w^{163} + 9438w^{162} + 9467w^{161} + 4011w^{160} + 7819w^{159} + 10866w^{158} +$   
 $8005w^{157} + 5772w^{156} + 5108w^{155} + 2060w^{154} + 5141w^{153} + 444w^{152} +$   
 $5042w^{151} + 2390w^{150} + 1052w^{149} + 6512w^{148} + 10707w^{147} + 6959w^{146} +$   
 $7707w^{145} + 8913w^{144} + 284w^{143} + 1985w^{142} + 10951w^{141} + 6553w^{140} +$   
 $1101w^{139} + 1805w^{138} + 10779w^{137} + 3632w^{136} + 7654w^{135} + 2319w^{134} +$   
 $3538w^{133} + 12002w^{132} + 4644w^{131} + 9399w^{130} + 9081w^{129} + 4468w^{128} +$   
 $6632w^{127} + 7681w^{126} + 3103w^{125} + 1442w^{124} + 12076w^{123} + 11076w^{122} +$   
 $10717w^{121} + 4460w^{120} + 10717w^{119} + 3789w^{118} + 8703w^{117} + 5152w^{116} +$   
 $3421w^{115} + 836w^{114} + 2509w^{113} + 2853w^{112} + 1886w^{111} + 7800w^{110} +$   
 $9832w^{109} + 8489w^{108} + 10431w^{107} + 3520w^{106} + 11444w^{105} + 9676w^{104} +$   
 $47w^{103} + 6881w^{102} + 9747w^{101} + 9597w^{100} + 10295w^{99} + 4935w^{98} +$   
 $2738w^{97} + 5669w^{96} + 8279w^{95} + 4873w^{94} + 5535w^{93} + 6428w^{92} +$   
 $10752w^{91} + 1651w^{90} + 2858w^{89} + 138w^{88} + 11432w^{87} + 6594w^{86} +$   
 $6034w^{85} + 3804w^{84} + 2145w^{83} + 10654w^{82} + 12167w^{81} + 10557w^{80} +$   
 $533w^{79} + 4481w^{78} + 3165w^{77} + 2417w^{76} + 1618w^{75} + 10168w^{74} +$   
 $3755w^{73} + 7124w^{72} + 7754w^{71} + 5545w^{70} + 3998w^{69} + 11623w^{68} +$   
 $1132w^{67} + 3217w^{66} + 4556w^{65} + 11514w^{64} + 9014w^{63} + 9458w^{62} +$   
 $10096w^{61} + 10425w^{60} + 8865w^{59} + 7719w^{58} + 9604w^{57} + 12171w^{56} +$   
 $4704w^{55} + 6780w^{54} + 5467w^{53} + 9528w^{52} + 6749w^{51} + 7582w^{50} +$   
 $11249w^{49} + 99w^{48} + 10891w^{47} + 3620w^{46} + 11313w^{45} + 10290w^{44} +$   
 $4034w^{43} + 7239w^{42} + 4822w^{41} + 10338w^{40} + 6366w^{39} + 871w^{38} +$   
 $6040w^{37} + 7302w^{36} + 1374w^{35} + 4562w^{34} + 10290w^{33} + 10441w^{32} +$   
 $8347w^{31} + 2754w^{30} + 3309w^{29} + 3467w^{28} + 1343w^{27} + 7118w^{26} +$   
 $6431w^{25} + 2972w^{24} + 10520w^{23} + 3537w^{22} + 8277w^{21} + 9707w^{20} +$   
 $11155w^{19} + 2571w^{18} + 11898w^{17} + 6063w^{16} + 2079w^{15} + 1828w^{14} +$   
 $5107w^{13} + 5606w^{12} + 10460w^{11} + 9811w^{10} + 11687w^9 + 3131w^8 +$   
 $12178w^7 + 1621w^6 + 3942w^5 + 5230w^4 + 4763w^3 + 2981w^2 + 11158w +$   
 $11141$

$f = 2577w^{296} + 6876w^{295} + 4044w^{294} + 9228w^{293} + 7418w^{292} + 363w^{291}$   
 $+ 9750w^{290} + 1180w^{289} + 3147w^{288} + 10169w^{287} + 10338w^{286} + 2676w^{285}$   
 $+ 7284w^{284} + 1706w^{283} + 3477w^{282} + 2004w^{281} + 2159w^{280} + 7949w^{279} +$   
 $547w^{278} + 8973w^{277} + 434w^{276} + 4070w^{275} + 2740w^{274} + 3026w^{273} +$   
 $10825w^{272} + 11157w^{271} + 7772w^{270} + 11883w^{269} + 209w^{268} + 10819w^{267} +$   
 $11539w^{266} + 9025w^{265} + 11021w^{264} + 3619w^{263} + 9377w^{262} + 6138w^{261} +$   
 $7083w^{260} + 6080w^{259} + 104w^{258} + 1291w^{257} + 9911w^{256} + 149w^{255} +$   
 $7192w^{254} + 3755w^{253} + 250w^{252} + 12075w^{251} + 5978w^{250} + 2239w^{249} +$   
 $4907w^{248} + 5301w^{247} + 9297w^{246} + 3536w^{245} + 3965w^{244} + 6297w^{243} +$   
 $10397w^{242} + 5182w^{241} + 7813w^{240} + 6073w^{239} + 10489w^{238} + 7389w^{237} +$   
 $5731w^{236} + 9431w^{235} + 10117w^{234} + 2929w^{233} + 4969w^{232} + 8964w^{231} +$   
 $6470w^{230} + 10161w^{229} + 5855w^{228} + 10742w^{227} + 8951w^{226} + 5662w^{225} +$   
 $460w^{224} + 6411w^{223} + 826w^{222} + 10548w^{221} + 3757w^{220} + 1095w^{219} +$   
 $3396w^{218} + 11846w^{217} + 8304w^{216} + 3006w^{215} + 11117w^{214} + 8172w^{213} +$   
 $3725w^{212} + 5711w^{211} + 6685w^{210} + 3063w^{209} + 2968w^{208} + 9061w^{207} +$   
 $3110w^{206} + 1032w^{205} + 3650w^{204} + 2313w^{203} + 5352w^{202} + 9888w^{201} +$   
 $507w^{200} + 9227w^{199} + 1769w^{198} + 4486w^{197} + 2640w^{196} + 8714w^{195} +$   
 $7564w^{194} + 10154w^{193} + 417w^{192} + 4892w^{191} + 5323w^{190} + 5349w^{189} +$   
 $8675w^{188} + 806w^{187} + 4856w^{186} + 8993w^{185} + 1996w^{184} + 1810w^{183} +$   
 $6694w^{182} + 2464w^{181} + 9017w^{180} + 7647w^{179} + 11271w^{178} + 7709w^{177} +$

$974w^{176} + 12133w^{175} + 3970w^{174} + 2249w^{173} + 6035w^{172} + 10246w^{171} + 8208w^{170} + 2398w^{169} + 8614w^{168} + 2256w^{167} + 1373w^{166} + 327w^{165} + 5897w^{164} + 3753w^{163} + 3531w^{162} + 10111w^{161} + 5024w^{160} + 1748w^{159} + 8218w^{158} + 2725w^{157} + 10100w^{156} + 3102w^{155} + 5263w^{154} + 10811w^{153} + 8312w^{152} + 11820w^{151} + 1312w^{150} + 6561w^{149} + 5708w^{148} + 1320w^{147} + 2008w^{146} + 4343w^{145} + 5179w^{144} + 5028w^{143} + 9399w^{142} + 5017w^{141} + 9619w^{140} + 8755w^{139} + 10588w^{138} + 7911w^{137} + 11637w^{136} + 6852w^{135} + 11777w^{134} + 8769w^{133} + 2464w^{132} + 1892w^{131} + 10956w^{130} + 8025w^{129} + 4839w^{128} + 3307w^{127} + 4636w^{126} + 11792w^{125} + 9949w^{124} + 7927w^{123} + 2547w^{122} + 12142w^{121} + 2819w^{120} + 7135w^{119} + 11285w^{118} + 1485w^{117} + 9291w^{116} + 9040w^{115} + 10703w^{114} + 10079w^{113} + 9675w^{112} + 11694w^{111} + 249w^{110} + 11668w^{109} + 11698w^{108} + 7455w^{107} + 2046w^{106} + 1989w^{105} + 4019w^{104} + 4886w^{103} + 9653w^{102} + 226w^{101} + 12269w^{100} + 8147w^{99} + 10545w^{98} + 3663w^{97} + 3165w^{96} + 425w^{95} + 4966w^{94} + 2647w^{93} + 67w^{92} + 1372w^{91} + 1956w^{90} + 6678w^{89} + 7740w^{88} + 9145w^{87} + 8277w^{86} + 7829w^{85} + 6652w^{84} + 5089w^{83} + 10496w^{82} + 2653w^{81} + 2180w^{80} + 1362w^{79} + 9127w^{78} + 489w^{77} + 8771w^{76} + 4863w^{75} + 338w^{74} + 7570w^{73} + 10627w^{72} + 3767w^{71} + 10494w^{70} + 3777w^{69} + 3928w^{68} + 795w^{67} + 10790w^{66} + 588w^{65} + 4047w^{64} + 1356w^{63} + 5617w^{62} + 1162w^{61} + 8320w^{60} + 3479w^{59} + 73w^{58} + 5101w^{57} + 9848w^{56} + 1100w^{55} + 9754w^{54} + 6704w^{53} + 10370w^{52} + 3793w^{51} + 5247w^{50} + 8817w^{49} + 8361w^{48} + 3403w^{47} + 5522w^{46} + 8150w^{45} + 11505w^{44} + 4262w^{43} + 12196w^{42} + 3452w^{41} + 6286w^{40} + 11992w^{39} + 4409w^{38} + 10034w^{37} + 12016w^{36} + 8960w^{35} + 7811w^{34} + 7462w^{33} + 10031w^{32} + 10089w^{31} + 12066w^{30} + 10258w^{29} + 910w^{28} + 10354w^{27} + 8126w^{26} + 2322w^{25} + 52w^{24} + 6459w^{23} + 10195w^{22} + 2676w^{21} + 9567w^{20} + 8479w^{19} + 4765w^{18} + 8518w^{17} + 10591w^{16} + 9878w^{15} + 917w^{14} + 5556w^{13} + 9695w^{12} + 4286w^{11} + 1719w^{10} + 2758w^9 + 2822w^8 + 8878w^7 + 3694w^6 + 8847w^5 + 2423w^4 + 12193w^3 + 220w^2 + 11657w + 7846$

$f = 4993w^{97} + 6439w^{96} + 3960w^{95} + 7292w^{94} + 7020w^{93} + 7689w^{92} + 205w^{91} + 8090w^{90} + 2737w^{89} + 1026w^{88} + 4886w^{87} + 403w^{86} + 209w^{85} + 2250w^{84} + 11197w^{83} + 1349w^{82} + 2059w^{81} + 5292w^{80} + 2130w^{79} + 8021w^{78} + 12228w^{77} + 10841w^{76} + 9882w^{75} + 1084w^{74} + 1760w^{73} + 8025w^{72} + 4104w^{71} + 5500w^{70} + 895w^{69} + 1613w^{68} + 2629w^{67} + 5796w^{66} + 1925w^{65} + 9132w^{64} + 7690w^{63} + 10981w^{62} + 8553w^{61} + 11367w^{60} + 6068w^{59} + 2437w^{58} + 2826w^{57} + 3471w^{56} + 7185w^{55} + 7856w^{54} + 2566w^{53} + 2229w^{52} + 8488w^{51} + 11629w^{50} + 354w^{49} + 3290w^{48} + 8303w^{47} + 11903w^{46} + 1190w^{45} + 10462w^{44} + 5897w^{43} + 2771w^{42} + 1453w^{41} + 1062w^{40} + 3301w^{39} + 4244w^{38} + 850w^{37} + 1131w^{36} + 12154w^{35} + 12101w^{34} + 3108w^{33} + 2079w^{32} + 4172w^{31} + 213w^{30} + 6459w^{29} + 4733w^{28} + 6453w^{27} + 5229w^{26} + 12076w^{25} + 3011w^{24} + 5w^{23} + 2550w^{22} + 10232w^{21} + 2859w^{20} + 6106w^{19} + 7214w^{18} + 7220w^{17} + 3759w^{16} + 6442w^{15} + 11947w^{14} + 7535w^{13} + 2085w^{12} + 3571w^{11} + 2585w^{10} + 1996w^9 + 736w^8 + 7822w^7 + 2418w^6 + 9997w^5 + 3357w^4 + 4522w^3 + 3257w^2 + 6021w + 303$

$f = 2238w^{481} + 193w^{480} + 2760w^{479} + 9528w^{478} + 3302w^{477} + 11614w^{476} + 5872w^{475} + 11837w^{474} + 74w^{473} + 3392w^{472} + 10439w^{471} + 7746w^{470} + 4566w^{469} + 7899w^{468} + 2383w^{467} + 10091w^{466} + 10078w^{465} + 847w^{464} +$

10477\*w<sup>463</sup> + 2994\*w<sup>462</sup> + 2874\*w<sup>461</sup> + 24\*w<sup>460</sup> + 8415\*w<sup>459</sup> + 5823\*w<sup>458</sup> +  
 807\*w<sup>457</sup> + 10277\*w<sup>456</sup> + 11373\*w<sup>455</sup> + 1678\*w<sup>454</sup> + 10136\*w<sup>453</sup> + 8251\*w<sup>452</sup> +  
 2318\*w<sup>451</sup> + 2983\*w<sup>450</sup> + 931\*w<sup>449</sup> + 8318\*w<sup>448</sup> + 1327\*w<sup>447</sup> + 1854\*w<sup>446</sup> +  
 11896\*w<sup>445</sup> + 4890\*w<sup>444</sup> + 6135\*w<sup>443</sup> + 9035\*w<sup>442</sup> + 8713\*w<sup>441</sup> + 10299\*w<sup>440</sup> +  
 10922\*w<sup>439</sup> + 587\*w<sup>438</sup> + 8488\*w<sup>437</sup> + 343\*w<sup>436</sup> + 4956\*w<sup>435</sup> + 4284\*w<sup>434</sup> +  
 5629\*w<sup>433</sup> + 233\*w<sup>432</sup> + 4914\*w<sup>431</sup> + 4594\*w<sup>430</sup> + 9820\*w<sup>429</sup> + 8034\*w<sup>428</sup> +  
 3573\*w<sup>427</sup> + 6540\*w<sup>426</sup> + 2635\*w<sup>425</sup> + 3443\*w<sup>424</sup> + 7170\*w<sup>423</sup> + 7841\*w<sup>422</sup> +  
 7888\*w<sup>421</sup> + 8\*w<sup>420</sup> + 1794\*w<sup>419</sup> + 919\*w<sup>418</sup> + 5942\*w<sup>417</sup> + 5977\*w<sup>416</sup> +  
 2337\*w<sup>415</sup> + 10447\*w<sup>414</sup> + 10406\*w<sup>413</sup> + 5786\*w<sup>412</sup> + 513\*w<sup>411</sup> + 9237\*w<sup>410</sup> +  
 5215\*w<sup>409</sup> + 1143\*w<sup>408</sup> + 4911\*w<sup>407</sup> + 760\*w<sup>406</sup> + 2576\*w<sup>405</sup> + 7232\*w<sup>404</sup> +  
 651\*w<sup>403</sup> + 1984\*w<sup>402</sup> + 3180\*w<sup>401</sup> + 8955\*w<sup>400</sup> + 3914\*w<sup>399</sup> + 1390\*w<sup>398</sup> +  
 1622\*w<sup>397</sup> + 11200\*w<sup>396</sup> + 75\*w<sup>395</sup> + 8599\*w<sup>394</sup> + 4538\*w<sup>393</sup> + 7037\*w<sup>392</sup> +  
 3679\*w<sup>391</sup> + 2444\*w<sup>390</sup> + 9975\*w<sup>389</sup> + 3805\*w<sup>388</sup> + 2533\*w<sup>387</sup> + 6255\*w<sup>386</sup> +  
 4453\*w<sup>385</sup> + 4743\*w<sup>384</sup> + 2722\*w<sup>383</sup> + 4292\*w<sup>382</sup> + 1480\*w<sup>381</sup> + 1657\*w<sup>380</sup> +  
 6904\*w<sup>379</sup> + 4119\*w<sup>378</sup> + 7793\*w<sup>377</sup> + 2708\*w<sup>376</sup> + 11021\*w<sup>375</sup> + 1813\*w<sup>374</sup> +  
 3313\*w<sup>373</sup> + 3061\*w<sup>372</sup> + 8866\*w<sup>371</sup> + 6081\*w<sup>370</sup> + 6648\*w<sup>369</sup> + 10306\*w<sup>368</sup> +  
 4950\*w<sup>367</sup> + 507\*w<sup>366</sup> + 9454\*w<sup>365</sup> + 8883\*w<sup>364</sup> + 8046\*w<sup>363</sup> + 5021\*w<sup>362</sup> +  
 2199\*w<sup>361</sup> + 6506\*w<sup>360</sup> + 8251\*w<sup>359</sup> + 5827\*w<sup>358</sup> + 3883\*w<sup>357</sup> + 7731\*w<sup>356</sup> +  
 11096\*w<sup>355</sup> + 1639\*w<sup>354</sup> + 7987\*w<sup>353</sup> + 7196\*w<sup>352</sup> + 7455\*w<sup>351</sup> + 720\*w<sup>350</sup> +  
 6541\*w<sup>349</sup> + 323\*w<sup>348</sup> + 11966\*w<sup>347</sup> + 4287\*w<sup>346</sup> + 1719\*w<sup>345</sup> + 3394\*w<sup>344</sup> +  
 8534\*w<sup>343</sup> + 7881\*w<sup>342</sup> + 9841\*w<sup>341</sup> + 11509\*w<sup>340</sup> + 4551\*w<sup>339</sup> + 684\*w<sup>338</sup> +  
 2957\*w<sup>337</sup> + 11444\*w<sup>336</sup> + 1489\*w<sup>335</sup> + 2685\*w<sup>334</sup> + 4456\*w<sup>333</sup> + 2875\*w<sup>332</sup> +  
 8388\*w<sup>331</sup> + 2442\*w<sup>330</sup> + 12259\*w<sup>329</sup> + 12262\*w<sup>328</sup> + 8328\*w<sup>327</sup> + 3598\*w<sup>326</sup> +  
 8315\*w<sup>325</sup> + 10399\*w<sup>324</sup> + 4237\*w<sup>323</sup> + 7563\*w<sup>322</sup> + 5817\*w<sup>321</sup> + 2820\*w<sup>320</sup> +  
 4153\*w<sup>319</sup> + 6348\*w<sup>318</sup> + 6084\*w<sup>317</sup> + 2554\*w<sup>316</sup> + 4248\*w<sup>315</sup> + 12151\*w<sup>314</sup> +  
 6009\*w<sup>313</sup> + 3383\*w<sup>312</sup> + 11365\*w<sup>311</sup> + 559\*w<sup>310</sup> + 4601\*w<sup>309</sup> + 373\*w<sup>308</sup> +  
 8272\*w<sup>307</sup> + 11242\*w<sup>306</sup> + 401\*w<sup>305</sup> + 11163\*w<sup>304</sup> + 4965\*w<sup>303</sup> + 4130\*w<sup>302</sup> +  
 525\*w<sup>301</sup> + 8622\*w<sup>300</sup> + 5165\*w<sup>299</sup> + 2469\*w<sup>298</sup> + 8532\*w<sup>297</sup> + 1654\*w<sup>296</sup> +  
 2434\*w<sup>295</sup> + 11510\*w<sup>294</sup> + 11932\*w<sup>293</sup> + 11102\*w<sup>292</sup> + 7169\*w<sup>291</sup> + 11983\*w<sup>290</sup> +  
 2117\*w<sup>289</sup> + 4842\*w<sup>288</sup> + 7980\*w<sup>287</sup> + 6479\*w<sup>286</sup> + 6895\*w<sup>285</sup> + 3728\*w<sup>284</sup> +  
 7678\*w<sup>283</sup> + 8263\*w<sup>282</sup> + 712\*w<sup>281</sup> + 8765\*w<sup>280</sup> + 3584\*w<sup>279</sup> + 10384\*w<sup>278</sup> +  
 5621\*w<sup>277</sup> + 5798\*w<sup>276</sup> + 3008\*w<sup>275</sup> + 10133\*w<sup>274</sup> + 10351\*w<sup>273</sup> + 2293\*w<sup>272</sup> +  
 11558\*w<sup>271</sup> + 4795\*w<sup>270</sup> + 3154\*w<sup>269</sup> + 6185\*w<sup>268</sup> + 11477\*w<sup>267</sup> + 4462\*w<sup>266</sup> +  
 5490\*w<sup>265</sup> + 1416\*w<sup>264</sup> + 10069\*w<sup>263</sup> + 10889\*w<sup>262</sup> + 1257\*w<sup>261</sup> + 11239\*w<sup>260</sup> +  
 9642\*w<sup>259</sup> + 8909\*w<sup>258</sup> + 5956\*w<sup>257</sup> + 9339\*w<sup>256</sup> + 7364\*w<sup>255</sup> + 11214\*w<sup>254</sup> +  
 3443\*w<sup>253</sup> + 1173\*w<sup>252</sup> + 3147\*w<sup>251</sup> + 6471\*w<sup>250</sup> + 8291\*w<sup>249</sup> + 11521\*w<sup>248</sup> +  
 7199\*w<sup>247</sup> + 894\*w<sup>246</sup> + 9951\*w<sup>245</sup> + 8934\*w<sup>244</sup> + 12000\*w<sup>243</sup> + 2538\*w<sup>242</sup> +  
 9008\*w<sup>241</sup> + 7168\*w<sup>240</sup> + 462\*w<sup>239</sup> + 5389\*w<sup>238</sup> + 9658\*w<sup>237</sup> + 5370\*w<sup>236</sup> +  
 2272\*w<sup>235</sup> + 9423\*w<sup>234</sup> + 2860\*w<sup>233</sup> + 9999\*w<sup>232</sup> + 2360\*w<sup>231</sup> + 4301\*w<sup>230</sup> +  
 2643\*w<sup>229</sup> + 11276\*w<sup>228</sup> + 11497\*w<sup>227</sup> + 5541\*w<sup>226</sup> + 475\*w<sup>225</sup> + 11677\*w<sup>224</sup> +  
 11544\*w<sup>223</sup> + 1529\*w<sup>222</sup> + 10913\*w<sup>221</sup> + 1395\*w<sup>220</sup> + 4740\*w<sup>219</sup> + 3486\*w<sup>218</sup> +  
 1144\*w<sup>217</sup> + 8586\*w<sup>216</sup> + 6951\*w<sup>215</sup> + 8667\*w<sup>214</sup> + 2903\*w<sup>213</sup> + 11189\*w<sup>212</sup> +  
 7992\*w<sup>211</sup> + 5966\*w<sup>210</sup> + 4083\*w<sup>209</sup> + 2274\*w<sup>208</sup> + 3397\*w<sup>207</sup> + 11436\*w<sup>206</sup> +  
 4030\*w<sup>205</sup> + 3745\*w<sup>204</sup> + 1056\*w<sup>203</sup> + 11939\*w<sup>202</sup> + 4198\*w<sup>201</sup> + 4802\*w<sup>200</sup> +  
 459\*w<sup>199</sup> + 1862\*w<sup>198</sup> + 10061\*w<sup>197</sup> + 7408\*w<sup>196</sup> + 2931\*w<sup>195</sup> + 10872\*w<sup>194</sup> +  
 1059\*w<sup>193</sup> + 4657\*w<sup>192</sup> + 640\*w<sup>191</sup> + 7746\*w<sup>190</sup> + 5551\*w<sup>189</sup> + 9158\*w<sup>188</sup> +  
 9920\*w<sup>187</sup> + 6633\*w<sup>186</sup> + 1484\*w<sup>185</sup> + 5023\*w<sup>184</sup> + 7375\*w<sup>183</sup> + 2279\*w<sup>182</sup> +  
 2107\*w<sup>181</sup> + 10270\*w<sup>180</sup> + 11429\*w<sup>179</sup> + 8562\*w<sup>178</sup> + 3489\*w<sup>177</sup> + 9485\*w<sup>176</sup> +

$7079w^{175} + 5305w^{174} + 8860w^{173} + 1004w^{172} + 1925w^{171} + 7142w^{170} +$   
 $2986w^{169} + 10566w^{168} + 1712w^{167} + 7842w^{166} + 1933w^{165} + 909w^{164} +$   
 $8162w^{163} + 8423w^{162} + 12070w^{161} + 6776w^{160} + 5999w^{159} + 12194w^{158} +$   
 $4411w^{157} + 7222w^{156} + 6265w^{155} + 3399w^{154} + 579w^{153} + 4725w^{152} +$   
 $1010w^{151} + 5947w^{150} + 7709w^{149} + 577w^{148} + 2947w^{147} + 10037w^{146} +$   
 $1700w^{145} + 10741w^{144} + 11240w^{143} + 9619w^{142} + 5170w^{141} + 6573w^{140} +$   
 $766w^{139} + 1891w^{138} + 7568w^{137} + 18w^{136} + 7012w^{135} + 6334w^{134} +$   
 $1526w^{133} + 8399w^{132} + 4928w^{131} + 4375w^{130} + 1503w^{129} + 8406w^{128} +$   
 $5590w^{127} + 7354w^{126} + 11521w^{125} + 3273w^{124} + 7074w^{123} + 4984w^{122} +$   
 $2306w^{121} + 2826w^{120} + 3807w^{119} + 300w^{118} + 3555w^{117} + 7625w^{116} +$   
 $7334w^{115} + 8447w^{114} + 82w^{113} + 11272w^{112} + 4571w^{111} + 10823w^{110} +$   
 $8178w^{109} + 2680w^{108} + 4002w^{107} + 1129w^{106} + 365w^{105} + 5142w^{104} +$   
 $450w^{103} + 8225w^{102} + 2819w^{101} + 10748w^{100} + 8601w^{99} + 3910w^{98} +$   
 $5659w^{97} + 8385w^{96} + 12091w^{95} + 4018w^{94} + 9097w^{93} + 7091w^{92} +$   
 $308w^{91} + 9729w^{90} + 2079w^{89} + 1138w^{88} + 6640w^{87} + 5863w^{86} +$   
 $10760w^{85} + 271w^{84} + 2420w^{83} + 11945w^{82} + 11139w^{81} + 9225w^{80} +$   
 $7250w^{79} + 9762w^{78} + 7145w^{77} + 2705w^{76} + 5133w^{75} + 1266w^{74} +$   
 $3920w^{73} + 5309w^{72} + 1390w^{71} + 9845w^{70} + 6522w^{69} + 11902w^{68} +$   
 $3256w^{67} + 1503w^{66} + 2647w^{65} + 3613w^{64} + 2849w^{63} + 1712w^{62} +$   
 $5958w^{61} + 5636w^{60} + 5939w^{59} + 11750w^{58} + 12117w^{57} + 8667w^{56} +$   
 $8725w^{55} + 5843w^{54} + 2262w^{53} + 2521w^{52} + 9980w^{51} + 2450w^{50} +$   
 $3906w^{49} + 9596w^{48} + 11025w^{47} + 11956w^{46} + 8870w^{45} + 2230w^{44} +$   
 $5166w^{43} + 6350w^{42} + 5537w^{41} + 1483w^{40} + 1875w^{39} + 210w^{38} + 3297w^{37}$   
 $+ 5945w^{36} + 7058w^{35} + 6905w^{34} + 12110w^{33} + 9626w^{32} + 8536w^{31} +$   
 $9550w^{30} + 690w^{29} + 2431w^{28} + 11528w^{27} + 565w^{26} + 8659w^{25} + 4665w^{24}$   
 $+ 10033w^{23} + 4218w^{22} + 10551w^{21} + 4557w^{20} + 4415w^{19} + 4385w^{18} +$   
 $3017w^{17} + 7591w^{16} + 825w^{15} + 7728w^{14} + 7926w^{13} + 3073w^{12} + 404w^{11}$   
 $+ 10934w^{10} + 11365w^9 + 5059w^8 + 4748w^7 + 1169w^6 + 4669w^5 + 7366w^4$   
 $+ 2777w^3 + 1781w^2 + 8679w + 9374$   
 $f = 185w^{78} + 2794w^{77} + 4947w^{76} + 2653w^{75} + 5424w^{74} + 8262w^{73} +$   
 $8623w^{72} + 2149w^{71} + 3904w^{70} + 2937w^{69} + 6021w^{68} + 9511w^{67} + 301w^{66}$   
 $+ 2485w^{65} + 9469w^{64} + 8563w^{63} + 8049w^{62} + 1823w^{61} + 3530w^{60} +$   
 $9905w^{59} + 2366w^{58} + 2385w^{57} + 2581w^{56} + 4287w^{55} + 2407w^{54} +$   
 $5904w^{53} + 8864w^{52} + 3763w^{51} + 3309w^{50} + 11454w^{49} + 1052w^{48} +$   
 $4074w^{47} + 6732w^{46} + 8396w^{45} + 836w^{44} + 9904w^{43} + 9094w^{42} + 5429w^{41}$   
 $+ 11854w^{40} + 2782w^{39} + 11243w^{38} + 8258w^{37} + 3459w^{36} + 5511w^{35} +$   
 $7218w^{34} + 9204w^{33} + 2441w^{32} + 4568w^{31} + 5122w^{30} + 11597w^{29} +$   
 $436w^{28} + 2350w^{27} + 1066w^{26} + 7975w^{25} + 9093w^{24} + 10459w^{23} + 489w^{22}$   
 $+ 3251w^{21} + 9655w^{20} + 6169w^{19} + 11090w^{18} + 5808w^{17} + 5903w^{16} +$   
 $11697w^{15} + 6187w^{14} + 9983w^{13} + 1392w^{12} + 9971w^{11} + 550w^{10} + 8152w^9$   
 $+ 11461w^8 + 2837w^7 + 5952w^6 + 3904w^5 + 10023w^4 + 2475w^3 + 3620w^2 +$   
 $9645w + 5829$   
 $f = 9197w^{712} + 3028w^{711} + 7794w^{710} + 120w^{709} + 4494w^{708} + 4922w^{707}$   
 $+ 5045w^{706} + 5391w^{705} + 503w^{704} + 12052w^{703} + 8908w^{702} + 7661w^{701} +$   
 $6711w^{700} + 10927w^{699} + 11382w^{698} + 5284w^{697} + 11318w^{696} + 588w^{695} +$   
 $7512w^{694} + 1649w^{693} + 4037w^{692} + 1863w^{691} + 8194w^{690} + 11857w^{689} +$   
 $6088w^{688} + 1676w^{687} + 11826w^{686} + 628w^{685} + 896w^{684} + 3028w^{683} +$   
 $2157w^{682} + 2390w^{681} + 5571w^{680} + 4634w^{679} + 9842w^{678} + 2227w^{677} +$

3247\*w<sup>676</sup> + 12244\*w<sup>675</sup> + 8385\*w<sup>674</sup> + 2343\*w<sup>673</sup> + 7556\*w<sup>672</sup> + 393\*w<sup>671</sup> +  
 2879\*w<sup>670</sup> + 1036\*w<sup>669</sup> + 9773\*w<sup>668</sup> + 307\*w<sup>667</sup> + 34\*w<sup>666</sup> + 5196\*w<sup>665</sup> +  
 6468\*w<sup>664</sup> + 3210\*w<sup>663</sup> + 9908\*w<sup>662</sup> + 5182\*w<sup>661</sup> + 3991\*w<sup>660</sup> + 5204\*w<sup>659</sup> +  
 4798\*w<sup>658</sup> + 6415\*w<sup>657</sup> + 8328\*w<sup>656</sup> + 9111\*w<sup>655</sup> + 1501\*w<sup>654</sup> + 7045\*w<sup>653</sup> +  
 10181\*w<sup>652</sup> + 6232\*w<sup>651</sup> + 10898\*w<sup>650</sup> + 3502\*w<sup>649</sup> + 5344\*w<sup>648</sup> + 2335\*w<sup>647</sup> +  
 650\*w<sup>646</sup> + 11573\*w<sup>645</sup> + 1328\*w<sup>644</sup> + 6032\*w<sup>643</sup> + 4511\*w<sup>642</sup> + 5626\*w<sup>641</sup> +  
 1828\*w<sup>640</sup> + 6012\*w<sup>639</sup> + 7254\*w<sup>638</sup> + 8749\*w<sup>637</sup> + 4898\*w<sup>636</sup> + 6525\*w<sup>635</sup> +  
 1586\*w<sup>634</sup> + 235\*w<sup>633</sup> + 4149\*w<sup>632</sup> + 4614\*w<sup>631</sup> + 1971\*w<sup>630</sup> + 12177\*w<sup>629</sup> +  
 6678\*w<sup>628</sup> + 3672\*w<sup>627</sup> + 2038\*w<sup>626</sup> + 1860\*w<sup>625</sup> + 6924\*w<sup>624</sup> + 554\*w<sup>623</sup> +  
 8903\*w<sup>622</sup> + 980\*w<sup>621</sup> + 2379\*w<sup>620</sup> + 7982\*w<sup>619</sup> + 157\*w<sup>618</sup> + 5266\*w<sup>617</sup> +  
 5506\*w<sup>616</sup> + 4359\*w<sup>615</sup> + 8015\*w<sup>614</sup> + 2689\*w<sup>613</sup> + 11529\*w<sup>612</sup> + 3818\*w<sup>611</sup> +  
 9202\*w<sup>610</sup> + 5144\*w<sup>609</sup> + 10745\*w<sup>608</sup> + 5543\*w<sup>607</sup> + 6229\*w<sup>606</sup> + 8209\*w<sup>605</sup> +  
 5116\*w<sup>604</sup> + 764\*w<sup>603</sup> + 2709\*w<sup>602</sup> + 10840\*w<sup>601</sup> + 3590\*w<sup>600</sup> + 650\*w<sup>599</sup> +  
 9472\*w<sup>598</sup> + 844\*w<sup>597</sup> + 4274\*w<sup>596</sup> + 5358\*w<sup>595</sup> + 8951\*w<sup>594</sup> + 2743\*w<sup>593</sup> +  
 1235\*w<sup>592</sup> + 4517\*w<sup>591</sup> + 7530\*w<sup>590</sup> + 5346\*w<sup>589</sup> + 794\*w<sup>588</sup> + 7844\*w<sup>587</sup> +  
 5993\*w<sup>586</sup> + 5904\*w<sup>585</sup> + 11969\*w<sup>584</sup> + 7275\*w<sup>583</sup> + 10639\*w<sup>582</sup> + 11258\*w<sup>581</sup> +  
 3343\*w<sup>580</sup> + 6728\*w<sup>579</sup> + 8440\*w<sup>578</sup> + 10126\*w<sup>577</sup> + 10112\*w<sup>576</sup> + 8266\*w<sup>575</sup> +  
 645\*w<sup>574</sup> + 7441\*w<sup>573</sup> + 43\*w<sup>572</sup> + 4036\*w<sup>571</sup> + 8205\*w<sup>570</sup> + 5271\*w<sup>569</sup> +  
 4762\*w<sup>568</sup> + 2838\*w<sup>567</sup> + 6798\*w<sup>566</sup> + 1333\*w<sup>565</sup> + 7891\*w<sup>564</sup> + 4171\*w<sup>563</sup> +  
 1771\*w<sup>562</sup> + 4041\*w<sup>561</sup> + 5941\*w<sup>560</sup> + 2577\*w<sup>559</sup> + 3300\*w<sup>558</sup> + 4579\*w<sup>557</sup> +  
 4673\*w<sup>556</sup> + 7206\*w<sup>555</sup> + 6644\*w<sup>554</sup> + 6096\*w<sup>553</sup> + 2425\*w<sup>552</sup> + 3847\*w<sup>551</sup> +  
 6075\*w<sup>550</sup> + 1969\*w<sup>549</sup> + 6260\*w<sup>548</sup> + 2655\*w<sup>547</sup> + 11570\*w<sup>546</sup> + 8578\*w<sup>545</sup> +  
 6471\*w<sup>544</sup> + 513\*w<sup>543</sup> + 5425\*w<sup>542</sup> + 6029\*w<sup>541</sup> + 7978\*w<sup>540</sup> + 5105\*w<sup>539</sup> +  
 6847\*w<sup>538</sup> + 3181\*w<sup>537</sup> + 10827\*w<sup>536</sup> + 6423\*w<sup>535</sup> + 7785\*w<sup>534</sup> + 2234\*w<sup>533</sup> +  
 342\*w<sup>532</sup> + 7360\*w<sup>531</sup> + 4338\*w<sup>530</sup> + 1397\*w<sup>529</sup> + 2343\*w<sup>528</sup> + 4597\*w<sup>527</sup> +  
 10696\*w<sup>526</sup> + 10309\*w<sup>525</sup> + 2613\*w<sup>524</sup> + 10068\*w<sup>523</sup> + 1324\*w<sup>522</sup> + 10786\*w<sup>521</sup> +  
 11690\*w<sup>520</sup> + 8622\*w<sup>519</sup> + 5985\*w<sup>518</sup> + 49\*w<sup>517</sup> + 8912\*w<sup>516</sup> + 1928\*w<sup>515</sup> +  
 9247\*w<sup>514</sup> + 3351\*w<sup>513</sup> + 7090\*w<sup>512</sup> + 10780\*w<sup>511</sup> + 10574\*w<sup>510</sup> + 708\*w<sup>509</sup> +  
 307\*w<sup>508</sup> + 725\*w<sup>507</sup> + 2932\*w<sup>506</sup> + 4899\*w<sup>505</sup> + 6189\*w<sup>504</sup> + 7423\*w<sup>503</sup> +  
 790\*w<sup>502</sup> + 10614\*w<sup>501</sup> + 5271\*w<sup>500</sup> + 11397\*w<sup>499</sup> + 5473\*w<sup>498</sup> + 1655\*w<sup>497</sup> +  
 1467\*w<sup>496</sup> + 8751\*w<sup>495</sup> + 93\*w<sup>494</sup> + 1257\*w<sup>493</sup> + 9087\*w<sup>492</sup> + 12184\*w<sup>491</sup> +  
 5093\*w<sup>490</sup> + 9124\*w<sup>489</sup> + 4323\*w<sup>488</sup> + 606\*w<sup>487</sup> + 2890\*w<sup>486</sup> + 93\*w<sup>485</sup> +  
 8197\*w<sup>484</sup> + 3194\*w<sup>483</sup> + 4505\*w<sup>482</sup> + 2198\*w<sup>481</sup> + 8694\*w<sup>480</sup> + 423\*w<sup>479</sup> +  
 11948\*w<sup>478</sup> + 11640\*w<sup>477</sup> + 5783\*w<sup>476</sup> + 6853\*w<sup>475</sup> + 6356\*w<sup>474</sup> + 12169\*w<sup>473</sup> +  
 3808\*w<sup>472</sup> + 8557\*w<sup>471</sup> + 798\*w<sup>470</sup> + 9505\*w<sup>469</sup> + 10449\*w<sup>468</sup> + 6342\*w<sup>467</sup> +  
 9537\*w<sup>466</sup> + 8357\*w<sup>465</sup> + 12153\*w<sup>464</sup> + 4349\*w<sup>463</sup> + 8566\*w<sup>462</sup> + 4170\*w<sup>461</sup> +  
 4753\*w<sup>460</sup> + 1562\*w<sup>459</sup> + 10170\*w<sup>458</sup> + 11683\*w<sup>457</sup> + 9424\*w<sup>456</sup> + 9873\*w<sup>455</sup> +  
 3535\*w<sup>454</sup> + 2796\*w<sup>453</sup> + 6523\*w<sup>452</sup> + 5810\*w<sup>451</sup> + 6595\*w<sup>450</sup> + 1331\*w<sup>449</sup> +  
 5654\*w<sup>448</sup> + 7101\*w<sup>447</sup> + 1809\*w<sup>446</sup> + 1242\*w<sup>445</sup> + 313\*w<sup>444</sup> + 3429\*w<sup>443</sup> +  
 6516\*w<sup>442</sup> + 9817\*w<sup>441</sup> + 1902\*w<sup>440</sup> + 7462\*w<sup>439</sup> + 2547\*w<sup>438</sup> + 8526\*w<sup>437</sup> +  
 2160\*w<sup>436</sup> + 7912\*w<sup>435</sup> + 12057\*w<sup>434</sup> + 10675\*w<sup>433</sup> + 10340\*w<sup>432</sup> + 9562\*w<sup>431</sup> +  
 2017\*w<sup>430</sup> + 10283\*w<sup>429</sup> + 10690\*w<sup>428</sup> + 1857\*w<sup>427</sup> + 11513\*w<sup>426</sup> + 7359\*w<sup>425</sup> +  
 3100\*w<sup>424</sup> + 6080\*w<sup>423</sup> + 11888\*w<sup>422</sup> + 5152\*w<sup>421</sup> + 2519\*w<sup>420</sup> + 4376\*w<sup>419</sup> +  
 3013\*w<sup>418</sup> + 5754\*w<sup>417</sup> + 10141\*w<sup>416</sup> + 4714\*w<sup>415</sup> + 2214\*w<sup>414</sup> + 1355\*w<sup>413</sup> +  
 8531\*w<sup>412</sup> + 6339\*w<sup>411</sup> + 6703\*w<sup>410</sup> + 1892\*w<sup>409</sup> + 11869\*w<sup>408</sup> + 6807\*w<sup>407</sup> +  
 3408\*w<sup>406</sup> + 4495\*w<sup>405</sup> + 1630\*w<sup>404</sup> + 9877\*w<sup>403</sup> + 11355\*w<sup>402</sup> + 5686\*w<sup>401</sup> +  
 6756\*w<sup>400</sup> + 5353\*w<sup>399</sup> + 3615\*w<sup>398</sup> + 1583\*w<sup>397</sup> + 12028\*w<sup>396</sup> + 6739\*w<sup>395</sup> +  
 3886\*w<sup>394</sup> + 9864\*w<sup>393</sup> + 9928\*w<sup>392</sup> + 3949\*w<sup>391</sup> + 2971\*w<sup>390</sup> + 7496\*w<sup>389</sup> +



10028\*w^388 + 3523\*w^387 + 2716\*w^386 + 10197\*w^385 + 10525\*w^384 + 6073\*w^383 +  
 9331\*w^382 + 3542\*w^381 + 6050\*w^380 + 124\*w^379 + 5941\*w^378 + 3382\*w^377 +  
 4127\*w^376 + 10645\*w^375 + 3593\*w^374 + 11048\*w^373 + 9870\*w^372 + 3873\*w^371 +  
 11258\*w^370 + 4121\*w^369 + 8682\*w^368 + 11518\*w^367 + 9912\*w^366 + 9225\*w^365 +  
 986\*w^364 + 6048\*w^363 + 3768\*w^362 + 5774\*w^361 + 8273\*w^360 + 12262\*w^359 +  
 7045\*w^358 + 6018\*w^357 + 4860\*w^356 + 9799\*w^355 + 10512\*w^354 + 2823\*w^353 +  
 10005\*w^352 + 4990\*w^351 + 6531\*w^350 + 11083\*w^349 + 9116\*w^348 + 8991\*w^347 +  
 1518\*w^346 + 600\*w^345 + 11620\*w^344 + 1476\*w^343 + 11898\*w^342 + 1752\*w^341 +  
 6443\*w^340 + 5943\*w^339 + 10020\*w^338 + 7153\*w^337 + 10069\*w^336 + 8661\*w^335 +  
 2012\*w^334 + 6480\*w^333 + 2630\*w^332 + 11305\*w^331 + 9794\*w^330 + 5605\*w^329 +  
 8758\*w^328 + 4795\*w^327 + 8610\*w^326 + 128\*w^325 + 3296\*w^324 + 8461\*w^323 +  
 6102\*w^322 + 8455\*w^321 + 2135\*w^320 + 7446\*w^319 + 7968\*w^318 + 8398\*w^317 +  
 12176\*w^316 + 6185\*w^315 + 6181\*w^314 + 4170\*w^313 + 3841\*w^312 + 930\*w^311 +  
 3308\*w^310 + 9051\*w^309 + 11946\*w^308 + 3055\*w^307 + 10160\*w^306 + 1374\*w^305 +  
 8914\*w^304 + 2258\*w^303 + 9148\*w^302 + 721\*w^301 + 1357\*w^300 + 9990\*w^299 +  
 9950\*w^298 + 4684\*w^297 + 5426\*w^296 + 11873\*w^295 + 11260\*w^294 + 6406\*w^293 +  
 3720\*w^292 + 7189\*w^291 + 6735\*w^290 + 374\*w^289 + 5303\*w^288 + 11331\*w^287 +  
 6555\*w^286 + 2241\*w^285 + 9425\*w^284 + 8934\*w^283 + 2040\*w^282 + 6715\*w^281 +  
 6192\*w^280 + 10726\*w^279 + 8740\*w^278 + 3854\*w^277 + 369\*w^276 + 2175\*w^275 +  
 1267\*w^274 + 5467\*w^273 + 9058\*w^272 + 1666\*w^271 + 6027\*w^270 + 3289\*w^269 +  
 5166\*w^268 + 3316\*w^267 + 360\*w^266 + 4419\*w^265 + 5261\*w^264 + 2906\*w^263 +  
 2138\*w^262 + 8198\*w^261 + 515\*w^260 + 12224\*w^259 + 363\*w^258 + 11836\*w^257 +  
 9267\*w^256 + 3172\*w^255 + 5698\*w^254 + 6733\*w^253 + 8578\*w^252 + 10583\*w^251 +  
 11840\*w^250 + 5038\*w^249 + 12176\*w^248 + 7743\*w^247 + 2303\*w^246 + 1231\*w^245 +  
 9313\*w^244 + 10510\*w^243 + 11192\*w^242 + 10761\*w^241 + 7135\*w^240 + 6687\*w^239 +  
 10361\*w^238 + 3000\*w^237 + 3561\*w^236 + 6605\*w^235 + 5330\*w^234 + 12096\*w^233 +  
 3070\*w^232 + 9425\*w^231 + 696\*w^230 + 7595\*w^229 + 644\*w^228 + 7483\*w^227 +  
 3421\*w^226 + 3633\*w^225 + 9787\*w^224 + 6531\*w^223 + 1792\*w^222 + 8579\*w^221 +  
 7914\*w^220 + 8965\*w^219 + 8258\*w^218 + 2250\*w^217 + 4384\*w^216 + 7293\*w^215 +  
 4746\*w^214 + 8863\*w^213 + 1766\*w^212 + 7739\*w^211 + 7845\*w^210 + 9721\*w^209 +  
 5673\*w^208 + 17\*w^207 + 383\*w^206 + 151\*w^205 + 8570\*w^204 + 4730\*w^203 +  
 5587\*w^202 + 10309\*w^201 + 12271\*w^200 + 8108\*w^199 + 4674\*w^198 + 1909\*w^197 +  
 6037\*w^196 + 2142\*w^195 + 11714\*w^194 + 9153\*w^193 + 11010\*w^192 + 5540\*w^191 +  
 8264\*w^190 + 3603\*w^189 + 573\*w^188 + 6112\*w^187 + 2284\*w^186 + 9689\*w^185 +  
 11589\*w^184 + 10290\*w^183 + 11544\*w^182 + 7372\*w^181 + 11700\*w^180 + 3092\*w^179 +  
 104\*w^178 + 3821\*w^177 + 613\*w^176 + 1719\*w^175 + 337\*w^174 + 12152\*w^173 +  
 1011\*w^172 + 5769\*w^171 + 7498\*w^170 + 68\*w^169 + 2401\*w^168 + 11270\*w^167 +  
 9546\*w^166 + 11419\*w^165 + 660\*w^164 + 926\*w^163 + 3921\*w^162 + 7750\*w^161 +  
 12133\*w^160 + 11954\*w^159 + 2247\*w^158 + 11122\*w^157 + 3123\*w^156 + 8405\*w^155 +  
 5062\*w^154 + 6929\*w^153 + 2672\*w^152 + 11584\*w^151 + 1531\*w^150 + 4251\*w^149 +  
 4232\*w^148 + 920\*w^147 + 5674\*w^146 + 9841\*w^145 + 3259\*w^144 + 4500\*w^143 +  
 3024\*w^142 + 7976\*w^141 + 9032\*w^140 + 9788\*w^139 + 6882\*w^138 + 396\*w^137 +  
 3043\*w^136 + 11768\*w^135 + 1864\*w^134 + 3902\*w^133 + 11606\*w^132 + 4540\*w^131 +  
 6022\*w^130 + 1437\*w^129 + 11939\*w^128 + 7413\*w^127 + 7509\*w^126 + 8178\*w^125 +  
 11026\*w^124 + 11919\*w^123 + 3699\*w^122 + 10323\*w^121 + 610\*w^120 + 5177\*w^119 +  
 5348\*w^118 + 4366\*w^117 + 4420\*w^116 + 7717\*w^115 + 11599\*w^114 + 281\*w^113 +  
 10582\*w^112 + 4357\*w^111 + 6818\*w^110 + 1229\*w^109 + 4872\*w^108 + 7382\*w^107 +  
 7587\*w^106 + 6328\*w^105 + 1315\*w^104 + 12001\*w^103 + 4421\*w^102 + 5997\*w^101 +

$11128w^{100} + 6237w^{98} + 11856w^{97} + 3757w^{96} + 7324w^{95} + 11154w^{94} +$   
 $7766w^{93} + 10952w^{92} + 6303w^{91} + 2680w^{90} + 1183w^{89} + 8602w^{88} +$   
 $1503w^{87} + 8231w^{86} + 5891w^{85} + 6417w^{84} + 8041w^{83} + 6424w^{82} +$   
 $10726w^{81} + 8720w^{80} + 4944w^{79} + 1252w^{78} + 6901w^{77} + 8747w^{76} +$   
 $8210w^{75} + 11967w^{74} + 6904w^{73} + 11999w^{72} + 5838w^{71} + 7413w^{70} +$   
 $11042w^{69} + 8463w^{68} + 2202w^{67} + 9564w^{66} + 6053w^{65} + 9242w^{64} +$   
 $7205w^{63} + 403w^{62} + 5891w^{61} + 11210w^{60} + 9425w^{59} + 17w^{58} + 6709w^{57}$   
 $+ 7000w^{56} + 8640w^{55} + 11103w^{54} + 8528w^{53} + 4455w^{52} + 6337w^{51} +$   
 $447w^{50} + 6058w^{49} + 5717w^{48} + 6474w^{47} + 2567w^{46} + 12207w^{45} +$   
 $7635w^{44} + 11486w^{43} + 7526w^{42} + 10780w^{41} + 9564w^{40} + 672w^{39} +$   
 $3774w^{38} + 1947w^{37} + 11696w^{36} + 5628w^{35} + 5206w^{34} + 11540w^{33} +$   
 $2776w^{32} + 6186w^{31} + 4971w^{30} + 9233w^{29} + 568w^{28} + 4677w^{27} + 3851w^{26}$   
 $+ 1782w^{25} + 2234w^{24} + 10291w^{23} + 10280w^{22} + 6452w^{21} + 8884w^{20} +$   
 $4270w^{19} + 1471w^{18} + 6876w^{17} + 3271w^{16} + 3163w^{15} + 7399w^{14} +$   
 $8095w^{13} + 6838w^{12} + 1862w^{11} + 4688w^{10} + 12076w^9 + 1224w^8 + 1305w^7$   
 $+ 7171w^6 + 2242w^5 + 4183w^4 + 7053w^3 + 373w^2 + 7974w + 2923$   
 $f = 3739w^{774} + 6089w^{773} + 8253w^{772} + 8714w^{771} + 6156w^{770} + 8776w^{769}$   
 $+ 10387w^{768} + 5806w^{767} + 6471w^{766} + 645w^{765} + 3919w^{764} + 10304w^{763} +$   
 $2407w^{762} + 8818w^{761} + 3073w^{760} + 5210w^{759} + 990w^{758} + 12009w^{757} +$   
 $1254w^{756} + 8301w^{755} + 3266w^{754} + 5554w^{753} + 3301w^{752} + 7089w^{751} +$   
 $11842w^{750} + 5834w^{749} + 5467w^{748} + 2739w^{747} + 10525w^{746} + 9972w^{745} +$   
 $9545w^{744} + 10639w^{743} + 7337w^{742} + 7088w^{741} + 2707w^{740} + 9904w^{739} +$   
 $693w^{738} + 6610w^{737} + 7410w^{736} + 2927w^{735} + 1730w^{734} + 5839w^{733} +$   
 $309w^{732} + 10431w^{731} + 5773w^{730} + 4765w^{729} + 4350w^{728} + 6123w^{727} +$   
 $9051w^{726} + 416w^{725} + 6985w^{724} + 7210w^{723} + 8823w^{722} + 6503w^{721} +$   
 $9887w^{720} + 3381w^{719} + 6106w^{718} + 8704w^{717} + 4106w^{716} + 7829w^{715} +$   
 $10408w^{714} + 4004w^{713} + 8180w^{712} + 4340w^{711} + 1989w^{710} + 11830w^{709} +$   
 $6526w^{708} + 8419w^{707} + 6184w^{706} + 8749w^{705} + 11688w^{704} + 2847w^{703} +$   
 $4714w^{702} + 10227w^{701} + 2108w^{700} + 1283w^{699} + 11700w^{698} + 3468w^{697} +$   
 $2357w^{696} + 11115w^{695} + 167w^{694} + 8838w^{693} + 10839w^{692} + 6940w^{691} +$   
 $3289w^{690} + 8156w^{689} + 10942w^{688} + 2029w^{687} + 10193w^{686} + 3451w^{685} +$   
 $12222w^{684} + 8475w^{683} + 12195w^{682} + 11917w^{681} + 8036w^{680} + 7804w^{679} +$   
 $1829w^{678} + 9840w^{677} + 2241w^{676} + 10337w^{675} + 3485w^{674} + 6789w^{673} +$   
 $11482w^{672} + 10254w^{671} + 8521w^{670} + 6207w^{669} + 7757w^{668} + 2914w^{667} +$   
 $2409w^{666} + 8519w^{665} + 11134w^{664} + 5391w^{663} + 3209w^{662} + 25w^{661} +$   
 $4838w^{660} + 9031w^{659} + 8368w^{658} + 787w^{657} + 11153w^{656} + 2935w^{655} +$   
 $2620w^{654} + 9659w^{653} + 7912w^{652} + 8551w^{651} + 8008w^{650} + 2324w^{649} +$   
 $4021w^{648} + 3147w^{647} + 6775w^{646} + 5730w^{645} + 9221w^{644} + 2382w^{643} +$   
 $6929w^{642} + 384w^{641} + 10939w^{640} + 7604w^{639} + 4589w^{638} + 4121w^{637} +$   
 $1771w^{636} + 10928w^{635} + 118w^{634} + 6551w^{633} + 3758w^{632} + 10853w^{631} +$   
 $11594w^{630} + 181w^{629} + 4779w^{628} + 8w^{627} + 4403w^{626} + 5962w^{625} +$   
 $1656w^{624} + 4320w^{623} + 2115w^{622} + 6592w^{621} + 5730w^{620} + 5721w^{619} +$   
 $3669w^{618} + 7229w^{617} + 12079w^{616} + 937w^{615} + 11418w^{614} + 2346w^{613} +$   
 $2014w^{612} + 2100w^{611} + 10298w^{610} + 5957w^{609} + 44w^{608} + 3704w^{607} +$   
 $1878w^{606} + 1138w^{605} + 9362w^{604} + 10938w^{603} + 3422w^{602} + 4192w^{601} +$   
 $10645w^{600} + 5426w^{599} + 7336w^{598} + 8886w^{597} + 7824w^{596} + 11614w^{595} +$   
 $11979w^{594} + 11817w^{593} + 3121w^{592} + 6666w^{591} + 4720w^{590} + 9515w^{588} +$   
 $61w^{587} + 6985w^{586} + 8726w^{585} + 38w^{584} + 11508w^{583} + 10102w^{582} +$

4391\*w<sup>581</sup> + 552\*w<sup>580</sup> + 12138\*w<sup>579</sup> + 3364\*w<sup>578</sup> + 1229\*w<sup>577</sup> + 2159\*w<sup>576</sup> +  
 10292\*w<sup>575</sup> + 7689\*w<sup>574</sup> + 1607\*w<sup>573</sup> + 4051\*w<sup>572</sup> + 729\*w<sup>571</sup> + 4452\*w<sup>570</sup> +  
 9355\*w<sup>569</sup> + 6526\*w<sup>568</sup> + 11576\*w<sup>567</sup> + 944\*w<sup>566</sup> + 3511\*w<sup>565</sup> + 10124\*w<sup>564</sup> +  
 9147\*w<sup>563</sup> + 7474\*w<sup>562</sup> + 7697\*w<sup>561</sup> + 332\*w<sup>560</sup> + 5431\*w<sup>559</sup> + 3671\*w<sup>558</sup> +  
 2139\*w<sup>557</sup> + 958\*w<sup>556</sup> + 1667\*w<sup>555</sup> + 6480\*w<sup>554</sup> + 1958\*w<sup>553</sup> + 2042\*w<sup>552</sup> +  
 5246\*w<sup>551</sup> + 1440\*w<sup>550</sup> + 7606\*w<sup>549</sup> + 11193\*w<sup>548</sup> + 6673\*w<sup>547</sup> + 5968\*w<sup>546</sup> +  
 8136\*w<sup>545</sup> + 10994\*w<sup>544</sup> + 11153\*w<sup>543</sup> + 7843\*w<sup>542</sup> + 2366\*w<sup>541</sup> + 10072\*w<sup>540</sup> +  
 548\*w<sup>539</sup> + 4445\*w<sup>538</sup> + 7193\*w<sup>537</sup> + 11247\*w<sup>536</sup> + 3840\*w<sup>535</sup> + 2075\*w<sup>534</sup> +  
 1963\*w<sup>533</sup> + 1988\*w<sup>532</sup> + 4366\*w<sup>531</sup> + 6245\*w<sup>530</sup> + 583\*w<sup>529</sup> + 11869\*w<sup>528</sup> +  
 6723\*w<sup>527</sup> + 6784\*w<sup>526</sup> + 11554\*w<sup>525</sup> + 12272\*w<sup>524</sup> + 4172\*w<sup>523</sup> + 2254\*w<sup>522</sup> +  
 5158\*w<sup>521</sup> + 1785\*w<sup>520</sup> + 866\*w<sup>519</sup> + 1738\*w<sup>518</sup> + 9006\*w<sup>517</sup> + 6595\*w<sup>516</sup> +  
 7381\*w<sup>515</sup> + 5869\*w<sup>514</sup> + 1490\*w<sup>513</sup> + 966\*w<sup>512</sup> + 11026\*w<sup>511</sup> + 7901\*w<sup>510</sup> +  
 4144\*w<sup>509</sup> + 5919\*w<sup>508</sup> + 4273\*w<sup>507</sup> + 12212\*w<sup>506</sup> + 92\*w<sup>505</sup> + 11499\*w<sup>504</sup> +  
 11399\*w<sup>503</sup> + 1901\*w<sup>502</sup> + 6560\*w<sup>501</sup> + 9071\*w<sup>500</sup> + 11276\*w<sup>499</sup> + 10598\*w<sup>498</sup> +  
 7436\*w<sup>497</sup> + 11913\*w<sup>496</sup> + 5118\*w<sup>495</sup> + 5644\*w<sup>494</sup> + 3068\*w<sup>493</sup> + 797\*w<sup>492</sup> +  
 7250\*w<sup>491</sup> + 77\*w<sup>490</sup> + 993\*w<sup>489</sup> + 6975\*w<sup>488</sup> + 10615\*w<sup>487</sup> + 9187\*w<sup>486</sup> +  
 8763\*w<sup>485</sup> + 10677\*w<sup>484</sup> + 11492\*w<sup>483</sup> + 4452\*w<sup>482</sup> + 4118\*w<sup>481</sup> + 10934\*w<sup>480</sup> +  
 7987\*w<sup>479</sup> + 9015\*w<sup>478</sup> + 972\*w<sup>477</sup> + 9918\*w<sup>476</sup> + 9864\*w<sup>475</sup> + 4992\*w<sup>474</sup> +  
 7283\*w<sup>473</sup> + 10558\*w<sup>472</sup> + 6338\*w<sup>471</sup> + 11232\*w<sup>470</sup> + 5896\*w<sup>469</sup> + 8590\*w<sup>468</sup> +  
 6548\*w<sup>467</sup> + 6124\*w<sup>466</sup> + 4543\*w<sup>465</sup> + 7909\*w<sup>464</sup> + 3151\*w<sup>463</sup> + 8478\*w<sup>462</sup> +  
 6043\*w<sup>461</sup> + 2648\*w<sup>460</sup> + 100\*w<sup>459</sup> + 3376\*w<sup>458</sup> + 21\*w<sup>457</sup> + 9006\*w<sup>456</sup> +  
 6056\*w<sup>455</sup> + 7955\*w<sup>454</sup> + 1549\*w<sup>453</sup> + 8301\*w<sup>452</sup> + 4927\*w<sup>451</sup> + 2695\*w<sup>450</sup> +  
 1190\*w<sup>449</sup> + 5738\*w<sup>448</sup> + 12133\*w<sup>447</sup> + 1619\*w<sup>446</sup> + 1244\*w<sup>445</sup> + 9784\*w<sup>444</sup> +  
 4241\*w<sup>443</sup> + 1551\*w<sup>442</sup> + 9830\*w<sup>441</sup> + 9803\*w<sup>440</sup> + 6042\*w<sup>439</sup> + 570\*w<sup>438</sup> +  
 9761\*w<sup>437</sup> + 7768\*w<sup>436</sup> + 11714\*w<sup>435</sup> + 12095\*w<sup>434</sup> + 4358\*w<sup>433</sup> + 3083\*w<sup>432</sup> +  
 1619\*w<sup>431</sup> + 10218\*w<sup>430</sup> + 3581\*w<sup>429</sup> + 7030\*w<sup>428</sup> + 2228\*w<sup>427</sup> + 4345\*w<sup>426</sup> +  
 85\*w<sup>425</sup> + 989\*w<sup>424</sup> + 2571\*w<sup>423</sup> + 198\*w<sup>422</sup> + 3255\*w<sup>421</sup> + 5683\*w<sup>420</sup> +  
 8561\*w<sup>419</sup> + 4609\*w<sup>418</sup> + 6765\*w<sup>417</sup> + 4116\*w<sup>416</sup> + 2025\*w<sup>415</sup> + 9110\*w<sup>414</sup> +  
 1465\*w<sup>413</sup> + 2511\*w<sup>412</sup> + 2155\*w<sup>411</sup> + 2943\*w<sup>410</sup> + 620\*w<sup>409</sup> + 1123\*w<sup>408</sup> +  
 8409\*w<sup>407</sup> + 4336\*w<sup>406</sup> + 5257\*w<sup>405</sup> + 9438\*w<sup>404</sup> + 10518\*w<sup>403</sup> + 8301\*w<sup>402</sup> +  
 5343\*w<sup>401</sup> + 9552\*w<sup>400</sup> + 9555\*w<sup>399</sup> + 9570\*w<sup>398</sup> + 6019\*w<sup>397</sup> + 8269\*w<sup>396</sup> +  
 4460\*w<sup>395</sup> + 12274\*w<sup>394</sup> + 7490\*w<sup>393</sup> + 6902\*w<sup>392</sup> + 3008\*w<sup>391</sup> + 3826\*w<sup>390</sup> +  
 829\*w<sup>389</sup> + 9490\*w<sup>388</sup> + 5951\*w<sup>387</sup> + 9101\*w<sup>386</sup> + 4199\*w<sup>385</sup> + 419\*w<sup>384</sup> +  
 4924\*w<sup>383</sup> + 5304\*w<sup>382</sup> + 8792\*w<sup>381</sup> + 10868\*w<sup>380</sup> + 2712\*w<sup>379</sup> + 8133\*w<sup>378</sup> +  
 10682\*w<sup>377</sup> + 2699\*w<sup>376</sup> + 3859\*w<sup>375</sup> + 36\*w<sup>374</sup> + 9\*w<sup>373</sup> + 8779\*w<sup>372</sup> +  
 742\*w<sup>371</sup> + 9100\*w<sup>370</sup> + 9362\*w<sup>369</sup> + 7764\*w<sup>368</sup> + 2876\*w<sup>367</sup> + 9131\*w<sup>366</sup> +  
 6197\*w<sup>365</sup> + 11576\*w<sup>364</sup> + 7058\*w<sup>363</sup> + 7227\*w<sup>362</sup> + 3911\*w<sup>361</sup> + 390\*w<sup>360</sup> +  
 6610\*w<sup>359</sup> + 7763\*w<sup>358</sup> + 5548\*w<sup>357</sup> + 11068\*w<sup>356</sup> + 7139\*w<sup>355</sup> + 1750\*w<sup>354</sup> +  
 11894\*w<sup>353</sup> + 9162\*w<sup>352</sup> + 7632\*w<sup>351</sup> + 10249\*w<sup>350</sup> + 10455\*w<sup>349</sup> + 4777\*w<sup>348</sup> +  
 5049\*w<sup>347</sup> + 11164\*w<sup>346</sup> + 3853\*w<sup>345</sup> + 2891\*w<sup>344</sup> + 1669\*w<sup>343</sup> + 3957\*w<sup>342</sup> +  
 3676\*w<sup>341</sup> + 9040\*w<sup>340</sup> + 121\*w<sup>339</sup> + 6430\*w<sup>338</sup> + 5348\*w<sup>337</sup> + 3092\*w<sup>336</sup> +  
 11088\*w<sup>335</sup> + 4149\*w<sup>334</sup> + 8029\*w<sup>333</sup> + 11886\*w<sup>332</sup> + 4784\*w<sup>331</sup> + 4223\*w<sup>330</sup> +  
 9969\*w<sup>329</sup> + 3508\*w<sup>328</sup> + 3818\*w<sup>327</sup> + 3137\*w<sup>326</sup> + 9214\*w<sup>325</sup> + 9312\*w<sup>324</sup> +  
 1509\*w<sup>323</sup> + 2780\*w<sup>322</sup> + 2675\*w<sup>321</sup> + 8279\*w<sup>320</sup> + 1206\*w<sup>319</sup> + 1207\*w<sup>318</sup> +  
 7770\*w<sup>317</sup> + 5208\*w<sup>316</sup> + 1720\*w<sup>315</sup> + 6965\*w<sup>314</sup> + 10277\*w<sup>313</sup> + 2285\*w<sup>312</sup> +  
 7904\*w<sup>311</sup> + 4547\*w<sup>310</sup> + 1310\*w<sup>309</sup> + 5624\*w<sup>308</sup> + 8789\*w<sup>307</sup> + 7199\*w<sup>306</sup> +  
 12146\*w<sup>305</sup> + 1894\*w<sup>304</sup> + 10541\*w<sup>303</sup> + 5515\*w<sup>302</sup> + 8721\*w<sup>301</sup> + 4965\*w<sup>300</sup> +  
 8242\*w<sup>299</sup> + 890\*w<sup>298</sup> + 7734\*w<sup>297</sup> + 10464\*w<sup>296</sup> + 6698\*w<sup>295</sup> + 2828\*w<sup>294</sup> +

$7949w^{293} + 9552w^{292} + 8010w^{291} + 675w^{290} + 1091w^{289} + 10147w^{288} +$   
 $2085w^{287} + 767w^{286} + 5532w^{285} + 576w^{284} + 7887w^{283} + 12146w^{282} +$   
 $6299w^{281} + 12027w^{280} + 6348w^{279} + 12242w^{278} + 8494w^{277} + 10200w^{276} +$   
 $6392w^{275} + 7499w^{274} + 10940w^{273} + 3125w^{272} + 202w^{271} + 1418w^{270} +$   
 $5442w^{269} + 4838w^{268} + 3073w^{267} + 8518w^{266} + 4824w^{265} + 6179w^{264} +$   
 $4184w^{263} + 4905w^{262} + 7717w^{261} + 9216w^{260} + 1481w^{259} + 1574w^{258} +$   
 $8310w^{257} + 6798w^{256} + 8980w^{255} + 7731w^{254} + 3770w^{253} + 5264w^{252} +$   
 $4067w^{251} + 9579w^{250} + 12221w^{249} + 1213w^{248} + 6333w^{247} + 2643w^{246} +$   
 $4869w^{245} + 6260w^{244} + 11631w^{243} + 4117w^{242} + 7754w^{241} + 3577w^{240} +$   
 $5062w^{239} + 2116w^{238} + 11350w^{237} + 414w^{236} + 7565w^{235} + 623w^{234} +$   
 $8995w^{233} + 1126w^{232} + 9210w^{231} + 2337w^{230} + 6238w^{229} + 10080w^{228} +$   
 $5859w^{227} + 10977w^{226} + 7661w^{225} + 3411w^{224} + 3969w^{223} + 11324w^{222} +$   
 $322w^{221} + 9036w^{220} + 4731w^{219} + 9011w^{218} + 1132w^{217} + 779w^{216} +$   
 $5744w^{215} + 1292w^{214} + 10038w^{213} + 5479w^{212} + 11199w^{211} + 7758w^{210} +$   
 $10306w^{209} + 8882w^{208} + 6763w^{207} + 2293w^{206} + 4831w^{205} + 5870w^{204} +$   
 $8457w^{203} + 11083w^{202} + 1999w^{201} + 7173w^{200} + 584w^{199} + 9344w^{198} +$   
 $7584w^{197} + 9965w^{196} + 1226w^{195} + 4655w^{194} + 524w^{193} + 2938w^{192} +$   
 $5887w^{191} + 9739w^{190} + 10446w^{189} + 4932w^{188} + 8612w^{187} + 5254w^{186} +$   
 $9557w^{185} + 2163w^{184} + 3171w^{183} + 7013w^{182} + 5074w^{181} + 1404w^{180} +$   
 $5639w^{179} + 965w^{178} + 6243w^{177} + 8462w^{176} + 8924w^{175} + 149w^{174} +$   
 $5132w^{173} + 1920w^{172} + 515w^{171} + 2338w^{170} + 6677w^{169} + 8445w^{168} +$   
 $9572w^{167} + 1004w^{166} + 4340w^{165} + 1765w^{164} + 9133w^{163} + 5133w^{162} +$   
 $1073w^{161} + 3570w^{160} + 2717w^{159} + 4248w^{158} + 9178w^{157} + 5049w^{156} +$   
 $5212w^{155} + 1996w^{154} + 4228w^{153} + 5545w^{152} + 8248w^{151} + 8104w^{150} +$   
 $2397w^{149} + 3122w^{148} + 7926w^{147} + 8106w^{146} + 1141w^{145} + 9253w^{144} +$   
 $2471w^{143} + 6033w^{142} + 3284w^{141} + 9460w^{140} + 2151w^{139} + 8680w^{138} +$   
 $8602w^{137} + 6781w^{136} + 2909w^{135} + 11463w^{134} + 9280w^{133} + 6578w^{132} +$   
 $5515w^{131} + 6598w^{130} + 2422w^{129} + 7900w^{128} + 2339w^{127} + 1804w^{126} +$   
 $251w^{125} + 2947w^{124} + 9740w^{123} + 5245w^{122} + 5918w^{121} + 6683w^{120} +$   
 $11711w^{119} + 6460w^{118} + 5248w^{117} + 1357w^{116} + 254w^{115} + 7598w^{114} +$   
 $9057w^{113} + 7099w^{112} + 11785w^{111} + 887w^{110} + 1857w^{109} + 10468w^{108} +$   
 $4344w^{107} + 5303w^{106} + 4655w^{105} + 5982w^{104} + 4351w^{103} + 6604w^{102} +$   
 $753w^{101} + 9461w^{100} + 1199w^{99} + 7783w^{98} + 7583w^{97} + 11374w^{96} +$   
 $525w^{95} + 4615w^{94} + 6056w^{93} + 6751w^{92} + 9747w^{91} + 1901w^{90} + 7929w^{89}$   
 $+ 8504w^{88} + 1466w^{87} + 10117w^{86} + 12243w^{85} + 3887w^{84} + 11770w^{83} +$   
 $12079w^{82} + 392w^{81} + 3314w^{80} + 7704w^{79} + 4967w^{78} + 11553w^{77} +$   
 $2782w^{76} + 4896w^{75} + 4092w^{74} + 12127w^{73} + 7216w^{72} + 6690w^{71} +$   
 $10939w^{70} + 8205w^{69} + 6434w^{68} + 6612w^{67} + 5341w^{66} + 10513w^{65} +$   
 $4870w^{64} + 8109w^{63} + 8241w^{62} + 1593w^{61} + 11473w^{60} + 11492w^{59} +$   
 $1885w^{58} + 4729w^{57} + 264w^{56} + 1494w^{55} + 1432w^{54} + 11662w^{53} +$   
 $11827w^{52} + 4911w^{51} + 2414w^{50} + 8124w^{49} + 12074w^{48} + 5414w^{47} +$   
 $188w^{46} + 12013w^{45} + 10470w^{44} + 7958w^{43} + 958w^{42} + 4562w^{41} +$   
 $6158w^{40} + 95w^{39} + 8645w^{38} + 11097w^{37} + 926w^{36} + 2662w^{35} + 3613w^{34}$   
 $+ 11377w^{33} + 8971w^{32} + 7864w^{31} + 385w^{30} + 4768w^{29} + 2190w^{28} +$   
 $8360w^{27} + 7256w^{26} + 11839w^{25} + 2190w^{24} + 3054w^{23} + 8892w^{22} +$   
 $7039w^{21} + 7942w^{20} + 11481w^{19} + 3483w^{18} + 5775w^{17} + 6607w^{16} +$   
 $10098w^{15} + 9816w^{14} + 11149w^{13} + 633w^{12} + 8165w^{11} + 8314w^{10} +$   
 $10054w^9 + 6938w^8 + 9247w^7 + 5843w^6 + 6322w^5 + 11708w^4 + 3438w^3 +$

$$1692w^2 + 10950w + 2698$$

$$\begin{aligned} f = & 946w^{183} + 6576w^{182} + 1577w^{181} + 6876w^{180} + 714w^{179} + 10116w^{178} \\ & + 5487w^{177} + 2975w^{176} + 3189w^{175} + 3254w^{174} + 1348w^{173} + 12069w^{172} + \\ & 5500w^{171} + 7414w^{170} + 5747w^{169} + 9396w^{168} + 5082w^{167} + 6440w^{166} + \\ & 10513w^{165} + 11560w^{164} + 1658w^{163} + 2633w^{162} + 7335w^{161} + 9785w^{160} + \\ & 11886w^{159} + 9510w^{158} + 3456w^{157} + 8099w^{156} + 2320w^{155} + 8141w^{154} + \\ & 5064w^{153} + 7070w^{152} + 11337w^{151} + 9492w^{150} + 5496w^{149} + 10130w^{148} + \\ & 7319w^{147} + 2225w^{146} + 9546w^{145} + 596w^{144} + 11218w^{143} + 7041w^{142} + \\ & 7740w^{141} + 5854w^{140} + 8563w^{139} + 9128w^{138} + 7545w^{137} + 3321w^{136} + \\ & 1807w^{135} + 11142w^{134} + 10217w^{133} + 3026w^{132} + 4998w^{131} + 3291w^{130} + \\ & 3957w^{129} + 1133w^{128} + 11886w^{127} + 5558w^{126} + 7752w^{125} + 10928w^{124} + \\ & 608w^{123} + 10869w^{122} + 11416w^{121} + 1229w^{120} + 9554w^{119} + 9020w^{118} + \\ & 10603w^{117} + 4675w^{116} + 9409w^{115} + 10526w^{114} + 3665w^{113} + 2526w^{112} + \\ & 3160w^{111} + 8722w^{110} + 844w^{109} + 5901w^{108} + 2201w^{107} + 8382w^{106} + \\ & 8868w^{105} + 4776w^{104} + 2137w^{103} + 1754w^{102} + 7221w^{101} + 493w^{100} + \\ & 11581w^{99} + 4711w^{98} + 4735w^{97} + 2096w^{96} + 9475w^{95} + 8969w^{94} + \\ & 7537w^{93} + 4982w^{92} + 11399w^{91} + 8176w^{90} + 3315w^{89} + 2814w^{88} + \\ & 8447w^{87} + 411w^{86} + 11089w^{85} + 7109w^{84} + 1856w^{83} + 7323w^{82} + \\ & 3877w^{81} + 1598w^{80} + 3822w^{79} + 11116w^{78} + 11418w^{77} + 5793w^{76} + \\ & 84w^{75} + 1147w^{74} + 972w^{73} + 6766w^{72} + 6880w^{71} + 8070w^{70} + 8085w^{69} + \\ & 12019w^{68} + 6171w^{67} + 10353w^{66} + 233w^{65} + 800w^{64} + 3040w^{63} + \\ & 3579w^{62} + 7166w^{61} + 4086w^{60} + 3602w^{59} + 6136w^{58} + 11539w^{57} + \\ & 10734w^{56} + 946w^{55} + 4072w^{54} + 5476w^{53} + 6442w^{52} + 10754w^{51} + \\ & 9861w^{50} + 7646w^{49} + 2798w^{48} + 1645w^{47} + 12056w^{46} + 12227w^{45} + \\ & 6241w^{44} + 1829w^{43} + 10577w^{42} + 4943w^{41} + 4477w^{40} + 2769w^{39} + \\ & 2971w^{38} + 7402w^{37} + 2907w^{36} + 46w^{35} + 10339w^{34} + 497w^{33} + 9171w^{32} \\ & + 3591w^{31} + 8737w^{30} + 6581w^{29} + 3286w^{28} + 2412w^{27} + 4170w^{26} + \\ & 6892w^{25} + 3219w^{24} + 10594w^{23} + 4710w^{22} + 2237w^{21} + 2260w^{20} + \\ & 2496w^{19} + 1784w^{18} + 6412w^{17} + 11237w^{16} + 6405w^{15} + 10174w^{14} + \\ & 595w^{13} + 6257w^{12} + 1734w^{11} + 8003w^{10} + 10210w^9 + 7962w^8 + 5914w^7 + \\ & 9095w^6 + 11527w^5 + 9263w^4 + 11602w^3 + 1120w^2 + 2726w + 1127 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} f = & 6604w^{922} + 12038w^{921} + 1982w^{920} + 1496w^{919} + 8734w^{918} + \\ & 3798w^{917} + 11844w^{916} + 8401w^{915} + 5727w^{914} + 758w^{913} + 8065w^{912} + \\ & 3409w^{911} + 4451w^{910} + 2823w^{909} + 2594w^{908} + 9133w^{907} + 4554w^{906} + \\ & 5903w^{905} + 773w^{904} + 2952w^{903} + 8297w^{902} + 4546w^{901} + 1577w^{900} + \\ & 11631w^{899} + 6108w^{898} + 2862w^{897} + 7382w^{896} + 7212w^{895} + 10094w^{894} + \\ & 1898w^{893} + 11658w^{892} + 11043w^{891} + 2497w^{890} + 9930w^{889} + 6204w^{888} + \\ & 5910w^{887} + 2328w^{886} + 9848w^{885} + 3313w^{884} + 10868w^{883} + 7036w^{882} + \\ & 3785w^{881} + 3620w^{880} + 4560w^{879} + 9102w^{878} + 9002w^{877} + 7934w^{876} + \\ & 9071w^{875} + 5651w^{874} + 420w^{873} + 2011w^{872} + 6548w^{871} + 7041w^{870} + \\ & 6856w^{869} + 9824w^{868} + 4507w^{867} + 7995w^{866} + 8436w^{865} + 5199w^{864} + \\ & 5804w^{863} + 10790w^{862} + 8633w^{861} + 7926w^{860} + 10396w^{859} + 3804w^{858} + \\ & 4049w^{857} + 11650w^{856} + 10417w^{855} + 1341w^{854} + 2353w^{853} + 9109w^{852} + \\ & 6679w^{851} + 4469w^{850} + 1899w^{849} + 10335w^{848} + 5098w^{847} + 4894w^{846} + \\ & 2583w^{845} + 10957w^{844} + 3734w^{843} + 290w^{842} + 2580w^{841} + 7107w^{840} + \\ & 10266w^{839} + 4594w^{838} + 751w^{837} + 10681w^{836} + 10w^{835} + 9362w^{834} + \\ & 4557w^{833} + 5102w^{832} + 10355w^{831} + 10654w^{830} + 8655w^{829} + 7268w^{828} + \\ & 12120w^{827} + 4328w^{826} + 8199w^{825} + 10522w^{824} + 12081w^{823} + 10159w^{822} \end{aligned}$$

+ 9192\*w<sup>821</sup> + 6498\*w<sup>820</sup> + 1517\*w<sup>819</sup> + 10953\*w<sup>818</sup> + 304\*w<sup>817</sup> + 4484\*w<sup>816</sup> +  
 10806\*w<sup>815</sup> + 4617\*w<sup>814</sup> + 10240\*w<sup>813</sup> + 5735\*w<sup>812</sup> + 227\*w<sup>811</sup> + 8538\*w<sup>810</sup> +  
 6124\*w<sup>809</sup> + 2324\*w<sup>808</sup> + 822\*w<sup>807</sup> + 6245\*w<sup>806</sup> + 6175\*w<sup>805</sup> + 5943\*w<sup>804</sup> +  
 11216\*w<sup>803</sup> + 393\*w<sup>802</sup> + 11913\*w<sup>801</sup> + 11913\*w<sup>800</sup> + 11643\*w<sup>799</sup> + 1150\*w<sup>798</sup> +  
 11174\*w<sup>797</sup> + 5280\*w<sup>796</sup> + 4791\*w<sup>795</sup> + 12127\*w<sup>794</sup> + 7533\*w<sup>793</sup> + 8557\*w<sup>792</sup> +  
 7729\*w<sup>791</sup> + 7837\*w<sup>790</sup> + 2402\*w<sup>789</sup> + 6003\*w<sup>788</sup> + 1436\*w<sup>787</sup> + 4996\*w<sup>786</sup> +  
 2909\*w<sup>785</sup> + 11294\*w<sup>784</sup> + 5179\*w<sup>783</sup> + 2619\*w<sup>782</sup> + 5702\*w<sup>781</sup> + 7124\*w<sup>780</sup> +  
 5002\*w<sup>779</sup> + 7104\*w<sup>778</sup> + 5736\*w<sup>777</sup> + 1600\*w<sup>776</sup> + 4263\*w<sup>775</sup> + 8878\*w<sup>774</sup> +  
 2567\*w<sup>773</sup> + 6478\*w<sup>772</sup> + 10892\*w<sup>771</sup> + 1551\*w<sup>770</sup> + 3267\*w<sup>769</sup> + 7920\*w<sup>768</sup> +  
 7853\*w<sup>767</sup> + 8197\*w<sup>766</sup> + 10466\*w<sup>765</sup> + 8705\*w<sup>764</sup> + 7479\*w<sup>763</sup> + 553\*w<sup>762</sup> +  
 5313\*w<sup>761</sup> + 6520\*w<sup>760</sup> + 9773\*w<sup>759</sup> + 8044\*w<sup>758</sup> + 726\*w<sup>757</sup> + 10431\*w<sup>756</sup> +  
 3075\*w<sup>755</sup> + 1606\*w<sup>754</sup> + 6388\*w<sup>753</sup> + 10231\*w<sup>752</sup> + 7113\*w<sup>751</sup> + 9323\*w<sup>750</sup> +  
 7014\*w<sup>749</sup> + 731\*w<sup>748</sup> + 3194\*w<sup>747</sup> + 7461\*w<sup>746</sup> + 3401\*w<sup>745</sup> + 5438\*w<sup>744</sup> +  
 9356\*w<sup>743</sup> + 4300\*w<sup>742</sup> + 6676\*w<sup>741</sup> + 11489\*w<sup>740</sup> + 9583\*w<sup>739</sup> + 807\*w<sup>738</sup> +  
 7238\*w<sup>737</sup> + 1417\*w<sup>736</sup> + 10691\*w<sup>735</sup> + 2754\*w<sup>734</sup> + 10004\*w<sup>733</sup> + 7088\*w<sup>732</sup> +  
 7136\*w<sup>731</sup> + 10626\*w<sup>730</sup> + 6969\*w<sup>729</sup> + 7001\*w<sup>728</sup> + 6360\*w<sup>727</sup> + 6210\*w<sup>726</sup> +  
 3867\*w<sup>725</sup> + 5911\*w<sup>724</sup> + 1520\*w<sup>723</sup> + 11490\*w<sup>722</sup> + 1125\*w<sup>721</sup> + 3327\*w<sup>720</sup> +  
 491\*w<sup>719</sup> + 3704\*w<sup>718</sup> + 6119\*w<sup>717</sup> + 2170\*w<sup>716</sup> + 249\*w<sup>715</sup> + 4311\*w<sup>714</sup> +  
 2278\*w<sup>713</sup> + 8022\*w<sup>712</sup> + 10025\*w<sup>711</sup> + 3181\*w<sup>710</sup> + 9464\*w<sup>709</sup> + 3186\*w<sup>708</sup> +  
 6946\*w<sup>707</sup> + 3249\*w<sup>706</sup> + 3822\*w<sup>705</sup> + 1481\*w<sup>704</sup> + 3614\*w<sup>703</sup> + 7367\*w<sup>702</sup> +  
 1599\*w<sup>701</sup> + 5496\*w<sup>700</sup> + 11907\*w<sup>699</sup> + 4397\*w<sup>698</sup> + 4191\*w<sup>697</sup> + 2195\*w<sup>696</sup> +  
 10305\*w<sup>695</sup> + 3008\*w<sup>694</sup> + 10415\*w<sup>693</sup> + 408\*w<sup>692</sup> + 1920\*w<sup>691</sup> + 810\*w<sup>690</sup> +  
 658\*w<sup>689</sup> + 9569\*w<sup>688</sup> + 6446\*w<sup>687</sup> + 10227\*w<sup>686</sup> + 8950\*w<sup>685</sup> + 9931\*w<sup>684</sup> +  
 11372\*w<sup>683</sup> + 11051\*w<sup>682</sup> + 2843\*w<sup>681</sup> + 7755\*w<sup>680</sup> + 8900\*w<sup>679</sup> + 4271\*w<sup>678</sup> +  
 202\*w<sup>677</sup> + 10259\*w<sup>676</sup> + 5109\*w<sup>675</sup> + 989\*w<sup>674</sup> + 11031\*w<sup>673</sup> + 10321\*w<sup>672</sup> +  
 7439\*w<sup>671</sup> + 3095\*w<sup>670</sup> + 10959\*w<sup>669</sup> + 61\*w<sup>668</sup> + 614\*w<sup>667</sup> + 231\*w<sup>666</sup> +  
 12096\*w<sup>665</sup> + 425\*w<sup>664</sup> + 4401\*w<sup>663</sup> + 11473\*w<sup>662</sup> + 5250\*w<sup>661</sup> + 6167\*w<sup>660</sup> +  
 11965\*w<sup>659</sup> + 3961\*w<sup>658</sup> + 10621\*w<sup>657</sup> + 4836\*w<sup>656</sup> + 10946\*w<sup>655</sup> + 5449\*w<sup>654</sup> +  
 8796\*w<sup>653</sup> + 8857\*w<sup>652</sup> + 4364\*w<sup>651</sup> + 951\*w<sup>650</sup> + 10351\*w<sup>649</sup> + 3849\*w<sup>648</sup> +  
 7244\*w<sup>647</sup> + 12164\*w<sup>646</sup> + 10328\*w<sup>645</sup> + 2973\*w<sup>644</sup> + 6992\*w<sup>643</sup> + 1555\*w<sup>642</sup> +  
 10357\*w<sup>641</sup> + 11505\*w<sup>640</sup> + 3573\*w<sup>639</sup> + 3264\*w<sup>638</sup> + 7628\*w<sup>637</sup> + 1361\*w<sup>636</sup> +  
 12157\*w<sup>635</sup> + 3628\*w<sup>634</sup> + 8118\*w<sup>633</sup> + 9740\*w<sup>632</sup> + 12114\*w<sup>631</sup> + 10333\*w<sup>630</sup> +  
 8669\*w<sup>629</sup> + 7772\*w<sup>628</sup> + 7774\*w<sup>627</sup> + 11495\*w<sup>626</sup> + 9708\*w<sup>625</sup> + 7736\*w<sup>624</sup> +  
 7749\*w<sup>623</sup> + 10120\*w<sup>622</sup> + 8681\*w<sup>621</sup> + 10134\*w<sup>620</sup> + 11276\*w<sup>619</sup> + 9720\*w<sup>618</sup> +  
 11488\*w<sup>617</sup> + 1875\*w<sup>616</sup> + 11857\*w<sup>615</sup> + 121\*w<sup>614</sup> + 3628\*w<sup>613</sup> + 4256\*w<sup>612</sup> +  
 9357\*w<sup>611</sup> + 1570\*w<sup>610</sup> + 1069\*w<sup>609</sup> + 3004\*w<sup>608</sup> + 2230\*w<sup>607</sup> + 936\*w<sup>606</sup> +  
 3103\*w<sup>605</sup> + 11108\*w<sup>604</sup> + 1788\*w<sup>603</sup> + 6449\*w<sup>602</sup> + 9069\*w<sup>601</sup> + 9863\*w<sup>600</sup> +  
 8117\*w<sup>599</sup> + 684\*w<sup>598</sup> + 5940\*w<sup>597</sup> + 4500\*w<sup>596</sup> + 3419\*w<sup>595</sup> + 3518\*w<sup>594</sup> +  
 8422\*w<sup>593</sup> + 4993\*w<sup>592</sup> + 6203\*w<sup>591</sup> + 9058\*w<sup>590</sup> + 11069\*w<sup>589</sup> + 7450\*w<sup>588</sup> +  
 5596\*w<sup>587</sup> + 448\*w<sup>586</sup> + 10245\*w<sup>585</sup> + 7124\*w<sup>584</sup> + 1641\*w<sup>583</sup> + 11552\*w<sup>582</sup> +  
 5447\*w<sup>581</sup> + 4104\*w<sup>580</sup> + 12091\*w<sup>579</sup> + 2625\*w<sup>578</sup> + 4832\*w<sup>577</sup> + 3742\*w<sup>576</sup> +  
 6566\*w<sup>575</sup> + 10366\*w<sup>574</sup> + 7443\*w<sup>573</sup> + 11012\*w<sup>572</sup> + 7325\*w<sup>571</sup> + 11650\*w<sup>570</sup> +  
 1627\*w<sup>569</sup> + 1538\*w<sup>568</sup> + 7767\*w<sup>567</sup> + 2745\*w<sup>566</sup> + 11840\*w<sup>565</sup> + 4571\*w<sup>564</sup> +  
 6364\*w<sup>563</sup> + 9693\*w<sup>562</sup> + 2348\*w<sup>561</sup> + 6507\*w<sup>560</sup> + 8603\*w<sup>559</sup> + 3760\*w<sup>558</sup> +  
 10796\*w<sup>557</sup> + 492\*w<sup>556</sup> + 9791\*w<sup>555</sup> + 9978\*w<sup>554</sup> + 5337\*w<sup>553</sup> + 2752\*w<sup>552</sup> +  
 6505\*w<sup>551</sup> + 1451\*w<sup>550</sup> + 7194\*w<sup>549</sup> + 10658\*w<sup>548</sup> + 8310\*w<sup>547</sup> + 1899\*w<sup>546</sup> +  
 10931\*w<sup>545</sup> + 8076\*w<sup>544</sup> + 6873\*w<sup>543</sup> + 8126\*w<sup>542</sup> + 9840\*w<sup>541</sup> + 6714\*w<sup>540</sup> +  
 2562\*w<sup>539</sup> + 2560\*w<sup>538</sup> + 1787\*w<sup>537</sup> + 368\*w<sup>536</sup> + 8344\*w<sup>535</sup> + 3796\*w<sup>534</sup> +

9503\*w<sup>533</sup> + 9740\*w<sup>532</sup> + 9214\*w<sup>531</sup> + 4917\*w<sup>530</sup> + 765\*w<sup>529</sup> + 4370\*w<sup>528</sup> +  
 2445\*w<sup>527</sup> + 7729\*w<sup>526</sup> + 3773\*w<sup>525</sup> + 11297\*w<sup>524</sup> + 5283\*w<sup>523</sup> + 5835\*w<sup>522</sup> +  
 6097\*w<sup>521</sup> + 9352\*w<sup>520</sup> + 9939\*w<sup>519</sup> + 3655\*w<sup>518</sup> + 968\*w<sup>517</sup> + 12000\*w<sup>516</sup> +  
 10903\*w<sup>515</sup> + 5217\*w<sup>514</sup> + 2522\*w<sup>513</sup> + 6149\*w<sup>512</sup> + 7999\*w<sup>511</sup> + 3643\*w<sup>510</sup> +  
 2519\*w<sup>509</sup> + 5298\*w<sup>508</sup> + 11140\*w<sup>507</sup> + 8711\*w<sup>506</sup> + 9295\*w<sup>505</sup> + 6833\*w<sup>504</sup> +  
 7171\*w<sup>503</sup> + 5539\*w<sup>502</sup> + 1802\*w<sup>501</sup> + 5769\*w<sup>500</sup> + 1280\*w<sup>499</sup> + 10809\*w<sup>498</sup> +  
 12133\*w<sup>497</sup> + 6148\*w<sup>496</sup> + 5263\*w<sup>495</sup> + 7873\*w<sup>494</sup> + 2634\*w<sup>493</sup> + 7309\*w<sup>492</sup> +  
 1040\*w<sup>491</sup> + 1361\*w<sup>490</sup> + 5544\*w<sup>489</sup> + 10864\*w<sup>488</sup> + 10009\*w<sup>487</sup> + 7574\*w<sup>486</sup> +  
 4530\*w<sup>485</sup> + 4133\*w<sup>484</sup> + 732\*w<sup>483</sup> + 8638\*w<sup>482</sup> + 7472\*w<sup>481</sup> + 6567\*w<sup>480</sup> +  
 688\*w<sup>479</sup> + 301\*w<sup>478</sup> + 6458\*w<sup>477</sup> + 2626\*w<sup>476</sup> + 422\*w<sup>475</sup> + 8963\*w<sup>474</sup> +  
 620\*w<sup>473</sup> + 9457\*w<sup>472</sup> + 10111\*w<sup>471</sup> + 1026\*w<sup>470</sup> + 1599\*w<sup>469</sup> + 9999\*w<sup>468</sup> +  
 10255\*w<sup>467</sup> + 4431\*w<sup>466</sup> + 10982\*w<sup>465</sup> + 2870\*w<sup>464</sup> + 105\*w<sup>463</sup> + 6374\*w<sup>462</sup> +  
 4820\*w<sup>461</sup> + 5848\*w<sup>460</sup> + 7542\*w<sup>459</sup> + 1961\*w<sup>458</sup> + 10460\*w<sup>457</sup> + 1667\*w<sup>456</sup> +  
 1156\*w<sup>455</sup> + 3558\*w<sup>454</sup> + 10422\*w<sup>453</sup> + 10029\*w<sup>452</sup> + 4212\*w<sup>451</sup> + 1606\*w<sup>450</sup> +  
 7039\*w<sup>449</sup> + 1960\*w<sup>448</sup> + 7707\*w<sup>447</sup> + 8726\*w<sup>446</sup> + 2655\*w<sup>445</sup> + 4772\*w<sup>444</sup> +  
 7564\*w<sup>443</sup> + 7261\*w<sup>442</sup> + 4553\*w<sup>441</sup> + 8238\*w<sup>440</sup> + 4656\*w<sup>439</sup> + 286\*w<sup>438</sup> +  
 71\*w<sup>437</sup> + 1629\*w<sup>436</sup> + 10641\*w<sup>435</sup> + 8677\*w<sup>434</sup> + 2125\*w<sup>433</sup> + 10939\*w<sup>432</sup> +  
 657\*w<sup>431</sup> + 109\*w<sup>430</sup> + 961\*w<sup>429</sup> + 11696\*w<sup>428</sup> + 5723\*w<sup>427</sup> + 7513\*w<sup>426</sup> +  
 12253\*w<sup>425</sup> + 11559\*w<sup>424</sup> + 2416\*w<sup>423</sup> + 884\*w<sup>422</sup> + 8894\*w<sup>421</sup> + 2766\*w<sup>420</sup> +  
 10644\*w<sup>419</sup> + 9919\*w<sup>418</sup> + 9048\*w<sup>417</sup> + 3169\*w<sup>416</sup> + 5522\*w<sup>415</sup> + 9089\*w<sup>414</sup> +  
 11268\*w<sup>413</sup> + 11540\*w<sup>412</sup> + 12026\*w<sup>411</sup> + 1034\*w<sup>410</sup> + 3370\*w<sup>409</sup> + 8782\*w<sup>408</sup> +  
 1891\*w<sup>407</sup> + 6757\*w<sup>406</sup> + 3866\*w<sup>405</sup> + 4490\*w<sup>404</sup> + 5481\*w<sup>403</sup> + 8758\*w<sup>402</sup> +  
 1555\*w<sup>401</sup> + 12287\*w<sup>400</sup> + 8504\*w<sup>399</sup> + 5988\*w<sup>398</sup> + 7861\*w<sup>397</sup> + 2541\*w<sup>396</sup> +  
 2437\*w<sup>395</sup> + 8142\*w<sup>394</sup> + 7807\*w<sup>393</sup> + 1105\*w<sup>392</sup> + 4847\*w<sup>391</sup> + 216\*w<sup>390</sup> +  
 258\*w<sup>389</sup> + 2189\*w<sup>388</sup> + 2696\*w<sup>387</sup> + 6951\*w<sup>386</sup> + 9501\*w<sup>385</sup> + 6343\*w<sup>384</sup> +  
 1786\*w<sup>383</sup> + 5663\*w<sup>382</sup> + 5852\*w<sup>381</sup> + 10888\*w<sup>380</sup> + 12001\*w<sup>379</sup> + 8073\*w<sup>378</sup> +  
 7152\*w<sup>377</sup> + 9744\*w<sup>376</sup> + 7245\*w<sup>375</sup> + 10407\*w<sup>374</sup> + 142\*w<sup>373</sup> + 3047\*w<sup>372</sup> +  
 8205\*w<sup>371</sup> + 3690\*w<sup>370</sup> + 2926\*w<sup>369</sup> + 7229\*w<sup>368</sup> + 5165\*w<sup>367</sup> + 1751\*w<sup>366</sup> +  
 10015\*w<sup>365</sup> + 3972\*w<sup>364</sup> + 84\*w<sup>363</sup> + 6069\*w<sup>362</sup> + 1258\*w<sup>361</sup> + 3497\*w<sup>360</sup> +  
 7358\*w<sup>359</sup> + 11698\*w<sup>358</sup> + 5994\*w<sup>357</sup> + 2719\*w<sup>356</sup> + 10575\*w<sup>355</sup> + 9375\*w<sup>354</sup> +  
 3263\*w<sup>353</sup> + 741\*w<sup>352</sup> + 10624\*w<sup>351</sup> + 9333\*w<sup>350</sup> + 5664\*w<sup>349</sup> + 7963\*w<sup>348</sup> +  
 512\*w<sup>347</sup> + 6559\*w<sup>346</sup> + 3869\*w<sup>345</sup> + 3946\*w<sup>344</sup> + 2021\*w<sup>343</sup> + 10592\*w<sup>342</sup> +  
 8209\*w<sup>341</sup> + 6985\*w<sup>340</sup> + 10371\*w<sup>339</sup> + 6794\*w<sup>338</sup> + 5376\*w<sup>337</sup> + 9089\*w<sup>336</sup> +  
 5075\*w<sup>335</sup> + 5488\*w<sup>334</sup> + 1981\*w<sup>333</sup> + 8019\*w<sup>332</sup> + 5828\*w<sup>331</sup> + 11967\*w<sup>330</sup> +  
 1034\*w<sup>329</sup> + 5077\*w<sup>328</sup> + 3801\*w<sup>327</sup> + 9424\*w<sup>326</sup> + 58\*w<sup>325</sup> + 6734\*w<sup>324</sup> +  
 3877\*w<sup>323</sup> + 10234\*w<sup>322</sup> + 6043\*w<sup>321</sup> + 10249\*w<sup>320</sup> + 12038\*w<sup>319</sup> + 10089\*w<sup>318</sup> +  
 3363\*w<sup>317</sup> + 5151\*w<sup>316</sup> + 1125\*w<sup>315</sup> + 6729\*w<sup>314</sup> + 3304\*w<sup>313</sup> + 7099\*w<sup>312</sup> +  
 1162\*w<sup>311</sup> + 2547\*w<sup>310</sup> + 4845\*w<sup>309</sup> + 7342\*w<sup>308</sup> + 11586\*w<sup>307</sup> + 10593\*w<sup>306</sup> +  
 11962\*w<sup>305</sup> + 7695\*w<sup>304</sup> + 8907\*w<sup>303</sup> + 7935\*w<sup>302</sup> + 3849\*w<sup>301</sup> + 11971\*w<sup>300</sup> +  
 9299\*w<sup>299</sup> + 4297\*w<sup>298</sup> + 3558\*w<sup>297</sup> + 5510\*w<sup>296</sup> + 5094\*w<sup>295</sup> + 12023\*w<sup>294</sup> +  
 3108\*w<sup>293</sup> + 964\*w<sup>292</sup> + 825\*w<sup>291</sup> + 8948\*w<sup>290</sup> + 10969\*w<sup>289</sup> + 1087\*w<sup>288</sup> +  
 4408\*w<sup>287</sup> + 4579\*w<sup>286</sup> + 4568\*w<sup>285</sup> + 3254\*w<sup>284</sup> + 8136\*w<sup>283</sup> + 9295\*w<sup>282</sup> +  
 2804\*w<sup>281</sup> + 1654\*w<sup>280</sup> + 2235\*w<sup>279</sup> + 12230\*w<sup>278</sup> + 11474\*w<sup>277</sup> + 11614\*w<sup>276</sup> +  
 7116\*w<sup>275</sup> + 2848\*w<sup>274</sup> + 8009\*w<sup>273</sup> + 7269\*w<sup>272</sup> + 5077\*w<sup>271</sup> + 11672\*w<sup>270</sup> +  
 4174\*w<sup>269</sup> + 2487\*w<sup>268</sup> + 11817\*w<sup>267</sup> + 1676\*w<sup>266</sup> + 6054\*w<sup>265</sup> + 3555\*w<sup>264</sup> +  
 5804\*w<sup>263</sup> + 8364\*w<sup>262</sup> + 9222\*w<sup>261</sup> + 11993\*w<sup>260</sup> + 8892\*w<sup>259</sup> + 9341\*w<sup>258</sup> +  
 9574\*w<sup>257</sup> + 3916\*w<sup>256</sup> + 12067\*w<sup>255</sup> + 1698\*w<sup>254</sup> + 4080\*w<sup>253</sup> + 10549\*w<sup>252</sup> +  
 11533\*w<sup>251</sup> + 4042\*w<sup>250</sup> + 1624\*w<sup>249</sup> + 4788\*w<sup>248</sup> + 9789\*w<sup>247</sup> + 8151\*w<sup>246</sup> +

$4133w^{245} + 6205w^{244} + 3433w^{243} + 3068w^{242} + 8549w^{241} + 2972w^{240} +$   
 $4056w^{239} + 2967w^{238} + 8432w^{237} + 972w^{236} + 9746w^{235} + 8742w^{234} +$   
 $3184w^{233} + 5998w^{232} + 1153w^{231} + 3746w^{230} + 2431w^{229} + 8624w^{228} +$   
 $3111w^{227} + 10910w^{226} + 6766w^{225} + 4183w^{224} + 10783w^{223} + 9804w^{222} +$   
 $7514w^{221} + 3874w^{220} + 8888w^{219} + 3501w^{218} + 11263w^{217} + 3290w^{216} +$   
 $4953w^{215} + 2016w^{214} + 8929w^{213} + 8457w^{212} + 1250w^{211} + 4841w^{210} +$   
 $4498w^{209} + 38w^{208} + 6880w^{207} + 8389w^{206} + 4696w^{205} + 10546w^{204} +$   
 $2570w^{203} + 11799w^{202} + 5986w^{201} + 8336w^{200} + 11190w^{199} + 9001w^{198} +$   
 $3715w^{197} + 8273w^{196} + 11887w^{195} + 6635w^{194} + 7045w^{193} + 4763w^{192} +$   
 $5896w^{191} + 8838w^{190} + 10368w^{189} + 11514w^{188} + 1294w^{187} + 8018w^{186} +$   
 $1868w^{185} + 3982w^{184} + 630w^{183} + 4626w^{182} + 10344w^{181} + 1279w^{180} +$   
 $3070w^{179} + 10493w^{178} + 3216w^{177} + 8158w^{176} + 214w^{175} + 7091w^{174} +$   
 $8108w^{173} + 8412w^{172} + 9892w^{171} + 8244w^{170} + 11715w^{169} + 8451w^{168} +$   
 $8468w^{167} + 3380w^{166} + 5449w^{165} + 4702w^{164} + 10886w^{163} + 8975w^{162} +$   
 $7408w^{161} + 2722w^{160} + 1748w^{159} + 10035w^{158} + 3104w^{157} + 8492w^{156} +$   
 $2635w^{155} + 11514w^{154} + 11472w^{153} + 5029w^{152} + 6415w^{151} + 6901w^{150} +$   
 $1265w^{149} + 5302w^{148} + 2625w^{147} + 11695w^{146} + 2893w^{145} + 4423w^{144} +$   
 $1130w^{143} + 7248w^{142} + 12255w^{141} + 10081w^{140} + 6326w^{139} + 4303w^{138} +$   
 $8055w^{137} + 8642w^{136} + 5163w^{135} + 2485w^{134} + 10863w^{133} + 7667w^{132} +$   
 $6756w^{131} + 5636w^{130} + 9101w^{129} + 8235w^{128} + 9976w^{127} + 2178w^{126} +$   
 $1007w^{125} + 11889w^{124} + 5651w^{123} + 7046w^{122} + 9552w^{121} + 3370w^{120} +$   
 $4108w^{119} + 7438w^{118} + 47w^{117} + 7470w^{116} + 1863w^{115} + 2153w^{114} +$   
 $11961w^{113} + 12222w^{112} + 3480w^{111} + 3854w^{110} + 7768w^{109} + 1152w^{108} +$   
 $5596w^{107} + 1368w^{106} + 7173w^{105} + 8872w^{104} + 12068w^{103} + 8729w^{102} +$   
 $2389w^{101} + 7112w^{100} + 9652w^{99} + 7516w^{98} + 717w^{97} + 3766w^{96} +$   
 $154w^{95} + 1646w^{94} + 10483w^{93} + 6901w^{92} + 8075w^{91} + 382w^{90} + 2369w^{89}$   
 $+ 9644w^{88} + 3438w^{87} + 12135w^{86} + 9992w^{85} + 2508w^{84} + 5226w^{83} +$   
 $1999w^{82} + 3426w^{81} + 4077w^{80} + 10417w^{79} + 5879w^{78} + 1088w^{77} +$   
 $9045w^{76} + 1955w^{75} + 11290w^{74} + 7012w^{73} + 4687w^{72} + 9513w^{71} +$   
 $1430w^{70} + 5592w^{69} + 6263w^{68} + 8796w^{67} + 7447w^{66} + 3406w^{65} +$   
 $9094w^{64} + 1406w^{63} + 4012w^{62} + 1236w^{61} + 3160w^{60} + 8186w^{59} +$   
 $10243w^{58} + 10712w^{57} + 918w^{56} + 4865w^{55} + 4040w^{54} + 5855w^{53} +$   
 $6693w^{52} + 4524w^{51} + 12117w^{50} + 11484w^{49} + 11803w^{48} + 12022w^{47} +$   
 $718w^{46} + 9550w^{45} + 4298w^{44} + 4086w^{43} + 1456w^{42} + 4426w^{41} + 6475w^{40}$   
 $+ 3923w^{39} + 11512w^{38} + 10672w^{37} + 6489w^{36} + 7803w^{35} + 7034w^{34} +$   
 $6875w^{33} + 5549w^{32} + 8166w^{31} + 3710w^{30} + 8091w^{29} + 10373w^{28} +$   
 $6525w^{27} + 4306w^{26} + 1863w^{25} + 4078w^{24} + 2129w^{23} + 7623w^{22} +$   
 $1539w^{21} + 9014w^{20} + 1183w^{19} + 8208w^{18} + 10095w^{17} + 2737w^{16} +$   
 $11781w^{15} + 10688w^{14} + 9343w^{13} + 2698w^{12} + 9285w^{11} + 5271w^{10} +$   
 $1396w^9 + 7637w^8 + 5578w^7 + 1276w^6 + 12024w^5 + 5943w^4 + 8919w^3 +$   
 $9673w^2 + 5725w + 11099$   
 $f = 11685w^{304} + 1572w^{303} + 1029w^{302} + 165w^{301} + 9577w^{300} +$   
 $11426w^{299} + 4707w^{298} + 2373w^{297} + 3693w^{296} + 10698w^{295} + 8053w^{294} +$   
 $6821w^{293} + 7393w^{292} + 3988w^{291} + 6601w^{290} + 11385w^{289} + 7510w^{288} +$   
 $1154w^{287} + 9729w^{286} + 11811w^{285} + 2668w^{284} + 1211w^{283} + 9775w^{282} +$   
 $9422w^{281} + 10468w^{280} + 10843w^{279} + 4251w^{278} + 8807w^{277} + 5392w^{276} +$   
 $920w^{275} + 2539w^{274} + 7536w^{273} + 1851w^{272} + 11495w^{271} + 2668w^{270} +$   
 $3457w^{269} + 1148w^{268} + 10001w^{267} + 3425w^{266} + 5555w^{265} + 11019w^{264} +$



$$\begin{aligned}
& 3457w^{263} + 979w^{262} + 7144w^{261} + 5775w^{260} + 8574w^{259} + 3782w^{258} + \\
& 5382w^{257} + 1944w^{256} + 10924w^{255} + 2224w^{254} + 7371w^{253} + 8093w^{252} + \\
& 11253w^{251} + 2106w^{250} + 2953w^{249} + 9663w^{248} + 4612w^{247} + 9556w^{246} + \\
& 277w^{245} + 7720w^{244} + 7191w^{243} + 9699w^{242} + 5776w^{241} + 6696w^{240} + \\
& 2333w^{239} + 9583w^{238} + 9231w^{237} + 11395w^{236} + 11635w^{235} + 1195w^{234} + \\
& 8823w^{233} + 17w^{232} + 3730w^{231} + 11925w^{230} + 7577w^{229} + 7363w^{228} + \\
& 1478w^{227} + 2625w^{226} + 10032w^{225} + 477w^{224} + 2704w^{223} + 3824w^{222} + \\
& 12204w^{221} + 5830w^{220} + 11941w^{219} + 578w^{218} + 8639w^{217} + 6941w^{216} + \\
& 4332w^{215} + 7723w^{214} + 11996w^{213} + 1085w^{212} + 11500w^{211} + 6064w^{210} + \\
& 4206w^{209} + 1696w^{208} + 8968w^{207} + 10953w^{206} + 8309w^{205} + 7117w^{204} + \\
& 8384w^{203} + 4118w^{202} + 11793w^{201} + 5008w^{200} + 2739w^{199} + 7202w^{198} + \\
& 1581w^{197} + 8059w^{196} + 329w^{195} + 9785w^{194} + 1922w^{193} + 7549w^{192} + \\
& 7529w^{191} + 5350w^{190} + 8854w^{189} + 9796w^{188} + 8664w^{187} + 5640w^{186} + \\
& 11640w^{185} + 4131w^{184} + 4793w^{183} + 8915w^{182} + 3223w^{181} + 2868w^{180} + \\
& 7366w^{179} + 10247w^{178} + 3127w^{177} + 256w^{176} + 1290w^{175} + 8456w^{174} + \\
& 10027w^{173} + 4874w^{172} + 7384w^{171} + 11435w^{170} + 5321w^{169} + 11962w^{168} + \\
& 9376w^{167} + 10127w^{166} + 6712w^{165} + 10653w^{164} + 4035w^{163} + 4056w^{162} + \\
& 5173w^{161} + 11946w^{160} + 9583w^{159} + 10313w^{158} + 5387w^{157} + 64w^{156} + \\
& 5705w^{155} + 10250w^{154} + 5849w^{153} + 6121w^{152} + 4974w^{151} + 9062w^{150} + \\
& 4856w^{149} + 7664w^{148} + 11047w^{147} + 7604w^{146} + 3395w^{145} + 449w^{144} + \\
& 10771w^{143} + 9239w^{142} + 2783w^{141} + 920w^{140} + 7293w^{139} + 12189w^{138} + \\
& 10816w^{137} + 11913w^{136} + 11290w^{135} + 10778w^{134} + 6601w^{133} + 7071w^{132} + \\
& 1561w^{131} + 146w^{130} + 1194w^{129} + 2918w^{128} + 4029w^{127} + 3890w^{126} + \\
& 6359w^{125} + 3333w^{124} + 9447w^{123} + 6265w^{122} + 237w^{121} + 3804w^{120} + \\
& 9053w^{119} + 6220w^{118} + 5668w^{117} + 5808w^{116} + 2012w^{115} + 3182w^{114} + \\
& 3302w^{113} + 5119w^{112} + 3653w^{111} + 5300w^{110} + 8699w^{109} + 6303w^{108} + \\
& 11122w^{107} + 3761w^{106} + 9559w^{105} + 5708w^{104} + 9063w^{103} + 333w^{102} + \\
& 703w^{101} + 4604w^{100} + 6255w^{99} + 2836w^{98} + 9126w^{97} + 12273w^{96} + \\
& 5760w^{95} + 5919w^{94} + 3808w^{93} + 12059w^{92} + 507w^{91} + 6220w^{90} + \\
& 7699w^{89} + 10772w^{88} + 8718w^{87} + 9062w^{86} + 7429w^{85} + 6536w^{84} + \\
& 10945w^{83} + 5460w^{82} + 1258w^{81} + 3068w^{80} + 8479w^{79} + 5325w^{78} + \\
& 4871w^{77} + 3755w^{76} + 5985w^{75} + 9646w^{74} + 3310w^{73} + 9661w^{72} + \\
& 4598w^{71} + 9836w^{70} + 5851w^{69} + 4634w^{68} + 9976w^{67} + 4243w^{66} + \\
& 2434w^{65} + 4531w^{64} + 6235w^{63} + 2043w^{62} + 2007w^{61} + 1800w^{60} + \\
& 9940w^{59} + 5941w^{58} + 9326w^{57} + 3918w^{56} + 9361w^{55} + 2218w^{54} + 201w^{53} + \\
& 6202w^{52} + 11692w^{51} + 893w^{50} + 12277w^{49} + 4715w^{48} + 5729w^{47} + \\
& 9164w^{46} + 1522w^{45} + 10096w^{44} + 3620w^{43} + 11119w^{42} + 9892w^{41} + \\
& 5744w^{40} + 10634w^{39} + 8668w^{38} + 3947w^{37} + 5567w^{36} + 3381w^{35} + \\
& 8851w^{34} + 2632w^{33} + 1563w^{32} + 9684w^{31} + 8760w^{30} + 6760w^{29} + \\
& 3138w^{28} + 2292w^{27} + 3269w^{26} + 914w^{25} + 4633w^{24} + 7991w^{23} + \\
& 11408w^{22} + 4033w^{21} + 8878w^{20} + 10543w^{19} + 2159w^{18} + 1324w^{17} + \\
& 10738w^{16} + 1013w^{15} + 7752w^{14} + 4273w^{13} + 5745w^{12} + 8993w^{11} + \\
& 9355w^{10} + 7532w^9 + 5432w^8 + 6143w^7 + 4137w^6 + 1195w^5 + 9315w^4 + \\
& 9212w^3 + 3784w^2 + 6669w + 6230 \\
& f = 5462w^{205} + 2832w^{204} + 10100w^{203} + 3960w^{202} + 6541w^{201} + \\
& 8321w^{200} + 9532w^{199} + 3965w^{198} + 134w^{197} + 4193w^{196} + 4653w^{195} + \\
& 4851w^{194} + 10815w^{193} + 4156w^{192} + 504w^{191} + 2871w^{190} + 6176w^{189} + \\
& 6618w^{188} + 6398w^{187} + 8385w^{186} + 10587w^{185} + 5181w^{184} + 128w^{183} +
\end{aligned}$$

$10841w^{182} + 374w^{181} + 4754w^{180} + 3395w^{179} + 9981w^{178} + 817w^{177} +$   
 $7846w^{176} + 11267w^{175} + 8782w^{174} + 4863w^{173} + 6557w^{172} + 12218w^{171} +$   
 $3822w^{170} + 4838w^{169} + 3434w^{168} + 3839w^{167} + 10451w^{166} + 2017w^{165} +$   
 $7382w^{164} + 11774w^{163} + 10477w^{162} + 6319w^{161} + 8593w^{160} + 6718w^{159} +$   
 $10227w^{158} + 9688w^{157} + 8013w^{156} + 5745w^{155} + 9377w^{154} + 8234w^{153} +$   
 $5118w^{152} + 5025w^{151} + 7757w^{150} + 6792w^{149} + 3931w^{148} + 6843w^{147} +$   
 $1181w^{146} + 2365w^{145} + 2636w^{144} + 3362w^{143} + 3556w^{142} + 9652w^{141} +$   
 $11543w^{140} + 5889w^{139} + 8699w^{138} + 160w^{137} + 5012w^{136} + 8658w^{135} +$   
 $9004w^{134} + 7672w^{133} + 2606w^{132} + 2382w^{131} + 7278w^{130} + 6630w^{129} +$   
 $8738w^{128} + 4063w^{127} + 2274w^{126} + 718w^{125} + 7074w^{124} + 7452w^{123} +$   
 $1790w^{122} + 8883w^{121} + 11807w^{120} + 5600w^{119} + 3045w^{118} + 3377w^{117} +$   
 $5947w^{116} + 1960w^{115} + 11909w^{114} + 11176w^{113} + 8742w^{112} + 3181w^{111} +$   
 $11535w^{110} + 11961w^{109} + 6624w^{108} + 7789w^{107} + 7430w^{106} + 11423w^{105} +$   
 $1758w^{104} + 4779w^{103} + 10482w^{102} + 2160w^{101} + 2969w^{100} + 7772w^{99} +$   
 $7449w^{98} + 11321w^{97} + 3704w^{96} + 502w^{95} + 8936w^{94} + 3539w^{93} +$   
 $5894w^{92} + 8293w^{91} + 4891w^{90} + 7804w^{89} + 8459w^{88} + 9350w^{87} +$   
 $6964w^{86} + 11158w^{85} + 3463w^{84} + 3888w^{83} + 1208w^{82} + 9147w^{81} +$   
 $7460w^{80} + 1828w^{79} + 5391w^{78} + 2597w^{77} + 1079w^{76} + 1858w^{75} +$   
 $5120w^{74} + 1770w^{73} + 2193w^{72} + 2614w^{71} + 6708w^{70} + 8820w^{69} +$   
 $2042w^{68} + 747w^{67} + 3329w^{66} + 5060w^{65} + 11967w^{64} + 642w^{63} + 6853w^{62}$   
 $+ 2488w^{61} + 7143w^{60} + 1410w^{59} + 2465w^{58} + 2390w^{57} + 5592w^{56} +$   
 $1796w^{55} + 2285w^{54} + 9067w^{53} + 10740w^{52} + 5477w^{51} + 11307w^{50} +$   
 $7344w^{49} + 5698w^{48} + 4831w^{47} + 2624w^{46} + 3253w^{45} + 1189w^{44} +$   
 $4851w^{43} + 8232w^{42} + 1248w^{41} + 3668w^{40} + 860w^{39} + 11913w^{38} +$   
 $6889w^{37} + 3066w^{36} + 2791w^{35} + 4543w^{34} + 10017w^{33} + 10445w^{32} +$   
 $11314w^{31} + 4675w^{30} + 4412w^{29} + 7019w^{28} + 8858w^{27} + 3952w^{26} +$   
 $4462w^{25} + 3395w^{24} + 11780w^{23} + 2655w^{22} + 12003w^{21} + 692w^{20} +$   
 $9279w^{19} + 3104w^{18} + 7447w^{17} + 11750w^{16} + 956w^{15} + 2138w^{14} +$   
 $6868w^{13} + 8121w^{12} + 10178w^{11} + 862w^{10} + 3447w^9 + 7831w^8 + 7880w^7 +$   
 $6665w^6 + 10238w^5 + 6610w^4 + 9422w^3 + 3683w^2 + 1486w + 9221$   
 $f = 7071w^{320} + 11633w^{319} + 12250w^{318} + 79w^{317} + 9073w^{316} + 8143w^{315}$   
 $+ 2557w^{314} + 4752w^{313} + 2928w^{312} + 8180w^{311} + 4517w^{310} + 1841w^{309} +$   
 $2244w^{308} + 11936w^{307} + 2015w^{306} + 755w^{305} + 4797w^{304} + 10594w^{303} +$   
 $9532w^{302} + 6237w^{301} + 10311w^{300} + 11915w^{299} + 3310w^{298} + 3545w^{297} +$   
 $193w^{296} + 2088w^{295} + 918w^{294} + 9036w^{293} + 767w^{292} + 8604w^{291} +$   
 $6445w^{290} + 12115w^{289} + 7298w^{288} + 11784w^{287} + 3723w^{286} + 10642w^{285} +$   
 $133w^{284} + 6733w^{283} + 9372w^{282} + 8689w^{281} + 4960w^{280} + 3765w^{279} +$   
 $10067w^{278} + 1664w^{277} + 8972w^{276} + 9665w^{275} + 2031w^{274} + 573w^{273} +$   
 $221w^{272} + 5556w^{271} + 1634w^{270} + 8537w^{269} + 8209w^{268} + 2574w^{267} +$   
 $10942w^{266} + 6736w^{265} + 1140w^{264} + 8388w^{263} + 2026w^{262} + 2646w^{261} +$   
 $1151w^{260} + 9250w^{259} + 9634w^{258} + 12168w^{257} + 8268w^{256} + 4108w^{255} +$   
 $3478w^{254} + 8940w^{253} + 2291w^{252} + 6809w^{251} + 9708w^{250} + 1715w^{249} +$   
 $4813w^{248} + 6083w^{247} + 12018w^{246} + 2979w^{245} + 10309w^{244} + 6597w^{243} +$   
 $9559w^{242} + 9946w^{241} + 2130w^{240} + 5716w^{239} + 1457w^{238} + 11614w^{237} +$   
 $1574w^{236} + 9356w^{235} + 5199w^{234} + 2051w^{233} + 525w^{232} + 2859w^{231} +$   
 $3874w^{230} + 5410w^{229} + 363w^{228} + 8803w^{227} + 9498w^{226} + 10125w^{225} +$   
 $7462w^{224} + 11279w^{223} + 8198w^{222} + 3225w^{221} + 5930w^{220} + 5746w^{219} +$   
 $6797w^{218} + 2720w^{217} + 1568w^{216} + 8972w^{215} + 8627w^{214} + 8905w^{213} +$

$10657w^{212} + 7448w^{211} + 5368w^{210} + 895w^{209} + 6696w^{208} + 6701w^{207} +$   
 $11983w^{206} + 7990w^{205} + 4495w^{204} + 667w^{203} + 9404w^{202} + 9421w^{201} +$   
 $7858w^{200} + 3499w^{199} + 981w^{198} + 1839w^{197} + 4681w^{196} + 5080w^{195} +$   
 $9855w^{194} + 6787w^{193} + 3151w^{192} + 4180w^{191} + 3042w^{190} + 728w^{189} +$   
 $3497w^{188} + 11836w^{187} + 3985w^{186} + 10394w^{185} + 6249w^{184} + 16w^{183} +$   
 $1643w^{182} + 9875w^{181} + 2641w^{180} + 7474w^{179} + 9077w^{178} + 2551w^{177} +$   
 $7142w^{176} + 11165w^{175} + 10175w^{174} + 17w^{173} + 803w^{172} + 2389w^{171} +$   
 $8200w^{170} + 10376w^{169} + 11314w^{168} + 11988w^{167} + 5745w^{166} + 2468w^{165} +$   
 $438w^{164} + 519w^{163} + 9819w^{162} + 3906w^{161} + 11316w^{160} + 4757w^{159} +$   
 $5653w^{158} + 6906w^{157} + 6944w^{156} + 7833w^{155} + 5706w^{154} + 12058w^{153} +$   
 $3559w^{152} + 7529w^{151} + 73w^{150} + 3206w^{149} + 10649w^{148} + 3924w^{147} +$   
 $6360w^{146} + 7821w^{145} + 5179w^{144} + 11223w^{143} + 7910w^{142} + 8865w^{141} +$   
 $11609w^{140} + 3844w^{139} + 421w^{138} + 7789w^{137} + 2137w^{136} + 8313w^{135} +$   
 $8848w^{134} + 11158w^{133} + 5885w^{132} + 1706w^{131} + 468w^{130} + 5862w^{129} +$   
 $7776w^{128} + 4738w^{127} + 6603w^{126} + 1903w^{125} + 5185w^{124} + 10103w^{123} +$   
 $7450w^{122} + 3621w^{121} + 6971w^{120} + 10128w^{119} + 4924w^{118} + 9025w^{117} +$   
 $6862w^{116} + 1223w^{115} + 1510w^{114} + 9675w^{113} + 2781w^{112} + 10940w^{111} +$   
 $2340w^{110} + 2889w^{109} + 8246w^{108} + 6205w^{107} + 10857w^{106} + 4625w^{105} +$   
 $478w^{104} + 11941w^{103} + 8373w^{102} + 4129w^{101} + 5955w^{100} + 6285w^{99} +$   
 $607w^{98} + 9031w^{97} + 35w^{96} + 11056w^{95} + 2881w^{94} + 8106w^{93} + 11837w^{92}$   
 $+ 468w^{91} + 6041w^{90} + 11361w^{89} + 8177w^{88} + 747w^{87} + 7079w^{86} +$   
 $12073w^{85} + 7966w^{84} + 11561w^{83} + 9572w^{82} + 3148w^{81} + 6010w^{80} +$   
 $6708w^{79} + 5220w^{78} + 2219w^{77} + 9384w^{76} + 10374w^{75} + 11204w^{74} +$   
 $5765w^{73} + 4413w^{72} + 2250w^{71} + 4411w^{70} + 7029w^{69} + 8519w^{68} +$   
 $7475w^{67} + 10784w^{66} + 4887w^{65} + 3164w^{64} + 10176w^{63} + 1687w^{62} +$   
 $10127w^{61} + 8968w^{60} + 8378w^{59} + 1420w^{58} + 5061w^{57} + 11783w^{56} +$   
 $7940w^{55} + 1960w^{54} + 5401w^{53} + 6942w^{52} + 10367w^{51} + 11067w^{50} +$   
 $7162w^{49} + 8726w^{48} + 11916w^{47} + 11126w^{46} + 3880w^{45} + 6108w^{44} +$   
 $1127w^{43} + 835w^{42} + 5970w^{41} + 12076w^{40} + 8802w^{39} + 12200w^{38} +$   
 $500w^{37} + 8689w^{36} + 11427w^{35} + 2627w^{34} + 1110w^{33} + 9426w^{32} +$   
 $6731w^{31} + 12029w^{30} + 741w^{29} + 7081w^{28} + 2408w^{27} + 2256w^{26} +$   
 $6373w^{25} + 10640w^{24} + 5927w^{23} + 1588w^{22} + 8366w^{21} + 1127w^{20} +$   
 $9011w^{19} + 2716w^{18} + 10375w^{17} + 11333w^{16} + 10967w^{15} + 1392w^{14} +$   
 $6917w^{13} + 8323w^{12} + 1291w^{11} + 6241w^{10} + 3896w^9 + 7923w^8 + 973w^7 +$   
 $9548w^6 + 475w^5 + 11441w^4 + 9146w^3 + 7593w^2 + 6876w + 11237$   
 $f = 1181w^{237} + 4596w^{236} + 10402w^{235} + 8136w^{234} + 2325w^{233} +$   
 $6282w^{232} + 6293w^{231} + 4778w^{230} + 4863w^{229} + 2165w^{228} + 5002w^{227} +$   
 $11959w^{226} + 1495w^{225} + 10920w^{224} + 10892w^{223} + 3802w^{222} + 1926w^{221} +$   
 $7017w^{220} + 5586w^{219} + 925w^{218} + 11173w^{217} + 17w^{216} + 6896w^{215} +$   
 $6718w^{214} + 3919w^{213} + 8378w^{212} + 3873w^{211} + 1665w^{210} + 3949w^{209} +$   
 $10463w^{208} + 5414w^{207} + 4121w^{206} + 8478w^{205} + 1519w^{204} + 7w^{203} +$   
 $9816w^{202} + 5725w^{201} + 11756w^{200} + 5023w^{199} + 8301w^{198} + 4180w^{197} +$   
 $2551w^{196} + 9479w^{195} + 11170w^{194} + 9371w^{193} + 4037w^{192} + 852w^{191} +$   
 $10095w^{190} + 4639w^{189} + 12267w^{188} + 12210w^{187} + 10355w^{186} + 9796w^{185}$   
 $+ 10830w^{184} + 327w^{183} + 583w^{182} + 4596w^{181} + 10872w^{180} + 24w^{179} +$   
 $1495w^{178} + 11879w^{177} + 2796w^{176} + 10128w^{175} + 6071w^{174} + 8857w^{173} +$   
 $87w^{172} + 8296w^{171} + 10604w^{170} + 3494w^{169} + 2707w^{168} + 7811w^{167} +$   
 $11341w^{166} + 4626w^{165} + 7744w^{164} + 10485w^{163} + 4649w^{162} + 7776w^{161} +$

$1024w^{160} + 2708w^{159} + 10352w^{158} + 5124w^{157} + 7968w^{156} + 5215w^{155} + 9385w^{154} + 9926w^{153} + 2294w^{152} + 6207w^{151} + 3099w^{150} + 4034w^{149} + 9133w^{148} + 5702w^{147} + 4837w^{146} + 2977w^{145} + 10057w^{144} + 5234w^{143} + 118w^{142} + 3883w^{141} + 8964w^{140} + 10409w^{139} + 8859w^{138} + 12223w^{137} + 11244w^{136} + 2675w^{135} + 11617w^{134} + 8015w^{133} + 11208w^{132} + 929w^{131} + 8934w^{130} + 1271w^{129} + 5479w^{128} + 7249w^{127} + 6181w^{126} + 2574w^{125} + 3324w^{124} + 8007w^{123} + 6638w^{122} + 9672w^{121} + 1133w^{120} + 6002w^{119} + 9948w^{118} + 1665w^{117} + 1742w^{116} + 4856w^{115} + 11841w^{114} + 6685w^{113} + 3625w^{112} + 9498w^{111} + 9951w^{110} + 7080w^{109} + 7475w^{108} + 2016w^{107} + 11722w^{106} + 8457w^{105} + 4704w^{104} + 4193w^{103} + 9377w^{102} + 2743w^{101} + 7094w^{100} + 3918w^{99} + 1605w^{98} + 82w^{97} + 11812w^{96} + 11482w^{95} + 3190w^{94} + 3172w^{93} + 6509w^{92} + 8089w^{91} + 10246w^{90} + 8225w^{89} + 421w^{88} + 1125w^{87} + 8293w^{86} + 6606w^{85} + 1761w^{84} + 10835w^{83} + 574w^{82} + 6112w^{81} + 3210w^{80} + 4435w^{79} + 2781w^{78} + 7114w^{77} + 4184w^{76} + 11860w^{75} + 9734w^{74} + 8866w^{73} + 9244w^{72} + 4046w^{71} + 9651w^{70} + 4532w^{69} + 7440w^{68} + 6054w^{67} + 4292w^{66} + 10418w^{65} + 6359w^{64} + 8221w^{63} + 3612w^{62} + 1793w^{61} + 9937w^{60} + 8959w^{59} + 10017w^{58} + 11312w^{57} + 7761w^{56} + 6784w^{55} + 7566w^{54} + 9622w^{53} + 6728w^{52} + 7124w^{51} + 4708w^{50} + 10784w^{49} + 2211w^{48} + 11835w^{47} + 10741w^{46} + 9472w^{45} + 4274w^{44} + 8647w^{43} + 1187w^{42} + 11909w^{41} + 271w^{40} + 11265w^{39} + 6733w^{38} + 3503w^{37} + 11250w^{36} + 2078w^{35} + 10675w^{34} + 6394w^{33} + 5380w^{32} + 1302w^{31} + 10837w^{30} + 4044w^{29} + 188w^{28} + 10413w^{27} + 6571w^{26} + 10964w^{25} + 12226w^{24} + 10908w^{23} + 9208w^{22} + 9082w^{21} + 5855w^{20} + 3125w^{19} + 8170w^{18} + 10242w^{17} + 11889w^{16} + 7406w^{15} + 5106w^{14} + 922w^{13} + 11537w^{12} + 10786w^{11} + 2446w^{10} + 3276w^9 + 7693w^8 + 6419w^7 + 3353w^6 + 3511w^5 + 12050w^4 + 1168w^3 + 10674w^2 + 11520w + 2716$

$f = 8320w^{584} + 4821w^{583} + 11187w^{582} + 8096w^{581} + 8572w^{580} + 10829w^{579} + 8862w^{578} + 10485w^{577} + 7379w^{576} + 1453w^{575} + 2819w^{574} + 6160w^{573} + 7437w^{572} + 3396w^{571} + 3627w^{570} + 9534w^{569} + 4164w^{568} + 10582w^{567} + 3682w^{566} + 5928w^{565} + 1065w^{564} + 14w^{563} + 9367w^{562} + 2556w^{561} + 2887w^{560} + 9177w^{559} + 11850w^{558} + 10354w^{557} + 9042w^{556} + 5238w^{555} + 2546w^{554} + 1664w^{553} + 8173w^{552} + 12256w^{551} + 4184w^{550} + 4713w^{549} + 10189w^{548} + 7998w^{547} + 1293w^{546} + 3330w^{545} + 9420w^{544} + 10887w^{543} + 1732w^{542} + 2650w^{541} + 10692w^{540} + 6132w^{539} + 11112w^{538} + 5454w^{537} + 10830w^{536} + 10382w^{535} + 9800w^{534} + 7394w^{533} + 9735w^{532} + 11909w^{531} + 5068w^{530} + 9790w^{529} + 6967w^{528} + 11731w^{527} + 2004w^{526} + 12070w^{525} + 9640w^{524} + 9264w^{523} + 4654w^{522} + 3534w^{521} + 3759w^{520} + 127w^{519} + 59w^{518} + 1260w^{517} + 3556w^{516} + 10636w^{515} + 2394w^{514} + 6695w^{513} + 3814w^{512} + 8462w^{511} + 10082w^{510} + 6335w^{509} + 2017w^{508} + 3743w^{507} + 1719w^{506} + 7157w^{505} + 5731w^{504} + 5633w^{503} + 5789w^{502} + 11069w^{501} + 8314w^{500} + 11038w^{499} + 10226w^{498} + 11196w^{497} + 4185w^{496} + 1216w^{495} + 1288w^{494} + 11252w^{493} + 3478w^{492} + 7537w^{491} + 8698w^{490} + 2722w^{489} + 9981w^{488} + 4827w^{487} + 6055w^{486} + 9972w^{485} + 7022w^{484} + 2391w^{483} + 1616w^{482} + 4102w^{481} + 7424w^{480} + 8357w^{479} + 8519w^{478} + 4568w^{477} + 3213w^{476} + 2536w^{475} + 10111w^{474} + 376w^{473} + 1977w^{472} + 9833w^{471} + 3170w^{470} + 9343w^{469} + 6826w^{468} + 2944w^{467} + 11248w^{466} + 4666w^{465} + 7253w^{464} + 7093w^{463} + 814w^{462} + 9119w^{461} + 1037w^{460} +$

2745\*w<sup>459</sup> + 6300\*w<sup>458</sup> + 11408\*w<sup>457</sup> + 398\*w<sup>456</sup> + 5497\*w<sup>455</sup> + 11203\*w<sup>454</sup> +  
 5304\*w<sup>453</sup> + 2127\*w<sup>452</sup> + 1192\*w<sup>451</sup> + 4388\*w<sup>450</sup> + 12023\*w<sup>449</sup> + 11094\*w<sup>448</sup> +  
 3595\*w<sup>447</sup> + 4132\*w<sup>446</sup> + 1129\*w<sup>445</sup> + 1923\*w<sup>444</sup> + 12130\*w<sup>443</sup> + 10184\*w<sup>442</sup> +  
 7021\*w<sup>441</sup> + 10706\*w<sup>440</sup> + 1910\*w<sup>439</sup> + 1681\*w<sup>438</sup> + 9892\*w<sup>437</sup> + 1109\*w<sup>436</sup> +  
 64\*w<sup>435</sup> + 6791\*w<sup>434</sup> + 7620\*w<sup>433</sup> + 8648\*w<sup>432</sup> + 9651\*w<sup>431</sup> + 1574\*w<sup>430</sup> +  
 4493\*w<sup>429</sup> + 1407\*w<sup>428</sup> + 2340\*w<sup>427</sup> + 2847\*w<sup>426</sup> + 11021\*w<sup>425</sup> + 7236\*w<sup>424</sup> +  
 9147\*w<sup>423</sup> + 4670\*w<sup>422</sup> + 562\*w<sup>421</sup> + 7304\*w<sup>420</sup> + 10504\*w<sup>419</sup> + 1053\*w<sup>418</sup> +  
 6524\*w<sup>417</sup> + 4813\*w<sup>416</sup> + 11156\*w<sup>415</sup> + 7370\*w<sup>414</sup> + 3258\*w<sup>413</sup> + 9332\*w<sup>412</sup> +  
 5133\*w<sup>411</sup> + 3502\*w<sup>410</sup> + 5000\*w<sup>409</sup> + 6263\*w<sup>408</sup> + 6751\*w<sup>407</sup> + 9003\*w<sup>406</sup> +  
 11102\*w<sup>405</sup> + 2535\*w<sup>404</sup> + 4826\*w<sup>403</sup> + 6168\*w<sup>402</sup> + 2951\*w<sup>401</sup> + 7802\*w<sup>400</sup> +  
 4662\*w<sup>399</sup> + 10242\*w<sup>398</sup> + 8400\*w<sup>397</sup> + 1294\*w<sup>396</sup> + 5681\*w<sup>395</sup> + 8890\*w<sup>394</sup> +  
 4355\*w<sup>393</sup> + 9891\*w<sup>392</sup> + 6262\*w<sup>391</sup> + 10149\*w<sup>390</sup> + 9629\*w<sup>389</sup> + 6505\*w<sup>388</sup> +  
 10321\*w<sup>387</sup> + 11114\*w<sup>386</sup> + 3320\*w<sup>385</sup> + 5403\*w<sup>384</sup> + 8636\*w<sup>383</sup> + 807\*w<sup>382</sup> +  
 6746\*w<sup>381</sup> + 6878\*w<sup>380</sup> + 10296\*w<sup>379</sup> + 5768\*w<sup>378</sup> + 12188\*w<sup>377</sup> + 11664\*w<sup>376</sup> +  
 10952\*w<sup>375</sup> + 804\*w<sup>374</sup> + 7047\*w<sup>373</sup> + 10360\*w<sup>372</sup> + 4228\*w<sup>371</sup> + 3416\*w<sup>370</sup> +  
 10030\*w<sup>369</sup> + 6620\*w<sup>368</sup> + 1638\*w<sup>367</sup> + 10635\*w<sup>366</sup> + 682\*w<sup>365</sup> + 9546\*w<sup>364</sup> +  
 5369\*w<sup>363</sup> + 8116\*w<sup>362</sup> + 6970\*w<sup>361</sup> + 1010\*w<sup>360</sup> + 10029\*w<sup>359</sup> + 181\*w<sup>358</sup> +  
 8756\*w<sup>357</sup> + 3842\*w<sup>356</sup> + 5323\*w<sup>355</sup> + 4735\*w<sup>354</sup> + 10157\*w<sup>353</sup> + 1704\*w<sup>352</sup> +  
 8621\*w<sup>351</sup> + 1176\*w<sup>350</sup> + 12101\*w<sup>349</sup> + 960\*w<sup>348</sup> + 10734\*w<sup>347</sup> + 772\*w<sup>346</sup> +  
 332\*w<sup>345</sup> + 9435\*w<sup>344</sup> + 5622\*w<sup>343</sup> + 10551\*w<sup>342</sup> + 2240\*w<sup>341</sup> + 9263\*w<sup>340</sup> +  
 5918\*w<sup>339</sup> + 8194\*w<sup>338</sup> + 567\*w<sup>337</sup> + 1466\*w<sup>336</sup> + 5491\*w<sup>335</sup> + 10549\*w<sup>334</sup> +  
 2699\*w<sup>333</sup> + 2757\*w<sup>332</sup> + 8558\*w<sup>331</sup> + 1855\*w<sup>330</sup> + 1623\*w<sup>329</sup> + 2074\*w<sup>328</sup> +  
 1528\*w<sup>327</sup> + 3156\*w<sup>326</sup> + 8949\*w<sup>325</sup> + 6924\*w<sup>324</sup> + 7736\*w<sup>323</sup> + 2390\*w<sup>322</sup> +  
 3205\*w<sup>321</sup> + 8701\*w<sup>320</sup> + 1349\*w<sup>319</sup> + 7753\*w<sup>318</sup> + 8328\*w<sup>317</sup> + 4362\*w<sup>316</sup> +  
 11817\*w<sup>315</sup> + 5440\*w<sup>314</sup> + 3357\*w<sup>313</sup> + 12106\*w<sup>312</sup> + 1732\*w<sup>311</sup> + 11343\*w<sup>310</sup> +  
 1283\*w<sup>309</sup> + 7186\*w<sup>308</sup> + 8111\*w<sup>307</sup> + 2807\*w<sup>306</sup> + 8410\*w<sup>305</sup> + 3702\*w<sup>304</sup> +  
 6606\*w<sup>303</sup> + 9506\*w<sup>302</sup> + 9175\*w<sup>301</sup> + 10294\*w<sup>300</sup> + 11655\*w<sup>299</sup> + 11825\*w<sup>298</sup> +  
 3174\*w<sup>297</sup> + 2780\*w<sup>296</sup> + 4941\*w<sup>295</sup> + 1541\*w<sup>294</sup> + 6976\*w<sup>293</sup> + 9498\*w<sup>292</sup> +  
 5570\*w<sup>291</sup> + 6054\*w<sup>290</sup> + 10150\*w<sup>289</sup> + 8384\*w<sup>288</sup> + 2823\*w<sup>287</sup> + 11556\*w<sup>286</sup> +  
 9458\*w<sup>285</sup> + 6815\*w<sup>284</sup> + 796\*w<sup>283</sup> + 5919\*w<sup>282</sup> + 10350\*w<sup>281</sup> + 2880\*w<sup>280</sup> +  
 2017\*w<sup>279</sup> + 768\*w<sup>278</sup> + 5064\*w<sup>277</sup> + 124\*w<sup>276</sup> + 7133\*w<sup>275</sup> + 10796\*w<sup>274</sup> +  
 134\*w<sup>273</sup> + 11330\*w<sup>272</sup> + 6395\*w<sup>271</sup> + 1806\*w<sup>270</sup> + 9425\*w<sup>269</sup> + 663\*w<sup>268</sup> +  
 1596\*w<sup>267</sup> + 1499\*w<sup>266</sup> + 9543\*w<sup>265</sup> + 699\*w<sup>264</sup> + 4120\*w<sup>263</sup> + 9288\*w<sup>262</sup> +  
 8842\*w<sup>261</sup> + 9889\*w<sup>260</sup> + 2436\*w<sup>259</sup> + 5239\*w<sup>258</sup> + 2489\*w<sup>257</sup> + 1086\*w<sup>256</sup> +  
 651\*w<sup>255</sup> + 7888\*w<sup>254</sup> + 5373\*w<sup>253</sup> + 3547\*w<sup>252</sup> + 4300\*w<sup>251</sup> + 11031\*w<sup>250</sup> +  
 3011\*w<sup>249</sup> + 7070\*w<sup>248</sup> + 2895\*w<sup>247</sup> + 4641\*w<sup>246</sup> + 3974\*w<sup>245</sup> + 6395\*w<sup>244</sup> +  
 4374\*w<sup>243</sup> + 7285\*w<sup>242</sup> + 2885\*w<sup>241</sup> + 9611\*w<sup>240</sup> + 415\*w<sup>239</sup> + 1193\*w<sup>238</sup> +  
 2038\*w<sup>237</sup> + 668\*w<sup>236</sup> + 10918\*w<sup>235</sup> + 10945\*w<sup>234</sup> + 4489\*w<sup>233</sup> + 5186\*w<sup>232</sup> +  
 1634\*w<sup>231</sup> + 4711\*w<sup>230</sup> + 11069\*w<sup>229</sup> + 11820\*w<sup>228</sup> + 4120\*w<sup>227</sup> + 4385\*w<sup>226</sup> +  
 2660\*w<sup>225</sup> + 2973\*w<sup>224</sup> + 5113\*w<sup>223</sup> + 8701\*w<sup>222</sup> + 6412\*w<sup>221</sup> + 2158\*w<sup>220</sup> +  
 1275\*w<sup>219</sup> + 7160\*w<sup>218</sup> + 10301\*w<sup>217</sup> + 3369\*w<sup>216</sup> + 6783\*w<sup>215</sup> + 7920\*w<sup>214</sup> +  
 3686\*w<sup>213</sup> + 10667\*w<sup>212</sup> + 1192\*w<sup>211</sup> + 9856\*w<sup>210</sup> + 10142\*w<sup>209</sup> + 11602\*w<sup>208</sup> +  
 11123\*w<sup>207</sup> + 10129\*w<sup>206</sup> + 5529\*w<sup>205</sup> + 11426\*w<sup>204</sup> + 7194\*w<sup>203</sup> + 10978\*w<sup>202</sup> +  
 1659\*w<sup>201</sup> + 11898\*w<sup>200</sup> + 1218\*w<sup>199</sup> + 10808\*w<sup>198</sup> + 10087\*w<sup>197</sup> + 9860\*w<sup>196</sup> +  
 12284\*w<sup>195</sup> + 10232\*w<sup>194</sup> + 8708\*w<sup>193</sup> + 7032\*w<sup>192</sup> + 7199\*w<sup>191</sup> + 8608\*w<sup>190</sup> +  
 7729\*w<sup>189</sup> + 1822\*w<sup>188</sup> + 9416\*w<sup>187</sup> + 5996\*w<sup>186</sup> + 192\*w<sup>185</sup> + 7938\*w<sup>184</sup> +  
 10215\*w<sup>183</sup> + 2604\*w<sup>182</sup> + 4107\*w<sup>181</sup> + 10130\*w<sup>180</sup> + 9323\*w<sup>179</sup> + 11544\*w<sup>178</sup> +  
 4131\*w<sup>177</sup> + 3973\*w<sup>176</sup> + 3916\*w<sup>175</sup> + 4212\*w<sup>174</sup> + 9122\*w<sup>173</sup> + 5597\*w<sup>172</sup> +

9177\*w<sup>171</sup> + 5664\*w<sup>170</sup> + 9837\*w<sup>169</sup> + 10907\*w<sup>168</sup> + 1058\*w<sup>167</sup> + 12242\*w<sup>166</sup> +  
 8848\*w<sup>165</sup> + 968\*w<sup>164</sup> + 10236\*w<sup>163</sup> + 7951\*w<sup>162</sup> + 7747\*w<sup>161</sup> + 6245\*w<sup>160</sup> +  
 9990\*w<sup>159</sup> + 8747\*w<sup>158</sup> + 8683\*w<sup>157</sup> + 11137\*w<sup>156</sup> + 11341\*w<sup>155</sup> + 3462\*w<sup>154</sup> +  
 9636\*w<sup>153</sup> + 10931\*w<sup>152</sup> + 6687\*w<sup>151</sup> + 1749\*w<sup>150</sup> + 4614\*w<sup>149</sup> + 12203\*w<sup>148</sup> +  
 5052\*w<sup>147</sup> + 2034\*w<sup>146</sup> + 8164\*w<sup>145</sup> + 441\*w<sup>144</sup> + 464\*w<sup>143</sup> + 7398\*w<sup>142</sup> +  
 2864\*w<sup>141</sup> + 5748\*w<sup>140</sup> + 7393\*w<sup>139</sup> + 8508\*w<sup>138</sup> + 10332\*w<sup>137</sup> + 2580\*w<sup>136</sup> +  
 7843\*w<sup>135</sup> + 8157\*w<sup>134</sup> + 1253\*w<sup>133</sup> + 9263\*w<sup>132</sup> + 9067\*w<sup>131</sup> + 1661\*w<sup>130</sup> +  
 1992\*w<sup>129</sup> + 1875\*w<sup>128</sup> + 12156\*w<sup>127</sup> + 6320\*w<sup>126</sup> + 815\*w<sup>125</sup> + 11970\*w<sup>124</sup> +  
 7916\*w<sup>123</sup> + 4212\*w<sup>122</sup> + 11949\*w<sup>121</sup> + 1344\*w<sup>120</sup> + 8831\*w<sup>119</sup> + 7948\*w<sup>118</sup> +  
 10733\*w<sup>117</sup> + 6057\*w<sup>116</sup> + 5706\*w<sup>115</sup> + 9179\*w<sup>114</sup> + 2616\*w<sup>113</sup> + 4495\*w<sup>112</sup> +  
 9323\*w<sup>111</sup> + 450\*w<sup>110</sup> + 7530\*w<sup>109</sup> + 5975\*w<sup>108</sup> + 2177\*w<sup>107</sup> + 1013\*w<sup>106</sup> +  
 678\*w<sup>105</sup> + 2447\*w<sup>104</sup> + 9856\*w<sup>103</sup> + 10078\*w<sup>102</sup> + 1533\*w<sup>101</sup> + 3550\*w<sup>100</sup> +  
 5379\*w<sup>99</sup> + 8440\*w<sup>98</sup> + 1338\*w<sup>97</sup> + 445\*w<sup>96</sup> + 2277\*w<sup>95</sup> + 4332\*w<sup>94</sup> +  
 10515\*w<sup>93</sup> + 11798\*w<sup>92</sup> + 10955\*w<sup>91</sup> + 625\*w<sup>90</sup> + 12044\*w<sup>89</sup> + 1879\*w<sup>88</sup> +  
 5996\*w<sup>87</sup> + 5069\*w<sup>86</sup> + 7716\*w<sup>85</sup> + 4000\*w<sup>84</sup> + 6894\*w<sup>83</sup> + 5717\*w<sup>82</sup> +  
 2721\*w<sup>81</sup> + 838\*w<sup>80</sup> + 6265\*w<sup>79</sup> + 11358\*w<sup>78</sup> + 6206\*w<sup>77</sup> + 7014\*w<sup>76</sup> +  
 2652\*w<sup>75</sup> + 2131\*w<sup>74</sup> + 1161\*w<sup>73</sup> + 6132\*w<sup>72</sup> + 10278\*w<sup>71</sup> + 7684\*w<sup>70</sup> +  
 8073\*w<sup>69</sup> + 11381\*w<sup>68</sup> + 9501\*w<sup>67</sup> + 2575\*w<sup>66</sup> + 9920\*w<sup>65</sup> + 8310\*w<sup>64</sup> +  
 8073\*w<sup>63</sup> + 1363\*w<sup>62</sup> + 7451\*w<sup>61</sup> + 9977\*w<sup>60</sup> + 2773\*w<sup>59</sup> + 6817\*w<sup>58</sup> +  
 2094\*w<sup>57</sup> + 8217\*w<sup>56</sup> + 10117\*w<sup>55</sup> + 5509\*w<sup>54</sup> + 6504\*w<sup>53</sup> + 2101\*w<sup>52</sup> +  
 8424\*w<sup>51</sup> + 10523\*w<sup>50</sup> + 6176\*w<sup>49</sup> + 8547\*w<sup>48</sup> + 9357\*w<sup>47</sup> + 133\*w<sup>46</sup> +  
 3547\*w<sup>45</sup> + 8442\*w<sup>44</sup> + 5236\*w<sup>43</sup> + 99\*w<sup>42</sup> + 9653\*w<sup>41</sup> + 11571\*w<sup>40</sup> + 8359\*w<sup>39</sup> +  
 11099\*w<sup>38</sup> + 4325\*w<sup>37</sup> + 7445\*w<sup>36</sup> + 5853\*w<sup>35</sup> + 10110\*w<sup>34</sup> + 2584\*w<sup>33</sup> +  
 2901\*w<sup>32</sup> + 474\*w<sup>31</sup> + 2246\*w<sup>30</sup> + 11094\*w<sup>29</sup> + 8137\*w<sup>28</sup> + 7695\*w<sup>27</sup> +  
 9230\*w<sup>26</sup> + 7167\*w<sup>25</sup> + 6683\*w<sup>24</sup> + 2768\*w<sup>23</sup> + 11829\*w<sup>22</sup> + 7226\*w<sup>21</sup> +  
 2659\*w<sup>20</sup> + 11867\*w<sup>19</sup> + 3422\*w<sup>18</sup> + 7642\*w<sup>17</sup> + 1516\*w<sup>16</sup> + 8647\*w<sup>15</sup> +  
 11570\*w<sup>14</sup> + 7721\*w<sup>13</sup> + 920\*w<sup>12</sup> + 10819\*w<sup>11</sup> + 12074\*w<sup>10</sup> + 486\*w<sup>9</sup> + 9442\*w<sup>8</sup> +  
 8480\*w<sup>7</sup> + 11927\*w<sup>6</sup> + 8665\*w<sup>5</sup> + 3257\*w<sup>4</sup> + 6799\*w<sup>3</sup> + 546\*w<sup>2</sup> + 4095\*w +  
 7129

f = 11722\*w<sup>877</sup> + 5093\*w<sup>876</sup> + 1249\*w<sup>875</sup> + 12148\*w<sup>874</sup> + 12217\*w<sup>873</sup> +  
 4388\*w<sup>872</sup> + 5700\*w<sup>871</sup> + 2929\*w<sup>870</sup> + 11542\*w<sup>869</sup> + 11227\*w<sup>868</sup> + 2839\*w<sup>867</sup> +  
 1314\*w<sup>866</sup> + 9125\*w<sup>865</sup> + 3572\*w<sup>864</sup> + 2698\*w<sup>863</sup> + 6481\*w<sup>862</sup> + 11504\*w<sup>861</sup> +  
 6431\*w<sup>860</sup> + 9160\*w<sup>859</sup> + 1114\*w<sup>858</sup> + 358\*w<sup>857</sup> + 8346\*w<sup>856</sup> + 1512\*w<sup>855</sup> +  
 10557\*w<sup>854</sup> + 5248\*w<sup>853</sup> + 11851\*w<sup>852</sup> + 11744\*w<sup>851</sup> + 7121\*w<sup>850</sup> + 9520\*w<sup>849</sup> +  
 9013\*w<sup>848</sup> + 8376\*w<sup>847</sup> + 11292\*w<sup>846</sup> + 864\*w<sup>845</sup> + 1074\*w<sup>844</sup> + 9074\*w<sup>843</sup> +  
 7055\*w<sup>842</sup> + 10602\*w<sup>841</sup> + 1241\*w<sup>840</sup> + 8304\*w<sup>839</sup> + 12141\*w<sup>838</sup> + 10113\*w<sup>837</sup> +  
 9439\*w<sup>836</sup> + 2496\*w<sup>835</sup> + 4544\*w<sup>834</sup> + 9335\*w<sup>833</sup> + 6178\*w<sup>832</sup> + 10009\*w<sup>831</sup> +  
 5218\*w<sup>830</sup> + 10975\*w<sup>829</sup> + 10813\*w<sup>828</sup> + 7663\*w<sup>827</sup> + 2050\*w<sup>826</sup> + 7610\*w<sup>825</sup> +  
 9155\*w<sup>824</sup> + 8120\*w<sup>823</sup> + 10070\*w<sup>822</sup> + 4957\*w<sup>821</sup> + 1668\*w<sup>820</sup> + 501\*w<sup>819</sup> +  
 1187\*w<sup>818</sup> + 5814\*w<sup>817</sup> + 10057\*w<sup>816</sup> + 3404\*w<sup>815</sup> + 6733\*w<sup>814</sup> + 5239\*w<sup>813</sup> +  
 2494\*w<sup>812</sup> + 1165\*w<sup>811</sup> + 10004\*w<sup>810</sup> + 6703\*w<sup>809</sup> + 2586\*w<sup>808</sup> + 8512\*w<sup>807</sup> +  
 10680\*w<sup>806</sup> + 5357\*w<sup>805</sup> + 5139\*w<sup>804</sup> + 4902\*w<sup>803</sup> + 10988\*w<sup>802</sup> + 1546\*w<sup>801</sup> +  
 2285\*w<sup>800</sup> + 5602\*w<sup>799</sup> + 6861\*w<sup>798</sup> + 5393\*w<sup>797</sup> + 5498\*w<sup>796</sup> + 5410\*w<sup>795</sup> +  
 3298\*w<sup>794</sup> + 5112\*w<sup>793</sup> + 8154\*w<sup>792</sup> + 10713\*w<sup>791</sup> + 9636\*w<sup>790</sup> + 5938\*w<sup>789</sup> +  
 9302\*w<sup>788</sup> + 5147\*w<sup>787</sup> + 622\*w<sup>786</sup> + 8702\*w<sup>785</sup> + 10360\*w<sup>784</sup> + 4197\*w<sup>783</sup> +  
 10166\*w<sup>782</sup> + 6499\*w<sup>781</sup> + 785\*w<sup>780</sup> + 10052\*w<sup>779</sup> + 9965\*w<sup>778</sup> + 10546\*w<sup>777</sup> +  
 1662\*w<sup>776</sup> + 2447\*w<sup>775</sup> + 11665\*w<sup>774</sup> + 10546\*w<sup>773</sup> + 2635\*w<sup>772</sup> + 10283\*w<sup>771</sup> +  
 5175\*w<sup>770</sup> + 1796\*w<sup>769</sup> + 3835\*w<sup>768</sup> + 4067\*w<sup>767</sup> + 6172\*w<sup>766</sup> + 2485\*w<sup>765</sup> +

8168\*w<sup>764</sup> + 1169\*w<sup>763</sup> + 3873\*w<sup>762</sup> + 3255\*w<sup>761</sup> + 12020\*w<sup>760</sup> + 350\*w<sup>759</sup> +  
 9370\*w<sup>758</sup> + 987\*w<sup>757</sup> + 2287\*w<sup>756</sup> + 1319\*w<sup>755</sup> + 2930\*w<sup>754</sup> + 3892\*w<sup>753</sup> +  
 5367\*w<sup>752</sup> + 8696\*w<sup>751</sup> + 5711\*w<sup>750</sup> + 7737\*w<sup>749</sup> + 3075\*w<sup>748</sup> + 7530\*w<sup>747</sup> +  
 11902\*w<sup>746</sup> + 6717\*w<sup>745</sup> + 6599\*w<sup>744</sup> + 1166\*w<sup>743</sup> + 2479\*w<sup>742</sup> + 11020\*w<sup>741</sup> +  
 6631\*w<sup>740</sup> + 2065\*w<sup>739</sup> + 9799\*w<sup>738</sup> + 8918\*w<sup>737</sup> + 6575\*w<sup>736</sup> + 11586\*w<sup>735</sup> +  
 2838\*w<sup>734</sup> + 1652\*w<sup>733</sup> + 5176\*w<sup>732</sup> + 4942\*w<sup>731</sup> + 3276\*w<sup>730</sup> + 3867\*w<sup>729</sup> +  
 3180\*w<sup>728</sup> + 9435\*w<sup>727</sup> + 3140\*w<sup>726</sup> + 3143\*w<sup>725</sup> + 4490\*w<sup>724</sup> + 1604\*w<sup>723</sup> +  
 4198\*w<sup>722</sup> + 6877\*w<sup>721</sup> + 10762\*w<sup>720</sup> + 2985\*w<sup>719</sup> + 6094\*w<sup>718</sup> + 566\*w<sup>717</sup> +  
 1279\*w<sup>716</sup> + 3189\*w<sup>715</sup> + 11787\*w<sup>714</sup> + 10817\*w<sup>713</sup> + 6023\*w<sup>712</sup> + 9796\*w<sup>711</sup> +  
 9893\*w<sup>710</sup> + 12282\*w<sup>709</sup> + 12009\*w<sup>708</sup> + 5398\*w<sup>707</sup> + 3005\*w<sup>706</sup> + 5756\*w<sup>705</sup> +  
 12250\*w<sup>704</sup> + 6366\*w<sup>703</sup> + 11693\*w<sup>702</sup> + 11397\*w<sup>701</sup> + 1609\*w<sup>700</sup> + 4039\*w<sup>699</sup> +  
 11944\*w<sup>698</sup> + 10987\*w<sup>697</sup> + 7360\*w<sup>696</sup> + 3211\*w<sup>695</sup> + 8566\*w<sup>694</sup> + 1389\*w<sup>693</sup> +  
 8165\*w<sup>692</sup> + 8550\*w<sup>691</sup> + 10508\*w<sup>690</sup> + 6344\*w<sup>689</sup> + 5046\*w<sup>688</sup> + 9071\*w<sup>687</sup> +  
 247\*w<sup>686</sup> + 6519\*w<sup>685</sup> + 1079\*w<sup>684</sup> + 10187\*w<sup>683</sup> + 11417\*w<sup>682</sup> + 7603\*w<sup>681</sup> +  
 5851\*w<sup>680</sup> + 5784\*w<sup>679</sup> + 3112\*w<sup>678</sup> + 8314\*w<sup>677</sup> + 5994\*w<sup>676</sup> + 6138\*w<sup>675</sup> +  
 11320\*w<sup>674</sup> + 1481\*w<sup>673</sup> + 11829\*w<sup>672</sup> + 8451\*w<sup>671</sup> + 3257\*w<sup>670</sup> + 2369\*w<sup>669</sup> +  
 5397\*w<sup>668</sup> + 2753\*w<sup>667</sup> + 2942\*w<sup>666</sup> + 5356\*w<sup>665</sup> + 12134\*w<sup>664</sup> + 161\*w<sup>663</sup> +  
 7887\*w<sup>662</sup> + 4749\*w<sup>661</sup> + 1462\*w<sup>660</sup> + 3357\*w<sup>659</sup> + 5441\*w<sup>658</sup> + 4255\*w<sup>657</sup> +  
 8245\*w<sup>656</sup> + 9896\*w<sup>655</sup> + 11399\*w<sup>654</sup> + 1323\*w<sup>653</sup> + 9809\*w<sup>652</sup> + 6412\*w<sup>651</sup> +  
 8108\*w<sup>650</sup> + 7026\*w<sup>649</sup> + 9801\*w<sup>648</sup> + 7698\*w<sup>647</sup> + 11452\*w<sup>646</sup> + 9268\*w<sup>645</sup> +  
 5293\*w<sup>644</sup> + 5974\*w<sup>643</sup> + 10460\*w<sup>642</sup> + 9592\*w<sup>641</sup> + 624\*w<sup>640</sup> + 9726\*w<sup>639</sup> +  
 1332\*w<sup>638</sup> + 12202\*w<sup>637</sup> + 7777\*w<sup>636</sup> + 9143\*w<sup>635</sup> + 4679\*w<sup>634</sup> + 4160\*w<sup>633</sup> +  
 31\*w<sup>632</sup> + 10524\*w<sup>631</sup> + 1716\*w<sup>630</sup> + 555\*w<sup>629</sup> + 9553\*w<sup>628</sup> + 524\*w<sup>627</sup> +  
 12232\*w<sup>626</sup> + 5405\*w<sup>625</sup> + 970\*w<sup>624</sup> + 7758\*w<sup>623</sup> + 2791\*w<sup>622</sup> + 3171\*w<sup>621</sup> +  
 10652\*w<sup>620</sup> + 6405\*w<sup>619</sup> + 6801\*w<sup>618</sup> + 3783\*w<sup>617</sup> + 7295\*w<sup>616</sup> + 1768\*w<sup>615</sup> +  
 993\*w<sup>614</sup> + 11437\*w<sup>613</sup> + 5215\*w<sup>612</sup> + 10522\*w<sup>611</sup> + 5946\*w<sup>610</sup> + 4150\*w<sup>609</sup> +  
 11361\*w<sup>608</sup> + 6217\*w<sup>607</sup> + 1160\*w<sup>606</sup> + 4505\*w<sup>605</sup> + 12117\*w<sup>604</sup> + 9260\*w<sup>603</sup> +  
 2877\*w<sup>602</sup> + 6966\*w<sup>601</sup> + 11915\*w<sup>600</sup> + 9251\*w<sup>599</sup> + 1401\*w<sup>598</sup> + 314\*w<sup>597</sup> +  
 2626\*w<sup>596</sup> + 11327\*w<sup>595</sup> + 2010\*w<sup>594</sup> + 1877\*w<sup>593</sup> + 7905\*w<sup>592</sup> + 2629\*w<sup>591</sup> +  
 2172\*w<sup>590</sup> + 6442\*w<sup>589</sup> + 3324\*w<sup>588</sup> + 11660\*w<sup>587</sup> + 11629\*w<sup>586</sup> + 10187\*w<sup>585</sup> +  
 11683\*w<sup>584</sup> + 11000\*w<sup>583</sup> + 2995\*w<sup>582</sup> + 10403\*w<sup>581</sup> + 11321\*w<sup>580</sup> + 374\*w<sup>579</sup> +  
 8396\*w<sup>578</sup> + 7671\*w<sup>577</sup> + 9338\*w<sup>576</sup> + 8433\*w<sup>575</sup> + 6075\*w<sup>574</sup> + 5790\*w<sup>573</sup> +  
 8000\*w<sup>572</sup> + 3603\*w<sup>571</sup> + 200\*w<sup>570</sup> + 1487\*w<sup>569</sup> + 7805\*w<sup>568</sup> + 2597\*w<sup>567</sup> +  
 10002\*w<sup>566</sup> + 6006\*w<sup>565</sup> + 2039\*w<sup>564</sup> + 6889\*w<sup>563</sup> + 3323\*w<sup>562</sup> + 11712\*w<sup>561</sup> +  
 2534\*w<sup>560</sup> + 9391\*w<sup>559</sup> + 9576\*w<sup>558</sup> + 1604\*w<sup>557</sup> + 1097\*w<sup>556</sup> + 10435\*w<sup>555</sup> +  
 5911\*w<sup>554</sup> + 6562\*w<sup>553</sup> + 7891\*w<sup>552</sup> + 10191\*w<sup>551</sup> + 9839\*w<sup>550</sup> + 15\*w<sup>549</sup> +  
 4862\*w<sup>548</sup> + 10075\*w<sup>547</sup> + 5334\*w<sup>546</sup> + 3839\*w<sup>545</sup> + 9144\*w<sup>544</sup> + 1188\*w<sup>543</sup> +  
 5012\*w<sup>542</sup> + 11236\*w<sup>541</sup> + 1176\*w<sup>540</sup> + 10134\*w<sup>539</sup> + 9776\*w<sup>538</sup> + 6147\*w<sup>537</sup> +  
 5219\*w<sup>536</sup> + 8680\*w<sup>535</sup> + 1721\*w<sup>534</sup> + 301\*w<sup>533</sup> + 9991\*w<sup>532</sup> + 9769\*w<sup>531</sup> +  
 527\*w<sup>530</sup> + 9129\*w<sup>529</sup> + 11613\*w<sup>528</sup> + 354\*w<sup>527</sup> + 11599\*w<sup>526</sup> + 5739\*w<sup>525</sup> +  
 10777\*w<sup>524</sup> + 12142\*w<sup>523</sup> + 4774\*w<sup>522</sup> + 5590\*w<sup>521</sup> + 12190\*w<sup>520</sup> + 9725\*w<sup>519</sup> +  
 3965\*w<sup>518</sup> + 5002\*w<sup>517</sup> + 946\*w<sup>516</sup> + 6483\*w<sup>515</sup> + 3823\*w<sup>514</sup> + 10070\*w<sup>513</sup> +  
 1315\*w<sup>512</sup> + 2561\*w<sup>511</sup> + 7830\*w<sup>510</sup> + 5736\*w<sup>509</sup> + 1775\*w<sup>508</sup> + 9383\*w<sup>507</sup> +  
 1664\*w<sup>506</sup> + 527\*w<sup>505</sup> + 12154\*w<sup>504</sup> + 8775\*w<sup>503</sup> + 11357\*w<sup>502</sup> + 9680\*w<sup>501</sup> +  
 2182\*w<sup>500</sup> + 8283\*w<sup>499</sup> + 11653\*w<sup>498</sup> + 1132\*w<sup>497</sup> + 1621\*w<sup>496</sup> + 12284\*w<sup>495</sup> +  
 7507\*w<sup>494</sup> + 5388\*w<sup>493</sup> + 9019\*w<sup>492</sup> + 8733\*w<sup>491</sup> + 4664\*w<sup>490</sup> + 3941\*w<sup>489</sup> +  
 5547\*w<sup>488</sup> + 365\*w<sup>487</sup> + 5488\*w<sup>486</sup> + 5001\*w<sup>485</sup> + 11749\*w<sup>484</sup> + 12194\*w<sup>483</sup> +  
 7180\*w<sup>482</sup> + 6509\*w<sup>481</sup> + 8907\*w<sup>480</sup> + 2596\*w<sup>479</sup> + 226\*w<sup>478</sup> + 11249\*w<sup>477</sup> +

2047\*w<sup>476</sup> + 472\*w<sup>475</sup> + 3222\*w<sup>474</sup> + 8226\*w<sup>473</sup> + 7399\*w<sup>472</sup> + 2889\*w<sup>471</sup> +  
 6983\*w<sup>470</sup> + 2383\*w<sup>469</sup> + 1362\*w<sup>468</sup> + 8823\*w<sup>467</sup> + 10914\*w<sup>466</sup> + 27\*w<sup>465</sup> +  
 7363\*w<sup>464</sup> + 10874\*w<sup>463</sup> + 3873\*w<sup>462</sup> + 10672\*w<sup>461</sup> + 3057\*w<sup>460</sup> + 8546\*w<sup>459</sup> +  
 2015\*w<sup>458</sup> + 8150\*w<sup>457</sup> + 10843\*w<sup>456</sup> + 7282\*w<sup>455</sup> + 4295\*w<sup>454</sup> + 847\*w<sup>453</sup> +  
 912\*w<sup>452</sup> + 9698\*w<sup>451</sup> + 7338\*w<sup>450</sup> + 4655\*w<sup>449</sup> + 532\*w<sup>448</sup> + 3313\*w<sup>447</sup> +  
 4372\*w<sup>446</sup> + 11100\*w<sup>445</sup> + 10462\*w<sup>444</sup> + 8962\*w<sup>443</sup> + 4545\*w<sup>442</sup> + 8703\*w<sup>441</sup> +  
 2668\*w<sup>440</sup> + 3786\*w<sup>439</sup> + 4242\*w<sup>438</sup> + 12037\*w<sup>437</sup> + 1376\*w<sup>436</sup> + 1590\*w<sup>435</sup> +  
 609\*w<sup>434</sup> + 1824\*w<sup>433</sup> + 605\*w<sup>432</sup> + 9614\*w<sup>431</sup> + 290\*w<sup>430</sup> + 717\*w<sup>429</sup> +  
 5774\*w<sup>428</sup> + 1914\*w<sup>427</sup> + 7722\*w<sup>426</sup> + 333\*w<sup>425</sup> + 3232\*w<sup>424</sup> + 1502\*w<sup>423</sup> +  
 10748\*w<sup>422</sup> + 6577\*w<sup>421</sup> + 5830\*w<sup>420</sup> + 6219\*w<sup>419</sup> + 10210\*w<sup>418</sup> + 9599\*w<sup>417</sup> +  
 171\*w<sup>416</sup> + 544\*w<sup>415</sup> + 8660\*w<sup>414</sup> + 12146\*w<sup>413</sup> + 4846\*w<sup>412</sup> + 7828\*w<sup>411</sup> +  
 10741\*w<sup>410</sup> + 10188\*w<sup>409</sup> + 10275\*w<sup>408</sup> + 1651\*w<sup>407</sup> + 3115\*w<sup>406</sup> + 10216\*w<sup>405</sup> +  
 2009\*w<sup>404</sup> + 6721\*w<sup>403</sup> + 11859\*w<sup>402</sup> + 691\*w<sup>401</sup> + 1450\*w<sup>400</sup> + 3579\*w<sup>399</sup> +  
 5694\*w<sup>398</sup> + 36\*w<sup>397</sup> + 1902\*w<sup>396</sup> + 7078\*w<sup>395</sup> + 11269\*w<sup>394</sup> + 5768\*w<sup>393</sup> +  
 3230\*w<sup>392</sup> + 8962\*w<sup>391</sup> + 11282\*w<sup>390</sup> + 5174\*w<sup>389</sup> + 6188\*w<sup>388</sup> + 12093\*w<sup>387</sup> +  
 8272\*w<sup>386</sup> + 7776\*w<sup>385</sup> + 6451\*w<sup>384</sup> + 2619\*w<sup>383</sup> + 11762\*w<sup>382</sup> + 10433\*w<sup>381</sup> +  
 577\*w<sup>380</sup> + 8259\*w<sup>379</sup> + 2058\*w<sup>378</sup> + 7121\*w<sup>377</sup> + 8034\*w<sup>376</sup> + 3878\*w<sup>375</sup> +  
 11112\*w<sup>374</sup> + 12093\*w<sup>373</sup> + 542\*w<sup>372</sup> + 11638\*w<sup>371</sup> + 6004\*w<sup>370</sup> + 7993\*w<sup>369</sup> +  
 7282\*w<sup>368</sup> + 7490\*w<sup>367</sup> + 9392\*w<sup>366</sup> + 9672\*w<sup>365</sup> + 8299\*w<sup>364</sup> + 3499\*w<sup>363</sup> +  
 10901\*w<sup>362</sup> + 7491\*w<sup>361</sup> + 12137\*w<sup>360</sup> + 1288\*w<sup>359</sup> + 4010\*w<sup>358</sup> + 10688\*w<sup>357</sup> +  
 8968\*w<sup>356</sup> + 1862\*w<sup>355</sup> + 459\*w<sup>354</sup> + 2711\*w<sup>353</sup> + 9765\*w<sup>352</sup> + 11787\*w<sup>351</sup> +  
 11032\*w<sup>350</sup> + 1750\*w<sup>349</sup> + 954\*w<sup>348</sup> + 4907\*w<sup>347</sup> + 4737\*w<sup>346</sup> + 4445\*w<sup>345</sup> +  
 6999\*w<sup>344</sup> + 2800\*w<sup>343</sup> + 8967\*w<sup>342</sup> + 11620\*w<sup>341</sup> + 8198\*w<sup>340</sup> + 5717\*w<sup>339</sup> +  
 4732\*w<sup>338</sup> + 8973\*w<sup>337</sup> + 8954\*w<sup>336</sup> + 6539\*w<sup>335</sup> + 4130\*w<sup>334</sup> + 7324\*w<sup>333</sup> +  
 11877\*w<sup>332</sup> + 3730\*w<sup>331</sup> + 8646\*w<sup>330</sup> + 10540\*w<sup>329</sup> + 11498\*w<sup>328</sup> + 4391\*w<sup>327</sup> +  
 2341\*w<sup>326</sup> + 3975\*w<sup>325</sup> + 11360\*w<sup>324</sup> + 8467\*w<sup>323</sup> + 7789\*w<sup>322</sup> + 10763\*w<sup>321</sup> +  
 8707\*w<sup>320</sup> + 6184\*w<sup>319</sup> + 2695\*w<sup>318</sup> + 11758\*w<sup>317</sup> + 3804\*w<sup>316</sup> + 5347\*w<sup>315</sup> +  
 3331\*w<sup>314</sup> + 4995\*w<sup>313</sup> + 11718\*w<sup>312</sup> + 11502\*w<sup>311</sup> + 9820\*w<sup>310</sup> + 10399\*w<sup>309</sup> +  
 3891\*w<sup>308</sup> + 2914\*w<sup>307</sup> + 9513\*w<sup>306</sup> + 5830\*w<sup>305</sup> + 10368\*w<sup>304</sup> + 4490\*w<sup>303</sup> +  
 3869\*w<sup>302</sup> + 6499\*w<sup>301</sup> + 8777\*w<sup>300</sup> + 10883\*w<sup>299</sup> + 1016\*w<sup>298</sup> + 6763\*w<sup>297</sup> +  
 7710\*w<sup>296</sup> + 717\*w<sup>295</sup> + 404\*w<sup>294</sup> + 5397\*w<sup>293</sup> + 224\*w<sup>292</sup> + 11274\*w<sup>291</sup> +  
 1314\*w<sup>290</sup> + 9871\*w<sup>289</sup> + 8608\*w<sup>288</sup> + 3569\*w<sup>287</sup> + 227\*w<sup>286</sup> + 10497\*w<sup>285</sup> +  
 11984\*w<sup>284</sup> + 9434\*w<sup>283</sup> + 11702\*w<sup>282</sup> + 6737\*w<sup>281</sup> + 3237\*w<sup>280</sup> + 10900\*w<sup>279</sup> +  
 8239\*w<sup>278</sup> + 11561\*w<sup>277</sup> + 788\*w<sup>276</sup> + 1543\*w<sup>275</sup> + 7489\*w<sup>274</sup> + 2405\*w<sup>273</sup> +  
 217\*w<sup>272</sup> + 5104\*w<sup>271</sup> + 10232\*w<sup>270</sup> + 643\*w<sup>269</sup> + 6424\*w<sup>268</sup> + 10484\*w<sup>267</sup> +  
 2727\*w<sup>266</sup> + 9886\*w<sup>265</sup> + 4576\*w<sup>264</sup> + 1653\*w<sup>263</sup> + 9378\*w<sup>262</sup> + 3797\*w<sup>261</sup> +  
 7325\*w<sup>260</sup> + 519\*w<sup>259</sup> + 10018\*w<sup>258</sup> + 5311\*w<sup>257</sup> + 1991\*w<sup>256</sup> + 371\*w<sup>255</sup> +  
 2928\*w<sup>254</sup> + 9790\*w<sup>253</sup> + 7720\*w<sup>252</sup> + 2953\*w<sup>251</sup> + 10370\*w<sup>250</sup> + 7470\*w<sup>249</sup> +  
 1792\*w<sup>248</sup> + 3109\*w<sup>247</sup> + 7848\*w<sup>246</sup> + 3880\*w<sup>245</sup> + 709\*w<sup>244</sup> + 4734\*w<sup>243</sup> +  
 4938\*w<sup>242</sup> + 8137\*w<sup>241</sup> + 10098\*w<sup>240</sup> + 2315\*w<sup>239</sup> + 4275\*w<sup>238</sup> + 3675\*w<sup>237</sup> +  
 1123\*w<sup>236</sup> + 5259\*w<sup>235</sup> + 8936\*w<sup>234</sup> + 11608\*w<sup>233</sup> + 11496\*w<sup>232</sup> + 4486\*w<sup>231</sup> +  
 633\*w<sup>230</sup> + 2744\*w<sup>229</sup> + 2883\*w<sup>228</sup> + 6780\*w<sup>227</sup> + 3193\*w<sup>226</sup> + 3961\*w<sup>225</sup> +  
 3400\*w<sup>224</sup> + 12101\*w<sup>223</sup> + 2938\*w<sup>222</sup> + 4577\*w<sup>221</sup> + 12137\*w<sup>220</sup> + 1295\*w<sup>219</sup> +  
 12013\*w<sup>218</sup> + 4694\*w<sup>217</sup> + 6081\*w<sup>216</sup> + 1366\*w<sup>215</sup> + 8587\*w<sup>214</sup> + 7720\*w<sup>213</sup> +  
 8740\*w<sup>212</sup> + 7948\*w<sup>211</sup> + 12187\*w<sup>210</sup> + 9895\*w<sup>209</sup> + 8979\*w<sup>208</sup> + 11603\*w<sup>207</sup> +  
 4496\*w<sup>206</sup> + 30\*w<sup>205</sup> + 1816\*w<sup>204</sup> + 11670\*w<sup>203</sup> + 2079\*w<sup>202</sup> + 7589\*w<sup>201</sup> +  
 10659\*w<sup>200</sup> + 11042\*w<sup>199</sup> + 10022\*w<sup>198</sup> + 3956\*w<sup>197</sup> + 129\*w<sup>196</sup> + 1645\*w<sup>195</sup> +  
 8467\*w<sup>194</sup> + 10559\*w<sup>193</sup> + 329\*w<sup>192</sup> + 7191\*w<sup>191</sup> + 6530\*w<sup>190</sup> + 11675\*w<sup>189</sup> +



$6460w^{188} + 2734w^{187} + 1433w^{186} + 4105w^{185} + 6375w^{184} + 9058w^{183} +$   
 $4919w^{182} + 4453w^{181} + 8164w^{180} + 4994w^{179} + 11616w^{178} + 2362w^{177} +$   
 $7292w^{176} + 2146w^{175} + 3588w^{174} + 7480w^{173} + 498w^{172} + 3738w^{171} +$   
 $10720w^{170} + 11335w^{169} + 1435w^{168} + 9628w^{167} + 8144w^{166} + 329w^{165} +$   
 $11616w^{164} + 4304w^{163} + 4757w^{162} + 2694w^{161} + 3001w^{160} + 7603w^{159} +$   
 $9051w^{158} + 8713w^{157} + 11370w^{156} + 2372w^{155} + 8699w^{154} + 6834w^{153} +$   
 $6712w^{152} + 7245w^{151} + 4713w^{150} + 524w^{149} + 1266w^{148} + 6975w^{147} +$   
 $7990w^{146} + 7410w^{145} + 4654w^{144} + 8525w^{143} + 11749w^{142} + 8908w^{141} +$   
 $137w^{140} + 8376w^{139} + 1694w^{138} + 7583w^{137} + 5037w^{136} + 8497w^{135} +$   
 $551w^{134} + 10650w^{133} + 9457w^{132} + 9103w^{131} + 5998w^{130} + 5190w^{129} +$   
 $3124w^{128} + 6508w^{127} + 8167w^{126} + 4703w^{125} + 5308w^{124} + 12192w^{123} +$   
 $1740w^{122} + 7300w^{121} + 7680w^{120} + 3335w^{119} + 6944w^{118} + 12162w^{117} +$   
 $8464w^{116} + 7436w^{115} + 10744w^{114} + 12277w^{113} + 2420w^{112} + 1801w^{111} +$   
 $9202w^{110} + 4509w^{109} + 4220w^{108} + 6166w^{107} + 7232w^{106} + 11075w^{105} +$   
 $7990w^{104} + 10444w^{103} + 8947w^{102} + 3543w^{101} + 11387w^{100} + 8335w^{99} +$   
 $6624w^{98} + 9402w^{97} + 3882w^{96} + 6175w^{95} + 2695w^{94} + 11474w^{93} +$   
 $4438w^{92} + 6958w^{91} + 5713w^{90} + 2519w^{89} + 903w^{88} + 3413w^{87} + 5854w^{86}$   
 $+ 2934w^{85} + 6192w^{84} + 1238w^{83} + 7960w^{82} + 10111w^{81} + 286w^{80} +$   
 $5433w^{79} + 7914w^{78} + 11028w^{77} + 3083w^{76} + 9788w^{75} + 10686w^{74} +$   
 $2859w^{73} + 3112w^{72} + 9731w^{71} + 386w^{70} + 2931w^{69} + 3237w^{68} +$   
 $11715w^{67} + 3998w^{66} + 1129w^{65} + 914w^{64} + 2911w^{63} + 18w^{62} + 7782w^{61}$   
 $+ 3783w^{60} + 12049w^{59} + 5288w^{58} + 4932w^{57} + 7942w^{56} + 6677w^{55} +$   
 $1235w^{54} + 2529w^{53} + 8834w^{52} + 4895w^{51} + 6276w^{50} + 3765w^{49} +$   
 $7781w^{48} + 7957w^{47} + 10231w^{46} + 5411w^{45} + 4018w^{44} + 2534w^{43} +$   
 $2698w^{42} + 9004w^{41} + 8238w^{40} + 8977w^{39} + 8539w^{38} + 8330w^{37} +$   
 $10889w^{36} + 3538w^{35} + 1592w^{34} + 1966w^{33} + 10122w^{32} + 10275w^{31} +$   
 $7111w^{30} + 6164w^{29} + 4957w^{28} + 6526w^{27} + 6094w^{26} + 11414w^{25} +$   
 $3047w^{24} + 3009w^{23} + 4706w^{22} + 11033w^{21} + 2799w^{20} + 7450w^{19} +$   
 $4842w^{18} + 736w^{17} + 1145w^{16} + 8144w^{15} + 5709w^{14} + 10199w^{13} +$   
 $3724w^{12} + 2387w^{11} + 9982w^{10} + 5963w^9 + 1116w^8 + 3805w^7 + 1033w^6 +$   
 $546w^5 + 11672w^4 + 1634w^3 + 4030w^2 + 7975w + 2954$   
 $f = 3023w^{397} + 3849w^{396} + 1823w^{395} + 1078w^{394} + 3852w^{393} + 8134w^{392}$   
 $+ 2395w^{391} + 6109w^{390} + 4375w^{389} + 3524w^{388} + 9957w^{387} + 8790w^{386} +$   
 $179w^{385} + 8971w^{384} + 3790w^{383} + 7594w^{382} + 2132w^{381} + 11932w^{380} +$   
 $225w^{379} + 1201w^{378} + 6547w^{377} + 9945w^{376} + 12185w^{375} + 8978w^{374} +$   
 $383w^{373} + 1247w^{372} + 10706w^{371} + 10806w^{370} + 7763w^{369} + 1607w^{368} +$   
 $493w^{367} + 11985w^{366} + 8799w^{365} + 7232w^{364} + 4034w^{363} + 4171w^{362} +$   
 $10600w^{361} + 8146w^{360} + 5253w^{359} + 1836w^{358} + 11072w^{357} + 2594w^{356} +$   
 $1950w^{355} + 7655w^{354} + 6885w^{353} + 4226w^{352} + 5300w^{351} + 11795w^{350} +$   
 $2089w^{349} + 4660w^{348} + 4567w^{347} + 438w^{346} + 3489w^{345} + 12254w^{344} +$   
 $9249w^{343} + 10563w^{342} + 21w^{341} + 5159w^{340} + 2553w^{339} + 7639w^{338} +$   
 $4527w^{337} + 1722w^{336} + 304w^{335} + 10569w^{334} + 10177w^{333} + 3359w^{332} +$   
 $8392w^{331} + 6348w^{330} + 4919w^{329} + 8127w^{328} + 7565w^{327} + 11314w^{326} +$   
 $4766w^{325} + 10329w^{324} + 3526w^{323} + 5288w^{322} + 9631w^{321} + 4460w^{320} +$   
 $5888w^{319} + 8891w^{318} + 2686w^{317} + 3490w^{316} + 1153w^{315} + 9223w^{314} +$   
 $5189w^{313} + 4544w^{312} + 1403w^{311} + 2847w^{310} + 8528w^{309} + 5646w^{308} +$   
 $3188w^{307} + 8493w^{306} + 9018w^{305} + 12204w^{304} + 9419w^{303} + 7738w^{302} +$   
 $8839w^{301} + 707w^{300} + 1649w^{299} + 9796w^{298} + 6198w^{297} + 3015w^{296} +$

6850\*w<sup>295</sup> + 6206\*w<sup>294</sup> + 5000\*w<sup>293</sup> + 9707\*w<sup>292</sup> + 6603\*w<sup>291</sup> + 12042\*w<sup>290</sup> +  
 5351\*w<sup>289</sup> + 8247\*w<sup>288</sup> + 10519\*w<sup>287</sup> + 12232\*w<sup>286</sup> + 1220\*w<sup>285</sup> + 6967\*w<sup>284</sup> +  
 9326\*w<sup>283</sup> + 10887\*w<sup>282</sup> + 6540\*w<sup>281</sup> + 813\*w<sup>280</sup> + 4851\*w<sup>279</sup> + 4629\*w<sup>278</sup> +  
 827\*w<sup>277</sup> + 10903\*w<sup>276</sup> + 2334\*w<sup>275</sup> + 2961\*w<sup>274</sup> + 9892\*w<sup>273</sup> + 4339\*w<sup>272</sup> +  
 1334\*w<sup>271</sup> + 6695\*w<sup>270</sup> + 9090\*w<sup>269</sup> + 8492\*w<sup>268</sup> + 11856\*w<sup>267</sup> + 6622\*w<sup>266</sup> +  
 10633\*w<sup>265</sup> + 8008\*w<sup>264</sup> + 5846\*w<sup>263</sup> + 7632\*w<sup>262</sup> + 9695\*w<sup>261</sup> + 135\*w<sup>260</sup> +  
 7158\*w<sup>259</sup> + 2448\*w<sup>258</sup> + 940\*w<sup>257</sup> + 4623\*w<sup>256</sup> + 2166\*w<sup>255</sup> + 3987\*w<sup>254</sup> +  
 7880\*w<sup>253</sup> + 8440\*w<sup>252</sup> + 11172\*w<sup>251</sup> + 10561\*w<sup>250</sup> + 11218\*w<sup>249</sup> + 4995\*w<sup>248</sup> +  
 10399\*w<sup>247</sup> + 10480\*w<sup>246</sup> + 9468\*w<sup>245</sup> + 3539\*w<sup>244</sup> + 7843\*w<sup>243</sup> + 4577\*w<sup>242</sup> +  
 1521\*w<sup>241</sup> + 4815\*w<sup>240</sup> + 9785\*w<sup>239</sup> + 7235\*w<sup>238</sup> + 5967\*w<sup>237</sup> + 2254\*w<sup>236</sup> +  
 7949\*w<sup>235</sup> + 189\*w<sup>234</sup> + 6163\*w<sup>233</sup> + 7599\*w<sup>232</sup> + 184\*w<sup>231</sup> + 10491\*w<sup>230</sup> +  
 10797\*w<sup>229</sup> + 11880\*w<sup>228</sup> + 11393\*w<sup>227</sup> + 11752\*w<sup>226</sup> + 9239\*w<sup>225</sup> + 2507\*w<sup>224</sup> +  
 9690\*w<sup>223</sup> + 9564\*w<sup>222</sup> + 4476\*w<sup>221</sup> + 11394\*w<sup>220</sup> + 2497\*w<sup>219</sup> + 2250\*w<sup>218</sup> +  
 4724\*w<sup>217</sup> + 5043\*w<sup>216</sup> + 1994\*w<sup>215</sup> + 5606\*w<sup>214</sup> + 8231\*w<sup>213</sup> + 8458\*w<sup>212</sup> +  
 6043\*w<sup>211</sup> + 417\*w<sup>210</sup> + 931\*w<sup>209</sup> + 8039\*w<sup>208</sup> + 10840\*w<sup>207</sup> + 6392\*w<sup>206</sup> +  
 10425\*w<sup>205</sup> + 8590\*w<sup>204</sup> + 4035\*w<sup>203</sup> + 657\*w<sup>202</sup> + 8512\*w<sup>201</sup> + 8049\*w<sup>200</sup> +  
 2220\*w<sup>199</sup> + 8473\*w<sup>198</sup> + 6906\*w<sup>197</sup> + 5898\*w<sup>196</sup> + 233\*w<sup>195</sup> + 8655\*w<sup>194</sup> +  
 5280\*w<sup>193</sup> + 8654\*w<sup>192</sup> + 1330\*w<sup>191</sup> + 3786\*w<sup>190</sup> + 3771\*w<sup>189</sup> + 605\*w<sup>188</sup> +  
 6165\*w<sup>187</sup> + 3353\*w<sup>186</sup> + 12121\*w<sup>185</sup> + 6874\*w<sup>184</sup> + 7166\*w<sup>183</sup> + 1528\*w<sup>182</sup> +  
 6030\*w<sup>181</sup> + 7008\*w<sup>180</sup> + 11355\*w<sup>179</sup> + 9016\*w<sup>178</sup> + 11580\*w<sup>177</sup> + 8588\*w<sup>176</sup> +  
 11019\*w<sup>175</sup> + 8306\*w<sup>174</sup> + 2972\*w<sup>173</sup> + 9321\*w<sup>172</sup> + 2469\*w<sup>171</sup> + 11644\*w<sup>170</sup> +  
 10540\*w<sup>169</sup> + 12213\*w<sup>168</sup> + 2383\*w<sup>167</sup> + 4012\*w<sup>166</sup> + 9996\*w<sup>165</sup> + 7858\*w<sup>164</sup> +  
 5425\*w<sup>163</sup> + 7621\*w<sup>162</sup> + 6217\*w<sup>161</sup> + 893\*w<sup>160</sup> + 6835\*w<sup>159</sup> + 9709\*w<sup>158</sup> +  
 1101\*w<sup>157</sup> + 10479\*w<sup>156</sup> + 4222\*w<sup>155</sup> + 3603\*w<sup>154</sup> + 3607\*w<sup>153</sup> + 9632\*w<sup>152</sup> +  
 3286\*w<sup>151</sup> + 6540\*w<sup>150</sup> + 6118\*w<sup>149</sup> + 7396\*w<sup>148</sup> + 5237\*w<sup>147</sup> + 1914\*w<sup>146</sup> +  
 7494\*w<sup>145</sup> + 1558\*w<sup>144</sup> + 7800\*w<sup>143</sup> + 11272\*w<sup>142</sup> + 4367\*w<sup>141</sup> + 11483\*w<sup>140</sup> +  
 12213\*w<sup>139</sup> + 9797\*w<sup>138</sup> + 977\*w<sup>137</sup> + 7510\*w<sup>136</sup> + 1974\*w<sup>135</sup> + 8052\*w<sup>134</sup> +  
 5355\*w<sup>133</sup> + 8884\*w<sup>132</sup> + 8103\*w<sup>131</sup> + 5041\*w<sup>130</sup> + 8433\*w<sup>129</sup> + 10566\*w<sup>128</sup> +  
 1665\*w<sup>127</sup> + 8706\*w<sup>126</sup> + 9482\*w<sup>125</sup> + 7538\*w<sup>124</sup> + 719\*w<sup>123</sup> + 438\*w<sup>122</sup> +  
 5677\*w<sup>121</sup> + 7417\*w<sup>120</sup> + 215\*w<sup>119</sup> + 11061\*w<sup>118</sup> + 12066\*w<sup>117</sup> + 2681\*w<sup>116</sup> +  
 2609\*w<sup>115</sup> + 3861\*w<sup>114</sup> + 9282\*w<sup>113</sup> + 3121\*w<sup>112</sup> + 9030\*w<sup>111</sup> + 6161\*w<sup>110</sup> +  
 8241\*w<sup>109</sup> + 8817\*w<sup>108</sup> + 11147\*w<sup>107</sup> + 5384\*w<sup>106</sup> + 3726\*w<sup>105</sup> + 4682\*w<sup>104</sup> +  
 5696\*w<sup>103</sup> + 2911\*w<sup>102</sup> + 7598\*w<sup>101</sup> + 11886\*w<sup>100</sup> + 8793\*w<sup>99</sup> + 9826\*w<sup>98</sup> +  
 6822\*w<sup>97</sup> + 292\*w<sup>96</sup> + 11517\*w<sup>95</sup> + 6953\*w<sup>94</sup> + 6572\*w<sup>93</sup> + 12088\*w<sup>92</sup> +  
 3308\*w<sup>91</sup> + 891\*w<sup>90</sup> + 10290\*w<sup>89</sup> + 9961\*w<sup>88</sup> + 1432\*w<sup>87</sup> + 88\*w<sup>86</sup> + 6660\*w<sup>85</sup> +  
 11082\*w<sup>84</sup> + 5780\*w<sup>83</sup> + 10822\*w<sup>82</sup> + 5214\*w<sup>81</sup> + 3421\*w<sup>80</sup> + 3221\*w<sup>79</sup> +  
 6614\*w<sup>78</sup> + 6504\*w<sup>77</sup> + 133\*w<sup>76</sup> + 10134\*w<sup>75</sup> + 2702\*w<sup>74</sup> + 9079\*w<sup>73</sup> +  
 3176\*w<sup>72</sup> + 9563\*w<sup>71</sup> + 6170\*w<sup>70</sup> + 10651\*w<sup>69</sup> + 11904\*w<sup>68</sup> + 5661\*w<sup>67</sup> +  
 4029\*w<sup>66</sup> + 6132\*w<sup>65</sup> + 3376\*w<sup>64</sup> + 7392\*w<sup>63</sup> + 1663\*w<sup>62</sup> + 10154\*w<sup>61</sup> +  
 11716\*w<sup>60</sup> + 6635\*w<sup>59</sup> + 8801\*w<sup>58</sup> + 2360\*w<sup>57</sup> + 832\*w<sup>56</sup> + 5907\*w<sup>55</sup> +  
 1551\*w<sup>54</sup> + 1814\*w<sup>53</sup> + 5574\*w<sup>52</sup> + 8386\*w<sup>51</sup> + 5820\*w<sup>50</sup> + 3097\*w<sup>49</sup> + 552\*w<sup>48</sup> +  
 1189\*w<sup>47</sup> + 426\*w<sup>46</sup> + 12251\*w<sup>45</sup> + 3915\*w<sup>44</sup> + 9601\*w<sup>43</sup> + 5037\*w<sup>42</sup> +  
 12179\*w<sup>41</sup> + 413\*w<sup>40</sup> + 5178\*w<sup>39</sup> + 8972\*w<sup>38</sup> + 3071\*w<sup>37</sup> + 429\*w<sup>36</sup> + 5634\*w<sup>35</sup> +  
 10212\*w<sup>34</sup> + 2631\*w<sup>33</sup> + 522\*w<sup>32</sup> + 8217\*w<sup>31</sup> + 4389\*w<sup>30</sup> + 12069\*w<sup>29</sup> +  
 5036\*w<sup>28</sup> + 788\*w<sup>27</sup> + 8802\*w<sup>26</sup> + 7550\*w<sup>25</sup> + 213\*w<sup>24</sup> + 6007\*w<sup>23</sup> + 5791\*w<sup>22</sup> +  
 4054\*w<sup>21</sup> + 12231\*w<sup>20</sup> + 2108\*w<sup>19</sup> + 2513\*w<sup>18</sup> + 9754\*w<sup>17</sup> + 12088\*w<sup>16</sup> +  
 2611\*w<sup>15</sup> + 5186\*w<sup>14</sup> + 2652\*w<sup>13</sup> + 1944\*w<sup>12</sup> + 6296\*w<sup>11</sup> + 810\*w<sup>10</sup> + 7548\*w<sup>9</sup> +  
 9261\*w<sup>8</sup> + 11093\*w<sup>7</sup> + 2819\*w<sup>6</sup> + 4665\*w<sup>5</sup> + 2996\*w<sup>4</sup> + 7093\*w<sup>3</sup> + 894\*w<sup>2</sup> +

3542\*w + 759

Results:

Setup Time: 0.6976370811462402

Avarage NTT Time: 0.10453114032745361

Avarage Inv Time: 0.023517916202545164

Correct: 100/100

Vars:

n = 2048

q = 12289

Polynomials:

f = 1974\*w<sup>40</sup> + 2447\*w<sup>39</sup> + 530\*w<sup>38</sup> + 4750\*w<sup>37</sup> + 5143\*w<sup>36</sup> + 9709\*w<sup>35</sup> +  
4719\*w<sup>34</sup> + 1694\*w<sup>33</sup> + 5347\*w<sup>32</sup> + 10306\*w<sup>31</sup> + 1831\*w<sup>30</sup> + 7932\*w<sup>29</sup> +  
11996\*w<sup>28</sup> + 2584\*w<sup>27</sup> + 5158\*w<sup>26</sup> + 10671\*w<sup>25</sup> + 7916\*w<sup>24</sup> + 11670\*w<sup>23</sup> +  
2889\*w<sup>22</sup> + 10682\*w<sup>21</sup> + 698\*w<sup>20</sup> + 10509\*w<sup>19</sup> + 3855\*w<sup>18</sup> + 8236\*w<sup>17</sup> +  
10405\*w<sup>16</sup> + 6052\*w<sup>15</sup> + 11409\*w<sup>14</sup> + 4652\*w<sup>13</sup> + 10562\*w<sup>12</sup> + 2778\*w<sup>11</sup> +  
6476\*w<sup>10</sup> + 9441\*w<sup>9</sup> + 4530\*w<sup>8</sup> + 6083\*w<sup>7</sup> + 9018\*w<sup>6</sup> + 11946\*w<sup>5</sup> + 7649\*w<sup>4</sup> +  
1338\*w<sup>3</sup> + 3466\*w<sup>2</sup> + 1005\*w + 3600  
f = 8472\*w<sup>607</sup> + 9091\*w<sup>606</sup> + 4612\*w<sup>605</sup> + 3874\*w<sup>604</sup> + 9983\*w<sup>603</sup> + 4153\*w<sup>602</sup>  
+ 5362\*w<sup>601</sup> + 6177\*w<sup>600</sup> + 7488\*w<sup>599</sup> + 10747\*w<sup>598</sup> + 2122\*w<sup>597</sup> + 11001\*w<sup>596</sup>  
+ 1066\*w<sup>595</sup> + 12020\*w<sup>594</sup> + 1128\*w<sup>593</sup> + 4575\*w<sup>592</sup> + 5181\*w<sup>591</sup> + 11474\*w<sup>590</sup>  
+ 7419\*w<sup>589</sup> + 4706\*w<sup>588</sup> + 296\*w<sup>587</sup> + 6708\*w<sup>586</sup> + 227\*w<sup>585</sup> + 1401\*w<sup>584</sup> +  
7141\*w<sup>583</sup> + 10932\*w<sup>582</sup> + 2874\*w<sup>581</sup> + 9461\*w<sup>580</sup> + 240\*w<sup>579</sup> + 10275\*w<sup>578</sup> +  
5637\*w<sup>577</sup> + 9928\*w<sup>576</sup> + 2388\*w<sup>575</sup> + 5060\*w<sup>574</sup> + 8001\*w<sup>573</sup> + 2577\*w<sup>572</sup> +  
9137\*w<sup>571</sup> + 9375\*w<sup>570</sup> + 2371\*w<sup>569</sup> + 8873\*w<sup>568</sup> + 6137\*w<sup>567</sup> + 6105\*w<sup>566</sup> +  
9821\*w<sup>565</sup> + 389\*w<sup>564</sup> + 4872\*w<sup>563</sup> + 6212\*w<sup>562</sup> + 3258\*w<sup>561</sup> + 11926\*w<sup>560</sup> +  
836\*w<sup>559</sup> + 7371\*w<sup>558</sup> + 2557\*w<sup>557</sup> + 5545\*w<sup>556</sup> + 5990\*w<sup>555</sup> + 9710\*w<sup>554</sup> +  
5778\*w<sup>553</sup> + 5389\*w<sup>552</sup> + 8229\*w<sup>551</sup> + 7164\*w<sup>550</sup> + 6191\*w<sup>549</sup> + 12231\*w<sup>548</sup> +  
7049\*w<sup>547</sup> + 8896\*w<sup>546</sup> + 2098\*w<sup>545</sup> + 7199\*w<sup>544</sup> + 9215\*w<sup>543</sup> + 3122\*w<sup>542</sup> +  
4714\*w<sup>541</sup> + 5531\*w<sup>540</sup> + 1984\*w<sup>539</sup> + 462\*w<sup>538</sup> + 10110\*w<sup>537</sup> + 10773\*w<sup>536</sup> +  
7042\*w<sup>535</sup> + 6786\*w<sup>534</sup> + 5845\*w<sup>533</sup> + 9134\*w<sup>532</sup> + 6287\*w<sup>531</sup> + 9270\*w<sup>530</sup> +  
5096\*w<sup>529</sup> + 722\*w<sup>528</sup> + 9944\*w<sup>527</sup> + 1120\*w<sup>526</sup> + 11335\*w<sup>525</sup> + 5405\*w<sup>524</sup> +  
3850\*w<sup>523</sup> + 11959\*w<sup>522</sup> + 10279\*w<sup>521</sup> + 10320\*w<sup>520</sup> + 8407\*w<sup>519</sup> + 1682\*w<sup>518</sup> +  
256\*w<sup>517</sup> + 7915\*w<sup>516</sup> + 1265\*w<sup>515</sup> + 4635\*w<sup>514</sup> + 12263\*w<sup>513</sup> + 11635\*w<sup>512</sup> +  
3387\*w<sup>511</sup> + 6343\*w<sup>510</sup> + 4028\*w<sup>509</sup> + 8006\*w<sup>508</sup> + 9565\*w<sup>507</sup> + 4037\*w<sup>506</sup> +  
4467\*w<sup>505</sup> + 6514\*w<sup>504</sup> + 4198\*w<sup>503</sup> + 240\*w<sup>502</sup> + 9967\*w<sup>501</sup> + 1722\*w<sup>500</sup> +  
6841\*w<sup>499</sup> + 6352\*w<sup>498</sup> + 7589\*w<sup>497</sup> + 4808\*w<sup>496</sup> + 11865\*w<sup>495</sup> + 4445\*w<sup>494</sup> +  
5870\*w<sup>493</sup> + 11265\*w<sup>492</sup> + 954\*w<sup>491</sup> + 7619\*w<sup>490</sup> + 2490\*w<sup>489</sup> + 176\*w<sup>488</sup> +  
9537\*w<sup>487</sup> + 7449\*w<sup>486</sup> + 5741\*w<sup>485</sup> + 9496\*w<sup>484</sup> + 8244\*w<sup>483</sup> + 5671\*w<sup>482</sup> +  
8368\*w<sup>481</sup> + 11281\*w<sup>480</sup> + 10830\*w<sup>479</sup> + 10089\*w<sup>478</sup> + 3378\*w<sup>477</sup> + 9814\*w<sup>476</sup> +  
8505\*w<sup>475</sup> + 1904\*w<sup>474</sup> + 11050\*w<sup>473</sup> + 11632\*w<sup>472</sup> + 8056\*w<sup>471</sup> + 625\*w<sup>470</sup> +  
7093\*w<sup>469</sup> + 7598\*w<sup>468</sup> + 2979\*w<sup>467</sup> + 6272\*w<sup>466</sup> + 3606\*w<sup>465</sup> + 6161\*w<sup>464</sup> +  
8451\*w<sup>463</sup> + 2081\*w<sup>462</sup> + 1971\*w<sup>461</sup> + 10804\*w<sup>460</sup> + 12152\*w<sup>459</sup> + 7066\*w<sup>458</sup> +  
4065\*w<sup>457</sup> + 1201\*w<sup>456</sup> + 2797\*w<sup>455</sup> + 10165\*w<sup>454</sup> + 677\*w<sup>453</sup> + 607\*w<sup>452</sup> +  
5848\*w<sup>451</sup> + 9203\*w<sup>450</sup> + 7168\*w<sup>449</sup> + 425\*w<sup>448</sup> + 1436\*w<sup>447</sup> + 9381\*w<sup>446</sup> +  
6925\*w<sup>445</sup> + 12135\*w<sup>444</sup> + 3520\*w<sup>443</sup> + 8899\*w<sup>442</sup> + 2359\*w<sup>441</sup> + 7563\*w<sup>440</sup> +

5596\*w<sup>439</sup> + 511\*w<sup>438</sup> + 7910\*w<sup>437</sup> + 6761\*w<sup>436</sup> + 6248\*w<sup>435</sup> + 406\*w<sup>434</sup> +  
 1090\*w<sup>433</sup> + 4423\*w<sup>432</sup> + 10934\*w<sup>431</sup> + 8473\*w<sup>430</sup> + 7190\*w<sup>429</sup> + 10617\*w<sup>428</sup> +  
 1790\*w<sup>427</sup> + 2866\*w<sup>426</sup> + 3193\*w<sup>425</sup> + 12151\*w<sup>424</sup> + 9544\*w<sup>423</sup> + 7347\*w<sup>422</sup> +  
 4547\*w<sup>421</sup> + 675\*w<sup>420</sup> + 7669\*w<sup>419</sup> + 10394\*w<sup>418</sup> + 2315\*w<sup>417</sup> + 11245\*w<sup>416</sup> +  
 7219\*w<sup>415</sup> + 8418\*w<sup>414</sup> + 11907\*w<sup>413</sup> + 876\*w<sup>412</sup> + 1176\*w<sup>411</sup> + 8862\*w<sup>410</sup> +  
 9051\*w<sup>409</sup> + 11764\*w<sup>408</sup> + 6914\*w<sup>407</sup> + 6401\*w<sup>406</sup> + 1241\*w<sup>405</sup> + 9391\*w<sup>404</sup> +  
 8590\*w<sup>403</sup> + 9803\*w<sup>402</sup> + 2197\*w<sup>401</sup> + 2878\*w<sup>400</sup> + 843\*w<sup>399</sup> + 559\*w<sup>398</sup> +  
 3321\*w<sup>397</sup> + 2303\*w<sup>396</sup> + 181\*w<sup>395</sup> + 5349\*w<sup>394</sup> + 2052\*w<sup>393</sup> + 8774\*w<sup>392</sup> +  
 4245\*w<sup>391</sup> + 10663\*w<sup>390</sup> + 5160\*w<sup>389</sup> + 3984\*w<sup>388</sup> + 10863\*w<sup>387</sup> + 197\*w<sup>386</sup> +  
 3564\*w<sup>385</sup> + 11232\*w<sup>384</sup> + 2121\*w<sup>383</sup> + 3626\*w<sup>382</sup> + 11503\*w<sup>381</sup> + 11344\*w<sup>380</sup> +  
 9018\*w<sup>379</sup> + 3139\*w<sup>378</sup> + 1406\*w<sup>377</sup> + 8691\*w<sup>376</sup> + 2165\*w<sup>375</sup> + 5614\*w<sup>374</sup> +  
 1952\*w<sup>373</sup> + 3741\*w<sup>372</sup> + 6230\*w<sup>371</sup> + 6234\*w<sup>370</sup> + 11151\*w<sup>369</sup> + 11438\*w<sup>368</sup> +  
 3467\*w<sup>367</sup> + 1444\*w<sup>366</sup> + 4004\*w<sup>365</sup> + 6286\*w<sup>364</sup> + 12054\*w<sup>363</sup> + 1604\*w<sup>362</sup> +  
 3424\*w<sup>361</sup> + 3137\*w<sup>360</sup> + 2750\*w<sup>359</sup> + 6316\*w<sup>358</sup> + 4749\*w<sup>357</sup> + 8954\*w<sup>356</sup> +  
 2337\*w<sup>355</sup> + 4594\*w<sup>354</sup> + 309\*w<sup>353</sup> + 3422\*w<sup>352</sup> + 7475\*w<sup>351</sup> + 8053\*w<sup>350</sup> +  
 1252\*w<sup>349</sup> + 9609\*w<sup>348</sup> + 9947\*w<sup>347</sup> + 11817\*w<sup>346</sup> + 637\*w<sup>345</sup> + 6411\*w<sup>344</sup> +  
 1399\*w<sup>343</sup> + 998\*w<sup>342</sup> + 4677\*w<sup>341</sup> + 1246\*w<sup>340</sup> + 4860\*w<sup>339</sup> + 5480\*w<sup>338</sup> +  
 5727\*w<sup>337</sup> + 11142\*w<sup>336</sup> + 6769\*w<sup>335</sup> + 340\*w<sup>334</sup> + 12256\*w<sup>333</sup> + 2475\*w<sup>332</sup> +  
 11422\*w<sup>331</sup> + 6335\*w<sup>330</sup> + 6043\*w<sup>329</sup> + 10277\*w<sup>328</sup> + 1080\*w<sup>327</sup> + 7738\*w<sup>326</sup> +  
 1494\*w<sup>325</sup> + 9257\*w<sup>324</sup> + 4603\*w<sup>323</sup> + 1831\*w<sup>322</sup> + 4911\*w<sup>321</sup> + 921\*w<sup>320</sup> +  
 11148\*w<sup>319</sup> + 630\*w<sup>318</sup> + 11290\*w<sup>317</sup> + 10350\*w<sup>316</sup> + 1518\*w<sup>315</sup> + 9626\*w<sup>314</sup> +  
 1733\*w<sup>313</sup> + 350\*w<sup>312</sup> + 11482\*w<sup>311</sup> + 7158\*w<sup>310</sup> + 11285\*w<sup>309</sup> + 11973\*w<sup>308</sup> +  
 6960\*w<sup>307</sup> + 8611\*w<sup>306</sup> + 5508\*w<sup>305</sup> + 2421\*w<sup>304</sup> + 9413\*w<sup>303</sup> + 4347\*w<sup>302</sup> +  
 11686\*w<sup>301</sup> + 8572\*w<sup>300</sup> + 1149\*w<sup>299</sup> + 9717\*w<sup>298</sup> + 4986\*w<sup>297</sup> + 1668\*w<sup>296</sup> +  
 4333\*w<sup>295</sup> + 220\*w<sup>294</sup> + 11455\*w<sup>293</sup> + 9382\*w<sup>292</sup> + 2635\*w<sup>291</sup> + 10025\*w<sup>290</sup> +  
 4651\*w<sup>289</sup> + 2368\*w<sup>288</sup> + 11322\*w<sup>287</sup> + 10518\*w<sup>286</sup> + 11734\*w<sup>285</sup> + 1275\*w<sup>284</sup> +  
 10558\*w<sup>283</sup> + 11763\*w<sup>282</sup> + 4756\*w<sup>281</sup> + 9394\*w<sup>280</sup> + 6345\*w<sup>279</sup> + 9055\*w<sup>278</sup> +  
 5282\*w<sup>277</sup> + 6936\*w<sup>276</sup> + 11765\*w<sup>275</sup> + 841\*w<sup>274</sup> + 6495\*w<sup>273</sup> + 2394\*w<sup>272</sup> +  
 11598\*w<sup>271</sup> + 2873\*w<sup>270</sup> + 6553\*w<sup>269</sup> + 12218\*w<sup>268</sup> + 1154\*w<sup>267</sup> + 9885\*w<sup>266</sup> +  
 10034\*w<sup>265</sup> + 11075\*w<sup>264</sup> + 5744\*w<sup>263</sup> + 3995\*w<sup>262</sup> + 2213\*w<sup>261</sup> + 8745\*w<sup>260</sup> +  
 3556\*w<sup>259</sup> + 11603\*w<sup>258</sup> + 6342\*w<sup>257</sup> + 9595\*w<sup>256</sup> + 10878\*w<sup>255</sup> + 800\*w<sup>254</sup> +  
 6206\*w<sup>253</sup> + 2286\*w<sup>252</sup> + 12038\*w<sup>251</sup> + 709\*w<sup>250</sup> + 241\*w<sup>249</sup> + 4776\*w<sup>248</sup> +  
 6345\*w<sup>247</sup> + 1569\*w<sup>246</sup> + 10822\*w<sup>245</sup> + 9039\*w<sup>244</sup> + 9878\*w<sup>243</sup> + 4222\*w<sup>242</sup> +  
 3053\*w<sup>241</sup> + 264\*w<sup>240</sup> + 4758\*w<sup>239</sup> + 2207\*w<sup>238</sup> + 8009\*w<sup>237</sup> + 1666\*w<sup>236</sup> +  
 1214\*w<sup>235</sup> + 3785\*w<sup>234</sup> + 6177\*w<sup>233</sup> + 628\*w<sup>232</sup> + 6692\*w<sup>231</sup> + 627\*w<sup>230</sup> +  
 6517\*w<sup>229</sup> + 1797\*w<sup>228</sup> + 9779\*w<sup>227</sup> + 3526\*w<sup>226</sup> + 11441\*w<sup>225</sup> + 3043\*w<sup>224</sup> +  
 3262\*w<sup>223</sup> + 2026\*w<sup>222</sup> + 881\*w<sup>221</sup> + 12098\*w<sup>220</sup> + 3995\*w<sup>219</sup> + 11714\*w<sup>218</sup> +  
 10755\*w<sup>217</sup> + 11148\*w<sup>216</sup> + 12201\*w<sup>215</sup> + 3214\*w<sup>214</sup> + 9630\*w<sup>213</sup> + 8790\*w<sup>212</sup> +  
 4648\*w<sup>211</sup> + 11363\*w<sup>210</sup> + 11946\*w<sup>209</sup> + 1408\*w<sup>208</sup> + 533\*w<sup>207</sup> + 1156\*w<sup>206</sup> +  
 1721\*w<sup>205</sup> + 1314\*w<sup>204</sup> + 10420\*w<sup>203</sup> + 2672\*w<sup>202</sup> + 3315\*w<sup>201</sup> + 3698\*w<sup>200</sup> +  
 2233\*w<sup>199</sup> + 1930\*w<sup>198</sup> + 11930\*w<sup>197</sup> + 2439\*w<sup>196</sup> + 8807\*w<sup>195</sup> + 8457\*w<sup>194</sup> +  
 9639\*w<sup>193</sup> + 8761\*w<sup>192</sup> + 6469\*w<sup>191</sup> + 11055\*w<sup>190</sup> + 11365\*w<sup>189</sup> + 9269\*w<sup>188</sup> +  
 4528\*w<sup>187</sup> + 7213\*w<sup>186</sup> + 4493\*w<sup>185</sup> + 11205\*w<sup>184</sup> + 1392\*w<sup>183</sup> + 4046\*w<sup>182</sup> +  
 1372\*w<sup>181</sup> + 3798\*w<sup>180</sup> + 8840\*w<sup>179</sup> + 8855\*w<sup>178</sup> + 342\*w<sup>177</sup> + 9526\*w<sup>176</sup> +  
 3687\*w<sup>175</sup> + 12078\*w<sup>174</sup> + 9239\*w<sup>173</sup> + 6327\*w<sup>172</sup> + 12214\*w<sup>171</sup> + 1566\*w<sup>170</sup> +  
 5778\*w<sup>169</sup> + 11183\*w<sup>168</sup> + 11525\*w<sup>167</sup> + 10845\*w<sup>166</sup> + 428\*w<sup>165</sup> + 2513\*w<sup>164</sup> +  
 11666\*w<sup>163</sup> + 1785\*w<sup>162</sup> + 400\*w<sup>161</sup> + 11520\*w<sup>160</sup> + 11481\*w<sup>159</sup> + 9\*w<sup>158</sup> +  
 9079\*w<sup>157</sup> + 12109\*w<sup>156</sup> + 5302\*w<sup>155</sup> + 4972\*w<sup>154</sup> + 4854\*w<sup>153</sup> + 6292\*w<sup>152</sup> +

$5547w^{151} + 4211w^{150} + 11652w^{149} + 431w^{148} + 4672w^{147} + 3273w^{146} +$   
 $10316w^{145} + 11699w^{144} + 9148w^{143} + 10791w^{142} + 2814w^{141} + 131w^{140} +$   
 $9165w^{139} + 11782w^{138} + 11766w^{137} + 4599w^{136} + 1214w^{135} + 6780w^{134} +$   
 $4128w^{133} + 12255w^{132} + 1078w^{131} + 2773w^{130} + 6790w^{129} + 5936w^{128} +$   
 $8013w^{127} + 2786w^{126} + 8891w^{125} + 3387w^{124} + 6851w^{123} + 6539w^{122} +$   
 $4990w^{121} + 1205w^{120} + 525w^{119} + 5144w^{118} + 10973w^{117} + 6127w^{116} +$   
 $6429w^{115} + 4657w^{114} + 5869w^{113} + 135w^{112} + 6602w^{111} + 203w^{110} +$   
 $2088w^{109} + 7671w^{108} + 10834w^{107} + 1832w^{106} + 1434w^{105} + 745w^{104} +$   
 $6024w^{103} + 9226w^{102} + 7404w^{101} + 8679w^{100} + 5279w^{99} + 11859w^{98} +$   
 $2611w^{97} + 5285w^{96} + 2825w^{95} + 2493w^{94} + 6721w^{93} + 11316w^{92} +$   
 $10408w^{91} + 8971w^{90} + 11003w^{89} + 8095w^{88} + 8748w^{87} + 4372w^{86} +$   
 $2239w^{85} + 5284w^{84} + 768w^{83} + 8710w^{82} + 1609w^{81} + 6198w^{80} + 423w^{79}$   
 $+ 10330w^{78} + 6200w^{77} + 1645w^{76} + 5181w^{75} + 1207w^{74} + 6695w^{73} +$   
 $2085w^{72} + 6116w^{71} + 12101w^{70} + 8739w^{69} + 365w^{68} + 5932w^{67} +$   
 $6035w^{66} + 339w^{65} + 8761w^{64} + 11573w^{63} + 8707w^{62} + 3584w^{61} +$   
 $10460w^{60} + 3578w^{59} + 1800w^{58} + 4643w^{57} + 1078w^{56} + 7004w^{55} +$   
 $7765w^{54} + 1765w^{53} + 10793w^{52} + 6248w^{51} + 11674w^{50} + 9653w^{49} +$   
 $7901w^{48} + 10998w^{47} + 1912w^{46} + 5918w^{45} + 11106w^{44} + 2100w^{43} +$   
 $8366w^{42} + 7017w^{41} + 1708w^{40} + 9126w^{39} + 4576w^{38} + 12246w^{37} +$   
 $7907w^{36} + 7545w^{35} + 8869w^{34} + 4132w^{33} + 334w^{32} + 12070w^{31} +$   
 $2820w^{30} + 484w^{29} + 4705w^{28} + 6315w^{27} + 12179w^{26} + 9419w^{25} +$   
 $3703w^{24} + 3018w^{23} + 10593w^{22} + 2517w^{21} + 5786w^{20} + 10313w^{19} +$   
 $9435w^{18} + 6210w^{17} + 1987w^{16} + 2736w^{15} + 4578w^{14} + 122w^{13} + 5377w^{12}$   
 $+ 8762w^{11} + 3786w^{10} + 10289w^9 + 7940w^8 + 10890w^7 + 11894w^6 +$   
 $2479w^5 + 4364w^4 + 5193w^3 + 10491w^2 + 1223w + 5340$   
 $f = 11088w^{1127} + 5236w^{1126} + 7427w^{1125} + 2569w^{1124} + 2762w^{1123} +$   
 $7010w^{1122} + 4685w^{1121} + 11095w^{1120} + 12280w^{1119} + 11841w^{1118} +$   
 $2057w^{1117} + 11652w^{1116} + 10459w^{1115} + 2636w^{1114} + 6412w^{1113} +$   
 $631w^{1112} + 7502w^{1111} + 2593w^{1110} + 6359w^{1109} + 10004w^{1108} +$   
 $6813w^{1107} + 11924w^{1106} + 9669w^{1105} + 12255w^{1104} + 447w^{1103} +$   
 $4142w^{1102} + 11287w^{1101} + 7744w^{1100} + 3264w^{1099} + 1911w^{1098} +$   
 $1998w^{1097} + 7784w^{1096} + 11964w^{1095} + 3629w^{1094} + 5817w^{1093} +$   
 $12006w^{1092} + 10854w^{1091} + 5946w^{1090} + 4899w^{1089} + 7358w^{1088} +$   
 $3689w^{1087} + 11599w^{1086} + 4239w^{1085} + 8504w^{1084} + 5862w^{1083} +$   
 $3175w^{1082} + 7367w^{1081} + 736w^{1080} + 3469w^{1079} + 202w^{1078} + 2744w^{1077}$   
 $+ 3982w^{1076} + 10803w^{1075} + 12068w^{1074} + 10415w^{1073} + 6273w^{1072} +$   
 $5598w^{1071} + 4086w^{1070} + 8951w^{1069} + 8259w^{1068} + 2743w^{1067} +$   
 $8640w^{1066} + 4064w^{1065} + 2605w^{1064} + 11854w^{1063} + 519w^{1062} +$   
 $10302w^{1061} + 10246w^{1060} + 6021w^{1059} + 3069w^{1058} + 1512w^{1057} +$   
 $7537w^{1056} + 5839w^{1055} + 8775w^{1054} + 9858w^{1053} + 2592w^{1052} +$   
 $4634w^{1051} + 209w^{1050} + 3170w^{1049} + 10959w^{1048} + 6071w^{1047} +$   
 $5455w^{1046} + 5118w^{1045} + 11008w^{1044} + 2566w^{1043} + 10858w^{1042} +$   
 $4642w^{1041} + 5578w^{1040} + 9811w^{1039} + 3612w^{1038} + 10967w^{1037} +$   
 $285w^{1036} + 6373w^{1035} + 6868w^{1034} + 1363w^{1033} + 925w^{1032} + 753w^{1031} +$   
 $4605w^{1030} + 6738w^{1029} + 8936w^{1028} + 7903w^{1027} + 9507w^{1026} +$   
 $2012w^{1025} + 1245w^{1024} + 3407w^{1023} + 3856w^{1022} + 11351w^{1021} +$   
 $791w^{1020} + 11743w^{1019} + 4709w^{1018} + 12284w^{1017} + 8289w^{1016} +$   
 $9202w^{1015} + 4697w^{1014} + 3414w^{1013} + 7778w^{1012} + 3140w^{1011} + 49w^{1010}$

+ 9878\*w^1009 + 9155\*w^1008 + 6591\*w^1007 + 9152\*w^1006 + 9339\*w^1005 +  
 1940\*w^1004 + 9696\*w^1003 + 6966\*w^1002 + 566\*w^1001 + 498\*w^1000 + 7575\*w^999 +  
 10329\*w^998 + 9482\*w^997 + 1620\*w^996 + 7492\*w^995 + 9633\*w^994 + 870\*w^993 +  
 1674\*w^992 + 11962\*w^991 + 9630\*w^990 + 1264\*w^989 + 751\*w^988 + 8236\*w^987 +  
 24\*w^986 + 9112\*w^985 + 2723\*w^984 + 2534\*w^983 + 6253\*w^982 + 2019\*w^981 +  
 7889\*w^980 + 11763\*w^979 + 4260\*w^978 + 3854\*w^977 + 3872\*w^976 + 4591\*w^975 +  
 7683\*w^974 + 7919\*w^973 + 543\*w^972 + 6960\*w^971 + 1636\*w^970 + 4989\*w^969 +  
 9425\*w^968 + 6118\*w^967 + 4672\*w^966 + 7768\*w^965 + 9076\*w^964 + 3129\*w^963 +  
 3775\*w^962 + 7219\*w^961 + 3964\*w^960 + 8169\*w^959 + 6037\*w^958 + 3665\*w^957 +  
 7996\*w^956 + 1827\*w^955 + 8459\*w^954 + 10116\*w^953 + 10726\*w^952 + 4399\*w^951 +  
 8495\*w^950 + 11072\*w^949 + 3078\*w^948 + 8111\*w^947 + 7116\*w^946 + 3560\*w^945 +  
 2665\*w^944 + 3560\*w^943 + 3904\*w^942 + 1067\*w^941 + 2957\*w^940 + 4215\*w^939 +  
 5844\*w^938 + 7760\*w^937 + 4611\*w^936 + 2431\*w^935 + 10322\*w^934 + 5296\*w^933 +  
 9220\*w^932 + 8531\*w^931 + 7068\*w^930 + 1388\*w^929 + 5382\*w^928 + 107\*w^927 +  
 8792\*w^926 + 10406\*w^925 + 9111\*w^924 + 1968\*w^923 + 3333\*w^922 + 8983\*w^921 +  
 10497\*w^920 + 546\*w^919 + 2376\*w^918 + 1568\*w^917 + 8701\*w^916 + 4420\*w^915 +  
 88\*w^914 + 4065\*w^913 + 2763\*w^912 + 1921\*w^911 + 5797\*w^910 + 914\*w^909 +  
 3249\*w^908 + 4409\*w^907 + 2981\*w^906 + 4053\*w^905 + 9671\*w^904 + 5297\*w^903 +  
 4762\*w^902 + 387\*w^901 + 4064\*w^900 + 2580\*w^899 + 6467\*w^898 + 4178\*w^897 +  
 5982\*w^896 + 9410\*w^895 + 9595\*w^894 + 12045\*w^893 + 11300\*w^892 + 1275\*w^891 +  
 1863\*w^890 + 1636\*w^889 + 11090\*w^888 + 84\*w^887 + 7465\*w^886 + 4662\*w^885 +  
 11324\*w^884 + 9953\*w^883 + 5607\*w^882 + 2351\*w^881 + 2517\*w^880 + 4854\*w^879 +  
 7440\*w^878 + 4470\*w^877 + 3093\*w^876 + 5304\*w^875 + 6535\*w^874 + 3987\*w^873 +  
 1354\*w^872 + 11382\*w^871 + 4006\*w^870 + 7053\*w^869 + 227\*w^868 + 9677\*w^867 +  
 7334\*w^866 + 5538\*w^865 + 3749\*w^864 + 7455\*w^863 + 2695\*w^862 + 11316\*w^861 +  
 11436\*w^860 + 7378\*w^859 + w^858 + 4780\*w^857 + 4704\*w^856 + 11519\*w^855 +  
 10039\*w^854 + 92\*w^853 + 9345\*w^852 + 3732\*w^851 + 9802\*w^850 + 3372\*w^849 +  
 11298\*w^848 + 6552\*w^847 + 9244\*w^846 + 1372\*w^845 + 7428\*w^844 + 4911\*w^843 +  
 844\*w^842 + 9769\*w^841 + 9632\*w^840 + 12220\*w^839 + 2556\*w^838 + 1732\*w^837 +  
 2895\*w^836 + 2880\*w^835 + 7392\*w^834 + 4278\*w^833 + 6069\*w^832 + 455\*w^831 +  
 8347\*w^830 + 11069\*w^829 + 11472\*w^828 + 9313\*w^827 + 5054\*w^826 + 9661\*w^825 +  
 4366\*w^824 + 2306\*w^823 + 465\*w^822 + 8012\*w^821 + 10654\*w^820 + 1632\*w^819 +  
 6388\*w^818 + 4644\*w^817 + 1182\*w^816 + 7928\*w^815 + 2338\*w^814 + 4181\*w^813 +  
 2767\*w^812 + 8169\*w^811 + 3814\*w^810 + 5357\*w^809 + 10771\*w^808 + 8477\*w^807 +  
 2857\*w^806 + 12267\*w^805 + 9567\*w^804 + 5514\*w^803 + 2423\*w^802 + 5405\*w^801 +  
 8673\*w^800 + 8465\*w^799 + 2408\*w^798 + 3506\*w^797 + 5522\*w^796 + 5183\*w^795 +  
 536\*w^794 + 7498\*w^793 + 4071\*w^792 + 531\*w^791 + 11842\*w^790 + 1900\*w^789 +  
 8899\*w^788 + 4119\*w^787 + 12038\*w^786 + 93\*w^785 + 870\*w^784 + 7073\*w^783 +  
 8966\*w^782 + 10973\*w^781 + 3007\*w^780 + 10137\*w^779 + 7097\*w^778 + 6083\*w^777 +  
 11772\*w^776 + 5792\*w^775 + 2995\*w^774 + 4827\*w^773 + 4164\*w^772 + 3247\*w^771 +  
 6385\*w^770 + 4419\*w^769 + 5706\*w^768 + 5975\*w^767 + 6264\*w^766 + 4677\*w^765 +  
 12129\*w^764 + 10830\*w^763 + 5585\*w^762 + 7721\*w^761 + 2233\*w^760 + 10669\*w^759 +  
 1093\*w^758 + 3015\*w^757 + 4912\*w^756 + 6935\*w^755 + 6813\*w^754 + 862\*w^753 +  
 955\*w^752 + 6417\*w^751 + 7466\*w^750 + 11134\*w^749 + 5513\*w^748 + 7486\*w^747 +  
 181\*w^746 + 5575\*w^745 + 5203\*w^744 + 4404\*w^743 + 9979\*w^742 + 4948\*w^741 +  
 9353\*w^740 + 10449\*w^739 + 11820\*w^738 + 1128\*w^737 + 828\*w^736 + 11597\*w^735 +  
 1127\*w^734 + 10529\*w^733 + 1017\*w^732 + 9928\*w^731 + 8299\*w^730 + 3085\*w^729 +  
 9646\*w^728 + 11833\*w^727 + 207\*w^726 + 11834\*w^725 + 4705\*w^724 + 6214\*w^723 +

2876\*w<sup>722</sup> + 5785\*w<sup>721</sup> + 2302\*w<sup>720</sup> + 3490\*w<sup>719</sup> + 9016\*w<sup>718</sup> + 691\*w<sup>717</sup> +  
 5798\*w<sup>716</sup> + 4119\*w<sup>715</sup> + 4488\*w<sup>714</sup> + 9939\*w<sup>713</sup> + 8307\*w<sup>712</sup> + 9850\*w<sup>711</sup> +  
 3744\*w<sup>710</sup> + 6784\*w<sup>709</sup> + 2\*w<sup>708</sup> + 1757\*w<sup>707</sup> + 4517\*w<sup>706</sup> + 11784\*w<sup>705</sup> +  
 7793\*w<sup>704</sup> + 9567\*w<sup>703</sup> + 8038\*w<sup>702</sup> + 10629\*w<sup>701</sup> + 4086\*w<sup>700</sup> + 5506\*w<sup>699</sup> +  
 8021\*w<sup>698</sup> + 6938\*w<sup>697</sup> + 504\*w<sup>696</sup> + 3345\*w<sup>695</sup> + 3430\*w<sup>694</sup> + 12022\*w<sup>693</sup> +  
 11414\*w<sup>692</sup> + 10913\*w<sup>691</sup> + 4495\*w<sup>690</sup> + 5345\*w<sup>689</sup> + 6506\*w<sup>688</sup> + 9694\*w<sup>687</sup> +  
 11636\*w<sup>686</sup> + 3211\*w<sup>685</sup> + 12159\*w<sup>684</sup> + 8653\*w<sup>683</sup> + 10704\*w<sup>682</sup> + 2543\*w<sup>681</sup> +  
 2159\*w<sup>680</sup> + 7871\*w<sup>679</sup> + 3500\*w<sup>678</sup> + 1263\*w<sup>677</sup> + 3975\*w<sup>676</sup> + 7306\*w<sup>675</sup> +  
 11396\*w<sup>674</sup> + 11134\*w<sup>673</sup> + 2724\*w<sup>672</sup> + 5040\*w<sup>671</sup> + 4920\*w<sup>670</sup> + 11458\*w<sup>669</sup> +  
 3134\*w<sup>668</sup> + 9196\*w<sup>667</sup> + 11824\*w<sup>666</sup> + 10801\*w<sup>665</sup> + 3137\*w<sup>664</sup> + 1178\*w<sup>663</sup> +  
 3280\*w<sup>662</sup> + 6140\*w<sup>661</sup> + 9975\*w<sup>660</sup> + 9417\*w<sup>659</sup> + 1516\*w<sup>658</sup> + 8466\*w<sup>657</sup> +  
 261\*w<sup>656</sup> + 2358\*w<sup>655</sup> + 7285\*w<sup>654</sup> + 2098\*w<sup>653</sup> + 9168\*w<sup>652</sup> + 8461\*w<sup>651</sup> +  
 2880\*w<sup>650</sup> + 5986\*w<sup>649</sup> + 1571\*w<sup>648</sup> + 4782\*w<sup>647</sup> + 6582\*w<sup>646</sup> + 6148\*w<sup>645</sup> +  
 7445\*w<sup>644</sup> + 377\*w<sup>643</sup> + 8085\*w<sup>642</sup> + 8715\*w<sup>641</sup> + 2240\*w<sup>640</sup> + 5185\*w<sup>639</sup> +  
 4749\*w<sup>638</sup> + 7152\*w<sup>637</sup> + 3941\*w<sup>636</sup> + 1943\*w<sup>635</sup> + 2933\*w<sup>634</sup> + 11391\*w<sup>633</sup> +  
 7341\*w<sup>632</sup> + 7654\*w<sup>631</sup> + 9555\*w<sup>630</sup> + 8957\*w<sup>629</sup> + 2852\*w<sup>628</sup> + 11032\*w<sup>627</sup> +  
 11696\*w<sup>626</sup> + 7047\*w<sup>625</sup> + 8342\*w<sup>624</sup> + 2007\*w<sup>623</sup> + 6934\*w<sup>622</sup> + 2268\*w<sup>621</sup> +  
 2362\*w<sup>620</sup> + 10245\*w<sup>619</sup> + 4352\*w<sup>618</sup> + 1065\*w<sup>617</sup> + 5912\*w<sup>616</sup> + 6516\*w<sup>615</sup> +  
 3613\*w<sup>614</sup> + 272\*w<sup>613</sup> + 3517\*w<sup>612</sup> + 6815\*w<sup>611</sup> + 3639\*w<sup>610</sup> + 9321\*w<sup>609</sup> +  
 1576\*w<sup>608</sup> + 7606\*w<sup>607</sup> + 10248\*w<sup>606</sup> + 736\*w<sup>605</sup> + 8669\*w<sup>604</sup> + 2748\*w<sup>603</sup> +  
 8201\*w<sup>602</sup> + 6298\*w<sup>601</sup> + 3926\*w<sup>600</sup> + 5596\*w<sup>599</sup> + 2358\*w<sup>598</sup> + 9758\*w<sup>597</sup> +  
 45\*w<sup>596</sup> + 8495\*w<sup>595</sup> + 10152\*w<sup>594</sup> + 4170\*w<sup>593</sup> + 803\*w<sup>592</sup> + 2071\*w<sup>591</sup> +  
 9142\*w<sup>590</sup> + 9043\*w<sup>589</sup> + 10284\*w<sup>588</sup> + 10806\*w<sup>587</sup> + 9142\*w<sup>586</sup> + 550\*w<sup>585</sup> +  
 1954\*w<sup>584</sup> + 3372\*w<sup>583</sup> + 11333\*w<sup>582</sup> + 2496\*w<sup>581</sup> + 2576\*w<sup>580</sup> + 1056\*w<sup>579</sup> +  
 11143\*w<sup>578</sup> + 4325\*w<sup>577</sup> + 3089\*w<sup>576</sup> + 3914\*w<sup>575</sup> + 2516\*w<sup>574</sup> + 10258\*w<sup>573</sup> +  
 8042\*w<sup>572</sup> + 5354\*w<sup>571</sup> + 4456\*w<sup>570</sup> + 7247\*w<sup>569</sup> + 5654\*w<sup>568</sup> + 2289\*w<sup>567</sup> +  
 3245\*w<sup>566</sup> + 4935\*w<sup>565</sup> + 11140\*w<sup>564</sup> + 12228\*w<sup>563</sup> + 9688\*w<sup>562</sup> + 1745\*w<sup>561</sup> +  
 6290\*w<sup>560</sup> + 4116\*w<sup>559</sup> + 4271\*w<sup>558</sup> + 3041\*w<sup>557</sup> + 7868\*w<sup>556</sup> + 9905\*w<sup>555</sup> +  
 10877\*w<sup>554</sup> + 9809\*w<sup>553</sup> + 6898\*w<sup>552</sup> + 7758\*w<sup>551</sup> + 3894\*w<sup>550</sup> + 11124\*w<sup>549</sup> +  
 420\*w<sup>548</sup> + 5218\*w<sup>547</sup> + 1397\*w<sup>546</sup> + 11616\*w<sup>545</sup> + 10208\*w<sup>544</sup> + 3814\*w<sup>543</sup> +  
 657\*w<sup>542</sup> + 2831\*w<sup>541</sup> + 5650\*w<sup>540</sup> + 2518\*w<sup>539</sup> + 6980\*w<sup>538</sup> + 2651\*w<sup>537</sup> +  
 11093\*w<sup>536</sup> + 5496\*w<sup>535</sup> + 9994\*w<sup>534</sup> + 1194\*w<sup>533</sup> + 591\*w<sup>532</sup> + 9834\*w<sup>531</sup> +  
 4076\*w<sup>530</sup> + 6092\*w<sup>529</sup> + 7622\*w<sup>528</sup> + 1603\*w<sup>527</sup> + 1204\*w<sup>526</sup> + 1439\*w<sup>525</sup> +  
 6303\*w<sup>524</sup> + 50\*w<sup>523</sup> + 984\*w<sup>522</sup> + 5109\*w<sup>521</sup> + 5950\*w<sup>520</sup> + 1067\*w<sup>519</sup> +  
 8713\*w<sup>518</sup> + 2285\*w<sup>517</sup> + 6740\*w<sup>516</sup> + 8367\*w<sup>515</sup> + 1664\*w<sup>514</sup> + 6937\*w<sup>513</sup> +  
 3099\*w<sup>512</sup> + 6086\*w<sup>511</sup> + 346\*w<sup>510</sup> + 2838\*w<sup>509</sup> + 6900\*w<sup>508</sup> + 188\*w<sup>507</sup> +  
 9665\*w<sup>506</sup> + 4263\*w<sup>505</sup> + 3904\*w<sup>504</sup> + 3471\*w<sup>503</sup> + 2761\*w<sup>502</sup> + 1324\*w<sup>501</sup> +  
 6839\*w<sup>500</sup> + 10743\*w<sup>499</sup> + 5167\*w<sup>498</sup> + 901\*w<sup>497</sup> + 8097\*w<sup>496</sup> + 102\*w<sup>495</sup> +  
 9493\*w<sup>494</sup> + 4165\*w<sup>493</sup> + 3124\*w<sup>492</sup> + 10008\*w<sup>491</sup> + 9703\*w<sup>490</sup> + 3140\*w<sup>489</sup> +  
 8179\*w<sup>488</sup> + 6621\*w<sup>487</sup> + 8611\*w<sup>486</sup> + 11893\*w<sup>485</sup> + 9106\*w<sup>484</sup> + 6681\*w<sup>483</sup> +  
 756\*w<sup>482</sup> + 7601\*w<sup>481</sup> + 6248\*w<sup>480</sup> + 10569\*w<sup>479</sup> + 12126\*w<sup>478</sup> + 11604\*w<sup>477</sup> +  
 6940\*w<sup>476</sup> + 3540\*w<sup>475</sup> + 8048\*w<sup>474</sup> + 2081\*w<sup>473</sup> + 6828\*w<sup>472</sup> + 7104\*w<sup>471</sup> +  
 5733\*w<sup>470</sup> + 883\*w<sup>469</sup> + 9833\*w<sup>468</sup> + 5186\*w<sup>467</sup> + 8384\*w<sup>466</sup> + 7777\*w<sup>465</sup> +  
 739\*w<sup>464</sup> + 3404\*w<sup>463</sup> + 7710\*w<sup>462</sup> + 7252\*w<sup>461</sup> + 3889\*w<sup>460</sup> + 5688\*w<sup>459</sup> +  
 322\*w<sup>458</sup> + 4995\*w<sup>457</sup> + 8586\*w<sup>456</sup> + 6530\*w<sup>455</sup> + 5062\*w<sup>454</sup> + 10049\*w<sup>453</sup> +  
 917\*w<sup>452</sup> + 3590\*w<sup>451</sup> + 4732\*w<sup>450</sup> + 4127\*w<sup>449</sup> + 223\*w<sup>448</sup> + 2674\*w<sup>447</sup> +  
 9779\*w<sup>446</sup> + 111\*w<sup>445</sup> + 4822\*w<sup>444</sup> + 873\*w<sup>443</sup> + 5232\*w<sup>442</sup> + 1107\*w<sup>441</sup> +  
 425\*w<sup>440</sup> + 9455\*w<sup>439</sup> + 4105\*w<sup>438</sup> + 7275\*w<sup>437</sup> + 9213\*w<sup>436</sup> + 5980\*w<sup>435</sup> +

11491\*w<sup>434</sup> + 992\*w<sup>433</sup> + 3519\*w<sup>432</sup> + 11294\*w<sup>431</sup> + 9468\*w<sup>430</sup> + 11565\*w<sup>429</sup> +  
 3617\*w<sup>428</sup> + 11478\*w<sup>427</sup> + 4888\*w<sup>426</sup> + 5161\*w<sup>425</sup> + 4312\*w<sup>424</sup> + 7732\*w<sup>423</sup> +  
 4127\*w<sup>422</sup> + 6902\*w<sup>421</sup> + 993\*w<sup>420</sup> + 7344\*w<sup>419</sup> + 10737\*w<sup>418</sup> + 6319\*w<sup>417</sup> +  
 5201\*w<sup>416</sup> + 5639\*w<sup>415</sup> + 5066\*w<sup>414</sup> + 6056\*w<sup>413</sup> + 10441\*w<sup>412</sup> + 4139\*w<sup>411</sup> +  
 8304\*w<sup>410</sup> + 4472\*w<sup>409</sup> + 6046\*w<sup>408</sup> + 804\*w<sup>407</sup> + 10482\*w<sup>406</sup> + 5095\*w<sup>405</sup> +  
 4124\*w<sup>404</sup> + 7394\*w<sup>403</sup> + 10317\*w<sup>402</sup> + 11677\*w<sup>401</sup> + 2941\*w<sup>400</sup> + 10073\*w<sup>399</sup> +  
 9352\*w<sup>398</sup> + 9766\*w<sup>397</sup> + 11117\*w<sup>396</sup> + 6225\*w<sup>395</sup> + 1029\*w<sup>394</sup> + 3423\*w<sup>393</sup> +  
 11183\*w<sup>392</sup> + 7100\*w<sup>391</sup> + 10788\*w<sup>390</sup> + 2518\*w<sup>389</sup> + 10553\*w<sup>388</sup> + 5340\*w<sup>387</sup> +  
 4848\*w<sup>386</sup> + 7284\*w<sup>385</sup> + 137\*w<sup>384</sup> + 1132\*w<sup>383</sup> + 5053\*w<sup>382</sup> + 8996\*w<sup>381</sup> +  
 11371\*w<sup>380</sup> + 9130\*w<sup>379</sup> + 10027\*w<sup>378</sup> + 5092\*w<sup>377</sup> + 4547\*w<sup>376</sup> + 7957\*w<sup>375</sup> +  
 1037\*w<sup>374</sup> + 11222\*w<sup>373</sup> + 2152\*w<sup>372</sup> + 5825\*w<sup>371</sup> + 3198\*w<sup>370</sup> + 10045\*w<sup>369</sup> +  
 10315\*w<sup>368</sup> + 11538\*w<sup>367</sup> + 3937\*w<sup>366</sup> + 1730\*w<sup>365</sup> + 2732\*w<sup>364</sup> + 4137\*w<sup>363</sup> +  
 8024\*w<sup>362</sup> + 5551\*w<sup>361</sup> + 7527\*w<sup>360</sup> + 8763\*w<sup>359</sup> + 10925\*w<sup>358</sup> + 696\*w<sup>357</sup> +  
 7866\*w<sup>356</sup> + 5528\*w<sup>355</sup> + 10472\*w<sup>354</sup> + 8427\*w<sup>353</sup> + 643\*w<sup>352</sup> + 8927\*w<sup>351</sup> +  
 4644\*w<sup>350</sup> + 7685\*w<sup>349</sup> + 2765\*w<sup>348</sup> + 6829\*w<sup>347</sup> + 9370\*w<sup>346</sup> + 3362\*w<sup>345</sup> +  
 11592\*w<sup>344</sup> + 857\*w<sup>343</sup> + 1978\*w<sup>342</sup> + 7479\*w<sup>341</sup> + 6270\*w<sup>340</sup> + 9220\*w<sup>339</sup> +  
 1306\*w<sup>338</sup> + 5147\*w<sup>337</sup> + 9\*w<sup>336</sup> + 4256\*w<sup>335</sup> + 8005\*w<sup>334</sup> + 3068\*w<sup>333</sup> +  
 3638\*w<sup>332</sup> + 5321\*w<sup>331</sup> + 10371\*w<sup>330</sup> + 4889\*w<sup>329</sup> + 1104\*w<sup>328</sup> + 6773\*w<sup>327</sup> +  
 4695\*w<sup>326</sup> + 5271\*w<sup>325</sup> + 6109\*w<sup>324</sup> + 10572\*w<sup>323</sup> + 4146\*w<sup>322</sup> + 11825\*w<sup>321</sup> +  
 795\*w<sup>320</sup> + 14\*w<sup>319</sup> + 1325\*w<sup>318</sup> + 10353\*w<sup>317</sup> + 9107\*w<sup>316</sup> + 1086\*w<sup>315</sup> +  
 5765\*w<sup>314</sup> + 8990\*w<sup>313</sup> + 10495\*w<sup>312</sup> + 1526\*w<sup>311</sup> + 4488\*w<sup>310</sup> + 7560\*w<sup>309</sup> +  
 11190\*w<sup>308</sup> + 919\*w<sup>307</sup> + 11084\*w<sup>306</sup> + 10483\*w<sup>305</sup> + 2397\*w<sup>304</sup> + 10450\*w<sup>303</sup> +  
 5445\*w<sup>302</sup> + 7229\*w<sup>301</sup> + 5031\*w<sup>300</sup> + 6952\*w<sup>299</sup> + 8024\*w<sup>298</sup> + 11587\*w<sup>297</sup> +  
 3248\*w<sup>296</sup> + 6106\*w<sup>295</sup> + 9923\*w<sup>294</sup> + 11156\*w<sup>293</sup> + 10238\*w<sup>292</sup> + 5833\*w<sup>291</sup> +  
 5003\*w<sup>290</sup> + 5862\*w<sup>289</sup> + 6725\*w<sup>288</sup> + 5210\*w<sup>287</sup> + 7390\*w<sup>286</sup> + 837\*w<sup>285</sup> +  
 6379\*w<sup>284</sup> + 11288\*w<sup>283</sup> + 6416\*w<sup>282</sup> + 11405\*w<sup>281</sup> + 2950\*w<sup>280</sup> + 11420\*w<sup>279</sup> +  
 9490\*w<sup>278</sup> + 800\*w<sup>277</sup> + 4416\*w<sup>276</sup> + 684\*w<sup>275</sup> + 6836\*w<sup>274</sup> + 2443\*w<sup>273</sup> +  
 9740\*w<sup>272</sup> + 10432\*w<sup>271</sup> + 5205\*w<sup>270</sup> + 4920\*w<sup>269</sup> + 8301\*w<sup>268</sup> + 6568\*w<sup>267</sup> +  
 2495\*w<sup>266</sup> + 4523\*w<sup>265</sup> + 537\*w<sup>264</sup> + 2932\*w<sup>263</sup> + 5059\*w<sup>262</sup> + 8566\*w<sup>261</sup> +  
 742\*w<sup>260</sup> + 7703\*w<sup>259</sup> + 5918\*w<sup>258</sup> + 3091\*w<sup>257</sup> + 7781\*w<sup>256</sup> + 7534\*w<sup>255</sup> +  
 2422\*w<sup>254</sup> + 3285\*w<sup>253</sup> + 10755\*w<sup>252</sup> + 81\*w<sup>251</sup> + 1793\*w<sup>250</sup> + 3007\*w<sup>249</sup> +  
 5464\*w<sup>248</sup> + 10484\*w<sup>247</sup> + 9316\*w<sup>246</sup> + 7910\*w<sup>245</sup> + 10729\*w<sup>244</sup> + 6037\*w<sup>243</sup> +  
 5455\*w<sup>242</sup> + 471\*w<sup>241</sup> + 11522\*w<sup>240</sup> + 9867\*w<sup>239</sup> + 5722\*w<sup>238</sup> + 6732\*w<sup>237</sup> +  
 8677\*w<sup>236</sup> + 2421\*w<sup>235</sup> + 5485\*w<sup>234</sup> + 9270\*w<sup>233</sup> + 1098\*w<sup>232</sup> + 1278\*w<sup>231</sup> +  
 8190\*w<sup>230</sup> + 6488\*w<sup>229</sup> + 7474\*w<sup>228</sup> + 6555\*w<sup>227</sup> + 4700\*w<sup>226</sup> + 10679\*w<sup>225</sup> +  
 2418\*w<sup>224</sup> + 5904\*w<sup>223</sup> + 411\*w<sup>222</sup> + 6028\*w<sup>221</sup> + 11529\*w<sup>220</sup> + 3731\*w<sup>219</sup> +  
 10254\*w<sup>218</sup> + 11417\*w<sup>217</sup> + 2923\*w<sup>216</sup> + 4692\*w<sup>215</sup> + 3580\*w<sup>214</sup> + 11829\*w<sup>213</sup> +  
 2124\*w<sup>212</sup> + 10578\*w<sup>211</sup> + 807\*w<sup>210</sup> + 4146\*w<sup>209</sup> + 4626\*w<sup>208</sup> + 3299\*w<sup>207</sup> +  
 6308\*w<sup>206</sup> + 9349\*w<sup>205</sup> + 10639\*w<sup>204</sup> + 2551\*w<sup>203</sup> + 4449\*w<sup>202</sup> + 9842\*w<sup>201</sup> +  
 10379\*w<sup>200</sup> + 4383\*w<sup>199</sup> + 2706\*w<sup>198</sup> + 6590\*w<sup>197</sup> + 9985\*w<sup>196</sup> + 1823\*w<sup>195</sup> +  
 6827\*w<sup>194</sup> + 9172\*w<sup>193</sup> + 5077\*w<sup>192</sup> + 5019\*w<sup>191</sup> + 5390\*w<sup>190</sup> + 2849\*w<sup>189</sup> +  
 8793\*w<sup>188</sup> + 7853\*w<sup>187</sup> + 547\*w<sup>186</sup> + 5348\*w<sup>185</sup> + 5741\*w<sup>184</sup> + 11245\*w<sup>183</sup> +  
 1861\*w<sup>182</sup> + 10518\*w<sup>181</sup> + 2423\*w<sup>180</sup> + 9915\*w<sup>179</sup> + 6035\*w<sup>178</sup> + 2617\*w<sup>177</sup> +  
 1115\*w<sup>176</sup> + 8862\*w<sup>175</sup> + 1193\*w<sup>174</sup> + 5460\*w<sup>173</sup> + 4865\*w<sup>172</sup> + 7977\*w<sup>171</sup> +  
 6509\*w<sup>170</sup> + 8276\*w<sup>169</sup> + 483\*w<sup>168</sup> + 9998\*w<sup>167</sup> + 6148\*w<sup>166</sup> + 7430\*w<sup>165</sup> +  
 4990\*w<sup>164</sup> + 6914\*w<sup>163</sup> + 8175\*w<sup>162</sup> + 66\*w<sup>161</sup> + 9349\*w<sup>160</sup> + 11830\*w<sup>159</sup> +  
 6780\*w<sup>158</sup> + 8816\*w<sup>157</sup> + 4643\*w<sup>156</sup> + 5882\*w<sup>155</sup> + 11465\*w<sup>154</sup> + 8239\*w<sup>153</sup> +  
 8287\*w<sup>152</sup> + 6991\*w<sup>151</sup> + 5383\*w<sup>150</sup> + 432\*w<sup>149</sup> + 11611\*w<sup>148</sup> + 7775\*w<sup>147</sup> +



$2345w^{146} + 5710w^{145} + 5958w^{144} + 8865w^{143} + 2216w^{142} + 2968w^{141} +$   
 $10425w^{140} + 11548w^{139} + 7220w^{138} + 5827w^{137} + 9040w^{136} + 3048w^{135} +$   
 $920w^{134} + 9171w^{133} + 5806w^{132} + 2010w^{131} + 2565w^{130} + 8484w^{129} +$   
 $8121w^{128} + 618w^{127} + 1438w^{126} + 8131w^{125} + 12178w^{124} + 8952w^{123} +$   
 $8408w^{122} + 4506w^{121} + 9367w^{120} + 9214w^{119} + 6674w^{118} + 10773w^{117} +$   
 $7778w^{116} + 6103w^{115} + 9805w^{114} + 10610w^{113} + 3001w^{112} + 9478w^{111} +$   
 $2578w^{110} + 2629w^{109} + 420w^{108} + 1627w^{107} + 6403w^{106} + 8897w^{105} +$   
 $946w^{104} + 8885w^{103} + 6527w^{102} + 11944w^{101} + 12078w^{100} + 2213w^{99} +$   
 $10891w^{98} + 4559w^{97} + 5241w^{96} + 8405w^{95} + 5143w^{94} + 472w^{93} +$   
 $7755w^{92} + 1657w^{91} + 1641w^{90} + 3612w^{89} + 5052w^{88} + 1047w^{87} +$   
 $10267w^{86} + 1393w^{85} + 1711w^{84} + 5617w^{83} + 4863w^{82} + 8504w^{81} +$   
 $2484w^{80} + 11226w^{79} + 1836w^{78} + 8901w^{77} + 3577w^{76} + 2547w^{75} +$   
 $9617w^{74} + 10730w^{73} + 3875w^{72} + 4212w^{71} + 7517w^{70} + 3008w^{69} +$   
 $3878w^{68} + 804w^{67} + 9742w^{66} + 7947w^{65} + 6608w^{64} + 8064w^{63} + 398w^{62}$   
 $+ 5797w^{61} + 5777w^{60} + 10891w^{59} + 2054w^{58} + 6983w^{57} + 12057w^{56} +$   
 $3885w^{55} + 4147w^{54} + 10945w^{53} + 7293w^{52} + 6859w^{51} + 2886w^{50} +$   
 $11637w^{49} + 400w^{48} + 3625w^{47} + 2735w^{46} + 10337w^{45} + 3146w^{44} +$   
 $3814w^{43} + 6066w^{42} + 987w^{41} + 2163w^{40} + 8033w^{39} + 1612w^{38} + 5902w^{37}$   
 $+ 9034w^{36} + 4451w^{35} + 7226w^{34} + 7981w^{33} + 5504w^{32} + 1769w^{31} +$   
 $897w^{30} + 10676w^{29} + 2399w^{28} + 1642w^{27} + 1490w^{26} + 10324w^{25} +$   
 $2193w^{24} + 496w^{23} + 10616w^{22} + 10894w^{21} + 11648w^{20} + 7253w^{19} +$   
 $5494w^{18} + 4321w^{17} + 6419w^{16} + 9151w^{15} + 10110w^{14} + 2707w^{13} +$   
 $7299w^{12} + 1271w^{11} + 8412w^{10} + 5134w^9 + 1762w^8 + 9476w^7 + 12070w^6 +$   
 $9324w^5 + 4180w^4 + 8111w^3 + 7361w^2 + 7768w + 500$   
 $f = 4000w^{528} + 10340w^{527} + 11729w^{526} + 5419w^{525} + 9346w^{524} +$   
 $11531w^{523} + 692w^{522} + 1765w^{521} + 11747w^{520} + 9054w^{519} + 6307w^{518} +$   
 $4406w^{517} + 11332w^{516} + 9951w^{515} + 7333w^{514} + 4716w^{513} + 1094w^{512} +$   
 $6490w^{511} + 6541w^{510} + 5530w^{509} + 8155w^{508} + 3735w^{507} + 6731w^{506} +$   
 $1570w^{505} + 8044w^{504} + 408w^{503} + 1239w^{502} + 3424w^{501} + 5396w^{500} +$   
 $10545w^{499} + 9841w^{498} + 8423w^{497} + 3091w^{496} + 11368w^{495} + 7249w^{494} +$   
 $10642w^{493} + 6554w^{492} + 4034w^{491} + 5394w^{490} + 5685w^{489} + 3194w^{488} +$   
 $2093w^{487} + 9583w^{486} + 4996w^{485} + 5948w^{484} + 6240w^{483} + 4749w^{482} +$   
 $10376w^{481} + 4297w^{480} + 3859w^{479} + 4936w^{478} + 11913w^{477} + 3823w^{476} +$   
 $185w^{475} + 8975w^{474} + 922w^{473} + 3337w^{472} + 10470w^{471} + 10626w^{470} +$   
 $9895w^{469} + 12064w^{468} + 1674w^{467} + 8727w^{466} + 3817w^{465} + 3543w^{464} +$   
 $11742w^{463} + 3458w^{462} + 5243w^{461} + 9463w^{460} + 9840w^{459} + 12031w^{458} +$   
 $1377w^{457} + 3816w^{456} + 10895w^{455} + 6645w^{454} + 11885w^{453} + 1900w^{452} +$   
 $5782w^{451} + 785w^{450} + 6524w^{449} + 2560w^{448} + 6261w^{447} + 749w^{446} +$   
 $9578w^{445} + 2096w^{444} + 10382w^{443} + 6662w^{442} + 5166w^{441} + 8578w^{440} +$   
 $551w^{439} + 3508w^{438} + 6420w^{437} + 3799w^{436} + 2441w^{435} + 10349w^{434} +$   
 $8408w^{433} + 8532w^{432} + 9586w^{431} + 7165w^{430} + 3535w^{429} + 1794w^{428} +$   
 $1226w^{427} + 1195w^{426} + 1407w^{425} + 9921w^{424} + 10438w^{423} + 1138w^{422} +$   
 $8873w^{421} + 8442w^{420} + 967w^{419} + 8839w^{418} + 8556w^{417} + 2946w^{416} +$   
 $6159w^{415} + 1354w^{414} + 12025w^{413} + 8365w^{412} + 8732w^{411} + 7619w^{410} +$   
 $3490w^{409} + 4842w^{408} + 6311w^{407} + 12023w^{406} + 8638w^{405} + 10779w^{404} +$   
 $2079w^{403} + 6347w^{402} + 11234w^{401} + 9230w^{400} + 9106w^{399} + 3433w^{398} +$   
 $4928w^{397} + 5917w^{396} + 3323w^{395} + 6375w^{394} + 9266w^{393} + 9435w^{392} +$   
 $2751w^{391} + 892w^{390} + 8723w^{389} + 6092w^{388} + 1763w^{387} + 9715w^{386} +$

2296\*w<sup>385</sup> + 7802\*w<sup>384</sup> + 6911\*w<sup>383</sup> + 678\*w<sup>382</sup> + 1164\*w<sup>381</sup> + 11383\*w<sup>380</sup> +  
 1220\*w<sup>379</sup> + 5977\*w<sup>378</sup> + 6963\*w<sup>377</sup> + 5139\*w<sup>376</sup> + 6566\*w<sup>375</sup> + 756\*w<sup>374</sup> +  
 9252\*w<sup>373</sup> + 2169\*w<sup>372</sup> + 11492\*w<sup>371</sup> + 4547\*w<sup>370</sup> + 11879\*w<sup>369</sup> + 63\*w<sup>368</sup> +  
 8168\*w<sup>367</sup> + 4328\*w<sup>366</sup> + 4782\*w<sup>365</sup> + 2158\*w<sup>364</sup> + 5096\*w<sup>363</sup> + 11190\*w<sup>362</sup> +  
 5327\*w<sup>361</sup> + 7055\*w<sup>360</sup> + 11499\*w<sup>359</sup> + 1899\*w<sup>358</sup> + 5866\*w<sup>357</sup> + 3138\*w<sup>356</sup> +  
 12120\*w<sup>355</sup> + 10687\*w<sup>354</sup> + 5727\*w<sup>353</sup> + 11800\*w<sup>352</sup> + 11134\*w<sup>351</sup> + 10995\*w<sup>350</sup>  
 + 3110\*w<sup>349</sup> + 8872\*w<sup>348</sup> + 5618\*w<sup>347</sup> + 11678\*w<sup>346</sup> + 344\*w<sup>345</sup> + 10510\*w<sup>344</sup> +  
 9166\*w<sup>343</sup> + 10836\*w<sup>342</sup> + 6605\*w<sup>341</sup> + 388\*w<sup>340</sup> + 6767\*w<sup>339</sup> + 9721\*w<sup>338</sup> +  
 2246\*w<sup>337</sup> + 10598\*w<sup>336</sup> + 5000\*w<sup>335</sup> + 8026\*w<sup>334</sup> + 601\*w<sup>333</sup> + 10273\*w<sup>332</sup> +  
 6804\*w<sup>331</sup> + 6431\*w<sup>330</sup> + 8161\*w<sup>329</sup> + 8708\*w<sup>328</sup> + 348\*w<sup>327</sup> + 4988\*w<sup>326</sup> +  
 11287\*w<sup>325</sup> + 6321\*w<sup>324</sup> + 2092\*w<sup>323</sup> + 5897\*w<sup>322</sup> + 1970\*w<sup>321</sup> + 3261\*w<sup>320</sup> +  
 1548\*w<sup>319</sup> + 7170\*w<sup>318</sup> + 9187\*w<sup>317</sup> + 8007\*w<sup>316</sup> + 3874\*w<sup>315</sup> + 219\*w<sup>314</sup> +  
 6079\*w<sup>313</sup> + 11134\*w<sup>312</sup> + 1127\*w<sup>311</sup> + 3818\*w<sup>310</sup> + 9284\*w<sup>309</sup> + 10178\*w<sup>308</sup> +  
 1431\*w<sup>307</sup> + 10184\*w<sup>306</sup> + 10220\*w<sup>305</sup> + 4432\*w<sup>304</sup> + 2602\*w<sup>303</sup> + 6962\*w<sup>302</sup> +  
 5791\*w<sup>301</sup> + 1981\*w<sup>300</sup> + 6001\*w<sup>299</sup> + 9529\*w<sup>298</sup> + 11042\*w<sup>297</sup> + 6718\*w<sup>296</sup> +  
 7435\*w<sup>295</sup> + 5611\*w<sup>294</sup> + 8767\*w<sup>293</sup> + 2496\*w<sup>292</sup> + 11374\*w<sup>291</sup> + 6637\*w<sup>290</sup> +  
 8385\*w<sup>289</sup> + 2240\*w<sup>288</sup> + 3234\*w<sup>287</sup> + 9728\*w<sup>286</sup> + 9346\*w<sup>285</sup> + 12119\*w<sup>284</sup> +  
 1221\*w<sup>283</sup> + 3357\*w<sup>282</sup> + 1808\*w<sup>281</sup> + 3976\*w<sup>280</sup> + 11939\*w<sup>279</sup> + 9496\*w<sup>278</sup> +  
 9074\*w<sup>277</sup> + 10460\*w<sup>276</sup> + 10984\*w<sup>275</sup> + 3939\*w<sup>274</sup> + 7121\*w<sup>273</sup> + 11327\*w<sup>272</sup> +  
 490\*w<sup>271</sup> + 7544\*w<sup>270</sup> + 11598\*w<sup>269</sup> + 1308\*w<sup>268</sup> + 11057\*w<sup>267</sup> + 12107\*w<sup>266</sup> +  
 10286\*w<sup>265</sup> + 10780\*w<sup>264</sup> + 8627\*w<sup>263</sup> + 1502\*w<sup>262</sup> + 9797\*w<sup>261</sup> + 9287\*w<sup>260</sup> +  
 9088\*w<sup>259</sup> + 7177\*w<sup>258</sup> + 10599\*w<sup>257</sup> + 376\*w<sup>256</sup> + 2444\*w<sup>255</sup> + 9240\*w<sup>254</sup> +  
 5658\*w<sup>253</sup> + 11498\*w<sup>252</sup> + 6623\*w<sup>251</sup> + 981\*w<sup>250</sup> + 9125\*w<sup>249</sup> + 7402\*w<sup>248</sup> +  
 9267\*w<sup>247</sup> + 3288\*w<sup>246</sup> + 2554\*w<sup>245</sup> + 4770\*w<sup>244</sup> + 9422\*w<sup>243</sup> + 5593\*w<sup>242</sup> +  
 8946\*w<sup>241</sup> + 11928\*w<sup>240</sup> + 3385\*w<sup>239</sup> + 10736\*w<sup>238</sup> + 2075\*w<sup>237</sup> + 5905\*w<sup>236</sup> +  
 11405\*w<sup>235</sup> + 1997\*w<sup>234</sup> + 5950\*w<sup>233</sup> + 4772\*w<sup>232</sup> + 10270\*w<sup>231</sup> + 9559\*w<sup>230</sup> +  
 168\*w<sup>229</sup> + 5652\*w<sup>228</sup> + 3268\*w<sup>227</sup> + 11260\*w<sup>226</sup> + 4110\*w<sup>225</sup> + 7584\*w<sup>224</sup> +  
 4893\*w<sup>223</sup> + 2987\*w<sup>222</sup> + 207\*w<sup>221</sup> + 10427\*w<sup>220</sup> + 1825\*w<sup>219</sup> + 7119\*w<sup>218</sup> +  
 2801\*w<sup>217</sup> + 1974\*w<sup>216</sup> + 3499\*w<sup>215</sup> + 6720\*w<sup>214</sup> + 7659\*w<sup>213</sup> + 6541\*w<sup>212</sup> +  
 3793\*w<sup>211</sup> + 2557\*w<sup>210</sup> + 5193\*w<sup>209</sup> + 6111\*w<sup>208</sup> + 4721\*w<sup>207</sup> + 4597\*w<sup>206</sup> +  
 12040\*w<sup>205</sup> + 10662\*w<sup>204</sup> + 835\*w<sup>203</sup> + 700\*w<sup>202</sup> + 2333\*w<sup>201</sup> + 1810\*w<sup>200</sup> +  
 10588\*w<sup>199</sup> + 8222\*w<sup>198</sup> + 11288\*w<sup>197</sup> + 7012\*w<sup>196</sup> + 4465\*w<sup>195</sup> + 4449\*w<sup>194</sup> +  
 10271\*w<sup>193</sup> + 912\*w<sup>192</sup> + 6018\*w<sup>191</sup> + 11065\*w<sup>190</sup> + 9459\*w<sup>189</sup> + 10151\*w<sup>188</sup> +  
 4129\*w<sup>187</sup> + 10837\*w<sup>186</sup> + 10233\*w<sup>185</sup> + 6762\*w<sup>184</sup> + 10884\*w<sup>183</sup> + 3269\*w<sup>182</sup> +  
 6938\*w<sup>181</sup> + 3229\*w<sup>180</sup> + 1680\*w<sup>179</sup> + 1406\*w<sup>178</sup> + 2757\*w<sup>177</sup> + 203\*w<sup>176</sup> +  
 10579\*w<sup>175</sup> + 12050\*w<sup>174</sup> + 4401\*w<sup>173</sup> + 7814\*w<sup>172</sup> + 5972\*w<sup>171</sup> + 8195\*w<sup>170</sup> +  
 9907\*w<sup>169</sup> + 1733\*w<sup>168</sup> + 8419\*w<sup>167</sup> + 6864\*w<sup>166</sup> + 10751\*w<sup>165</sup> + 2654\*w<sup>164</sup> +  
 3815\*w<sup>163</sup> + 492\*w<sup>162</sup> + 6852\*w<sup>161</sup> + 3047\*w<sup>160</sup> + 11731\*w<sup>159</sup> + 10375\*w<sup>158</sup> +  
 4433\*w<sup>157</sup> + 4672\*w<sup>156</sup> + 11733\*w<sup>155</sup> + 1617\*w<sup>154</sup> + 1359\*w<sup>153</sup> + 243\*w<sup>152</sup> +  
 9873\*w<sup>151</sup> + 1995\*w<sup>150</sup> + 168\*w<sup>149</sup> + 2496\*w<sup>148</sup> + 5615\*w<sup>147</sup> + 11410\*w<sup>146</sup> +  
 10232\*w<sup>145</sup> + 2600\*w<sup>144</sup> + 1497\*w<sup>143</sup> + 154\*w<sup>142</sup> + 7901\*w<sup>141</sup> + 2691\*w<sup>140</sup> +  
 7412\*w<sup>139</sup> + 2350\*w<sup>138</sup> + 12055\*w<sup>137</sup> + 4424\*w<sup>136</sup> + 11623\*w<sup>135</sup> + 6196\*w<sup>134</sup> +  
 5480\*w<sup>133</sup> + 1600\*w<sup>132</sup> + 4983\*w<sup>131</sup> + 9352\*w<sup>130</sup> + 840\*w<sup>129</sup> + 10277\*w<sup>128</sup> +  
 8167\*w<sup>127</sup> + 909\*w<sup>126</sup> + 1694\*w<sup>125</sup> + 3052\*w<sup>124</sup> + 10860\*w<sup>123</sup> + 3422\*w<sup>122</sup> +  
 2909\*w<sup>121</sup> + 12220\*w<sup>120</sup> + 6649\*w<sup>119</sup> + 11148\*w<sup>118</sup> + 3054\*w<sup>117</sup> + 4315\*w<sup>116</sup> +  
 11693\*w<sup>115</sup> + 10195\*w<sup>114</sup> + 7352\*w<sup>113</sup> + 1313\*w<sup>112</sup> + 2522\*w<sup>111</sup> + 4935\*w<sup>110</sup> +  
 10595\*w<sup>109</sup> + 2657\*w<sup>108</sup> + 1186\*w<sup>107</sup> + 11997\*w<sup>106</sup> + 5271\*w<sup>105</sup> + 9878\*w<sup>104</sup> +  
 3278\*w<sup>103</sup> + 11427\*w<sup>102</sup> + 8732\*w<sup>101</sup> + 11971\*w<sup>100</sup> + 8408\*w<sup>99</sup> + 7099\*w<sup>98</sup> +

$544w^{97} + 2815w^{96} + 1743w^{95} + 11518w^{94} + 6937w^{93} + 9633w^{92} +$   
 $5614w^{91} + 326w^{90} + 9260w^{89} + 5750w^{88} + 4562w^{87} + 5999w^{86} +$   
 $10513w^{85} + 1804w^{84} + 8624w^{83} + 3241w^{82} + 6566w^{81} + 11368w^{80} +$   
 $2075w^{79} + 10550w^{78} + 9839w^{77} + 10130w^{76} + 6089w^{75} + 8944w^{74} +$   
 $10260w^{73} + 9526w^{72} + 3391w^{71} + 10493w^{70} + 5911w^{69} + 3851w^{68} +$   
 $10556w^{67} + 10105w^{66} + 9950w^{65} + 11541w^{64} + 4428w^{63} + 2984w^{62} +$   
 $11059w^{61} + 8883w^{60} + 3188w^{59} + 1855w^{58} + 4472w^{57} + 6820w^{56} +$   
 $8303w^{55} + 3688w^{54} + 11955w^{53} + 11818w^{52} + 5181w^{51} + 8138w^{50} +$   
 $1917w^{49} + 11821w^{48} + 5627w^{47} + 9968w^{46} + 8111w^{45} + 12257w^{44} +$   
 $354w^{43} + 6744w^{42} + 8598w^{41} + 4886w^{40} + 1866w^{39} + 8931w^{38} +$   
 $12102w^{37} + 9641w^{36} + 9576w^{35} + 11035w^{34} + 6978w^{33} + 8041w^{32} +$   
 $7875w^{31} + 8477w^{30} + 6402w^{29} + 4296w^{28} + 11925w^{27} + 6378w^{26} +$   
 $7648w^{25} + 6789w^{24} + 7615w^{23} + 7141w^{22} + 1646w^{21} + 5234w^{20} +$   
 $3227w^{19} + 7699w^{18} + 9586w^{17} + 11679w^{16} + 3900w^{15} + 317w^{14} +$   
 $5299w^{13} + 5342w^{12} + 3779w^{11} + 9877w^{10} + 2858w^9 + 5879w^8 + 2257w^7 +$   
 $2598w^6 + 3928w^5 + 774w^4 + 7460w^3 + 526w^2 + 2220w + 663$   
 $f = 9190w^{1335} + 2295w^{1334} + 7234w^{1333} + 2834w^{1332} + 8683w^{1331} +$   
 $1353w^{1330} + 8570w^{1329} + 8953w^{1328} + 12084w^{1327} + 4145w^{1326} +$   
 $872w^{1325} + 872w^{1324} + 2537w^{1323} + 6343w^{1322} + 5889w^{1321} + 9638w^{1320}$   
 $+ 3623w^{1319} + 8522w^{1318} + 2670w^{1317} + 11380w^{1316} + 1821w^{1315} +$   
 $7579w^{1314} + 3174w^{1313} + 9422w^{1312} + 3433w^{1311} + 9552w^{1310} + 993w^{1309}$   
 $+ 7353w^{1308} + 4544w^{1307} + 7418w^{1306} + 5623w^{1305} + 5535w^{1304} +$   
 $9525w^{1303} + 633w^{1302} + 5187w^{1301} + 3232w^{1300} + 4528w^{1299} +$   
 $10630w^{1298} + 7087w^{1297} + 3153w^{1296} + 10861w^{1295} + 10053w^{1294} +$   
 $4152w^{1293} + 4624w^{1292} + 428w^{1291} + 11838w^{1290} + 2136w^{1289} + 615w^{1288}$   
 $+ 9953w^{1287} + 4574w^{1286} + 2120w^{1285} + 5201w^{1284} + 8848w^{1283} +$   
 $3624w^{1282} + 1209w^{1281} + 11495w^{1280} + 7611w^{1279} + 6520w^{1278} +$   
 $10595w^{1277} + 2085w^{1276} + 5181w^{1275} + 6260w^{1274} + 642w^{1273} +$   
 $10684w^{1272} + 566w^{1271} + 3972w^{1270} + 2867w^{1269} + 5814w^{1268} +$   
 $2386w^{1267} + 11360w^{1266} + 1577w^{1265} + 304w^{1264} + 3810w^{1263} +$   
 $11880w^{1262} + 3677w^{1261} + 8808w^{1260} + 655w^{1259} + 4744w^{1258} +$   
 $7602w^{1257} + 12179w^{1256} + 366w^{1255} + 2278w^{1254} + 667w^{1253} +$   
 $11229w^{1252} + 8287w^{1251} + 5378w^{1250} + 2865w^{1249} + 3826w^{1248} +$   
 $4468w^{1247} + 615w^{1246} + 12235w^{1245} + 11009w^{1244} + 11655w^{1243} +$   
 $8124w^{1242} + 8795w^{1241} + 2654w^{1240} + 4008w^{1239} + 11823w^{1238} +$   
 $11647w^{1237} + 827w^{1236} + 10319w^{1235} + 6566w^{1234} + 11875w^{1233} +$   
 $4329w^{1232} + 6923w^{1231} + 740w^{1230} + 4055w^{1229} + 6036w^{1228} + 6898w^{1227}$   
 $+ 2803w^{1226} + 3560w^{1225} + 8079w^{1224} + 1820w^{1223} + 8290w^{1222} +$   
 $11333w^{1221} + 9973w^{1220} + 1806w^{1219} + 3694w^{1218} + 2782w^{1217} +$   
 $5163w^{1216} + 8114w^{1215} + 5102w^{1214} + 3143w^{1213} + 5579w^{1212} + 12w^{1211}$   
 $+ 7406w^{1210} + 6286w^{1209} + 4212w^{1208} + 11013w^{1207} + 4871w^{1206} +$   
 $4606w^{1205} + 6384w^{1204} + 1671w^{1203} + 3988w^{1202} + 4157w^{1201} +$   
 $1807w^{1200} + 160w^{1199} + 238w^{1198} + 10235w^{1197} + 7143w^{1196} + 6436w^{1195}$   
 $+ 10943w^{1194} + 2464w^{1193} + 9254w^{1192} + 3091w^{1191} + 6330w^{1190} +$   
 $12185w^{1189} + 9735w^{1188} + 2563w^{1187} + 9925w^{1186} + 8332w^{1185} +$   
 $7061w^{1184} + 9625w^{1183} + 11346w^{1182} + 626w^{1181} + 6197w^{1180} +$   
 $12276w^{1179} + 9206w^{1178} + 1309w^{1177} + 9360w^{1176} + 5777w^{1175} +$   
 $1999w^{1174} + 3587w^{1173} + 4986w^{1172} + 396w^{1171} + 4248w^{1170} + 6010w^{1169}$

+ 7094\*w<sup>1168</sup> + 2701\*w<sup>1167</sup> + 10429\*w<sup>1166</sup> + 10013\*w<sup>1165</sup> + 9212\*w<sup>1164</sup> +  
 6059\*w<sup>1163</sup> + 10183\*w<sup>1162</sup> + 10621\*w<sup>1161</sup> + 2711\*w<sup>1160</sup> + 3768\*w<sup>1159</sup> +  
 1365\*w<sup>1158</sup> + 5812\*w<sup>1157</sup> + 10182\*w<sup>1156</sup> + 982\*w<sup>1155</sup> + 8224\*w<sup>1154</sup> +  
 7677\*w<sup>1153</sup> + 2049\*w<sup>1152</sup> + 3984\*w<sup>1151</sup> + 1172\*w<sup>1150</sup> + 4082\*w<sup>1149</sup> +  
 11889\*w<sup>1148</sup> + 1298\*w<sup>1147</sup> + 6536\*w<sup>1146</sup> + 4552\*w<sup>1145</sup> + 1070\*w<sup>1144</sup> +  
 3287\*w<sup>1143</sup> + 11901\*w<sup>1142</sup> + 11937\*w<sup>1141</sup> + 4013\*w<sup>1140</sup> + 8216\*w<sup>1139</sup> +  
 7506\*w<sup>1138</sup> + 8424\*w<sup>1137</sup> + 1627\*w<sup>1136</sup> + 8823\*w<sup>1135</sup> + 11122\*w<sup>1134</sup> +  
 10007\*w<sup>1133</sup> + 10591\*w<sup>1132</sup> + 6946\*w<sup>1131</sup> + 429\*w<sup>1130</sup> + 1033\*w<sup>1129</sup> +  
 2675\*w<sup>1128</sup> + 11373\*w<sup>1127</sup> + 1273\*w<sup>1126</sup> + 8449\*w<sup>1125</sup> + 8126\*w<sup>1124</sup> +  
 9838\*w<sup>1123</sup> + 10069\*w<sup>1122</sup> + 1866\*w<sup>1121</sup> + 145\*w<sup>1120</sup> + 8301\*w<sup>1119</sup> +  
 11135\*w<sup>1118</sup> + 11700\*w<sup>1117</sup> + 10593\*w<sup>1116</sup> + 3609\*w<sup>1115</sup> + 1683\*w<sup>1114</sup> +  
 1602\*w<sup>1113</sup> + 4487\*w<sup>1112</sup> + 3990\*w<sup>1111</sup> + 10872\*w<sup>1110</sup> + 229\*w<sup>1109</sup> +  
 1734\*w<sup>1108</sup> + 11384\*w<sup>1107</sup> + 7181\*w<sup>1106</sup> + 10421\*w<sup>1105</sup> + 4831\*w<sup>1104</sup> +  
 6138\*w<sup>1103</sup> + 7785\*w<sup>1102</sup> + 7638\*w<sup>1101</sup> + 12097\*w<sup>1100</sup> + 9974\*w<sup>1099</sup> +  
 5261\*w<sup>1098</sup> + 7828\*w<sup>1097</sup> + 22\*w<sup>1096</sup> + 1428\*w<sup>1095</sup> + 7685\*w<sup>1094</sup> + 2337\*w<sup>1093</sup>  
 + 3975\*w<sup>1092</sup> + 6655\*w<sup>1091</sup> + 2262\*w<sup>1090</sup> + 11106\*w<sup>1089</sup> + 10693\*w<sup>1088</sup> +  
 11976\*w<sup>1087</sup> + 8256\*w<sup>1086</sup> + 7998\*w<sup>1085</sup> + 746\*w<sup>1084</sup> + 2696\*w<sup>1083</sup> +  
 11089\*w<sup>1082</sup> + 4454\*w<sup>1081</sup> + 11696\*w<sup>1080</sup> + 3466\*w<sup>1079</sup> + 7811\*w<sup>1078</sup> +  
 5654\*w<sup>1077</sup> + 8651\*w<sup>1076</sup> + 10612\*w<sup>1075</sup> + 5551\*w<sup>1074</sup> + 4867\*w<sup>1073</sup> +  
 12117\*w<sup>1072</sup> + 7551\*w<sup>1071</sup> + 8445\*w<sup>1070</sup> + 7464\*w<sup>1069</sup> + 5615\*w<sup>1068</sup> +  
 11765\*w<sup>1067</sup> + 2541\*w<sup>1066</sup> + 8180\*w<sup>1065</sup> + 7406\*w<sup>1064</sup> + 2350\*w<sup>1063</sup> +  
 5885\*w<sup>1062</sup> + 7377\*w<sup>1061</sup> + 12250\*w<sup>1060</sup> + 935\*w<sup>1059</sup> + 8885\*w<sup>1058</sup> +  
 3772\*w<sup>1057</sup> + 2\*w<sup>1056</sup> + 11152\*w<sup>1055</sup> + 3155\*w<sup>1054</sup> + 9078\*w<sup>1053</sup> + 5840\*w<sup>1052</sup>  
 + 1133\*w<sup>1051</sup> + 1857\*w<sup>1050</sup> + 1775\*w<sup>1049</sup> + 1265\*w<sup>1048</sup> + 5333\*w<sup>1047</sup> +  
 1666\*w<sup>1046</sup> + 5837\*w<sup>1045</sup> + 7065\*w<sup>1044</sup> + 11464\*w<sup>1043</sup> + 6376\*w<sup>1042</sup> +  
 7268\*w<sup>1041</sup> + 8227\*w<sup>1040</sup> + 11076\*w<sup>1039</sup> + 10658\*w<sup>1038</sup> + 5375\*w<sup>1037</sup> +  
 8527\*w<sup>1036</sup> + 11079\*w<sup>1035</sup> + 10712\*w<sup>1034</sup> + 206\*w<sup>1033</sup> + 2341\*w<sup>1032</sup> +  
 3409\*w<sup>1031</sup> + 4992\*w<sup>1030</sup> + 6755\*w<sup>1029</sup> + 8879\*w<sup>1028</sup> + 337\*w<sup>1027</sup> + 5588\*w<sup>1026</sup>  
 + 3711\*w<sup>1025</sup> + 11483\*w<sup>1024</sup> + 10315\*w<sup>1023</sup> + 7006\*w<sup>1022</sup> + 4141\*w<sup>1021</sup> +  
 5751\*w<sup>1020</sup> + 4413\*w<sup>1019</sup> + 12209\*w<sup>1018</sup> + 5321\*w<sup>1017</sup> + 8353\*w<sup>1016</sup> +  
 1501\*w<sup>1015</sup> + 2598\*w<sup>1014</sup> + 8889\*w<sup>1013</sup> + 10785\*w<sup>1012</sup> + 11652\*w<sup>1011</sup> +  
 7146\*w<sup>1010</sup> + 9746\*w<sup>1009</sup> + 8895\*w<sup>1008</sup> + 2993\*w<sup>1007</sup> + 9723\*w<sup>1006</sup> +  
 5321\*w<sup>1005</sup> + 6822\*w<sup>1004</sup> + 646\*w<sup>1003</sup> + 9969\*w<sup>1002</sup> + 2256\*w<sup>1001</sup> + 331\*w<sup>1000</sup>  
 + 6671\*w<sup>999</sup> + 5731\*w<sup>998</sup> + 2402\*w<sup>997</sup> + 495\*w<sup>996</sup> + 3898\*w<sup>995</sup> + 225\*w<sup>994</sup> +  
 4509\*w<sup>993</sup> + 9538\*w<sup>992</sup> + 7019\*w<sup>991</sup> + 2747\*w<sup>990</sup> + 4634\*w<sup>989</sup> + 9116\*w<sup>988</sup> +  
 9011\*w<sup>987</sup> + 2599\*w<sup>986</sup> + 3962\*w<sup>985</sup> + 4835\*w<sup>984</sup> + 4549\*w<sup>983</sup> + 3976\*w<sup>982</sup> +  
 1618\*w<sup>981</sup> + 11319\*w<sup>980</sup> + 2049\*w<sup>979</sup> + 6736\*w<sup>978</sup> + 2358\*w<sup>977</sup> + 5508\*w<sup>976</sup> +  
 4616\*w<sup>975</sup> + 11694\*w<sup>974</sup> + 5323\*w<sup>973</sup> + 8558\*w<sup>972</sup> + 9308\*w<sup>971</sup> + 529\*w<sup>970</sup> +  
 5177\*w<sup>969</sup> + 2515\*w<sup>968</sup> + 3961\*w<sup>967</sup> + 5601\*w<sup>966</sup> + 1216\*w<sup>965</sup> + 5615\*w<sup>964</sup> +  
 9276\*w<sup>963</sup> + 8987\*w<sup>962</sup> + 2843\*w<sup>961</sup> + 8873\*w<sup>960</sup> + 5399\*w<sup>959</sup> + 6421\*w<sup>958</sup> +  
 11021\*w<sup>957</sup> + 6720\*w<sup>956</sup> + 9246\*w<sup>955</sup> + 6727\*w<sup>954</sup> + 10382\*w<sup>953</sup> + 6910\*w<sup>952</sup> +  
 335\*w<sup>951</sup> + 8351\*w<sup>950</sup> + 9762\*w<sup>949</sup> + 6591\*w<sup>948</sup> + 7948\*w<sup>947</sup> + 725\*w<sup>946</sup> +  
 9806\*w<sup>945</sup> + 2733\*w<sup>944</sup> + 10125\*w<sup>943</sup> + 803\*w<sup>942</sup> + 8706\*w<sup>941</sup> + 2920\*w<sup>940</sup> +  
 2181\*w<sup>939</sup> + 6572\*w<sup>938</sup> + 3133\*w<sup>937</sup> + 12055\*w<sup>936</sup> + 11287\*w<sup>935</sup> + 5264\*w<sup>934</sup> +  
 10681\*w<sup>933</sup> + 11017\*w<sup>932</sup> + 1546\*w<sup>931</sup> + 2353\*w<sup>930</sup> + 5749\*w<sup>929</sup> + 3488\*w<sup>928</sup> +  
 4422\*w<sup>927</sup> + 4707\*w<sup>926</sup> + 7498\*w<sup>925</sup> + 10133\*w<sup>924</sup> + 10839\*w<sup>923</sup> + 10180\*w<sup>922</sup> +  
 4848\*w<sup>921</sup> + 1038\*w<sup>920</sup> + 3095\*w<sup>919</sup> + 11195\*w<sup>918</sup> + 2780\*w<sup>917</sup> + 5793\*w<sup>916</sup> +  
 4920\*w<sup>915</sup> + 6864\*w<sup>914</sup> + 1802\*w<sup>913</sup> + 7238\*w<sup>912</sup> + 3348\*w<sup>911</sup> + 6303\*w<sup>910</sup> +

1403\*w^909 + 12147\*w^908 + 6005\*w^907 + 708\*w^906 + 7895\*w^905 + 4609\*w^904 +  
 5861\*w^903 + 12027\*w^902 + 911\*w^901 + 10322\*w^900 + 1343\*w^899 + 3169\*w^898 +  
 2385\*w^897 + 7386\*w^896 + 2913\*w^895 + 9938\*w^894 + 5739\*w^893 + 12204\*w^892 +  
 4694\*w^891 + 11643\*w^890 + 10523\*w^889 + 4270\*w^888 + 8264\*w^887 + 7260\*w^886 +  
 9683\*w^885 + 4337\*w^884 + 4141\*w^883 + 11052\*w^882 + 7100\*w^881 + 8764\*w^880 +  
 5985\*w^879 + 5451\*w^878 + 9983\*w^877 + 1156\*w^876 + 6690\*w^875 + 3564\*w^874 +  
 6463\*w^873 + 2410\*w^872 + 4551\*w^871 + 39\*w^870 + 8933\*w^869 + 12270\*w^868 +  
 709\*w^867 + 1142\*w^866 + 7155\*w^865 + 3373\*w^864 + 4776\*w^863 + 9216\*w^862 +  
 3979\*w^861 + 8535\*w^860 + 11842\*w^859 + 9536\*w^858 + 11455\*w^857 + 1035\*w^856 +  
 7172\*w^855 + 3138\*w^854 + 5397\*w^853 + 37\*w^852 + 2154\*w^851 + 10373\*w^850 +  
 5589\*w^849 + 2105\*w^848 + 8664\*w^847 + 11171\*w^846 + 7303\*w^845 + 11456\*w^844 +  
 9168\*w^843 + 739\*w^842 + 4160\*w^841 + 1413\*w^840 + 8354\*w^839 + 205\*w^838 +  
 4459\*w^837 + 2756\*w^836 + 3948\*w^835 + 4504\*w^834 + 3747\*w^833 + 4575\*w^832 +  
 6826\*w^831 + 6700\*w^830 + 5637\*w^829 + 6625\*w^828 + 4762\*w^827 + 3433\*w^826 +  
 12159\*w^825 + 9968\*w^824 + 1279\*w^823 + 7853\*w^822 + 4306\*w^821 + 2061\*w^820 +  
 666\*w^819 + 9317\*w^818 + 658\*w^817 + 178\*w^816 + 7548\*w^815 + 4305\*w^814 +  
 1662\*w^813 + 1461\*w^812 + 7877\*w^811 + 332\*w^810 + 2215\*w^809 + 8082\*w^808 +  
 7837\*w^807 + 404\*w^806 + 11442\*w^805 + 8617\*w^804 + 525\*w^803 + 7758\*w^802 +  
 1857\*w^801 + 7094\*w^800 + 5534\*w^799 + 6089\*w^798 + 7318\*w^797 + 10582\*w^796 +  
 11798\*w^795 + 3652\*w^794 + 57\*w^793 + 5159\*w^792 + 8904\*w^791 + 10225\*w^790 +  
 1569\*w^789 + 1383\*w^788 + 5660\*w^787 + 8579\*w^786 + 2911\*w^785 + 11579\*w^784 +  
 8819\*w^783 + 1601\*w^782 + 12219\*w^781 + 3289\*w^780 + 8984\*w^779 + 1428\*w^778 +  
 3935\*w^777 + 7843\*w^776 + 8111\*w^775 + 9023\*w^774 + 4357\*w^773 + 5481\*w^772 +  
 3263\*w^771 + 11771\*w^770 + 5551\*w^769 + 9182\*w^768 + 2536\*w^767 + 9923\*w^766 +  
 3138\*w^765 + 3563\*w^764 + 5760\*w^763 + 8228\*w^762 + 4936\*w^761 + 3344\*w^760 +  
 11303\*w^759 + 963\*w^758 + 11431\*w^757 + 10773\*w^756 + 1408\*w^755 + 3265\*w^754 +  
 6162\*w^753 + 3293\*w^752 + 1944\*w^751 + 2447\*w^750 + 8377\*w^749 + 8316\*w^748 +  
 454\*w^747 + 1905\*w^746 + 6419\*w^745 + 8651\*w^744 + 9892\*w^743 + 3729\*w^742 +  
 10618\*w^741 + 11468\*w^740 + 11002\*w^739 + 12117\*w^738 + 1735\*w^737 + 1600\*w^736 +  
 8271\*w^735 + 5941\*w^734 + 1440\*w^733 + 9812\*w^732 + 7916\*w^731 + 11915\*w^730 +  
 3049\*w^729 + 8503\*w^728 + 3098\*w^727 + 10408\*w^726 + 7200\*w^725 + 7905\*w^724 +  
 8741\*w^723 + 1143\*w^722 + 3469\*w^721 + 6108\*w^720 + 10422\*w^719 + 750\*w^718 +  
 4162\*w^717 + 6032\*w^716 + 7005\*w^715 + 4329\*w^714 + 8048\*w^713 + 4098\*w^712 +  
 9143\*w^711 + 1817\*w^710 + 1563\*w^709 + 11868\*w^708 + 5462\*w^707 + 9900\*w^706 +  
 3917\*w^705 + 4391\*w^704 + 1813\*w^703 + 2487\*w^702 + 295\*w^701 + 1940\*w^700 +  
 6813\*w^699 + 9993\*w^698 + 9314\*w^697 + 1948\*w^696 + 7331\*w^695 + 6986\*w^694 +  
 12269\*w^693 + 734\*w^692 + 2544\*w^691 + 1859\*w^690 + 11652\*w^689 + 11925\*w^688 +  
 8737\*w^687 + 9348\*w^686 + 5071\*w^685 + 8418\*w^684 + 1053\*w^683 + 4043\*w^682 +  
 10207\*w^681 + 10959\*w^680 + 9579\*w^679 + 1944\*w^678 + 4312\*w^677 + 6402\*w^676 +  
 5788\*w^675 + 12066\*w^674 + 11180\*w^673 + 9347\*w^672 + 9024\*w^671 + 11792\*w^670 +  
 1831\*w^669 + 9537\*w^668 + 8740\*w^667 + 517\*w^666 + 5898\*w^665 + 2858\*w^664 +  
 10499\*w^663 + 3074\*w^662 + 11485\*w^661 + 7821\*w^660 + 6112\*w^659 + 7596\*w^658 +  
 9904\*w^657 + 2655\*w^656 + 6595\*w^655 + 9548\*w^654 + 4040\*w^653 + 5984\*w^652 +  
 4196\*w^651 + 884\*w^650 + 8867\*w^649 + 10489\*w^648 + 11762\*w^647 + 12278\*w^646 +  
 7539\*w^645 + 3445\*w^644 + 7329\*w^643 + 444\*w^642 + 6624\*w^641 + 2497\*w^640 +  
 11380\*w^639 + 11308\*w^638 + 5907\*w^637 + 11617\*w^636 + 2371\*w^635 + 4182\*w^634 +  
 2199\*w^633 + 5278\*w^632 + 1352\*w^631 + 9410\*w^630 + 3754\*w^629 + 11734\*w^628 +  
 11581\*w^627 + 6442\*w^626 + 1160\*w^625 + 10619\*w^624 + 7415\*w^623 + 8705\*w^622 +

8946\*w<sup>621</sup> + 6437\*w<sup>620</sup> + 11701\*w<sup>619</sup> + 9935\*w<sup>618</sup> + 6206\*w<sup>617</sup> + 10528\*w<sup>616</sup> +  
 11251\*w<sup>615</sup> + 2233\*w<sup>614</sup> + 2520\*w<sup>613</sup> + 4952\*w<sup>612</sup> + 7354\*w<sup>611</sup> + 12073\*w<sup>610</sup> +  
 132\*w<sup>609</sup> + 5793\*w<sup>608</sup> + 3451\*w<sup>607</sup> + 7142\*w<sup>606</sup> + 10381\*w<sup>605</sup> + 5039\*w<sup>604</sup> +  
 7562\*w<sup>603</sup> + 4877\*w<sup>602</sup> + 9412\*w<sup>601</sup> + 3049\*w<sup>600</sup> + 11863\*w<sup>599</sup> + 12019\*w<sup>598</sup> +  
 8930\*w<sup>597</sup> + 6073\*w<sup>596</sup> + 4972\*w<sup>595</sup> + 3432\*w<sup>594</sup> + 2291\*w<sup>593</sup> + 5309\*w<sup>592</sup> +  
 5336\*w<sup>591</sup> + 8532\*w<sup>590</sup> + 6499\*w<sup>589</sup> + 1708\*w<sup>588</sup> + 6261\*w<sup>587</sup> + 1920\*w<sup>586</sup> +  
 1915\*w<sup>585</sup> + 5768\*w<sup>584</sup> + 11922\*w<sup>583</sup> + 10811\*w<sup>582</sup> + 1646\*w<sup>581</sup> + 1791\*w<sup>580</sup> +  
 1788\*w<sup>579</sup> + 4382\*w<sup>578</sup> + 907\*w<sup>577</sup> + 12210\*w<sup>576</sup> + 6594\*w<sup>575</sup> + 6129\*w<sup>574</sup> +  
 8198\*w<sup>573</sup> + 9315\*w<sup>572</sup> + 8819\*w<sup>571</sup> + 1554\*w<sup>570</sup> + 1417\*w<sup>569</sup> + 5275\*w<sup>568</sup> +  
 6605\*w<sup>567</sup> + 7207\*w<sup>566</sup> + 5576\*w<sup>565</sup> + 11792\*w<sup>564</sup> + 4816\*w<sup>563</sup> + 11948\*w<sup>562</sup> +  
 6207\*w<sup>561</sup> + 6117\*w<sup>560</sup> + 2026\*w<sup>559</sup> + 6607\*w<sup>558</sup> + 510\*w<sup>557</sup> + 3542\*w<sup>556</sup> +  
 2921\*w<sup>555</sup> + 10599\*w<sup>554</sup> + 9889\*w<sup>553</sup> + 5848\*w<sup>552</sup> + 9830\*w<sup>551</sup> + 1022\*w<sup>550</sup> +  
 3709\*w<sup>549</sup> + 10571\*w<sup>548</sup> + 608\*w<sup>547</sup> + 5172\*w<sup>546</sup> + 627\*w<sup>545</sup> + 2723\*w<sup>544</sup> +  
 2646\*w<sup>543</sup> + 211\*w<sup>542</sup> + 3012\*w<sup>541</sup> + 10316\*w<sup>540</sup> + 9381\*w<sup>539</sup> + 8800\*w<sup>538</sup> +  
 182\*w<sup>537</sup> + 2463\*w<sup>536</sup> + 8536\*w<sup>535</sup> + 6081\*w<sup>534</sup> + 11218\*w<sup>533</sup> + 5307\*w<sup>532</sup> +  
 4586\*w<sup>531</sup> + 1393\*w<sup>530</sup> + 5771\*w<sup>529</sup> + 8869\*w<sup>528</sup> + 5010\*w<sup>527</sup> + 1295\*w<sup>526</sup> +  
 6901\*w<sup>525</sup> + 3348\*w<sup>524</sup> + 6908\*w<sup>523</sup> + 4567\*w<sup>522</sup> + 11775\*w<sup>521</sup> + 8923\*w<sup>520</sup> +  
 11275\*w<sup>519</sup> + 5520\*w<sup>518</sup> + 2044\*w<sup>517</sup> + 3240\*w<sup>516</sup> + 10621\*w<sup>515</sup> + 9348\*w<sup>514</sup> +  
 7261\*w<sup>513</sup> + 3912\*w<sup>512</sup> + 3423\*w<sup>511</sup> + 6646\*w<sup>510</sup> + 2339\*w<sup>509</sup> + 9622\*w<sup>508</sup> +  
 4103\*w<sup>507</sup> + 3768\*w<sup>506</sup> + 9396\*w<sup>505</sup> + 802\*w<sup>504</sup> + 7866\*w<sup>503</sup> + 5089\*w<sup>502</sup> +  
 3409\*w<sup>501</sup> + 5675\*w<sup>500</sup> + 6016\*w<sup>499</sup> + 6221\*w<sup>498</sup> + 5763\*w<sup>497</sup> + 174\*w<sup>496</sup> +  
 2954\*w<sup>495</sup> + 11143\*w<sup>494</sup> + 3050\*w<sup>493</sup> + 6703\*w<sup>492</sup> + 9189\*w<sup>491</sup> + 3068\*w<sup>490</sup> +  
 6654\*w<sup>489</sup> + 10999\*w<sup>488</sup> + 2104\*w<sup>487</sup> + 54\*w<sup>486</sup> + 5874\*w<sup>485</sup> + 12285\*w<sup>484</sup> +  
 3984\*w<sup>483</sup> + 3287\*w<sup>482</sup> + 6269\*w<sup>481</sup> + 6484\*w<sup>480</sup> + 12062\*w<sup>479</sup> + 838\*w<sup>478</sup> +  
 7382\*w<sup>477</sup> + 4376\*w<sup>476</sup> + 11947\*w<sup>475</sup> + 9478\*w<sup>474</sup> + 11952\*w<sup>473</sup> + 6543\*w<sup>472</sup> +  
 3951\*w<sup>471</sup> + 11906\*w<sup>470</sup> + 5061\*w<sup>469</sup> + 315\*w<sup>468</sup> + 3132\*w<sup>467</sup> + 5014\*w<sup>466</sup> +  
 1599\*w<sup>465</sup> + 7461\*w<sup>464</sup> + 3653\*w<sup>463</sup> + 8641\*w<sup>462</sup> + 943\*w<sup>461</sup> + 3307\*w<sup>460</sup> +  
 10743\*w<sup>459</sup> + 941\*w<sup>458</sup> + 1718\*w<sup>457</sup> + 1766\*w<sup>456</sup> + 9139\*w<sup>455</sup> + 12133\*w<sup>454</sup> +  
 7918\*w<sup>453</sup> + 6161\*w<sup>452</sup> + 9974\*w<sup>451</sup> + 7145\*w<sup>450</sup> + 6232\*w<sup>449</sup> + 5663\*w<sup>448</sup> +  
 540\*w<sup>447</sup> + 10044\*w<sup>446</sup> + 10353\*w<sup>445</sup> + 11877\*w<sup>444</sup> + 1512\*w<sup>443</sup> + 11805\*w<sup>442</sup> +  
 2156\*w<sup>441</sup> + 4225\*w<sup>440</sup> + 9150\*w<sup>439</sup> + 6608\*w<sup>438</sup> + 4241\*w<sup>437</sup> + 5343\*w<sup>436</sup> +  
 9239\*w<sup>435</sup> + 11209\*w<sup>434</sup> + 11671\*w<sup>433</sup> + 4311\*w<sup>432</sup> + 9592\*w<sup>431</sup> + 1079\*w<sup>430</sup> +  
 1629\*w<sup>429</sup> + 5736\*w<sup>428</sup> + 4937\*w<sup>427</sup> + 2241\*w<sup>426</sup> + 5671\*w<sup>425</sup> + 12203\*w<sup>424</sup> +  
 5958\*w<sup>423</sup> + 11172\*w<sup>422</sup> + 1458\*w<sup>421</sup> + 5151\*w<sup>420</sup> + 2045\*w<sup>419</sup> + 2894\*w<sup>418</sup> +  
 11359\*w<sup>417</sup> + 1340\*w<sup>416</sup> + 3768\*w<sup>415</sup> + 12167\*w<sup>414</sup> + 4100\*w<sup>413</sup> + 5085\*w<sup>412</sup> +  
 5570\*w<sup>411</sup> + 158\*w<sup>410</sup> + 982\*w<sup>409</sup> + 7580\*w<sup>408</sup> + 471\*w<sup>407</sup> + 898\*w<sup>406</sup> +  
 7252\*w<sup>405</sup> + 3317\*w<sup>404</sup> + 2424\*w<sup>403</sup> + 3576\*w<sup>402</sup> + 10374\*w<sup>401</sup> + 6953\*w<sup>400</sup> +  
 5141\*w<sup>399</sup> + 2399\*w<sup>398</sup> + 11537\*w<sup>397</sup> + 9194\*w<sup>396</sup> + 2809\*w<sup>395</sup> + 6324\*w<sup>394</sup> +  
 7150\*w<sup>393</sup> + 4403\*w<sup>392</sup> + 2928\*w<sup>391</sup> + 10409\*w<sup>390</sup> + 8911\*w<sup>389</sup> + 5166\*w<sup>388</sup> +  
 5389\*w<sup>387</sup> + 7437\*w<sup>386</sup> + 10264\*w<sup>385</sup> + 8580\*w<sup>384</sup> + 2506\*w<sup>383</sup> + 4978\*w<sup>382</sup> +  
 4584\*w<sup>381</sup> + 11808\*w<sup>380</sup> + 10956\*w<sup>379</sup> + 5831\*w<sup>378</sup> + 12275\*w<sup>377</sup> + 4906\*w<sup>376</sup> +  
 11260\*w<sup>375</sup> + 11136\*w<sup>374</sup> + 11973\*w<sup>373</sup> + 1357\*w<sup>372</sup> + 4842\*w<sup>371</sup> + 11966\*w<sup>370</sup> +  
 4571\*w<sup>369</sup> + 4271\*w<sup>368</sup> + 737\*w<sup>367</sup> + 10269\*w<sup>366</sup> + 866\*w<sup>365</sup> + 3120\*w<sup>364</sup> +  
 5234\*w<sup>363</sup> + 8402\*w<sup>362</sup> + 4732\*w<sup>361</sup> + 5805\*w<sup>360</sup> + 11107\*w<sup>359</sup> + 466\*w<sup>358</sup> +  
 11830\*w<sup>357</sup> + 46\*w<sup>356</sup> + 255\*w<sup>355</sup> + 10846\*w<sup>354</sup> + 64\*w<sup>353</sup> + 4005\*w<sup>352</sup> +  
 11160\*w<sup>351</sup> + 232\*w<sup>350</sup> + 2454\*w<sup>349</sup> + 6447\*w<sup>348</sup> + 4349\*w<sup>347</sup> + 1589\*w<sup>346</sup> +  
 1071\*w<sup>345</sup> + 1937\*w<sup>344</sup> + 1831\*w<sup>343</sup> + 11950\*w<sup>342</sup> + 3056\*w<sup>341</sup> + 3390\*w<sup>340</sup> +  
 5677\*w<sup>339</sup> + 7409\*w<sup>338</sup> + 3073\*w<sup>337</sup> + 6493\*w<sup>336</sup> + 3682\*w<sup>335</sup> + 9025\*w<sup>334</sup> +

8088\*w<sup>333</sup> + 9273\*w<sup>332</sup> + 11445\*w<sup>331</sup> + 3826\*w<sup>330</sup> + 9490\*w<sup>329</sup> + 1167\*w<sup>328</sup> +  
 6804\*w<sup>327</sup> + 1562\*w<sup>326</sup> + 7325\*w<sup>325</sup> + 7960\*w<sup>324</sup> + 10340\*w<sup>323</sup> + 6406\*w<sup>322</sup> +  
 7923\*w<sup>321</sup> + 5460\*w<sup>320</sup> + 9938\*w<sup>319</sup> + 9147\*w<sup>318</sup> + 169\*w<sup>317</sup> + 8083\*w<sup>316</sup> +  
 4568\*w<sup>315</sup> + 193\*w<sup>314</sup> + 3995\*w<sup>313</sup> + 10469\*w<sup>312</sup> + 2057\*w<sup>311</sup> + 2473\*w<sup>310</sup> +  
 503\*w<sup>309</sup> + 11349\*w<sup>308</sup> + 7526\*w<sup>307</sup> + 9346\*w<sup>306</sup> + 11318\*w<sup>305</sup> + 11634\*w<sup>304</sup> +  
 3367\*w<sup>303</sup> + 1359\*w<sup>302</sup> + 7423\*w<sup>301</sup> + 2297\*w<sup>300</sup> + 2056\*w<sup>299</sup> + 2408\*w<sup>298</sup> +  
 7108\*w<sup>297</sup> + 6590\*w<sup>296</sup> + 7470\*w<sup>295</sup> + 120\*w<sup>294</sup> + 3907\*w<sup>293</sup> + 4734\*w<sup>292</sup> +  
 1668\*w<sup>291</sup> + 2294\*w<sup>290</sup> + 209\*w<sup>289</sup> + 6525\*w<sup>288</sup> + 1183\*w<sup>287</sup> + 9176\*w<sup>286</sup> +  
 3905\*w<sup>285</sup> + 4144\*w<sup>284</sup> + 8069\*w<sup>283</sup> + 8792\*w<sup>282</sup> + 4630\*w<sup>281</sup> + 10379\*w<sup>280</sup> +  
 11813\*w<sup>279</sup> + 2665\*w<sup>278</sup> + 6968\*w<sup>277</sup> + 7836\*w<sup>276</sup> + 8240\*w<sup>275</sup> + 4179\*w<sup>274</sup> +  
 8125\*w<sup>273</sup> + 3420\*w<sup>272</sup> + 8883\*w<sup>271</sup> + 7752\*w<sup>270</sup> + 10743\*w<sup>269</sup> + 503\*w<sup>268</sup> +  
 4986\*w<sup>267</sup> + 7828\*w<sup>266</sup> + 5940\*w<sup>265</sup> + 9314\*w<sup>264</sup> + 6779\*w<sup>263</sup> + 9762\*w<sup>262</sup> +  
 4241\*w<sup>261</sup> + 6202\*w<sup>260</sup> + 6473\*w<sup>259</sup> + 2684\*w<sup>258</sup> + 7992\*w<sup>257</sup> + 8927\*w<sup>256</sup> +  
 8761\*w<sup>255</sup> + 7572\*w<sup>254</sup> + 4674\*w<sup>253</sup> + 12271\*w<sup>252</sup> + 666\*w<sup>251</sup> + 8735\*w<sup>250</sup> +  
 11183\*w<sup>249</sup> + 11458\*w<sup>248</sup> + 10164\*w<sup>247</sup> + 5335\*w<sup>246</sup> + 2626\*w<sup>245</sup> + 1893\*w<sup>244</sup> +  
 4050\*w<sup>243</sup> + 2154\*w<sup>242</sup> + 4687\*w<sup>241</sup> + 12083\*w<sup>240</sup> + 5930\*w<sup>239</sup> + 11316\*w<sup>238</sup> +  
 10897\*w<sup>237</sup> + 10793\*w<sup>236</sup> + 7133\*w<sup>235</sup> + 5611\*w<sup>234</sup> + 10883\*w<sup>233</sup> + 7067\*w<sup>232</sup> +  
 2898\*w<sup>231</sup> + 2576\*w<sup>230</sup> + 11982\*w<sup>229</sup> + 6813\*w<sup>228</sup> + 541\*w<sup>227</sup> + 7202\*w<sup>226</sup> +  
 10364\*w<sup>225</sup> + 105\*w<sup>224</sup> + 978\*w<sup>223</sup> + 2225\*w<sup>222</sup> + 4276\*w<sup>221</sup> + 11282\*w<sup>220</sup> +  
 8041\*w<sup>219</sup> + 678\*w<sup>218</sup> + 9514\*w<sup>217</sup> + 118\*w<sup>216</sup> + 3042\*w<sup>215</sup> + 9039\*w<sup>214</sup> +  
 9458\*w<sup>213</sup> + 6876\*w<sup>212</sup> + 8434\*w<sup>211</sup> + 7963\*w<sup>210</sup> + 8824\*w<sup>209</sup> + 7391\*w<sup>208</sup> +  
 7441\*w<sup>207</sup> + 1314\*w<sup>206</sup> + 1784\*w<sup>205</sup> + 2331\*w<sup>204</sup> + 4183\*w<sup>203</sup> + 5726\*w<sup>202</sup> +  
 9649\*w<sup>201</sup> + 8260\*w<sup>200</sup> + 5125\*w<sup>199</sup> + 7435\*w<sup>198</sup> + 6360\*w<sup>197</sup> + 8290\*w<sup>196</sup> +  
 1085\*w<sup>195</sup> + 6066\*w<sup>194</sup> + 7210\*w<sup>193</sup> + 12088\*w<sup>192</sup> + 10411\*w<sup>191</sup> + 6636\*w<sup>190</sup> +  
 8677\*w<sup>189</sup> + 7962\*w<sup>188</sup> + 9522\*w<sup>187</sup> + 3354\*w<sup>186</sup> + 6352\*w<sup>185</sup> + 11454\*w<sup>184</sup> +  
 4095\*w<sup>183</sup> + 918\*w<sup>182</sup> + 2002\*w<sup>181</sup> + 9491\*w<sup>180</sup> + 8236\*w<sup>179</sup> + 4496\*w<sup>178</sup> +  
 11049\*w<sup>177</sup> + 3149\*w<sup>176</sup> + 5288\*w<sup>175</sup> + 4944\*w<sup>174</sup> + 7799\*w<sup>173</sup> + 3236\*w<sup>172</sup> +  
 10411\*w<sup>171</sup> + 7373\*w<sup>170</sup> + 8119\*w<sup>169</sup> + 8992\*w<sup>168</sup> + 8535\*w<sup>167</sup> + 11057\*w<sup>166</sup> +  
 8972\*w<sup>165</sup> + 8400\*w<sup>164</sup> + 8382\*w<sup>163</sup> + 6073\*w<sup>162</sup> + 6198\*w<sup>161</sup> + 6859\*w<sup>160</sup> +  
 1852\*w<sup>159</sup> + 7384\*w<sup>158</sup> + 8112\*w<sup>157</sup> + 10392\*w<sup>156</sup> + 11958\*w<sup>155</sup> + 6395\*w<sup>154</sup> +  
 9342\*w<sup>153</sup> + 636\*w<sup>152</sup> + 2726\*w<sup>151</sup> + 3483\*w<sup>150</sup> + 8489\*w<sup>149</sup> + 4168\*w<sup>148</sup> +  
 8881\*w<sup>147</sup> + 4723\*w<sup>146</sup> + 11427\*w<sup>145</sup> + 11389\*w<sup>144</sup> + 1666\*w<sup>143</sup> + 5312\*w<sup>142</sup> +  
 2907\*w<sup>141</sup> + 1838\*w<sup>140</sup> + 9185\*w<sup>139</sup> + 3558\*w<sup>138</sup> + 11597\*w<sup>137</sup> + 6186\*w<sup>136</sup> +  
 4625\*w<sup>135</sup> + 4721\*w<sup>134</sup> + 6344\*w<sup>133</sup> + 7714\*w<sup>132</sup> + 10477\*w<sup>131</sup> + 3881\*w<sup>130</sup> +  
 11099\*w<sup>129</sup> + 3298\*w<sup>128</sup> + 11152\*w<sup>127</sup> + 2674\*w<sup>126</sup> + 3695\*w<sup>125</sup> + 11133\*w<sup>124</sup> +  
 6819\*w<sup>123</sup> + 204\*w<sup>122</sup> + 12024\*w<sup>121</sup> + 9040\*w<sup>120</sup> + 10101\*w<sup>119</sup> + 2971\*w<sup>118</sup> +  
 11869\*w<sup>117</sup> + 12016\*w<sup>116</sup> + 7229\*w<sup>115</sup> + 4448\*w<sup>114</sup> + 3733\*w<sup>113</sup> + 10210\*w<sup>112</sup> +  
 12147\*w<sup>111</sup> + 10297\*w<sup>110</sup> + 9635\*w<sup>109</sup> + 547\*w<sup>108</sup> + 10052\*w<sup>107</sup> + 12097\*w<sup>106</sup> +  
 1671\*w<sup>105</sup> + 12039\*w<sup>104</sup> + 11627\*w<sup>103</sup> + 5354\*w<sup>102</sup> + 4329\*w<sup>101</sup> + 8111\*w<sup>100</sup> +  
 8329\*w<sup>99</sup> + 1917\*w<sup>98</sup> + 9402\*w<sup>97</sup> + 5563\*w<sup>96</sup> + 9330\*w<sup>95</sup> + 7262\*w<sup>94</sup> +  
 11619\*w<sup>93</sup> + 11345\*w<sup>92</sup> + 5169\*w<sup>91</sup> + 2552\*w<sup>90</sup> + 11027\*w<sup>89</sup> + 1832\*w<sup>88</sup> +  
 7076\*w<sup>87</sup> + 5594\*w<sup>86</sup> + 10569\*w<sup>85</sup> + 6751\*w<sup>84</sup> + 4440\*w<sup>83</sup> + 9040\*w<sup>82</sup> +  
 12090\*w<sup>81</sup> + 4384\*w<sup>80</sup> + 7719\*w<sup>79</sup> + 11432\*w<sup>78</sup> + 7544\*w<sup>77</sup> + 7848\*w<sup>76</sup> +  
 2164\*w<sup>75</sup> + 6495\*w<sup>74</sup> + 9423\*w<sup>73</sup> + 8441\*w<sup>72</sup> + 5251\*w<sup>71</sup> + 1674\*w<sup>70</sup> +  
 7071\*w<sup>69</sup> + 10488\*w<sup>68</sup> + 7281\*w<sup>67</sup> + 1525\*w<sup>66</sup> + 8440\*w<sup>65</sup> + 12230\*w<sup>64</sup> +  
 8234\*w<sup>63</sup> + 11935\*w<sup>62</sup> + 5102\*w<sup>61</sup> + 11450\*w<sup>60</sup> + 6856\*w<sup>59</sup> + 4103\*w<sup>58</sup> +  
 1748\*w<sup>57</sup> + 801\*w<sup>56</sup> + 9880\*w<sup>55</sup> + 9566\*w<sup>54</sup> + 8954\*w<sup>53</sup> + 7877\*w<sup>52</sup> +  
 12081\*w<sup>51</sup> + 9692\*w<sup>50</sup> + 6629\*w<sup>49</sup> + 11341\*w<sup>48</sup> + 8863\*w<sup>47</sup> + 959\*w<sup>46</sup> +

$728w^{45} + 1914w^{44} + 5863w^{43} + 8384w^{42} + 3198w^{41} + 1597w^{40} + 5337w^{39}$   
 $+ 11418w^{38} + 10407w^{37} + 4844w^{36} + 9388w^{35} + 4816w^{34} + 4501w^{33} +$   
 $4553w^{32} + 2375w^{31} + 9734w^{30} + 8290w^{29} + 3407w^{28} + 6290w^{27} +$   
 $4448w^{26} + 907w^{25} + 2662w^{24} + 10057w^{23} + 11063w^{22} + 1692w^{21} +$   
 $9441w^{20} + 751w^{19} + 1761w^{18} + 722w^{17} + 8859w^{16} + 6552w^{15} + 5913w^{14}$   
 $+ 11058w^{13} + 3248w^{12} + 247w^{11} + 5164w^{10} + 12185w^9 + 10945w^8 +$   
 $1129w^7 + 6982w^6 + 381w^5 + 4733w^4 + 419w^3 + 5577w^2 + 6072w + 8856$   
 $f = 4267w^{697} + 8293w^{696} + 2959w^{695} + 8718w^{694} + 10316w^{693} +$   
 $8596w^{692} + 4492w^{691} + 11369w^{690} + 3229w^{689} + 11073w^{688} + 8814w^{687} +$   
 $11949w^{686} + 9968w^{685} + 3760w^{684} + 3241w^{683} + 856w^{682} + 7262w^{681} +$   
 $4065w^{680} + 2370w^{679} + 5762w^{678} + 10369w^{677} + 5825w^{676} + 1970w^{675} +$   
 $11646w^{674} + 1745w^{673} + 9971w^{672} + 169w^{671} + 6958w^{670} + 6814w^{669} +$   
 $4004w^{668} + 10376w^{667} + 7064w^{666} + 10596w^{665} + 5522w^{664} + 320w^{663} +$   
 $11615w^{662} + 6745w^{661} + 6610w^{660} + 10554w^{659} + 5713w^{658} + 7606w^{657} +$   
 $6861w^{656} + 11053w^{655} + 5501w^{654} + 11067w^{653} + 2818w^{652} + 8898w^{651} +$   
 $2466w^{650} + 10725w^{649} + 1149w^{648} + 9441w^{647} + 6008w^{646} + 3981w^{645} +$   
 $10688w^{644} + 7712w^{643} + 250w^{642} + 617w^{641} + 10427w^{640} + 2341w^{639} +$   
 $8346w^{638} + 8713w^{637} + 1079w^{636} + 11212w^{635} + 6385w^{634} + 9873w^{633} +$   
 $2390w^{632} + 10319w^{631} + 1048w^{630} + 9915w^{629} + 9476w^{628} + 2866w^{627} +$   
 $10435w^{626} + 5931w^{625} + 6731w^{624} + 658w^{623} + 8846w^{622} + 1493w^{621} +$   
 $10030w^{620} + 5078w^{619} + 8458w^{618} + 3095w^{617} + 3330w^{616} + 11584w^{615} +$   
 $3582w^{614} + 6473w^{613} + 5661w^{612} + 9025w^{611} + 10307w^{610} + 5677w^{609} +$   
 $8782w^{608} + 1140w^{607} + 9452w^{606} + 7746w^{605} + 11543w^{604} + 6157w^{603} +$   
 $4909w^{602} + 6104w^{601} + 9408w^{600} + 904w^{599} + 8031w^{598} + 1150w^{597} +$   
 $8066w^{596} + 8204w^{595} + 8233w^{594} + 1817w^{593} + 5248w^{592} + 6686w^{591} +$   
 $11110w^{590} + 367w^{589} + 8026w^{588} + 7745w^{587} + 1147w^{586} + 8056w^{585} +$   
 $111w^{584} + 7164w^{583} + 12123w^{582} + 4210w^{581} + 9686w^{580} + 1792w^{579} +$   
 $9191w^{578} + 2344w^{577} + 608w^{576} + 9715w^{575} + 8129w^{574} + 8231w^{573} +$   
 $4938w^{572} + 12258w^{571} + 5891w^{570} + 28w^{569} + 3626w^{568} + 3473w^{567} +$   
 $3w^{566} + 3182w^{565} + 6378w^{564} + 7807w^{563} + 11966w^{562} + 1064w^{561} +$   
 $12162w^{560} + 10386w^{559} + 3136w^{558} + 11840w^{557} + 6169w^{556} + 6023w^{555} +$   
 $10666w^{554} + 5773w^{553} + 5831w^{552} + 8173w^{551} + 1826w^{550} + 12101w^{549} +$   
 $2154w^{548} + 10097w^{547} + 6023w^{546} + 9864w^{545} + 3795w^{544} + 9809w^{543} +$   
 $5304w^{542} + 11977w^{541} + 2413w^{540} + 10769w^{539} + 6845w^{538} + 1981w^{537} +$   
 $9150w^{536} + 2454w^{535} + 1091w^{534} + 4952w^{533} + 338w^{532} + 8943w^{531} +$   
 $1126w^{530} + 4942w^{529} + 3731w^{528} + 5042w^{527} + 5133w^{526} + 7333w^{525} +$   
 $2514w^{524} + 9747w^{523} + 165w^{522} + 9169w^{521} + 5423w^{520} + 9765w^{519} +$   
 $12040w^{518} + 2723w^{517} + 1100w^{516} + 9652w^{515} + 3484w^{514} + 8984w^{513} +$   
 $52w^{512} + 12091w^{511} + 5819w^{510} + 3724w^{509} + 5871w^{508} + 10599w^{507} +$   
 $4618w^{506} + 8156w^{505} + 5091w^{504} + 2078w^{503} + 2407w^{502} + 6275w^{501} +$   
 $7899w^{500} + 8435w^{499} + 7930w^{498} + 10254w^{497} + 9472w^{496} + 2209w^{495} +$   
 $7499w^{494} + 4790w^{493} + 11909w^{492} + 542w^{491} + 1840w^{490} + 5142w^{489} +$   
 $6531w^{488} + 2067w^{487} + 3648w^{486} + 9790w^{485} + 1870w^{484} + 267w^{483} +$   
 $1057w^{482} + 29w^{481} + 8961w^{480} + 9021w^{479} + 2396w^{478} + 7195w^{477} +$   
 $6818w^{476} + 197w^{475} + 3215w^{474} + 11428w^{473} + 1393w^{472} + 6990w^{471} +$   
 $7777w^{470} + 2931w^{469} + 10798w^{468} + 6438w^{467} + 5958w^{466} + 8731w^{465} +$   
 $4376w^{464} + 3166w^{463} + 2075w^{462} + 10307w^{461} + 6331w^{460} + 7921w^{459} +$   
 $4464w^{458} + 9578w^{457} + 2253w^{456} + 3645w^{455} + 10893w^{454} + 1428w^{453} +$



6972\*w<sup>452</sup> + 4296\*w<sup>451</sup> + 4946\*w<sup>450</sup> + 11553\*w<sup>449</sup> + 6966\*w<sup>448</sup> + 2528\*w<sup>447</sup> +  
 1534\*w<sup>446</sup> + 11899\*w<sup>445</sup> + 3969\*w<sup>444</sup> + 1483\*w<sup>443</sup> + 3909\*w<sup>442</sup> + 9069\*w<sup>441</sup> +  
 6954\*w<sup>440</sup> + 7553\*w<sup>439</sup> + 5536\*w<sup>438</sup> + 6396\*w<sup>437</sup> + 8653\*w<sup>436</sup> + 4012\*w<sup>435</sup> +  
 6934\*w<sup>434</sup> + 9480\*w<sup>433</sup> + 5524\*w<sup>432</sup> + 3158\*w<sup>431</sup> + 10151\*w<sup>430</sup> + 7069\*w<sup>429</sup> +  
 1266\*w<sup>428</sup> + 7903\*w<sup>427</sup> + 10782\*w<sup>426</sup> + 7078\*w<sup>425</sup> + 7461\*w<sup>424</sup> + 4375\*w<sup>423</sup> +  
 10339\*w<sup>422</sup> + 10257\*w<sup>421</sup> + 1178\*w<sup>420</sup> + 3814\*w<sup>419</sup> + 1057\*w<sup>418</sup> + 9558\*w<sup>417</sup> +  
 7509\*w<sup>416</sup> + 3219\*w<sup>415</sup> + 3187\*w<sup>414</sup> + 4968\*w<sup>413</sup> + 5564\*w<sup>412</sup> + 11167\*w<sup>411</sup> +  
 8427\*w<sup>410</sup> + 10622\*w<sup>409</sup> + 10373\*w<sup>408</sup> + 9515\*w<sup>407</sup> + 9092\*w<sup>406</sup> + 1997\*w<sup>405</sup> +  
 4308\*w<sup>404</sup> + 2475\*w<sup>403</sup> + 6518\*w<sup>402</sup> + 4271\*w<sup>401</sup> + 5796\*w<sup>400</sup> + 1458\*w<sup>399</sup> +  
 12026\*w<sup>398</sup> + 3245\*w<sup>397</sup> + 8433\*w<sup>396</sup> + 3605\*w<sup>395</sup> + 357\*w<sup>394</sup> + 1899\*w<sup>393</sup> +  
 7049\*w<sup>392</sup> + 4055\*w<sup>391</sup> + 1185\*w<sup>390</sup> + 5885\*w<sup>389</sup> + 4532\*w<sup>388</sup> + 247\*w<sup>387</sup> +  
 5516\*w<sup>386</sup> + 12222\*w<sup>385</sup> + 5278\*w<sup>384</sup> + 3956\*w<sup>383</sup> + 9544\*w<sup>382</sup> + 12287\*w<sup>381</sup> +  
 3938\*w<sup>380</sup> + 6955\*w<sup>379</sup> + 9966\*w<sup>378</sup> + 4844\*w<sup>377</sup> + 8099\*w<sup>376</sup> + 7348\*w<sup>375</sup> +  
 4466\*w<sup>374</sup> + 4682\*w<sup>373</sup> + 1276\*w<sup>372</sup> + 10972\*w<sup>371</sup> + 677\*w<sup>370</sup> + 2710\*w<sup>369</sup> +  
 2713\*w<sup>368</sup> + 3818\*w<sup>367</sup> + 1726\*w<sup>366</sup> + 11286\*w<sup>365</sup> + 3776\*w<sup>364</sup> + 3973\*w<sup>363</sup> +  
 1775\*w<sup>362</sup> + 4306\*w<sup>361</sup> + 5460\*w<sup>360</sup> + 5908\*w<sup>359</sup> + 1908\*w<sup>358</sup> + 3619\*w<sup>357</sup> +  
 2188\*w<sup>356</sup> + 3304\*w<sup>355</sup> + 7991\*w<sup>354</sup> + 11174\*w<sup>353</sup> + 2468\*w<sup>352</sup> + 1968\*w<sup>351</sup> +  
 2174\*w<sup>350</sup> + 9618\*w<sup>349</sup> + 6926\*w<sup>348</sup> + 507\*w<sup>347</sup> + 10592\*w<sup>346</sup> + 7418\*w<sup>345</sup> +  
 4067\*w<sup>344</sup> + 9226\*w<sup>343</sup> + 1768\*w<sup>342</sup> + 5849\*w<sup>341</sup> + 1419\*w<sup>340</sup> + 1487\*w<sup>339</sup> +  
 11218\*w<sup>338</sup> + 2067\*w<sup>337</sup> + 3533\*w<sup>336</sup> + 6761\*w<sup>335</sup> + 9752\*w<sup>334</sup> + 5662\*w<sup>333</sup> +  
 11556\*w<sup>332</sup> + 7097\*w<sup>331</sup> + 14\*w<sup>330</sup> + 10375\*w<sup>329</sup> + 7524\*w<sup>328</sup> + 4062\*w<sup>327</sup> +  
 6364\*w<sup>326</sup> + 9913\*w<sup>325</sup> + 7435\*w<sup>324</sup> + 4544\*w<sup>323</sup> + 4158\*w<sup>322</sup> + 3171\*w<sup>321</sup> +  
 10544\*w<sup>320</sup> + 1425\*w<sup>319</sup> + 5298\*w<sup>318</sup> + 3717\*w<sup>317</sup> + 3315\*w<sup>316</sup> + 7967\*w<sup>315</sup> +  
 6644\*w<sup>314</sup> + 11286\*w<sup>313</sup> + 3409\*w<sup>312</sup> + 10663\*w<sup>311</sup> + 12237\*w<sup>310</sup> + 11178\*w<sup>309</sup> +  
 7626\*w<sup>308</sup> + 11644\*w<sup>307</sup> + 12129\*w<sup>306</sup> + 3873\*w<sup>305</sup> + 4119\*w<sup>304</sup> + 12132\*w<sup>303</sup> +  
 11604\*w<sup>302</sup> + 10383\*w<sup>301</sup> + 5089\*w<sup>300</sup> + 3119\*w<sup>299</sup> + 8239\*w<sup>298</sup> + 4710\*w<sup>297</sup> +  
 11015\*w<sup>296</sup> + 6608\*w<sup>295</sup> + 271\*w<sup>294</sup> + 10362\*w<sup>293</sup> + 3193\*w<sup>292</sup> + 3924\*w<sup>291</sup> +  
 10971\*w<sup>290</sup> + 4943\*w<sup>289</sup> + 10648\*w<sup>288</sup> + 3565\*w<sup>287</sup> + 10454\*w<sup>286</sup> + 73\*w<sup>285</sup> +  
 5293\*w<sup>284</sup> + 5891\*w<sup>283</sup> + 5912\*w<sup>282</sup> + 12233\*w<sup>281</sup> + 7508\*w<sup>280</sup> + 9130\*w<sup>279</sup> +  
 274\*w<sup>278</sup> + 4707\*w<sup>277</sup> + 3894\*w<sup>276</sup> + 9509\*w<sup>275</sup> + 2276\*w<sup>274</sup> + 6705\*w<sup>273</sup> +  
 11536\*w<sup>272</sup> + 9672\*w<sup>271</sup> + 864\*w<sup>270</sup> + 3726\*w<sup>269</sup> + 9742\*w<sup>268</sup> + 4043\*w<sup>267</sup> +  
 3746\*w<sup>266</sup> + 11313\*w<sup>265</sup> + 3521\*w<sup>264</sup> + 702\*w<sup>263</sup> + 10504\*w<sup>262</sup> + 5330\*w<sup>261</sup> +  
 4268\*w<sup>260</sup> + 4990\*w<sup>259</sup> + 306\*w<sup>258</sup> + 10540\*w<sup>257</sup> + 983\*w<sup>256</sup> + 8893\*w<sup>255</sup> +  
 11178\*w<sup>254</sup> + 7887\*w<sup>253</sup> + 721\*w<sup>252</sup> + 10853\*w<sup>251</sup> + 4943\*w<sup>250</sup> + 8088\*w<sup>249</sup> +  
 3622\*w<sup>248</sup> + 601\*w<sup>247</sup> + 6060\*w<sup>246</sup> + 7926\*w<sup>245</sup> + 286\*w<sup>244</sup> + 4618\*w<sup>243</sup> +  
 3987\*w<sup>242</sup> + 4193\*w<sup>241</sup> + 4812\*w<sup>240</sup> + 10213\*w<sup>239</sup> + 1322\*w<sup>238</sup> + 6671\*w<sup>237</sup> +  
 8331\*w<sup>236</sup> + 7691\*w<sup>235</sup> + 5503\*w<sup>234</sup> + 7252\*w<sup>233</sup> + 5248\*w<sup>232</sup> + 5923\*w<sup>231</sup> +  
 10320\*w<sup>230</sup> + 9842\*w<sup>229</sup> + 7747\*w<sup>228</sup> + 10801\*w<sup>227</sup> + 5787\*w<sup>226</sup> + 5809\*w<sup>225</sup> +  
 6877\*w<sup>224</sup> + 6177\*w<sup>223</sup> + 3449\*w<sup>222</sup> + 1505\*w<sup>221</sup> + 227\*w<sup>220</sup> + 5568\*w<sup>219</sup> +  
 8419\*w<sup>218</sup> + 8532\*w<sup>217</sup> + 5250\*w<sup>216</sup> + 9783\*w<sup>215</sup> + 1151\*w<sup>214</sup> + 11446\*w<sup>213</sup> +  
 342\*w<sup>212</sup> + 5963\*w<sup>211</sup> + 1307\*w<sup>210</sup> + 4683\*w<sup>209</sup> + 10876\*w<sup>208</sup> + 11286\*w<sup>207</sup> +  
 10486\*w<sup>206</sup> + 3685\*w<sup>205</sup> + 2560\*w<sup>204</sup> + 8804\*w<sup>203</sup> + 8785\*w<sup>202</sup> + 6609\*w<sup>201</sup> +  
 8737\*w<sup>200</sup> + 3698\*w<sup>199</sup> + 7695\*w<sup>198</sup> + 2502\*w<sup>197</sup> + 1563\*w<sup>196</sup> + 9262\*w<sup>195</sup> +  
 11130\*w<sup>194</sup> + 3051\*w<sup>193</sup> + 7254\*w<sup>192</sup> + 882\*w<sup>191</sup> + 314\*w<sup>190</sup> + 11464\*w<sup>189</sup> +  
 1860\*w<sup>188</sup> + 10643\*w<sup>187</sup> + 7719\*w<sup>186</sup> + 8025\*w<sup>185</sup> + 582\*w<sup>184</sup> + 1064\*w<sup>183</sup> +  
 3540\*w<sup>182</sup> + 11861\*w<sup>181</sup> + 11972\*w<sup>180</sup> + 2516\*w<sup>179</sup> + 7267\*w<sup>178</sup> + 1165\*w<sup>177</sup> +  
 3454\*w<sup>176</sup> + 343\*w<sup>175</sup> + 2317\*w<sup>174</sup> + 652\*w<sup>173</sup> + 5803\*w<sup>172</sup> + 5458\*w<sup>171</sup> +  
 8441\*w<sup>170</sup> + 10713\*w<sup>169</sup> + 11106\*w<sup>168</sup> + 4421\*w<sup>167</sup> + 11118\*w<sup>166</sup> + 3648\*w<sup>165</sup> +

9398\*w<sup>164</sup> + 10545\*w<sup>163</sup> + 725\*w<sup>162</sup> + 3001\*w<sup>161</sup> + 9699\*w<sup>160</sup> + 2658\*w<sup>159</sup> +  
 11794\*w<sup>158</sup> + 3796\*w<sup>157</sup> + 1876\*w<sup>156</sup> + 818\*w<sup>155</sup> + 9748\*w<sup>154</sup> + 2871\*w<sup>153</sup> +  
 1842\*w<sup>152</sup> + 5822\*w<sup>151</sup> + 8042\*w<sup>150</sup> + 5491\*w<sup>149</sup> + 2492\*w<sup>148</sup> + 9262\*w<sup>147</sup> +  
 8332\*w<sup>146</sup> + 4059\*w<sup>145</sup> + 3140\*w<sup>144</sup> + 9063\*w<sup>143</sup> + 3662\*w<sup>142</sup> + 10099\*w<sup>141</sup> +  
 7944\*w<sup>140</sup> + 2127\*w<sup>139</sup> + 11089\*w<sup>138</sup> + 4033\*w<sup>137</sup> + 7644\*w<sup>136</sup> + 5614\*w<sup>135</sup> +  
 8872\*w<sup>134</sup> + 5624\*w<sup>133</sup> + 10130\*w<sup>132</sup> + 529\*w<sup>131</sup> + 5152\*w<sup>130</sup> + 5813\*w<sup>129</sup> +  
 4380\*w<sup>128</sup> + 8902\*w<sup>127</sup> + 10160\*w<sup>126</sup> + 11249\*w<sup>125</sup> + 12151\*w<sup>124</sup> + 11474\*w<sup>123</sup> +  
 3351\*w<sup>122</sup> + 3124\*w<sup>121</sup> + 4562\*w<sup>120</sup> + 9148\*w<sup>119</sup> + 10336\*w<sup>118</sup> + 2067\*w<sup>117</sup> +  
 11516\*w<sup>116</sup> + 11077\*w<sup>115</sup> + 1783\*w<sup>114</sup> + 2233\*w<sup>113</sup> + 5120\*w<sup>112</sup> + 10573\*w<sup>111</sup> +  
 5432\*w<sup>110</sup> + 3077\*w<sup>109</sup> + 6279\*w<sup>108</sup> + 742\*w<sup>107</sup> + 12174\*w<sup>106</sup> + 1816\*w<sup>105</sup> +  
 8734\*w<sup>104</sup> + 6432\*w<sup>103</sup> + 2553\*w<sup>102</sup> + 11674\*w<sup>101</sup> + 2742\*w<sup>100</sup> + 9999\*w<sup>99</sup> +  
 394\*w<sup>98</sup> + 5280\*w<sup>97</sup> + 71\*w<sup>96</sup> + 9815\*w<sup>95</sup> + 7186\*w<sup>94</sup> + 4089\*w<sup>93</sup> + 6151\*w<sup>92</sup> +  
 7292\*w<sup>91</sup> + 235\*w<sup>90</sup> + 9395\*w<sup>89</sup> + 10546\*w<sup>88</sup> + 2113\*w<sup>87</sup> + 11388\*w<sup>86</sup> +  
 5393\*w<sup>85</sup> + 5600\*w<sup>84</sup> + 9425\*w<sup>83</sup> + 7894\*w<sup>82</sup> + 12121\*w<sup>81</sup> + 488\*w<sup>80</sup> +  
 3445\*w<sup>79</sup> + 185\*w<sup>78</sup> + 3466\*w<sup>77</sup> + 3207\*w<sup>76</sup> + 12129\*w<sup>75</sup> + 8807\*w<sup>74</sup> +  
 2303\*w<sup>73</sup> + 11546\*w<sup>72</sup> + 5352\*w<sup>71</sup> + 11878\*w<sup>70</sup> + 10931\*w<sup>69</sup> + 4266\*w<sup>68</sup> +  
 10544\*w<sup>67</sup> + 8404\*w<sup>66</sup> + 5551\*w<sup>65</sup> + 4859\*w<sup>64</sup> + 9857\*w<sup>63</sup> + 3815\*w<sup>62</sup> +  
 4446\*w<sup>61</sup> + 6229\*w<sup>60</sup> + 4411\*w<sup>59</sup> + 11231\*w<sup>58</sup> + 8757\*w<sup>57</sup> + 2408\*w<sup>56</sup> +  
 6739\*w<sup>55</sup> + 11978\*w<sup>54</sup> + 5883\*w<sup>53</sup> + 9811\*w<sup>52</sup> + 8015\*w<sup>51</sup> + 5423\*w<sup>50</sup> + 98\*w<sup>49</sup> +  
 2336\*w<sup>48</sup> + 3882\*w<sup>47</sup> + 28\*w<sup>46</sup> + 8235\*w<sup>45</sup> + 7098\*w<sup>44</sup> + 8972\*w<sup>43</sup> +  
 2088\*w<sup>42</sup> + 4688\*w<sup>41</sup> + 8281\*w<sup>40</sup> + 9863\*w<sup>39</sup> + 1543\*w<sup>38</sup> + 10274\*w<sup>37</sup> +  
 7480\*w<sup>36</sup> + 1224\*w<sup>35</sup> + 5985\*w<sup>34</sup> + 815\*w<sup>33</sup> + 8081\*w<sup>32</sup> + 2295\*w<sup>31</sup> + 8852\*w<sup>30</sup> +  
 11902\*w<sup>29</sup> + 4883\*w<sup>28</sup> + 8462\*w<sup>27</sup> + 3240\*w<sup>26</sup> + 6687\*w<sup>25</sup> + 6586\*w<sup>24</sup> +  
 11400\*w<sup>23</sup> + 9068\*w<sup>22</sup> + 8710\*w<sup>21</sup> + 5742\*w<sup>20</sup> + 8398\*w<sup>19</sup> + 2379\*w<sup>18</sup> +  
 5221\*w<sup>17</sup> + 2752\*w<sup>16</sup> + 661\*w<sup>15</sup> + 7107\*w<sup>14</sup> + 9467\*w<sup>13</sup> + 6128\*w<sup>12</sup> + 2725\*w<sup>11</sup> +  
 5977\*w<sup>10</sup> + 8488\*w<sup>9</sup> + 6221\*w<sup>8</sup> + 621\*w<sup>7</sup> + 4174\*w<sup>6</sup> + 7468\*w<sup>5</sup> + 530\*w<sup>4</sup> +  
 10513\*w<sup>3</sup> + 2264\*w<sup>2</sup> + 4098\*w + 3192  
 f = 2503\*w<sup>391</sup> + 912\*w<sup>390</sup> + 5756\*w<sup>389</sup> + 10413\*w<sup>388</sup> + 771\*w<sup>387</sup> + 4813\*w<sup>386</sup> +  
 399\*w<sup>385</sup> + 7821\*w<sup>384</sup> + 6319\*w<sup>383</sup> + 10136\*w<sup>382</sup> + 6565\*w<sup>381</sup> + 10608\*w<sup>380</sup> +  
 8453\*w<sup>379</sup> + 10270\*w<sup>378</sup> + 3980\*w<sup>377</sup> + 1554\*w<sup>376</sup> + 8062\*w<sup>375</sup> + 7701\*w<sup>374</sup> +  
 3195\*w<sup>373</sup> + 9819\*w<sup>372</sup> + 2707\*w<sup>371</sup> + 3908\*w<sup>370</sup> + 10972\*w<sup>369</sup> + 4119\*w<sup>368</sup> +  
 1423\*w<sup>367</sup> + 6910\*w<sup>366</sup> + 2700\*w<sup>365</sup> + 3991\*w<sup>364</sup> + 1478\*w<sup>363</sup> + 1431\*w<sup>362</sup> +  
 7664\*w<sup>361</sup> + 6281\*w<sup>360</sup> + 8648\*w<sup>359</sup> + 8382\*w<sup>358</sup> + 1160\*w<sup>357</sup> + 2354\*w<sup>356</sup> +  
 7252\*w<sup>355</sup> + 10017\*w<sup>354</sup> + 5991\*w<sup>353</sup> + 4878\*w<sup>352</sup> + 152\*w<sup>351</sup> + 10578\*w<sup>350</sup> +  
 9883\*w<sup>349</sup> + 6409\*w<sup>348</sup> + 10912\*w<sup>347</sup> + 9898\*w<sup>346</sup> + 9538\*w<sup>345</sup> + 12020\*w<sup>344</sup> +  
 8270\*w<sup>343</sup> + 1171\*w<sup>342</sup> + 12173\*w<sup>341</sup> + 6429\*w<sup>340</sup> + 8307\*w<sup>339</sup> + 8678\*w<sup>338</sup> +  
 1126\*w<sup>337</sup> + 3251\*w<sup>336</sup> + 7971\*w<sup>335</sup> + 2463\*w<sup>334</sup> + 11341\*w<sup>333</sup> + 5839\*w<sup>332</sup> +  
 1657\*w<sup>331</sup> + 1008\*w<sup>330</sup> + 1818\*w<sup>329</sup> + 11647\*w<sup>328</sup> + 5924\*w<sup>327</sup> + 7084\*w<sup>326</sup> +  
 9033\*w<sup>325</sup> + 4772\*w<sup>324</sup> + 7324\*w<sup>323</sup> + 8569\*w<sup>322</sup> + 2358\*w<sup>321</sup> + 8011\*w<sup>320</sup> +  
 1656\*w<sup>319</sup> + 8558\*w<sup>318</sup> + 9847\*w<sup>317</sup> + 6095\*w<sup>316</sup> + 6234\*w<sup>315</sup> + 2962\*w<sup>314</sup> +  
 6116\*w<sup>313</sup> + 8728\*w<sup>312</sup> + 4917\*w<sup>311</sup> + 3612\*w<sup>310</sup> + 7724\*w<sup>309</sup> + 5546\*w<sup>308</sup> +  
 7146\*w<sup>307</sup> + 2523\*w<sup>306</sup> + 1979\*w<sup>305</sup> + 8841\*w<sup>304</sup> + 1158\*w<sup>303</sup> + 3203\*w<sup>302</sup> +  
 4158\*w<sup>301</sup> + 11333\*w<sup>300</sup> + 8503\*w<sup>299</sup> + 8022\*w<sup>298</sup> + 11012\*w<sup>297</sup> + 2040\*w<sup>296</sup> +  
 5373\*w<sup>295</sup> + 11431\*w<sup>294</sup> + 2526\*w<sup>293</sup> + 843\*w<sup>292</sup> + 10103\*w<sup>291</sup> + 4773\*w<sup>290</sup> +  
 8702\*w<sup>289</sup> + 10701\*w<sup>288</sup> + 58\*w<sup>287</sup> + 7526\*w<sup>286</sup> + 7279\*w<sup>285</sup> + 165\*w<sup>284</sup> +  
 10028\*w<sup>283</sup> + 3722\*w<sup>282</sup> + 4058\*w<sup>281</sup> + 4492\*w<sup>280</sup> + 1180\*w<sup>279</sup> + 11365\*w<sup>278</sup> +  
 4119\*w<sup>277</sup> + 3067\*w<sup>276</sup> + 7731\*w<sup>275</sup> + 11426\*w<sup>274</sup> + 10083\*w<sup>273</sup> + 6588\*w<sup>272</sup> +  
 11204\*w<sup>271</sup> + 1457\*w<sup>270</sup> + 5597\*w<sup>269</sup> + 8255\*w<sup>268</sup> + 1633\*w<sup>267</sup> + 10767\*w<sup>266</sup> +

$7220w^{265} + 5445w^{264} + 12092w^{263} + 2022w^{262} + 11124w^{261} + 6818w^{260} +$   
 $8269w^{259} + 5776w^{258} + 1702w^{257} + 6370w^{256} + 3689w^{255} + 9160w^{254} +$   
 $4905w^{253} + 10195w^{252} + 6667w^{251} + 3742w^{250} + 4998w^{249} + 8511w^{248} +$   
 $1357w^{247} + 10489w^{246} + 4539w^{245} + 7694w^{244} + 3745w^{243} + 5095w^{242} +$   
 $7857w^{241} + 1814w^{240} + 10449w^{239} + 7860w^{238} + 4635w^{237} + 11662w^{236} +$   
 $3375w^{235} + 2956w^{234} + 8891w^{233} + 7546w^{232} + 11426w^{231} + 4646w^{230} +$   
 $9773w^{229} + 9940w^{228} + 10049w^{227} + 10724w^{226} + 5770w^{225} + 6589w^{224} +$   
 $9585w^{223} + 11116w^{222} + 1315w^{221} + 12200w^{220} + 7867w^{219} + 4936w^{218} +$   
 $11760w^{217} + 1380w^{216} + 1400w^{215} + 7358w^{214} + 1379w^{213} + 386w^{212} +$   
 $7301w^{211} + 3490w^{210} + 6983w^{209} + 10561w^{208} + 6737w^{207} + 9435w^{206} +$   
 $8363w^{205} + 4982w^{204} + 1030w^{203} + 5297w^{202} + 1672w^{201} + 10979w^{200} +$   
 $1844w^{199} + 551w^{198} + 2501w^{197} + 1457w^{196} + 8560w^{195} + 3433w^{194} +$   
 $7122w^{193} + 9920w^{192} + 12084w^{191} + 10614w^{190} + 4688w^{189} + 4262w^{188} +$   
 $3450w^{187} + 12273w^{186} + 12042w^{185} + 2445w^{184} + 8882w^{183} + 2619w^{182} +$   
 $1557w^{181} + 5032w^{180} + 711w^{179} + 2710w^{178} + 2155w^{177} + 3949w^{176} +$   
 $11778w^{175} + 1472w^{174} + 4144w^{173} + 8535w^{172} + 9181w^{171} + 8768w^{170} +$   
 $11187w^{169} + 4954w^{168} + 1031w^{167} + 5294w^{166} + 6221w^{165} + 9860w^{164} +$   
 $8125w^{163} + 2361w^{162} + 9767w^{161} + 7086w^{160} + 7071w^{159} + 2036w^{158} +$   
 $11584w^{157} + 8563w^{156} + 668w^{155} + 10807w^{154} + 8609w^{153} + 949w^{152} +$   
 $4611w^{151} + 6750w^{150} + 9694w^{149} + 3046w^{148} + 5565w^{147} + 4052w^{146} +$   
 $11953w^{145} + 12035w^{144} + 4047w^{143} + 10159w^{142} + 11063w^{141} + 12039w^{140}$   
 $+ 6605w^{139} + 5802w^{138} + 2099w^{137} + 2758w^{136} + 5844w^{135} + 9431w^{134} +$   
 $9999w^{133} + 3864w^{132} + 9667w^{131} + 8198w^{130} + 3387w^{129} + 7041w^{128} +$   
 $1546w^{127} + 6488w^{126} + 10075w^{125} + 9891w^{124} + 2460w^{123} + 6410w^{122} +$   
 $8776w^{121} + 2393w^{120} + 4708w^{119} + 8339w^{118} + 7125w^{117} + 11339w^{116} +$   
 $4984w^{115} + 6026w^{114} + 7162w^{113} + 6556w^{112} + 3392w^{111} + 10235w^{110} +$   
 $1394w^{109} + 10282w^{108} + 2024w^{107} + 2793w^{106} + 10257w^{105} + 2608w^{104} +$   
 $8308w^{103} + 5287w^{102} + 4100w^{101} + 7863w^{100} + 6686w^{99} + 12224w^{98} +$   
 $3860w^{97} + 6119w^{96} + 9923w^{95} + 8082w^{94} + 11880w^{93} + 4205w^{92} +$   
 $9378w^{91} + 11161w^{90} + 7216w^{89} + 4739w^{88} + 45w^{87} + 11169w^{86} +$   
 $10572w^{85} + 10518w^{84} + 256w^{83} + 5408w^{82} + 8181w^{81} + 5987w^{80} +$   
 $10693w^{79} + 2962w^{78} + 10536w^{77} + 7004w^{76} + 9268w^{75} + 6643w^{74} +$   
 $5748w^{73} + 2897w^{72} + 7056w^{71} + 5130w^{70} + 3749w^{69} + 8361w^{68} + 845w^{67}$   
 $+ 4700w^{66} + 8067w^{65} + 9778w^{64} + 6882w^{63} + 4052w^{62} + 2965w^{61} +$   
 $3155w^{60} + 6718w^{59} + 11043w^{58} + 10850w^{57} + 6898w^{56} + 4594w^{55} +$   
 $3826w^{54} + 1333w^{53} + 5213w^{52} + 3890w^{51} + 5251w^{50} + 1955w^{49} +$   
 $1948w^{48} + 12259w^{47} + 9286w^{46} + 11283w^{45} + 3702w^{44} + 7983w^{43} +$   
 $9401w^{42} + 1147w^{41} + 9498w^{40} + 8565w^{39} + 11563w^{38} + 2469w^{37} +$   
 $12154w^{36} + 13w^{35} + 10183w^{34} + 5703w^{33} + 842w^{32} + 10490w^{31} +$   
 $4791w^{30} + 12094w^{29} + 732w^{28} + 11885w^{27} + 11772w^{26} + 11299w^{25} +$   
 $2555w^{24} + 348w^{23} + 11387w^{22} + 11867w^{21} + 6836w^{20} + 9061w^{19} +$   
 $2921w^{18} + 11153w^{17} + 2540w^{16} + 7560w^{15} + 11978w^{14} + 12039w^{13} +$   
 $3213w^{12} + 5259w^{11} + 12160w^{10} + 1183w^9 + 1851w^8 + 56w^7 + 10791w^6 +$   
 $988w^5 + 8719w^4 + 3554w^3 + 946w^2 + 11160w + 5534$   
 $f = 6690w^{2033} + 7860w^{2032} + 5284w^{2031} + 1597w^{2030} + 7130w^{2029} +$   
 $10555w^{2028} + 4567w^{2027} + 5511w^{2026} + 6011w^{2025} + 4185w^{2024} +$   
 $10808w^{2023} + 3720w^{2022} + 6690w^{2021} + 8747w^{2020} + 6885w^{2019} +$   
 $12118w^{2018} + 7769w^{2017} + 12093w^{2016} + 10322w^{2015} + 3636w^{2014} +$

8188\*w<sup>2013</sup> + 3957\*w<sup>2012</sup> + 9706\*w<sup>2011</sup> + 5033\*w<sup>2010</sup> + 12273\*w<sup>2009</sup> +  
 10372\*w<sup>2008</sup> + 9966\*w<sup>2007</sup> + 6576\*w<sup>2006</sup> + 283\*w<sup>2005</sup> + 2014\*w<sup>2004</sup> +  
 3184\*w<sup>2003</sup> + 5164\*w<sup>2002</sup> + 8743\*w<sup>2001</sup> + 1003\*w<sup>2000</sup> + 264\*w<sup>1999</sup> + 9950\*w<sup>1998</sup>  
 + 10464\*w<sup>1997</sup> + 399\*w<sup>1996</sup> + 482\*w<sup>1995</sup> + 11587\*w<sup>1994</sup> + 9589\*w<sup>1993</sup> +  
 4475\*w<sup>1992</sup> + 9059\*w<sup>1991</sup> + 2104\*w<sup>1990</sup> + 3694\*w<sup>1989</sup> + 11128\*w<sup>1988</sup> +  
 2101\*w<sup>1987</sup> + 10755\*w<sup>1986</sup> + 9493\*w<sup>1985</sup> + 6284\*w<sup>1984</sup> + 3126\*w<sup>1983</sup> +  
 8847\*w<sup>1982</sup> + 5726\*w<sup>1981</sup> + 8207\*w<sup>1980</sup> + 9811\*w<sup>1979</sup> + 4236\*w<sup>1978</sup> +  
 8804\*w<sup>1977</sup> + 4148\*w<sup>1976</sup> + 2558\*w<sup>1975</sup> + 10698\*w<sup>1974</sup> + 12119\*w<sup>1973</sup> +  
 10515\*w<sup>1972</sup> + 4484\*w<sup>1971</sup> + 10962\*w<sup>1970</sup> + 8601\*w<sup>1969</sup> + 9165\*w<sup>1968</sup> +  
 862\*w<sup>1967</sup> + 37\*w<sup>1966</sup> + 12004\*w<sup>1965</sup> + 9211\*w<sup>1964</sup> + 3172\*w<sup>1963</sup> + 8747\*w<sup>1962</sup>  
 + 4081\*w<sup>1961</sup> + 9331\*w<sup>1960</sup> + 9043\*w<sup>1959</sup> + 7890\*w<sup>1958</sup> + 710\*w<sup>1957</sup> +  
 4541\*w<sup>1956</sup> + 9980\*w<sup>1955</sup> + 8351\*w<sup>1954</sup> + 792\*w<sup>1953</sup> + 6154\*w<sup>1952</sup> + 402\*w<sup>1951</sup>  
 + 1374\*w<sup>1950</sup> + 11546\*w<sup>1949</sup> + 9945\*w<sup>1948</sup> + 47\*w<sup>1947</sup> + 10536\*w<sup>1946</sup> +  
 4109\*w<sup>1945</sup> + 2800\*w<sup>1944</sup> + 1541\*w<sup>1943</sup> + 9220\*w<sup>1942</sup> + 1527\*w<sup>1941</sup> +  
 1815\*w<sup>1940</sup> + 5666\*w<sup>1939</sup> + 4216\*w<sup>1938</sup> + 7565\*w<sup>1937</sup> + 7439\*w<sup>1936</sup> +  
 4721\*w<sup>1935</sup> + 4702\*w<sup>1934</sup> + 6406\*w<sup>1933</sup> + 11584\*w<sup>1932</sup> + 5799\*w<sup>1931</sup> +  
 1272\*w<sup>1930</sup> + 4337\*w<sup>1929</sup> + 6950\*w<sup>1928</sup> + 7787\*w<sup>1927</sup> + 10865\*w<sup>1926</sup> +  
 11877\*w<sup>1925</sup> + 7863\*w<sup>1924</sup> + 11291\*w<sup>1923</sup> + 10429\*w<sup>1922</sup> + 7309\*w<sup>1921</sup> +  
 4568\*w<sup>1920</sup> + 6636\*w<sup>1919</sup> + 8046\*w<sup>1918</sup> + 10469\*w<sup>1917</sup> + 7872\*w<sup>1916</sup> +  
 3700\*w<sup>1915</sup> + 1375\*w<sup>1914</sup> + 5505\*w<sup>1913</sup> + 12070\*w<sup>1912</sup> + 9631\*w<sup>1911</sup> +  
 8903\*w<sup>1910</sup> + 5619\*w<sup>1909</sup> + 6750\*w<sup>1908</sup> + 1489\*w<sup>1907</sup> + 7517\*w<sup>1906</sup> +  
 10389\*w<sup>1905</sup> + 8523\*w<sup>1904</sup> + 11564\*w<sup>1903</sup> + 418\*w<sup>1902</sup> + 4802\*w<sup>1901</sup> +  
 4447\*w<sup>1900</sup> + 2956\*w<sup>1899</sup> + 9361\*w<sup>1898</sup> + 6993\*w<sup>1897</sup> + 565\*w<sup>1896</sup> + 5665\*w<sup>1895</sup>  
 + 8877\*w<sup>1894</sup> + 7466\*w<sup>1893</sup> + 5159\*w<sup>1892</sup> + 7316\*w<sup>1891</sup> + 2622\*w<sup>1890</sup> +  
 5195\*w<sup>1889</sup> + 9068\*w<sup>1888</sup> + 10505\*w<sup>1887</sup> + 752\*w<sup>1886</sup> + 6444\*w<sup>1885</sup> +  
 8757\*w<sup>1884</sup> + 1829\*w<sup>1883</sup> + 3501\*w<sup>1882</sup> + 2269\*w<sup>1881</sup> + 2232\*w<sup>1880</sup> +  
 5265\*w<sup>1879</sup> + 8634\*w<sup>1878</sup> + 5663\*w<sup>1877</sup> + 11681\*w<sup>1876</sup> + 1046\*w<sup>1875</sup> +  
 3620\*w<sup>1874</sup> + 10985\*w<sup>1873</sup> + 5825\*w<sup>1872</sup> + 2424\*w<sup>1871</sup> + 831\*w<sup>1870</sup> +  
 6957\*w<sup>1869</sup> + 2874\*w<sup>1868</sup> + 3183\*w<sup>1867</sup> + 2803\*w<sup>1866</sup> + 8086\*w<sup>1865</sup> +  
 7474\*w<sup>1864</sup> + 9372\*w<sup>1863</sup> + 11204\*w<sup>1862</sup> + 4703\*w<sup>1861</sup> + 3808\*w<sup>1860</sup> +  
 9242\*w<sup>1859</sup> + 3012\*w<sup>1858</sup> + 9129\*w<sup>1857</sup> + 12214\*w<sup>1856</sup> + 9433\*w<sup>1855</sup> +  
 822\*w<sup>1854</sup> + 11453\*w<sup>1853</sup> + 1448\*w<sup>1852</sup> + 6808\*w<sup>1851</sup> + 2067\*w<sup>1850</sup> +  
 3827\*w<sup>1849</sup> + 11502\*w<sup>1848</sup> + 782\*w<sup>1847</sup> + 5261\*w<sup>1846</sup> + 5092\*w<sup>1845</sup> +  
 6524\*w<sup>1844</sup> + 9314\*w<sup>1843</sup> + 10350\*w<sup>1842</sup> + 2306\*w<sup>1841</sup> + 9876\*w<sup>1840</sup> +  
 5637\*w<sup>1839</sup> + 1965\*w<sup>1838</sup> + 10253\*w<sup>1837</sup> + 2050\*w<sup>1836</sup> + 7166\*w<sup>1835</sup> +  
 12053\*w<sup>1834</sup> + 10262\*w<sup>1833</sup> + 8352\*w<sup>1832</sup> + 4279\*w<sup>1831</sup> + 6008\*w<sup>1830</sup> +  
 7379\*w<sup>1829</sup> + 1151\*w<sup>1828</sup> + 2727\*w<sup>1827</sup> + 12121\*w<sup>1826</sup> + 12266\*w<sup>1825</sup> +  
 5496\*w<sup>1824</sup> + 11330\*w<sup>1823</sup> + 11918\*w<sup>1822</sup> + 4601\*w<sup>1821</sup> + 7615\*w<sup>1820</sup> +  
 3036\*w<sup>1819</sup> + 21\*w<sup>1818</sup> + 9752\*w<sup>1817</sup> + 11976\*w<sup>1816</sup> + 7999\*w<sup>1815</sup> +  
 11836\*w<sup>1814</sup> + 8892\*w<sup>1813</sup> + 11855\*w<sup>1812</sup> + 10148\*w<sup>1811</sup> + 2656\*w<sup>1810</sup> +  
 250\*w<sup>1809</sup> + 3929\*w<sup>1808</sup> + 9451\*w<sup>1807</sup> + 4452\*w<sup>1806</sup> + 3916\*w<sup>1805</sup> +  
 11014\*w<sup>1804</sup> + 8177\*w<sup>1803</sup> + 7976\*w<sup>1802</sup> + 5530\*w<sup>1801</sup> + 11342\*w<sup>1800</sup> +  
 10884\*w<sup>1799</sup> + 433\*w<sup>1798</sup> + 6327\*w<sup>1797</sup> + 10065\*w<sup>1796</sup> + 7817\*w<sup>1795</sup> +  
 1242\*w<sup>1794</sup> + 6682\*w<sup>1793</sup> + 4719\*w<sup>1792</sup> + 5142\*w<sup>1791</sup> + 6438\*w<sup>1790</sup> + 807\*w<sup>1789</sup>  
 + 1590\*w<sup>1788</sup> + 10323\*w<sup>1787</sup> + 7517\*w<sup>1786</sup> + 7199\*w<sup>1785</sup> + 2102\*w<sup>1784</sup> +  
 9119\*w<sup>1783</sup> + 11009\*w<sup>1782</sup> + 2756\*w<sup>1781</sup> + 4866\*w<sup>1780</sup> + 9632\*w<sup>1779</sup> +  
 7644\*w<sup>1778</sup> + 10803\*w<sup>1777</sup> + 869\*w<sup>1776</sup> + 4359\*w<sup>1775</sup> + 10173\*w<sup>1774</sup> +  
 9261\*w<sup>1773</sup> + 3553\*w<sup>1772</sup> + 9983\*w<sup>1771</sup> + 9577\*w<sup>1770</sup> + 10164\*w<sup>1769</sup> +

4704\*w<sup>1768</sup> + 7534\*w<sup>1767</sup> + 6836\*w<sup>1766</sup> + 11242\*w<sup>1765</sup> + 1196\*w<sup>1764</sup> +  
 5553\*w<sup>1763</sup> + 1865\*w<sup>1762</sup> + 6890\*w<sup>1761</sup> + 7900\*w<sup>1760</sup> + 1614\*w<sup>1759</sup> + 427\*w<sup>1758</sup>  
 + 9205\*w<sup>1757</sup> + 5841\*w<sup>1756</sup> + 1625\*w<sup>1755</sup> + 8432\*w<sup>1754</sup> + 1278\*w<sup>1753</sup> +  
 5914\*w<sup>1752</sup> + 9590\*w<sup>1751</sup> + 9358\*w<sup>1750</sup> + 2296\*w<sup>1749</sup> + 44\*w<sup>1748</sup> + 3139\*w<sup>1747</sup>  
 + 8165\*w<sup>1746</sup> + 8504\*w<sup>1745</sup> + 2024\*w<sup>1744</sup> + 3422\*w<sup>1743</sup> + 3072\*w<sup>1742</sup> +  
 1558\*w<sup>1741</sup> + 5747\*w<sup>1740</sup> + 11016\*w<sup>1739</sup> + 7414\*w<sup>1738</sup> + 3555\*w<sup>1737</sup> +  
 957\*w<sup>1736</sup> + 9344\*w<sup>1735</sup> + 5861\*w<sup>1734</sup> + 9708\*w<sup>1733</sup> + 2709\*w<sup>1732</sup> + 4235\*w<sup>1731</sup>  
 + 5036\*w<sup>1730</sup> + 4809\*w<sup>1729</sup> + 8983\*w<sup>1728</sup> + 11767\*w<sup>1727</sup> + 5099\*w<sup>1726</sup> +  
 6760\*w<sup>1725</sup> + 2504\*w<sup>1724</sup> + 11832\*w<sup>1723</sup> + 6423\*w<sup>1722</sup> + 7107\*w<sup>1721</sup> +  
 8417\*w<sup>1720</sup> + 6998\*w<sup>1719</sup> + 2054\*w<sup>1718</sup> + 7501\*w<sup>1717</sup> + 2280\*w<sup>1716</sup> +  
 10710\*w<sup>1715</sup> + 7293\*w<sup>1714</sup> + 4496\*w<sup>1713</sup> + 667\*w<sup>1712</sup> + 11339\*w<sup>1711</sup> +  
 1612\*w<sup>1710</sup> + 9276\*w<sup>1709</sup> + 3020\*w<sup>1708</sup> + 7790\*w<sup>1707</sup> + 1858\*w<sup>1706</sup> +  
 1580\*w<sup>1705</sup> + 3140\*w<sup>1704</sup> + 11243\*w<sup>1703</sup> + 7931\*w<sup>1702</sup> + 11406\*w<sup>1701</sup> +  
 5873\*w<sup>1700</sup> + 10355\*w<sup>1699</sup> + 8379\*w<sup>1698</sup> + 6711\*w<sup>1697</sup> + 3643\*w<sup>1696</sup> +  
 1990\*w<sup>1695</sup> + 4729\*w<sup>1694</sup> + 8101\*w<sup>1693</sup> + 8544\*w<sup>1692</sup> + 12124\*w<sup>1691</sup> +  
 5974\*w<sup>1690</sup> + 3606\*w<sup>1689</sup> + 3885\*w<sup>1688</sup> + 10671\*w<sup>1687</sup> + 1196\*w<sup>1686</sup> +  
 9731\*w<sup>1685</sup> + 2616\*w<sup>1684</sup> + 12189\*w<sup>1683</sup> + 1308\*w<sup>1682</sup> + 10593\*w<sup>1681</sup> +  
 169\*w<sup>1680</sup> + 5678\*w<sup>1679</sup> + 4197\*w<sup>1678</sup> + 6877\*w<sup>1677</sup> + 10589\*w<sup>1676</sup> +  
 5471\*w<sup>1675</sup> + 8376\*w<sup>1674</sup> + 673\*w<sup>1673</sup> + 8223\*w<sup>1672</sup> + 10758\*w<sup>1671</sup> +  
 3197\*w<sup>1670</sup> + 11010\*w<sup>1669</sup> + 119\*w<sup>1668</sup> + 5578\*w<sup>1667</sup> + 7364\*w<sup>1666</sup> +  
 3772\*w<sup>1665</sup> + 7313\*w<sup>1664</sup> + 7927\*w<sup>1663</sup> + 8544\*w<sup>1662</sup> + 17\*w<sup>1661</sup> + 5451\*w<sup>1660</sup>  
 + 3826\*w<sup>1659</sup> + 4536\*w<sup>1658</sup> + 12250\*w<sup>1657</sup> + 92\*w<sup>1656</sup> + 4314\*w<sup>1655</sup> +  
 1351\*w<sup>1654</sup> + 4738\*w<sup>1653</sup> + 6470\*w<sup>1652</sup> + 1232\*w<sup>1651</sup> + 5334\*w<sup>1650</sup> +  
 9922\*w<sup>1649</sup> + 6268\*w<sup>1648</sup> + 9208\*w<sup>1647</sup> + 9145\*w<sup>1646</sup> + 6254\*w<sup>1645</sup> +  
 8217\*w<sup>1644</sup> + 2748\*w<sup>1643</sup> + 1937\*w<sup>1642</sup> + 2835\*w<sup>1641</sup> + 7741\*w<sup>1640</sup> +  
 7265\*w<sup>1639</sup> + 6998\*w<sup>1638</sup> + 4073\*w<sup>1637</sup> + 4315\*w<sup>1636</sup> + 6520\*w<sup>1635</sup> +  
 4931\*w<sup>1634</sup> + 1081\*w<sup>1633</sup> + 3726\*w<sup>1632</sup> + 9273\*w<sup>1631</sup> + 564\*w<sup>1630</sup> + 9283\*w<sup>1629</sup>  
 + 7544\*w<sup>1628</sup> + 10082\*w<sup>1627</sup> + 175\*w<sup>1626</sup> + 11759\*w<sup>1625</sup> + 5594\*w<sup>1624</sup> +  
 9624\*w<sup>1623</sup> + 2319\*w<sup>1622</sup> + 10329\*w<sup>1621</sup> + 10301\*w<sup>1620</sup> + 10957\*w<sup>1619</sup> +  
 3481\*w<sup>1618</sup> + 4869\*w<sup>1617</sup> + 222\*w<sup>1616</sup> + 6604\*w<sup>1615</sup> + 74\*w<sup>1614</sup> + 5054\*w<sup>1613</sup> +  
 2539\*w<sup>1612</sup> + 10944\*w<sup>1611</sup> + 5202\*w<sup>1610</sup> + 9249\*w<sup>1609</sup> + 193\*w<sup>1608</sup> +  
 4831\*w<sup>1607</sup> + 3748\*w<sup>1606</sup> + 6918\*w<sup>1605</sup> + 11764\*w<sup>1604</sup> + 4563\*w<sup>1603</sup> +  
 7639\*w<sup>1602</sup> + 439\*w<sup>1601</sup> + 2935\*w<sup>1600</sup> + 11488\*w<sup>1599</sup> + 7676\*w<sup>1598</sup> +  
 5404\*w<sup>1597</sup> + 870\*w<sup>1596</sup> + 9827\*w<sup>1595</sup> + 5041\*w<sup>1594</sup> + 6718\*w<sup>1593</sup> + 4356\*w<sup>1592</sup>  
 + 6682\*w<sup>1591</sup> + 2354\*w<sup>1590</sup> + 3511\*w<sup>1589</sup> + 12269\*w<sup>1588</sup> + 6997\*w<sup>1587</sup> +  
 698\*w<sup>1586</sup> + 2728\*w<sup>1585</sup> + 11016\*w<sup>1584</sup> + 2799\*w<sup>1583</sup> + 3221\*w<sup>1582</sup> +  
 4300\*w<sup>1581</sup> + 6154\*w<sup>1580</sup> + 3765\*w<sup>1579</sup> + 7567\*w<sup>1578</sup> + 1734\*w<sup>1577</sup> +  
 7816\*w<sup>1576</sup> + 6596\*w<sup>1575</sup> + 8268\*w<sup>1574</sup> + 126\*w<sup>1573</sup> + 938\*w<sup>1572</sup> + 1099\*w<sup>1571</sup>  
 + 1026\*w<sup>1570</sup> + 5802\*w<sup>1569</sup> + 7358\*w<sup>1568</sup> + 8247\*w<sup>1567</sup> + 10401\*w<sup>1566</sup> +  
 10176\*w<sup>1565</sup> + 6504\*w<sup>1564</sup> + 8509\*w<sup>1563</sup> + 7608\*w<sup>1562</sup> + 1396\*w<sup>1561</sup> +  
 9828\*w<sup>1560</sup> + 12148\*w<sup>1559</sup> + 9820\*w<sup>1558</sup> + 2842\*w<sup>1557</sup> + 10959\*w<sup>1556</sup> +  
 11914\*w<sup>1555</sup> + 1675\*w<sup>1554</sup> + 7951\*w<sup>1553</sup> + 4315\*w<sup>1552</sup> + 11848\*w<sup>1551</sup> +  
 2016\*w<sup>1550</sup> + 6729\*w<sup>1549</sup> + 3859\*w<sup>1548</sup> + 3835\*w<sup>1547</sup> + 2855\*w<sup>1546</sup> +  
 5523\*w<sup>1545</sup> + 3342\*w<sup>1544</sup> + 6326\*w<sup>1543</sup> + 10783\*w<sup>1542</sup> + 11095\*w<sup>1541</sup> +  
 10809\*w<sup>1540</sup> + 11073\*w<sup>1539</sup> + 6768\*w<sup>1538</sup> + 6629\*w<sup>1537</sup> + 10807\*w<sup>1536</sup> +  
 9034\*w<sup>1535</sup> + 2830\*w<sup>1534</sup> + 8276\*w<sup>1533</sup> + 7255\*w<sup>1532</sup> + 6397\*w<sup>1531</sup> +  
 2656\*w<sup>1530</sup> + 6292\*w<sup>1529</sup> + 9509\*w<sup>1528</sup> + 10517\*w<sup>1527</sup> + 7839\*w<sup>1526</sup> +  
 8442\*w<sup>1525</sup> + 4985\*w<sup>1524</sup> + 4578\*w<sup>1523</sup> + 3352\*w<sup>1522</sup> + 2315\*w<sup>1521</sup> +

10768\*w<sup>1520</sup> + 2791\*w<sup>1519</sup> + 2029\*w<sup>1518</sup> + 3336\*w<sup>1517</sup> + 4463\*w<sup>1516</sup> +  
 9046\*w<sup>1515</sup> + 9885\*w<sup>1514</sup> + 7631\*w<sup>1513</sup> + 4523\*w<sup>1512</sup> + 3105\*w<sup>1511</sup> +  
 8722\*w<sup>1510</sup> + 8477\*w<sup>1509</sup> + 6062\*w<sup>1508</sup> + 2928\*w<sup>1507</sup> + 2767\*w<sup>1506</sup> +  
 1247\*w<sup>1505</sup> + 11204\*w<sup>1504</sup> + 7078\*w<sup>1503</sup> + 1778\*w<sup>1502</sup> + 10034\*w<sup>1501</sup> +  
 7680\*w<sup>1500</sup> + 2091\*w<sup>1499</sup> + 11384\*w<sup>1498</sup> + 7833\*w<sup>1497</sup> + 9961\*w<sup>1496</sup> +  
 2830\*w<sup>1495</sup> + 5398\*w<sup>1494</sup> + 9698\*w<sup>1493</sup> + 1283\*w<sup>1492</sup> + 9636\*w<sup>1491</sup> + 750\*w<sup>1490</sup>  
 + 6512\*w<sup>1489</sup> + 8742\*w<sup>1488</sup> + 9148\*w<sup>1487</sup> + 8976\*w<sup>1486</sup> + 4029\*w<sup>1485</sup> +  
 7858\*w<sup>1484</sup> + 3546\*w<sup>1483</sup> + 6237\*w<sup>1482</sup> + 12204\*w<sup>1481</sup> + 193\*w<sup>1480</sup> +  
 11484\*w<sup>1479</sup> + 316\*w<sup>1478</sup> + 2169\*w<sup>1477</sup> + 7022\*w<sup>1476</sup> + 4676\*w<sup>1475</sup> +  
 9576\*w<sup>1474</sup> + 6200\*w<sup>1473</sup> + 7036\*w<sup>1472</sup> + 8330\*w<sup>1471</sup> + 3626\*w<sup>1470</sup> +  
 7441\*w<sup>1469</sup> + 7033\*w<sup>1468</sup> + 2187\*w<sup>1467</sup> + 4455\*w<sup>1466</sup> + 4044\*w<sup>1465</sup> +  
 5289\*w<sup>1464</sup> + 4920\*w<sup>1463</sup> + 9007\*w<sup>1462</sup> + 5827\*w<sup>1461</sup> + 12022\*w<sup>1460</sup> +  
 4232\*w<sup>1459</sup> + 8236\*w<sup>1458</sup> + 4665\*w<sup>1457</sup> + 6205\*w<sup>1456</sup> + 3290\*w<sup>1455</sup> +  
 1226\*w<sup>1454</sup> + 4764\*w<sup>1453</sup> + 9049\*w<sup>1452</sup> + 1468\*w<sup>1451</sup> + 6053\*w<sup>1450</sup> +  
 11142\*w<sup>1449</sup> + 673\*w<sup>1448</sup> + 6465\*w<sup>1447</sup> + 5942\*w<sup>1446</sup> + 1909\*w<sup>1445</sup> +  
 7562\*w<sup>1444</sup> + 7940\*w<sup>1443</sup> + 7416\*w<sup>1442</sup> + 6980\*w<sup>1441</sup> + 8902\*w<sup>1440</sup> +  
 7547\*w<sup>1439</sup> + 2463\*w<sup>1438</sup> + 10864\*w<sup>1437</sup> + 8980\*w<sup>1436</sup> + 9828\*w<sup>1435</sup> +  
 4056\*w<sup>1434</sup> + 2665\*w<sup>1433</sup> + 9310\*w<sup>1432</sup> + 9911\*w<sup>1431</sup> + 1286\*w<sup>1430</sup> +  
 8637\*w<sup>1429</sup> + 9179\*w<sup>1428</sup> + 1393\*w<sup>1427</sup> + 10787\*w<sup>1426</sup> + 4048\*w<sup>1425</sup> +  
 167\*w<sup>1424</sup> + 10902\*w<sup>1423</sup> + 4507\*w<sup>1422</sup> + 10221\*w<sup>1421</sup> + 9594\*w<sup>1420</sup> +  
 779\*w<sup>1419</sup> + 4479\*w<sup>1418</sup> + 473\*w<sup>1417</sup> + 5269\*w<sup>1416</sup> + 3104\*w<sup>1415</sup> + 5769\*w<sup>1414</sup>  
 + 12123\*w<sup>1413</sup> + 5762\*w<sup>1412</sup> + 132\*w<sup>1411</sup> + 1914\*w<sup>1410</sup> + 221\*w<sup>1409</sup> +  
 3258\*w<sup>1408</sup> + 11616\*w<sup>1407</sup> + 5009\*w<sup>1406</sup> + 3444\*w<sup>1405</sup> + 7369\*w<sup>1404</sup> +  
 3560\*w<sup>1403</sup> + 9589\*w<sup>1402</sup> + 977\*w<sup>1401</sup> + 855\*w<sup>1400</sup> + 6297\*w<sup>1399</sup> + 12181\*w<sup>1398</sup>  
 + 4171\*w<sup>1397</sup> + 12251\*w<sup>1396</sup> + 4684\*w<sup>1395</sup> + 5392\*w<sup>1394</sup> + 10201\*w<sup>1393</sup> +  
 2\*w<sup>1392</sup> + 8152\*w<sup>1391</sup> + 4544\*w<sup>1390</sup> + 4460\*w<sup>1389</sup> + 3282\*w<sup>1388</sup> + 5313\*w<sup>1387</sup> +  
 2257\*w<sup>1386</sup> + 11088\*w<sup>1385</sup> + 2019\*w<sup>1384</sup> + 4230\*w<sup>1383</sup> + 6527\*w<sup>1382</sup> +  
 6479\*w<sup>1381</sup> + 9084\*w<sup>1380</sup> + 1141\*w<sup>1379</sup> + 301\*w<sup>1378</sup> + 5265\*w<sup>1377</sup> + 8856\*w<sup>1376</sup>  
 + 8407\*w<sup>1375</sup> + 7886\*w<sup>1374</sup> + 7505\*w<sup>1373</sup> + 6148\*w<sup>1372</sup> + 1711\*w<sup>1371</sup> +  
 6471\*w<sup>1370</sup> + 9417\*w<sup>1369</sup> + 6244\*w<sup>1368</sup> + 10106\*w<sup>1367</sup> + 9517\*w<sup>1366</sup> +  
 1416\*w<sup>1365</sup> + 211\*w<sup>1364</sup> + 8146\*w<sup>1363</sup> + 11555\*w<sup>1362</sup> + 358\*w<sup>1361</sup> + 9151\*w<sup>1360</sup>  
 + 8444\*w<sup>1359</sup> + 10835\*w<sup>1358</sup> + 3144\*w<sup>1357</sup> + 2414\*w<sup>1356</sup> + 6706\*w<sup>1355</sup> +  
 6916\*w<sup>1354</sup> + 4867\*w<sup>1353</sup> + 1253\*w<sup>1352</sup> + 11471\*w<sup>1351</sup> + 2927\*w<sup>1350</sup> +  
 10785\*w<sup>1349</sup> + 4598\*w<sup>1348</sup> + 1791\*w<sup>1347</sup> + 10737\*w<sup>1346</sup> + 1967\*w<sup>1345</sup> +  
 353\*w<sup>1344</sup> + 6006\*w<sup>1343</sup> + 10263\*w<sup>1342</sup> + 6967\*w<sup>1341</sup> + 1651\*w<sup>1340</sup> +  
 6144\*w<sup>1339</sup> + 10263\*w<sup>1338</sup> + 6890\*w<sup>1337</sup> + 2135\*w<sup>1336</sup> + 4208\*w<sup>1335</sup> +  
 9928\*w<sup>1334</sup> + 7770\*w<sup>1333</sup> + 5176\*w<sup>1332</sup> + 10065\*w<sup>1331</sup> + 3588\*w<sup>1330</sup> +  
 9566\*w<sup>1329</sup> + 8494\*w<sup>1328</sup> + 628\*w<sup>1327</sup> + 11679\*w<sup>1326</sup> + 2284\*w<sup>1325</sup> +  
 3176\*w<sup>1324</sup> + 1572\*w<sup>1323</sup> + 1545\*w<sup>1322</sup> + 9501\*w<sup>1321</sup> + 12065\*w<sup>1320</sup> +  
 7072\*w<sup>1319</sup> + 44\*w<sup>1318</sup> + 1830\*w<sup>1317</sup> + 5032\*w<sup>1316</sup> + 5487\*w<sup>1315</sup> + 9781\*w<sup>1314</sup>  
 + 630\*w<sup>1313</sup> + 4276\*w<sup>1312</sup> + 3841\*w<sup>1311</sup> + 9258\*w<sup>1310</sup> + 1033\*w<sup>1309</sup> +  
 6323\*w<sup>1308</sup> + 5030\*w<sup>1307</sup> + 8173\*w<sup>1306</sup> + 6764\*w<sup>1305</sup> + 12134\*w<sup>1304</sup> +  
 1729\*w<sup>1303</sup> + 10491\*w<sup>1302</sup> + 11307\*w<sup>1301</sup> + 8232\*w<sup>1300</sup> + 8661\*w<sup>1299</sup> +  
 10079\*w<sup>1298</sup> + 11242\*w<sup>1297</sup> + 8224\*w<sup>1296</sup> + 10748\*w<sup>1295</sup> + 9418\*w<sup>1294</sup> +  
 3554\*w<sup>1293</sup> + 7636\*w<sup>1292</sup> + 9354\*w<sup>1291</sup> + 10680\*w<sup>1290</sup> + 10197\*w<sup>1289</sup> +  
 4041\*w<sup>1288</sup> + 4597\*w<sup>1287</sup> + 1471\*w<sup>1286</sup> + 9136\*w<sup>1285</sup> + 2189\*w<sup>1284</sup> +  
 11954\*w<sup>1283</sup> + 4245\*w<sup>1282</sup> + 9634\*w<sup>1281</sup> + 8753\*w<sup>1280</sup> + 7712\*w<sup>1279</sup> +  
 7186\*w<sup>1278</sup> + 10953\*w<sup>1277</sup> + 959\*w<sup>1276</sup> + 5645\*w<sup>1275</sup> + 5065\*w<sup>1274</sup> +

$7472w^{1273} + 6721w^{1272} + 2668w^{1271} + 1864w^{1270} + 8288w^{1269} +$   
 $3347w^{1268} + 12261w^{1267} + 4657w^{1266} + 9915w^{1265} + 8620w^{1264} +$   
 $9090w^{1263} + 11402w^{1262} + 8838w^{1261} + 3105w^{1260} + 2268w^{1259} +$   
 $2764w^{1258} + 11330w^{1257} + 7868w^{1256} + 6409w^{1255} + 6343w^{1254} +$   
 $7921w^{1253} + 11354w^{1252} + 9280w^{1251} + 3921w^{1250} + 12001w^{1249} +$   
 $7053w^{1248} + 6842w^{1247} + 12101w^{1246} + 5455w^{1245} + 4879w^{1244} +$   
 $8178w^{1243} + 3535w^{1242} + 11461w^{1241} + 11609w^{1240} + 4650w^{1239} +$   
 $4311w^{1238} + 7032w^{1237} + 8658w^{1236} + 6858w^{1235} + 6261w^{1234} +$   
 $2859w^{1233} + 2869w^{1232} + 10260w^{1231} + 2404w^{1230} + 1987w^{1229} +$   
 $812w^{1228} + 5671w^{1227} + 10960w^{1226} + 10353w^{1225} + 8633w^{1224} +$   
 $4902w^{1223} + 10079w^{1222} + 3109w^{1221} + 5722w^{1220} + 3431w^{1219} +$   
 $1436w^{1218} + 832w^{1217} + 1190w^{1216} + 4195w^{1215} + 5965w^{1214} + 6080w^{1213}$   
 $+ 8155w^{1212} + 5725w^{1211} + 253w^{1210} + 4871w^{1209} + 5692w^{1208} +$   
 $6392w^{1207} + 1160w^{1206} + 8672w^{1205} + 3848w^{1204} + 9119w^{1203} + 591w^{1202}$   
 $+ 3619w^{1201} + 1231w^{1200} + 11280w^{1199} + 9233w^{1198} + 3566w^{1197} +$   
 $11424w^{1196} + 54w^{1195} + 3000w^{1194} + 3263w^{1193} + 6716w^{1192} + 6184w^{1191}$   
 $+ 2464w^{1190} + 7446w^{1189} + 11392w^{1188} + 10132w^{1187} + 10189w^{1186} +$   
 $1893w^{1185} + 4034w^{1184} + 601w^{1183} + 1042w^{1182} + 6869w^{1181} + 6320w^{1180}$   
 $+ 11762w^{1179} + 9519w^{1178} + 2533w^{1177} + 397w^{1176} + 6011w^{1175} +$   
 $8505w^{1174} + 4826w^{1173} + 10430w^{1172} + 8607w^{1171} + 2778w^{1170} +$   
 $8850w^{1169} + 8763w^{1168} + 2004w^{1167} + 7381w^{1166} + 657w^{1165} + 9565w^{1164}$   
 $+ 1550w^{1163} + 174w^{1162} + 9089w^{1161} + 6007w^{1160} + 8606w^{1159} +$   
 $7356w^{1158} + 2714w^{1157} + 11784w^{1156} + 10489w^{1155} + 6414w^{1154} +$   
 $2927w^{1153} + 10169w^{1152} + 9529w^{1151} + 8892w^{1150} + 7247w^{1149} +$   
 $8015w^{1148} + 2524w^{1147} + 10419w^{1146} + 9143w^{1145} + 2038w^{1144} +$   
 $7835w^{1143} + 9402w^{1142} + 4570w^{1141} + 7239w^{1140} + 1405w^{1139} +$   
 $3280w^{1138} + 11999w^{1137} + 8908w^{1136} + 11028w^{1135} + 8172w^{1134} +$   
 $10235w^{1133} + 1519w^{1132} + 12085w^{1131} + 9737w^{1130} + 10031w^{1129} +$   
 $3166w^{1128} + 7940w^{1127} + 7002w^{1126} + 3361w^{1125} + 9678w^{1124} +$   
 $2339w^{1123} + 6528w^{1122} + 5851w^{1121} + 2801w^{1120} + 11863w^{1119} +$   
 $11063w^{1118} + 10949w^{1117} + 593w^{1116} + 6724w^{1115} + 7112w^{1114} +$   
 $5551w^{1113} + 2902w^{1112} + 5026w^{1111} + 1083w^{1110} + 8218w^{1109} +$   
 $8479w^{1108} + 6044w^{1107} + 10988w^{1106} + 9534w^{1105} + 6973w^{1104} +$   
 $5783w^{1103} + 2654w^{1102} + 5494w^{1101} + 9448w^{1100} + 7787w^{1099} + 775w^{1098}$   
 $+ 8410w^{1097} + 5419w^{1096} + 11354w^{1095} + 3520w^{1094} + 1753w^{1093} +$   
 $8816w^{1092} + 2623w^{1091} + 4399w^{1090} + 851w^{1089} + 12026w^{1088} +$   
 $8742w^{1087} + 8663w^{1086} + 6561w^{1085} + 10096w^{1084} + 10231w^{1083} +$   
 $7396w^{1082} + 11415w^{1081} + 4112w^{1080} + 4503w^{1079} + 5625w^{1078} +$   
 $681w^{1077} + 3990w^{1076} + 5771w^{1075} + 9136w^{1074} + 6104w^{1073} +$   
 $10893w^{1072} + 1601w^{1071} + 5166w^{1070} + 2707w^{1069} + 5412w^{1068} +$   
 $3958w^{1067} + 11523w^{1066} + 4764w^{1065} + 2890w^{1064} + 7822w^{1063} +$   
 $9284w^{1062} + 10927w^{1061} + 5629w^{1060} + 10631w^{1059} + 9311w^{1058} +$   
 $1037w^{1057} + 3177w^{1056} + 6277w^{1055} + 11823w^{1054} + 3307w^{1053} +$   
 $2684w^{1052} + 303w^{1051} + 11096w^{1050} + 10815w^{1049} + 9411w^{1048} +$   
 $5955w^{1047} + 1167w^{1046} + 4241w^{1045} + 1225w^{1044} + 2391w^{1043} +$   
 $9604w^{1042} + 7383w^{1041} + 9554w^{1040} + 309w^{1039} + 10629w^{1038} +$   
 $4744w^{1037} + 3451w^{1036} + 9016w^{1035} + 2566w^{1034} + 1080w^{1033} +$   
 $5505w^{1032} + 11634w^{1031} + 10987w^{1030} + 3517w^{1029} + 11227w^{1028} +$

3368\*w<sup>1027</sup> + 7838\*w<sup>1026</sup> + 11473\*w<sup>1025</sup> + 285\*w<sup>1024</sup> + 2218\*w<sup>1023</sup> +  
 8899\*w<sup>1022</sup> + 4880\*w<sup>1021</sup> + 3398\*w<sup>1020</sup> + 11485\*w<sup>1019</sup> + 1344\*w<sup>1018</sup> +  
 9175\*w<sup>1017</sup> + 2180\*w<sup>1016</sup> + 158\*w<sup>1015</sup> + 5534\*w<sup>1014</sup> + 591\*w<sup>1013</sup> + 6496\*w<sup>1012</sup>  
 + 2782\*w<sup>1011</sup> + 2883\*w<sup>1010</sup> + 96\*w<sup>1009</sup> + 5742\*w<sup>1008</sup> + 6357\*w<sup>1007</sup> + 925\*w<sup>1006</sup>  
 + 4213\*w<sup>1005</sup> + 8448\*w<sup>1004</sup> + 12139\*w<sup>1003</sup> + 343\*w<sup>1002</sup> + 10318\*w<sup>1001</sup> +  
 6311\*w<sup>1000</sup> + 7802\*w<sup>999</sup> + 5881\*w<sup>998</sup> + 7918\*w<sup>997</sup> + 1489\*w<sup>996</sup> + 8587\*w<sup>995</sup> +  
 5540\*w<sup>994</sup> + 8669\*w<sup>993</sup> + 1494\*w<sup>992</sup> + 8041\*w<sup>991</sup> + 298\*w<sup>990</sup> + 10512\*w<sup>989</sup> +  
 65\*w<sup>988</sup> + 4683\*w<sup>987</sup> + 3122\*w<sup>986</sup> + 10674\*w<sup>985</sup> + 5927\*w<sup>984</sup> + 5802\*w<sup>983</sup> +  
 10445\*w<sup>982</sup> + 718\*w<sup>981</sup> + 2539\*w<sup>980</sup> + 4432\*w<sup>979</sup> + 9876\*w<sup>978</sup> + 11556\*w<sup>977</sup> +  
 8716\*w<sup>976</sup> + 8679\*w<sup>975</sup> + 11336\*w<sup>974</sup> + 12036\*w<sup>973</sup> + 6565\*w<sup>972</sup> + 3037\*w<sup>971</sup> +  
 3110\*w<sup>970</sup> + 10225\*w<sup>969</sup> + 6499\*w<sup>968</sup> + 2446\*w<sup>967</sup> + 9635\*w<sup>966</sup> + 2635\*w<sup>965</sup> +  
 11163\*w<sup>964</sup> + 9941\*w<sup>963</sup> + 10335\*w<sup>962</sup> + 4852\*w<sup>961</sup> + 3996\*w<sup>960</sup> + 2652\*w<sup>959</sup> +  
 10140\*w<sup>958</sup> + 10620\*w<sup>957</sup> + 3587\*w<sup>956</sup> + 10261\*w<sup>955</sup> + 8241\*w<sup>954</sup> + 3558\*w<sup>953</sup> +  
 1746\*w<sup>952</sup> + 2719\*w<sup>951</sup> + 11047\*w<sup>950</sup> + 5939\*w<sup>949</sup> + 9440\*w<sup>948</sup> + 12094\*w<sup>947</sup> +  
 664\*w<sup>946</sup> + 1390\*w<sup>945</sup> + 3536\*w<sup>944</sup> + 1369\*w<sup>943</sup> + 10092\*w<sup>942</sup> + 11017\*w<sup>941</sup> +  
 9425\*w<sup>940</sup> + 9968\*w<sup>939</sup> + 206\*w<sup>938</sup> + 9072\*w<sup>937</sup> + 10858\*w<sup>936</sup> + 10613\*w<sup>935</sup> +  
 4427\*w<sup>934</sup> + 1658\*w<sup>933</sup> + 1854\*w<sup>932</sup> + 8843\*w<sup>931</sup> + 4584\*w<sup>930</sup> + 3609\*w<sup>929</sup> +  
 4918\*w<sup>928</sup> + 6088\*w<sup>927</sup> + 5536\*w<sup>926</sup> + 6725\*w<sup>925</sup> + 1834\*w<sup>924</sup> + 7620\*w<sup>923</sup> +  
 10013\*w<sup>922</sup> + 10774\*w<sup>921</sup> + 10577\*w<sup>920</sup> + 6338\*w<sup>919</sup> + 8066\*w<sup>918</sup> + 8217\*w<sup>917</sup> +  
 10655\*w<sup>916</sup> + 8950\*w<sup>915</sup> + 7101\*w<sup>914</sup> + 8906\*w<sup>913</sup> + 1934\*w<sup>912</sup> + 2358\*w<sup>911</sup> +  
 2900\*w<sup>910</sup> + 10376\*w<sup>909</sup> + 2534\*w<sup>908</sup> + 8913\*w<sup>907</sup> + 5464\*w<sup>906</sup> + 11631\*w<sup>905</sup> +  
 1536\*w<sup>904</sup> + 5834\*w<sup>903</sup> + 6139\*w<sup>902</sup> + 993\*w<sup>901</sup> + 11479\*w<sup>900</sup> + 4557\*w<sup>899</sup> +  
 9904\*w<sup>898</sup> + 4921\*w<sup>897</sup> + 3722\*w<sup>896</sup> + 2552\*w<sup>895</sup> + 4795\*w<sup>894</sup> + 9366\*w<sup>893</sup> +  
 9908\*w<sup>892</sup> + 335\*w<sup>891</sup> + 4067\*w<sup>890</sup> + 2640\*w<sup>889</sup> + 3873\*w<sup>888</sup> + 2743\*w<sup>887</sup> +  
 1886\*w<sup>886</sup> + 9129\*w<sup>885</sup> + 8008\*w<sup>884</sup> + 7937\*w<sup>883</sup> + 12268\*w<sup>882</sup> + 5736\*w<sup>881</sup> +  
 9778\*w<sup>880</sup> + 9084\*w<sup>879</sup> + 10158\*w<sup>878</sup> + 2744\*w<sup>877</sup> + 10781\*w<sup>876</sup> + 4372\*w<sup>875</sup> +  
 5606\*w<sup>874</sup> + 2220\*w<sup>873</sup> + 3248\*w<sup>872</sup> + 5800\*w<sup>871</sup> + 9587\*w<sup>870</sup> + 4823\*w<sup>869</sup> +  
 4151\*w<sup>868</sup> + 2324\*w<sup>867</sup> + 6346\*w<sup>866</sup> + 7885\*w<sup>865</sup> + 12233\*w<sup>864</sup> + 4913\*w<sup>863</sup> +  
 2740\*w<sup>862</sup> + 7625\*w<sup>861</sup> + 10220\*w<sup>860</sup> + 11647\*w<sup>859</sup> + 8852\*w<sup>858</sup> + 705\*w<sup>857</sup> +  
 12195\*w<sup>856</sup> + 9263\*w<sup>855</sup> + 11823\*w<sup>854</sup> + 4899\*w<sup>853</sup> + 6246\*w<sup>852</sup> + 7376\*w<sup>851</sup> +  
 2639\*w<sup>850</sup> + 4764\*w<sup>849</sup> + 5784\*w<sup>848</sup> + 5281\*w<sup>847</sup> + 6400\*w<sup>846</sup> + 8927\*w<sup>845</sup> +  
 687\*w<sup>844</sup> + 567\*w<sup>843</sup> + 7361\*w<sup>842</sup> + 5426\*w<sup>841</sup> + 4055\*w<sup>840</sup> + 981\*w<sup>839</sup> +  
 2539\*w<sup>838</sup> + 8906\*w<sup>837</sup> + 2017\*w<sup>836</sup> + 12078\*w<sup>835</sup> + 6674\*w<sup>834</sup> + 10468\*w<sup>833</sup> +  
 4334\*w<sup>832</sup> + 11214\*w<sup>831</sup> + 11162\*w<sup>830</sup> + 11572\*w<sup>829</sup> + 3300\*w<sup>828</sup> + 10564\*w<sup>827</sup>  
 + 8353\*w<sup>826</sup> + 8362\*w<sup>825</sup> + 613\*w<sup>824</sup> + 1225\*w<sup>823</sup> + 690\*w<sup>822</sup> + 5589\*w<sup>821</sup> +  
 3095\*w<sup>820</sup> + 4716\*w<sup>819</sup> + 11894\*w<sup>818</sup> + 4653\*w<sup>817</sup> + 12237\*w<sup>816</sup> + 2479\*w<sup>815</sup> +  
 122\*w<sup>814</sup> + 4583\*w<sup>813</sup> + 9945\*w<sup>812</sup> + 8655\*w<sup>811</sup> + 7711\*w<sup>810</sup> + 6150\*w<sup>809</sup> +  
 5158\*w<sup>808</sup> + 4047\*w<sup>807</sup> + 9642\*w<sup>806</sup> + 2734\*w<sup>805</sup> + 8347\*w<sup>804</sup> + 11636\*w<sup>803</sup> +  
 3825\*w<sup>802</sup> + 3283\*w<sup>801</sup> + 7579\*w<sup>800</sup> + 7481\*w<sup>799</sup> + 2590\*w<sup>798</sup> + 4677\*w<sup>797</sup> +  
 11314\*w<sup>796</sup> + 4662\*w<sup>795</sup> + 1827\*w<sup>794</sup> + 2119\*w<sup>793</sup> + 11246\*w<sup>792</sup> + 10221\*w<sup>791</sup> +  
 4257\*w<sup>790</sup> + 7472\*w<sup>789</sup> + 4611\*w<sup>788</sup> + 11128\*w<sup>787</sup> + 7456\*w<sup>786</sup> + 9923\*w<sup>785</sup> +  
 6824\*w<sup>784</sup> + 9550\*w<sup>783</sup> + 3280\*w<sup>782</sup> + 5504\*w<sup>781</sup> + 11871\*w<sup>780</sup> + 2099\*w<sup>779</sup> +  
 3265\*w<sup>778</sup> + 3496\*w<sup>777</sup> + 12006\*w<sup>776</sup> + 4525\*w<sup>775</sup> + 5254\*w<sup>774</sup> + 7842\*w<sup>773</sup> +  
 5554\*w<sup>772</sup> + 5699\*w<sup>771</sup> + 3254\*w<sup>770</sup> + 5816\*w<sup>769</sup> + 6742\*w<sup>768</sup> + 5942\*w<sup>767</sup> +  
 6336\*w<sup>766</sup> + 6882\*w<sup>765</sup> + 3569\*w<sup>764</sup> + 5399\*w<sup>763</sup> + 7883\*w<sup>762</sup> + 9087\*w<sup>761</sup> +  
 10216\*w<sup>760</sup> + 10704\*w<sup>759</sup> + 6972\*w<sup>758</sup> + 6683\*w<sup>757</sup> + 1847\*w<sup>756</sup> + 5392\*w<sup>755</sup> +  
 3888\*w<sup>754</sup> + 7759\*w<sup>753</sup> + 10382\*w<sup>752</sup> + 8444\*w<sup>751</sup> + 7935\*w<sup>750</sup> + 8223\*w<sup>749</sup> +  
 6652\*w<sup>748</sup> + 5382\*w<sup>747</sup> + 5836\*w<sup>746</sup> + 11539\*w<sup>745</sup> + 10528\*w<sup>744</sup> + 2814\*w<sup>743</sup> +



9414\*w<sup>742</sup> + 7967\*w<sup>741</sup> + 4183\*w<sup>740</sup> + 4680\*w<sup>739</sup> + 10904\*w<sup>738</sup> + 1394\*w<sup>737</sup> +  
 11115\*w<sup>736</sup> + 1485\*w<sup>735</sup> + 4550\*w<sup>734</sup> + 6978\*w<sup>733</sup> + 12263\*w<sup>732</sup> + 10519\*w<sup>731</sup> +  
 4253\*w<sup>730</sup> + 12002\*w<sup>729</sup> + 6937\*w<sup>728</sup> + 9142\*w<sup>727</sup> + 805\*w<sup>726</sup> + 7805\*w<sup>725</sup> +  
 5016\*w<sup>724</sup> + 1905\*w<sup>723</sup> + 44\*w<sup>722</sup> + 3950\*w<sup>721</sup> + 1010\*w<sup>720</sup> + 2078\*w<sup>719</sup> +  
 4569\*w<sup>718</sup> + 11669\*w<sup>717</sup> + 4874\*w<sup>716</sup> + 9235\*w<sup>715</sup> + 11288\*w<sup>714</sup> + 4687\*w<sup>713</sup> +  
 5769\*w<sup>712</sup> + 2609\*w<sup>711</sup> + 954\*w<sup>710</sup> + 4455\*w<sup>709</sup> + 4538\*w<sup>708</sup> + 2848\*w<sup>707</sup> +  
 207\*w<sup>706</sup> + 6931\*w<sup>705</sup> + 10400\*w<sup>704</sup> + 4572\*w<sup>703</sup> + 1488\*w<sup>702</sup> + 7827\*w<sup>701</sup> +  
 4161\*w<sup>700</sup> + 3202\*w<sup>699</sup> + 9093\*w<sup>698</sup> + 5693\*w<sup>697</sup> + 3897\*w<sup>696</sup> + 6866\*w<sup>695</sup> +  
 8745\*w<sup>694</sup> + 6024\*w<sup>693</sup> + 3632\*w<sup>692</sup> + 4114\*w<sup>691</sup> + 3618\*w<sup>690</sup> + 1704\*w<sup>689</sup> +  
 12231\*w<sup>688</sup> + 7229\*w<sup>687</sup> + 7440\*w<sup>686</sup> + 7510\*w<sup>685</sup> + 3652\*w<sup>684</sup> + 5444\*w<sup>683</sup> +  
 8033\*w<sup>682</sup> + 7620\*w<sup>681</sup> + 2720\*w<sup>680</sup> + 571\*w<sup>679</sup> + 4634\*w<sup>678</sup> + 10888\*w<sup>677</sup> +  
 1498\*w<sup>676</sup> + 7577\*w<sup>675</sup> + 4422\*w<sup>674</sup> + 9488\*w<sup>673</sup> + 2488\*w<sup>672</sup> + 11795\*w<sup>671</sup> +  
 2361\*w<sup>670</sup> + 4889\*w<sup>669</sup> + 6441\*w<sup>668</sup> + 7487\*w<sup>667</sup> + 7083\*w<sup>666</sup> + 5854\*w<sup>665</sup> +  
 9348\*w<sup>664</sup> + 3393\*w<sup>663</sup> + 9774\*w<sup>662</sup> + 9624\*w<sup>661</sup> + 1797\*w<sup>660</sup> + 8866\*w<sup>659</sup> +  
 5505\*w<sup>658</sup> + 732\*w<sup>657</sup> + 850\*w<sup>656</sup> + 6643\*w<sup>655</sup> + 1925\*w<sup>654</sup> + 3734\*w<sup>653</sup> +  
 7464\*w<sup>652</sup> + 7188\*w<sup>651</sup> + 6324\*w<sup>650</sup> + 1885\*w<sup>649</sup> + 3412\*w<sup>648</sup> + 2731\*w<sup>647</sup> +  
 1790\*w<sup>646</sup> + 9912\*w<sup>645</sup> + 729\*w<sup>644</sup> + 895\*w<sup>643</sup> + 11733\*w<sup>642</sup> + 9833\*w<sup>641</sup> +  
 9346\*w<sup>640</sup> + 487\*w<sup>639</sup> + 2638\*w<sup>638</sup> + 9793\*w<sup>637</sup> + 5349\*w<sup>636</sup> + 12134\*w<sup>635</sup> +  
 9614\*w<sup>634</sup> + 11819\*w<sup>633</sup> + 1765\*w<sup>632</sup> + 3664\*w<sup>631</sup> + 11037\*w<sup>630</sup> + 3472\*w<sup>629</sup> +  
 7435\*w<sup>628</sup> + 7976\*w<sup>627</sup> + 8966\*w<sup>626</sup> + 1531\*w<sup>625</sup> + 513\*w<sup>624</sup> + 10247\*w<sup>623</sup> +  
 10625\*w<sup>622</sup> + 10043\*w<sup>621</sup> + 12033\*w<sup>620</sup> + 1519\*w<sup>619</sup> + 10239\*w<sup>618</sup> + 465\*w<sup>617</sup> +  
 5645\*w<sup>616</sup> + 4397\*w<sup>615</sup> + 9344\*w<sup>614</sup> + 6343\*w<sup>613</sup> + 4655\*w<sup>612</sup> + 3904\*w<sup>611</sup> +  
 10110\*w<sup>610</sup> + 8916\*w<sup>609</sup> + 7426\*w<sup>608</sup> + 10194\*w<sup>607</sup> + 3973\*w<sup>606</sup> + 9453\*w<sup>605</sup> +  
 100\*w<sup>604</sup> + 11481\*w<sup>603</sup> + 655\*w<sup>602</sup> + 3394\*w<sup>601</sup> + 11502\*w<sup>600</sup> + 3367\*w<sup>599</sup> +  
 4870\*w<sup>598</sup> + 5007\*w<sup>597</sup> + 2431\*w<sup>596</sup> + 8717\*w<sup>595</sup> + 2241\*w<sup>594</sup> + 3212\*w<sup>593</sup> +  
 2331\*w<sup>592</sup> + 10324\*w<sup>591</sup> + 4502\*w<sup>590</sup> + 4601\*w<sup>589</sup> + 1950\*w<sup>588</sup> + 6930\*w<sup>587</sup> +  
 9423\*w<sup>586</sup> + 10352\*w<sup>585</sup> + 4928\*w<sup>584</sup> + 9962\*w<sup>583</sup> + 6534\*w<sup>582</sup> + 8279\*w<sup>581</sup> +  
 7502\*w<sup>580</sup> + 4961\*w<sup>579</sup> + 9016\*w<sup>578</sup> + 5087\*w<sup>577</sup> + 1452\*w<sup>576</sup> + 2205\*w<sup>575</sup> +  
 2901\*w<sup>574</sup> + 6334\*w<sup>573</sup> + 5279\*w<sup>572</sup> + 5548\*w<sup>571</sup> + 1064\*w<sup>570</sup> + 10641\*w<sup>569</sup> +  
 6162\*w<sup>568</sup> + 10293\*w<sup>567</sup> + 2785\*w<sup>566</sup> + 603\*w<sup>565</sup> + 4490\*w<sup>564</sup> + 11066\*w<sup>563</sup> +  
 853\*w<sup>562</sup> + 5583\*w<sup>561</sup> + 4220\*w<sup>560</sup> + 6629\*w<sup>559</sup> + 8034\*w<sup>558</sup> + 12218\*w<sup>557</sup> +  
 6320\*w<sup>556</sup> + 12175\*w<sup>555</sup> + 5511\*w<sup>554</sup> + 9133\*w<sup>553</sup> + 6477\*w<sup>552</sup> + 11305\*w<sup>551</sup> +  
 186\*w<sup>550</sup> + 10718\*w<sup>549</sup> + 5892\*w<sup>548</sup> + 3874\*w<sup>547</sup> + 8703\*w<sup>546</sup> + 4733\*w<sup>545</sup> +  
 1419\*w<sup>544</sup> + 5759\*w<sup>543</sup> + 4444\*w<sup>542</sup> + 9881\*w<sup>541</sup> + 7097\*w<sup>540</sup> + 7523\*w<sup>539</sup> +  
 9249\*w<sup>538</sup> + 4468\*w<sup>537</sup> + 3027\*w<sup>536</sup> + 532\*w<sup>535</sup> + 6411\*w<sup>534</sup> + 11831\*w<sup>533</sup> +  
 8768\*w<sup>532</sup> + 5929\*w<sup>531</sup> + 2192\*w<sup>530</sup> + 5608\*w<sup>529</sup> + 2177\*w<sup>528</sup> + 7677\*w<sup>527</sup> +  
 5265\*w<sup>526</sup> + 3643\*w<sup>525</sup> + 3970\*w<sup>524</sup> + 11952\*w<sup>523</sup> + 6876\*w<sup>522</sup> + 8109\*w<sup>521</sup> +  
 8571\*w<sup>520</sup> + 335\*w<sup>519</sup> + 9731\*w<sup>518</sup> + 5462\*w<sup>517</sup> + 8606\*w<sup>516</sup> + 10692\*w<sup>515</sup> +  
 2714\*w<sup>514</sup> + 8876\*w<sup>513</sup> + 3695\*w<sup>512</sup> + 1245\*w<sup>511</sup> + 4674\*w<sup>510</sup> + 5859\*w<sup>509</sup> +  
 8064\*w<sup>508</sup> + 11727\*w<sup>507</sup> + 639\*w<sup>506</sup> + 4198\*w<sup>505</sup> + 10960\*w<sup>504</sup> + 3594\*w<sup>503</sup> +  
 8357\*w<sup>502</sup> + 1293\*w<sup>501</sup> + 7395\*w<sup>500</sup> + 7588\*w<sup>499</sup> + 5755\*w<sup>498</sup> + 8126\*w<sup>497</sup> +  
 7952\*w<sup>496</sup> + 11555\*w<sup>495</sup> + 7556\*w<sup>494</sup> + 5612\*w<sup>493</sup> + 3499\*w<sup>492</sup> + 10336\*w<sup>491</sup> +  
 9371\*w<sup>490</sup> + 6240\*w<sup>489</sup> + 4197\*w<sup>488</sup> + 10776\*w<sup>487</sup> + 6436\*w<sup>486</sup> + 2283\*w<sup>485</sup> +  
 1410\*w<sup>484</sup> + 8866\*w<sup>483</sup> + 2165\*w<sup>482</sup> + 11776\*w<sup>481</sup> + 10312\*w<sup>480</sup> + 7957\*w<sup>479</sup> +  
 11704\*w<sup>478</sup> + 6411\*w<sup>477</sup> + 9071\*w<sup>476</sup> + 8923\*w<sup>475</sup> + 4564\*w<sup>474</sup> + 5217\*w<sup>473</sup> +  
 5629\*w<sup>472</sup> + 11037\*w<sup>471</sup> + 7481\*w<sup>470</sup> + 8743\*w<sup>469</sup> + 11053\*w<sup>468</sup> + 6080\*w<sup>467</sup> +  
 10222\*w<sup>466</sup> + 3078\*w<sup>465</sup> + 4901\*w<sup>464</sup> + 5790\*w<sup>463</sup> + 2211\*w<sup>462</sup> + 3958\*w<sup>461</sup> +  
 3730\*w<sup>460</sup> + 181\*w<sup>459</sup> + 6509\*w<sup>458</sup> + 1455\*w<sup>457</sup> + 1997\*w<sup>456</sup> + 2905\*w<sup>455</sup> +

1606\*w<sup>454</sup> + 10244\*w<sup>453</sup> + 1552\*w<sup>452</sup> + 3820\*w<sup>451</sup> + 2253\*w<sup>450</sup> + 4028\*w<sup>449</sup> +  
 10365\*w<sup>448</sup> + 11703\*w<sup>447</sup> + 8951\*w<sup>446</sup> + 8981\*w<sup>445</sup> + 3887\*w<sup>444</sup> + 1874\*w<sup>443</sup> +  
 10888\*w<sup>442</sup> + 7061\*w<sup>441</sup> + 5460\*w<sup>440</sup> + 11298\*w<sup>439</sup> + 1672\*w<sup>438</sup> + 993\*w<sup>437</sup> +  
 10897\*w<sup>436</sup> + 3076\*w<sup>435</sup> + 9860\*w<sup>434</sup> + 10499\*w<sup>433</sup> + 7504\*w<sup>432</sup> + 7350\*w<sup>431</sup> +  
 9916\*w<sup>430</sup> + 5648\*w<sup>429</sup> + 10219\*w<sup>428</sup> + 8654\*w<sup>427</sup> + 400\*w<sup>426</sup> + 12282\*w<sup>425</sup> +  
 8476\*w<sup>424</sup> + 6491\*w<sup>423</sup> + 2767\*w<sup>422</sup> + 64\*w<sup>421</sup> + 3198\*w<sup>420</sup> + 8925\*w<sup>419</sup> +  
 592\*w<sup>418</sup> + 2748\*w<sup>417</sup> + 11593\*w<sup>416</sup> + 2651\*w<sup>415</sup> + 8990\*w<sup>414</sup> + 644\*w<sup>413</sup> +  
 9448\*w<sup>412</sup> + 1582\*w<sup>411</sup> + 10383\*w<sup>410</sup> + 7951\*w<sup>409</sup> + 5559\*w<sup>408</sup> + 7704\*w<sup>407</sup> +  
 3002\*w<sup>406</sup> + 10919\*w<sup>405</sup> + 1618\*w<sup>404</sup> + 7520\*w<sup>403</sup> + 9590\*w<sup>402</sup> + 2866\*w<sup>401</sup> +  
 3664\*w<sup>400</sup> + 9227\*w<sup>399</sup> + 10396\*w<sup>398</sup> + 4142\*w<sup>397</sup> + 11982\*w<sup>396</sup> + 7353\*w<sup>395</sup> +  
 6141\*w<sup>394</sup> + 8670\*w<sup>393</sup> + 6732\*w<sup>392</sup> + 1482\*w<sup>391</sup> + 12239\*w<sup>390</sup> + 3056\*w<sup>389</sup> +  
 607\*w<sup>388</sup> + 10339\*w<sup>387</sup> + 2235\*w<sup>386</sup> + 4521\*w<sup>385</sup> + 9701\*w<sup>384</sup> + 2204\*w<sup>383</sup> +  
 8106\*w<sup>382</sup> + 5915\*w<sup>381</sup> + 1214\*w<sup>380</sup> + 5971\*w<sup>379</sup> + 3739\*w<sup>378</sup> + 8152\*w<sup>377</sup> +  
 11839\*w<sup>376</sup> + 10905\*w<sup>375</sup> + 9223\*w<sup>374</sup> + 6880\*w<sup>373</sup> + 5316\*w<sup>372</sup> + 7040\*w<sup>371</sup> +  
 6713\*w<sup>370</sup> + 9605\*w<sup>369</sup> + 4847\*w<sup>368</sup> + 11823\*w<sup>367</sup> + 3660\*w<sup>366</sup> + 4608\*w<sup>365</sup> +  
 1438\*w<sup>364</sup> + 4271\*w<sup>363</sup> + 2290\*w<sup>362</sup> + 3284\*w<sup>361</sup> + 9273\*w<sup>360</sup> + 1935\*w<sup>359</sup> +  
 75\*w<sup>358</sup> + 8536\*w<sup>357</sup> + 2991\*w<sup>356</sup> + 7386\*w<sup>355</sup> + 3862\*w<sup>354</sup> + 5931\*w<sup>353</sup> +  
 11337\*w<sup>352</sup> + 7121\*w<sup>351</sup> + 9470\*w<sup>350</sup> + 3188\*w<sup>349</sup> + 9316\*w<sup>348</sup> + 6630\*w<sup>347</sup> +  
 6457\*w<sup>346</sup> + 7172\*w<sup>345</sup> + 7487\*w<sup>344</sup> + 9542\*w<sup>343</sup> + 890\*w<sup>342</sup> + 4332\*w<sup>341</sup> +  
 2630\*w<sup>340</sup> + 7032\*w<sup>339</sup> + 5024\*w<sup>338</sup> + 9907\*w<sup>337</sup> + 3924\*w<sup>336</sup> + 4141\*w<sup>335</sup> +  
 5043\*w<sup>334</sup> + 6544\*w<sup>333</sup> + 11860\*w<sup>332</sup> + 1606\*w<sup>331</sup> + 7119\*w<sup>330</sup> + 7427\*w<sup>329</sup> +  
 5389\*w<sup>328</sup> + 153\*w<sup>327</sup> + 1582\*w<sup>326</sup> + 9543\*w<sup>325</sup> + 6387\*w<sup>324</sup> + 10481\*w<sup>323</sup> +  
 10781\*w<sup>322</sup> + 7609\*w<sup>321</sup> + 11911\*w<sup>320</sup> + 1922\*w<sup>319</sup> + 11295\*w<sup>318</sup> + 9025\*w<sup>317</sup> +  
 5360\*w<sup>316</sup> + 5777\*w<sup>315</sup> + 6168\*w<sup>314</sup> + 12172\*w<sup>313</sup> + 7542\*w<sup>312</sup> + 4312\*w<sup>311</sup> +  
 2304\*w<sup>310</sup> + 7431\*w<sup>309</sup> + 12077\*w<sup>308</sup> + 397\*w<sup>307</sup> + 4645\*w<sup>306</sup> + 6095\*w<sup>305</sup> +  
 4768\*w<sup>304</sup> + 3844\*w<sup>303</sup> + 8814\*w<sup>302</sup> + 4690\*w<sup>301</sup> + 1038\*w<sup>300</sup> + 9730\*w<sup>299</sup> +  
 7503\*w<sup>298</sup> + 1660\*w<sup>297</sup> + 89\*w<sup>296</sup> + 11115\*w<sup>295</sup> + 1989\*w<sup>294</sup> + 8212\*w<sup>293</sup> +  
 3525\*w<sup>292</sup> + 11389\*w<sup>291</sup> + 3664\*w<sup>290</sup> + 2938\*w<sup>289</sup> + 8887\*w<sup>288</sup> + 5198\*w<sup>287</sup> +  
 2447\*w<sup>286</sup> + 5414\*w<sup>285</sup> + 1884\*w<sup>284</sup> + 1855\*w<sup>283</sup> + 7259\*w<sup>282</sup> + 9433\*w<sup>281</sup> +  
 4731\*w<sup>280</sup> + 5989\*w<sup>279</sup> + 11505\*w<sup>278</sup> + 9625\*w<sup>277</sup> + 2786\*w<sup>276</sup> + 2187\*w<sup>275</sup> +  
 2221\*w<sup>274</sup> + 8363\*w<sup>273</sup> + 10578\*w<sup>272</sup> + 9365\*w<sup>271</sup> + 3005\*w<sup>270</sup> + 945\*w<sup>269</sup> +  
 3617\*w<sup>268</sup> + 2584\*w<sup>267</sup> + 11984\*w<sup>266</sup> + 760\*w<sup>265</sup> + 745\*w<sup>264</sup> + 10501\*w<sup>263</sup> +  
 164\*w<sup>262</sup> + 7026\*w<sup>261</sup> + 5133\*w<sup>260</sup> + 8795\*w<sup>259</sup> + 329\*w<sup>258</sup> + 3234\*w<sup>257</sup> +  
 85\*w<sup>256</sup> + 8475\*w<sup>255</sup> + 7730\*w<sup>254</sup> + 3105\*w<sup>253</sup> + 11654\*w<sup>252</sup> + 7855\*w<sup>251</sup> +  
 1222\*w<sup>250</sup> + 6424\*w<sup>249</sup> + 1542\*w<sup>248</sup> + 4205\*w<sup>247</sup> + 7312\*w<sup>246</sup> + 11048\*w<sup>245</sup> +  
 10993\*w<sup>244</sup> + 8553\*w<sup>243</sup> + 784\*w<sup>242</sup> + 7093\*w<sup>241</sup> + 10111\*w<sup>240</sup> + 4738\*w<sup>239</sup> +  
 1875\*w<sup>238</sup> + 1287\*w<sup>237</sup> + 5833\*w<sup>236</sup> + 9453\*w<sup>235</sup> + 3350\*w<sup>234</sup> + 8994\*w<sup>233</sup> +  
 3636\*w<sup>232</sup> + 146\*w<sup>231</sup> + 1588\*w<sup>230</sup> + 11465\*w<sup>229</sup> + 4771\*w<sup>228</sup> + 778\*w<sup>227</sup> +  
 10994\*w<sup>226</sup> + 8794\*w<sup>225</sup> + 6739\*w<sup>224</sup> + 7026\*w<sup>223</sup> + 9769\*w<sup>222</sup> + 8262\*w<sup>221</sup> +  
 4071\*w<sup>220</sup> + 4652\*w<sup>219</sup> + 3932\*w<sup>218</sup> + 5037\*w<sup>217</sup> + 7158\*w<sup>216</sup> + 2279\*w<sup>215</sup> +  
 7807\*w<sup>214</sup> + 6729\*w<sup>213</sup> + 12275\*w<sup>212</sup> + 10662\*w<sup>211</sup> + 5096\*w<sup>210</sup> + 6813\*w<sup>209</sup> +  
 6748\*w<sup>208</sup> + 8623\*w<sup>207</sup> + 7833\*w<sup>206</sup> + 809\*w<sup>205</sup> + 636\*w<sup>204</sup> + 10396\*w<sup>203</sup> +  
 8485\*w<sup>202</sup> + 5158\*w<sup>201</sup> + 12099\*w<sup>200</sup> + 7913\*w<sup>199</sup> + 6164\*w<sup>198</sup> + 5083\*w<sup>197</sup> +  
 3746\*w<sup>196</sup> + 2560\*w<sup>195</sup> + 6917\*w<sup>194</sup> + 9581\*w<sup>193</sup> + 3777\*w<sup>192</sup> + 11128\*w<sup>190</sup> +  
 1234\*w<sup>189</sup> + 5997\*w<sup>188</sup> + 1291\*w<sup>187</sup> + 8674\*w<sup>186</sup> + 11078\*w<sup>185</sup> + 8739\*w<sup>184</sup> +  
 392\*w<sup>183</sup> + 9514\*w<sup>182</sup> + 7439\*w<sup>181</sup> + 9737\*w<sup>180</sup> + 2269\*w<sup>179</sup> + 9571\*w<sup>178</sup> +  
 2531\*w<sup>177</sup> + 12036\*w<sup>176</sup> + 5673\*w<sup>175</sup> + 3137\*w<sup>174</sup> + 7676\*w<sup>173</sup> + 692\*w<sup>172</sup> +  
 1855\*w<sup>171</sup> + 11382\*w<sup>170</sup> + 3856\*w<sup>169</sup> + 9855\*w<sup>168</sup> + 3278\*w<sup>167</sup> + 401\*w<sup>166</sup> +

9483\*w<sup>165</sup> + 5474\*w<sup>164</sup> + 10577\*w<sup>163</sup> + 8177\*w<sup>162</sup> + 11770\*w<sup>161</sup> + 3861\*w<sup>160</sup> +  
 3966\*w<sup>159</sup> + 398\*w<sup>158</sup> + 8983\*w<sup>157</sup> + 2014\*w<sup>156</sup> + 10262\*w<sup>155</sup> + 6930\*w<sup>154</sup> +  
 7414\*w<sup>153</sup> + 8138\*w<sup>152</sup> + 9932\*w<sup>151</sup> + 9162\*w<sup>150</sup> + 4320\*w<sup>149</sup> + 914\*w<sup>148</sup> +  
 3179\*w<sup>147</sup> + 4858\*w<sup>146</sup> + 184\*w<sup>145</sup> + 2258\*w<sup>144</sup> + 9255\*w<sup>143</sup> + 1266\*w<sup>142</sup> +  
 9203\*w<sup>141</sup> + 3618\*w<sup>140</sup> + 9176\*w<sup>139</sup> + 8390\*w<sup>138</sup> + 8875\*w<sup>137</sup> + 6354\*w<sup>136</sup> +  
 9323\*w<sup>135</sup> + 3772\*w<sup>134</sup> + 6346\*w<sup>133</sup> + 9184\*w<sup>132</sup> + 11446\*w<sup>131</sup> + 5778\*w<sup>130</sup> +  
 6706\*w<sup>129</sup> + 7709\*w<sup>128</sup> + 11848\*w<sup>127</sup> + 4186\*w<sup>126</sup> + 5007\*w<sup>125</sup> + 4048\*w<sup>124</sup> +  
 10415\*w<sup>123</sup> + 970\*w<sup>122</sup> + 6982\*w<sup>121</sup> + 8781\*w<sup>120</sup> + 1454\*w<sup>119</sup> + 8138\*w<sup>118</sup> +  
 10884\*w<sup>117</sup> + 7385\*w<sup>116</sup> + 10600\*w<sup>115</sup> + 11496\*w<sup>114</sup> + 2394\*w<sup>113</sup> + 9352\*w<sup>112</sup> +  
 764\*w<sup>111</sup> + 3706\*w<sup>110</sup> + 4920\*w<sup>109</sup> + 7483\*w<sup>108</sup> + 10272\*w<sup>107</sup> + 8837\*w<sup>106</sup> +  
 3488\*w<sup>105</sup> + 11667\*w<sup>104</sup> + 3404\*w<sup>103</sup> + 5843\*w<sup>102</sup> + 6680\*w<sup>101</sup> + 1848\*w<sup>100</sup> +  
 10708\*w<sup>99</sup> + 395\*w<sup>98</sup> + 8977\*w<sup>97</sup> + 7535\*w<sup>96</sup> + 11188\*w<sup>95</sup> + 9217\*w<sup>94</sup> +  
 11693\*w<sup>93</sup> + 7907\*w<sup>92</sup> + 3906\*w<sup>91</sup> + 5022\*w<sup>90</sup> + 2325\*w<sup>89</sup> + 5492\*w<sup>88</sup> +  
 11877\*w<sup>87</sup> + 7519\*w<sup>86</sup> + 7218\*w<sup>85</sup> + 11496\*w<sup>84</sup> + 5859\*w<sup>83</sup> + 2353\*w<sup>82</sup> +  
 2041\*w<sup>81</sup> + 9353\*w<sup>80</sup> + 1881\*w<sup>79</sup> + 10572\*w<sup>78</sup> + 3579\*w<sup>77</sup> + 4686\*w<sup>76</sup> +  
 5320\*w<sup>75</sup> + 9221\*w<sup>74</sup> + 4589\*w<sup>73</sup> + 9606\*w<sup>72</sup> + 5583\*w<sup>71</sup> + 9156\*w<sup>70</sup> +  
 4842\*w<sup>69</sup> + 12019\*w<sup>68</sup> + 6499\*w<sup>67</sup> + 1265\*w<sup>66</sup> + 10092\*w<sup>65</sup> + 5749\*w<sup>64</sup> +  
 8043\*w<sup>63</sup> + 5448\*w<sup>62</sup> + 9535\*w<sup>61</sup> + 1123\*w<sup>60</sup> + 2463\*w<sup>59</sup> + 273\*w<sup>58</sup> + 2715\*w<sup>57</sup>  
 + 7304\*w<sup>56</sup> + 10902\*w<sup>55</sup> + 10033\*w<sup>54</sup> + 4218\*w<sup>53</sup> + 1950\*w<sup>52</sup> + 2558\*w<sup>51</sup> +  
 5604\*w<sup>50</sup> + 2923\*w<sup>49</sup> + 2225\*w<sup>48</sup> + 5220\*w<sup>47</sup> + 11583\*w<sup>46</sup> + 4808\*w<sup>45</sup> +  
 2442\*w<sup>44</sup> + 2782\*w<sup>43</sup> + 3622\*w<sup>42</sup> + 9096\*w<sup>41</sup> + 9951\*w<sup>40</sup> + 3722\*w<sup>39</sup> +  
 3251\*w<sup>38</sup> + 224\*w<sup>37</sup> + 10396\*w<sup>36</sup> + 1170\*w<sup>35</sup> + 10223\*w<sup>34</sup> + 10301\*w<sup>33</sup> +  
 6943\*w<sup>32</sup> + 6223\*w<sup>31</sup> + 6027\*w<sup>30</sup> + 4229\*w<sup>29</sup> + 2023\*w<sup>28</sup> + 3122\*w<sup>27</sup> +  
 5882\*w<sup>26</sup> + 10856\*w<sup>25</sup> + 1093\*w<sup>24</sup> + 11106\*w<sup>23</sup> + 8953\*w<sup>22</sup> + 11651\*w<sup>21</sup> +  
 8661\*w<sup>20</sup> + 5377\*w<sup>19</sup> + 6271\*w<sup>18</sup> + 3998\*w<sup>17</sup> + 6889\*w<sup>16</sup> + 2050\*w<sup>15</sup> +  
 6609\*w<sup>14</sup> + 3115\*w<sup>13</sup> + 11584\*w<sup>12</sup> + 4348\*w<sup>11</sup> + 6687\*w<sup>10</sup> + 9721\*w<sup>9</sup> + 8879\*w<sup>8</sup>  
 + 11246\*w<sup>7</sup> + 2932\*w<sup>6</sup> + 1742\*w<sup>5</sup> + 9740\*w<sup>4</sup> + 8216\*w<sup>3</sup> + 7701\*w<sup>2</sup> + 4151\*w +  
 1549

f = 1641\*w<sup>204</sup> + 3046\*w<sup>203</sup> + 8374\*w<sup>202</sup> + 7611\*w<sup>201</sup> + 11721\*w<sup>200</sup> +  
 2888\*w<sup>199</sup> + 6715\*w<sup>198</sup> + 8347\*w<sup>197</sup> + 11027\*w<sup>196</sup> + 10534\*w<sup>195</sup> + 6906\*w<sup>194</sup> +  
 10033\*w<sup>193</sup> + 7220\*w<sup>192</sup> + 3994\*w<sup>191</sup> + 6257\*w<sup>190</sup> + 6999\*w<sup>189</sup> + 4017\*w<sup>188</sup> +  
 1390\*w<sup>187</sup> + 6848\*w<sup>186</sup> + 90\*w<sup>185</sup> + 10337\*w<sup>184</sup> + 3889\*w<sup>183</sup> + 5397\*w<sup>182</sup> +  
 387\*w<sup>181</sup> + 2706\*w<sup>180</sup> + 5619\*w<sup>179</sup> + 3471\*w<sup>178</sup> + 1844\*w<sup>177</sup> + 8980\*w<sup>176</sup> +  
 11941\*w<sup>175</sup> + 10756\*w<sup>174</sup> + 4592\*w<sup>173</sup> + 9615\*w<sup>172</sup> + 5890\*w<sup>171</sup> + 5392\*w<sup>170</sup> +  
 11536\*w<sup>169</sup> + 317\*w<sup>168</sup> + 12088\*w<sup>167</sup> + 11273\*w<sup>166</sup> + 7955\*w<sup>165</sup> + 1098\*w<sup>164</sup> +  
 6274\*w<sup>163</sup> + 10190\*w<sup>162</sup> + 6263\*w<sup>161</sup> + 8164\*w<sup>160</sup> + 5222\*w<sup>159</sup> + 1795\*w<sup>158</sup> +  
 9625\*w<sup>157</sup> + 1237\*w<sup>156</sup> + 2744\*w<sup>155</sup> + 3842\*w<sup>154</sup> + 1053\*w<sup>153</sup> + 4739\*w<sup>152</sup> +  
 8281\*w<sup>151</sup> + 2681\*w<sup>150</sup> + 2373\*w<sup>149</sup> + 2501\*w<sup>148</sup> + 5015\*w<sup>147</sup> + 766\*w<sup>146</sup> +  
 11146\*w<sup>145</sup> + 4096\*w<sup>144</sup> + 6139\*w<sup>143</sup> + 8729\*w<sup>142</sup> + 2332\*w<sup>141</sup> + 9035\*w<sup>140</sup> +  
 10600\*w<sup>139</sup> + 9646\*w<sup>138</sup> + 9436\*w<sup>137</sup> + 631\*w<sup>136</sup> + 10567\*w<sup>135</sup> + 1809\*w<sup>134</sup> +  
 2712\*w<sup>133</sup> + 8542\*w<sup>132</sup> + 7263\*w<sup>131</sup> + 1133\*w<sup>130</sup> + 3649\*w<sup>129</sup> + 5491\*w<sup>128</sup> +  
 2447\*w<sup>127</sup> + 5457\*w<sup>126</sup> + 8897\*w<sup>125</sup> + 10497\*w<sup>124</sup> + 4284\*w<sup>123</sup> + 7691\*w<sup>122</sup> +  
 240\*w<sup>121</sup> + 4209\*w<sup>120</sup> + 3765\*w<sup>119</sup> + 4321\*w<sup>118</sup> + 5973\*w<sup>117</sup> + 5365\*w<sup>116</sup> +  
 8334\*w<sup>115</sup> + 10091\*w<sup>114</sup> + 1933\*w<sup>113</sup> + 5001\*w<sup>112</sup> + 816\*w<sup>111</sup> + 8113\*w<sup>110</sup> +  
 8613\*w<sup>109</sup> + 6793\*w<sup>108</sup> + 6443\*w<sup>107</sup> + 7828\*w<sup>106</sup> + 11137\*w<sup>105</sup> + 6980\*w<sup>104</sup> +  
 1528\*w<sup>103</sup> + 8214\*w<sup>102</sup> + 8847\*w<sup>101</sup> + 12070\*w<sup>100</sup> + 6092\*w<sup>99</sup> + 196\*w<sup>98</sup> +  
 10079\*w<sup>97</sup> + 2906\*w<sup>96</sup> + 8039\*w<sup>95</sup> + 2530\*w<sup>94</sup> + 2072\*w<sup>93</sup> + 8795\*w<sup>92</sup> +  
 4288\*w<sup>91</sup> + 2214\*w<sup>90</sup> + 11592\*w<sup>89</sup> + 8263\*w<sup>88</sup> + 4583\*w<sup>87</sup> + 1429\*w<sup>86</sup> +

$405w^{85} + 4991w^{84} + 2705w^{83} + 4254w^{82} + 12288w^{81} + 3917w^{80} +$   
 $6826w^{79} + 10296w^{78} + 7453w^{77} + 3773w^{76} + 940w^{75} + 3716w^{74} +$   
 $4266w^{73} + 5742w^{72} + 5060w^{71} + 5389w^{70} + 8534w^{69} + 11627w^{68} +$   
 $3429w^{67} + 2136w^{66} + 10948w^{65} + 399w^{64} + 7669w^{63} + 5463w^{62} +$   
 $11055w^{61} + 5378w^{60} + 6526w^{59} + 4626w^{58} + 7167w^{57} + 9540w^{56} +$   
 $6531w^{55} + 6047w^{54} + 11495w^{53} + 10422w^{52} + 9043w^{51} + 5353w^{50} +$   
 $1008w^{49} + 4154w^{48} + 11236w^{47} + 8350w^{46} + 7679w^{45} + 4479w^{44} +$   
 $10528w^{43} + 692w^{42} + 3990w^{41} + 1895w^{40} + 10088w^{39} + 4929w^{38} +$   
 $9831w^{37} + 477w^{36} + 1250w^{35} + 1258w^{34} + 331w^{33} + 6998w^{32} + 4912w^{31}$   
 $+ 2106w^{30} + 9794w^{29} + 10086w^{28} + 9776w^{27} + 181w^{26} + 2921w^{25} +$   
 $5658w^{24} + 2825w^{23} + 6715w^{22} + 3416w^{21} + 9625w^{20} + 942w^{19} + 9943w^{18}$   
 $+ 1358w^{17} + 1243w^{16} + 8751w^{15} + 8625w^{14} + 9770w^{13} + 11687w^{12} +$   
 $11345w^{11} + 3348w^{10} + 11833w^9 + 7087w^8 + 4625w^7 + 5138w^6 + 2307w^5 +$   
 $5818w^4 + 4323w^3 + 6147w^2 + 7721w + 2629$   
 $f = 5128w^{741} + 3552w^{740} + 9656w^{739} + 2210w^{738} + 5328w^{737} + 3313w^{736}$   
 $+ 1932w^{735} + 3550w^{734} + 11700w^{733} + 6856w^{732} + 7827w^{731} + 10257w^{730}$   
 $+ 630w^{729} + 10252w^{728} + 11482w^{727} + 12064w^{726} + 9638w^{725} + 6434w^{724}$   
 $+ 6290w^{723} + 988w^{722} + 12237w^{721} + 10355w^{720} + 11293w^{719} + 114w^{718} +$   
 $1403w^{717} + 2876w^{716} + 1247w^{715} + 6440w^{714} + 3623w^{713} + 4270w^{712} +$   
 $10457w^{711} + 8699w^{710} + 10944w^{709} + 5138w^{708} + 11754w^{707} + 10398w^{706}$   
 $+ 11442w^{705} + 9114w^{704} + 1575w^{703} + 4801w^{702} + 2216w^{701} + 333w^{700} +$   
 $709w^{699} + 7395w^{698} + 4992w^{697} + 577w^{696} + 4637w^{695} + 8621w^{694} +$   
 $7647w^{693} + 9028w^{692} + 135w^{691} + 54w^{690} + 602w^{689} + 5056w^{688} +$   
 $7793w^{687} + 4695w^{686} + 7321w^{685} + 5529w^{684} + 1506w^{683} + 289w^{682} +$   
 $249w^{681} + 9306w^{680} + 9877w^{679} + 5816w^{678} + 10455w^{677} + 8314w^{676} +$   
 $12024w^{675} + 6786w^{674} + 6652w^{673} + 5241w^{672} + 11079w^{671} + 6238w^{670} +$   
 $5432w^{669} + 3797w^{668} + 2712w^{667} + 1799w^{666} + 10w^{665} + 12003w^{664} +$   
 $11386w^{663} + 10170w^{662} + 12280w^{661} + 6128w^{660} + 10531w^{659} + 8764w^{658}$   
 $+ 7750w^{657} + 11619w^{656} + 1862w^{655} + 3825w^{654} + 11720w^{653} + 6786w^{652}$   
 $+ 2525w^{651} + 1631w^{650} + 8224w^{649} + 244w^{648} + 11740w^{647} + 11211w^{646} +$   
 $5990w^{645} + 10144w^{644} + 1118w^{643} + 3505w^{642} + 12078w^{641} + 5642w^{640} +$   
 $9120w^{639} + 10129w^{638} + 7911w^{637} + 7715w^{636} + 11213w^{635} + 4714w^{634} +$   
 $4680w^{633} + 9550w^{632} + 3747w^{631} + 6621w^{630} + 4781w^{629} + 6047w^{628} +$   
 $12288w^{627} + 845w^{626} + 7168w^{625} + 3240w^{624} + 1817w^{623} + 3008w^{622} +$   
 $476w^{621} + 1704w^{620} + 4203w^{619} + 4687w^{618} + 12098w^{617} + 8936w^{616} +$   
 $5260w^{615} + 12126w^{614} + 9395w^{613} + 9391w^{612} + 1332w^{611} + 3689w^{610} +$   
 $641w^{609} + 741w^{608} + 1604w^{607} + 8633w^{606} + 1737w^{605} + 6640w^{604} +$   
 $6597w^{603} + 2537w^{602} + 5237w^{601} + 11792w^{600} + 12197w^{599} + 3693w^{598} +$   
 $9541w^{597} + 10502w^{596} + 7969w^{595} + 1575w^{594} + 4966w^{593} + 10588w^{592} +$   
 $11125w^{591} + 8744w^{590} + 8198w^{589} + 8560w^{588} + 8304w^{587} + 6673w^{586} +$   
 $3633w^{585} + 9613w^{584} + 1367w^{583} + 7958w^{582} + 6920w^{581} + 4774w^{580} +$   
 $9861w^{579} + 5440w^{578} + 6129w^{577} + 9103w^{576} + 11586w^{575} + 2994w^{574} +$   
 $9432w^{573} + 699w^{572} + 6614w^{571} + 1938w^{570} + 8833w^{569} + 929w^{568} +$   
 $10651w^{567} + 1709w^{566} + 4047w^{565} + 1337w^{564} + 7622w^{563} + 63w^{562} +$   
 $10686w^{561} + 4864w^{560} + 11000w^{559} + 997w^{558} + 8175w^{557} + 2187w^{556} +$   
 $8732w^{555} + 11657w^{554} + 282w^{553} + 8421w^{552} + 2238w^{551} + 8608w^{550} +$   
 $1634w^{549} + 1566w^{548} + 1674w^{547} + 7283w^{546} + 4586w^{545} + 4077w^{544} +$   
 $6117w^{543} + 2787w^{542} + 10172w^{541} + 774w^{540} + 1316w^{539} + 390w^{538} +$

5447\*w<sup>537</sup> + 8105\*w<sup>536</sup> + 10794\*w<sup>535</sup> + 2531\*w<sup>534</sup> + 3557\*w<sup>533</sup> + 1379\*w<sup>532</sup> +  
 11673\*w<sup>531</sup> + 599\*w<sup>530</sup> + 2538\*w<sup>529</sup> + 327\*w<sup>528</sup> + 12034\*w<sup>527</sup> + 10930\*w<sup>526</sup> +  
 5001\*w<sup>525</sup> + 3584\*w<sup>524</sup> + 4497\*w<sup>523</sup> + 10159\*w<sup>522</sup> + 10642\*w<sup>521</sup> + 11399\*w<sup>520</sup> +  
 9019\*w<sup>519</sup> + 11645\*w<sup>518</sup> + 4307\*w<sup>517</sup> + 3645\*w<sup>516</sup> + 7577\*w<sup>515</sup> + 4646\*w<sup>514</sup> +  
 8440\*w<sup>513</sup> + 569\*w<sup>512</sup> + 4530\*w<sup>511</sup> + 12156\*w<sup>510</sup> + 2818\*w<sup>509</sup> + 8680\*w<sup>508</sup> +  
 10155\*w<sup>507</sup> + 7325\*w<sup>506</sup> + 7801\*w<sup>505</sup> + 9715\*w<sup>504</sup> + 9730\*w<sup>503</sup> + 11262\*w<sup>502</sup> +  
 1701\*w<sup>501</sup> + 2224\*w<sup>500</sup> + 10429\*w<sup>499</sup> + 9747\*w<sup>498</sup> + 9217\*w<sup>497</sup> + 9029\*w<sup>496</sup> +  
 175\*w<sup>495</sup> + 5018\*w<sup>494</sup> + 2045\*w<sup>493</sup> + 4018\*w<sup>492</sup> + 9155\*w<sup>491</sup> + 4629\*w<sup>490</sup> +  
 9204\*w<sup>489</sup> + 3217\*w<sup>488</sup> + 356\*w<sup>487</sup> + 1689\*w<sup>486</sup> + 11592\*w<sup>485</sup> + 4502\*w<sup>484</sup> +  
 10267\*w<sup>483</sup> + 1948\*w<sup>482</sup> + 564\*w<sup>481</sup> + 9774\*w<sup>480</sup> + 7172\*w<sup>479</sup> + 5725\*w<sup>478</sup> +  
 6158\*w<sup>477</sup> + 4700\*w<sup>476</sup> + 2188\*w<sup>475</sup> + 3556\*w<sup>474</sup> + 7638\*w<sup>473</sup> + 9758\*w<sup>472</sup> +  
 10399\*w<sup>471</sup> + 9100\*w<sup>470</sup> + 8668\*w<sup>469</sup> + 8364\*w<sup>468</sup> + 3633\*w<sup>467</sup> + 9480\*w<sup>466</sup> +  
 8251\*w<sup>465</sup> + 10084\*w<sup>464</sup> + 3047\*w<sup>463</sup> + 9244\*w<sup>462</sup> + 11942\*w<sup>461</sup> + 2061\*w<sup>460</sup> +  
 4171\*w<sup>459</sup> + 2542\*w<sup>458</sup> + 7019\*w<sup>457</sup> + 9367\*w<sup>456</sup> + 2349\*w<sup>455</sup> + 1264\*w<sup>454</sup> +  
 547\*w<sup>453</sup> + 11616\*w<sup>452</sup> + 2573\*w<sup>451</sup> + 3425\*w<sup>450</sup> + 11463\*w<sup>449</sup> + 4372\*w<sup>448</sup> +  
 6151\*w<sup>447</sup> + 7462\*w<sup>446</sup> + 4587\*w<sup>445</sup> + 7823\*w<sup>444</sup> + 3527\*w<sup>443</sup> + 10697\*w<sup>442</sup> +  
 4303\*w<sup>441</sup> + 6115\*w<sup>440</sup> + 7489\*w<sup>439</sup> + 4632\*w<sup>438</sup> + 9125\*w<sup>437</sup> + 11218\*w<sup>436</sup> +  
 726\*w<sup>435</sup> + 3714\*w<sup>434</sup> + 7596\*w<sup>433</sup> + 164\*w<sup>432</sup> + 2769\*w<sup>431</sup> + 2878\*w<sup>430</sup> +  
 4945\*w<sup>429</sup> + 4894\*w<sup>428</sup> + 2576\*w<sup>427</sup> + 10021\*w<sup>426</sup> + 4072\*w<sup>425</sup> + 5414\*w<sup>424</sup> +  
 7793\*w<sup>423</sup> + 6364\*w<sup>422</sup> + 10530\*w<sup>421</sup> + 2850\*w<sup>420</sup> + 4164\*w<sup>419</sup> + 994\*w<sup>418</sup> +  
 88\*w<sup>417</sup> + 3774\*w<sup>416</sup> + 790\*w<sup>415</sup> + 1216\*w<sup>414</sup> + 5180\*w<sup>413</sup> + 12018\*w<sup>412</sup> +  
 7676\*w<sup>411</sup> + 8610\*w<sup>410</sup> + 10292\*w<sup>409</sup> + 6515\*w<sup>408</sup> + 690\*w<sup>407</sup> + 7249\*w<sup>406</sup> +  
 7179\*w<sup>405</sup> + 6565\*w<sup>404</sup> + 5431\*w<sup>403</sup> + 9656\*w<sup>402</sup> + 9793\*w<sup>401</sup> + 3417\*w<sup>400</sup> +  
 11062\*w<sup>399</sup> + 3542\*w<sup>398</sup> + 8465\*w<sup>397</sup> + 9094\*w<sup>396</sup> + 2955\*w<sup>395</sup> + 2285\*w<sup>394</sup> +  
 4986\*w<sup>393</sup> + 11497\*w<sup>392</sup> + 5533\*w<sup>391</sup> + 11640\*w<sup>390</sup> + 11636\*w<sup>389</sup> + 7091\*w<sup>388</sup> +  
 795\*w<sup>387</sup> + 4838\*w<sup>386</sup> + 5192\*w<sup>385</sup> + 6142\*w<sup>384</sup> + 3423\*w<sup>383</sup> + 5930\*w<sup>382</sup> +  
 760\*w<sup>381</sup> + 5276\*w<sup>380</sup> + 5116\*w<sup>379</sup> + 796\*w<sup>378</sup> + 8169\*w<sup>377</sup> + 3336\*w<sup>376</sup> +  
 6574\*w<sup>375</sup> + 4610\*w<sup>374</sup> + 10995\*w<sup>373</sup> + 1323\*w<sup>372</sup> + 10152\*w<sup>371</sup> + 8845\*w<sup>370</sup> +  
 6141\*w<sup>369</sup> + 11944\*w<sup>368</sup> + 5608\*w<sup>367</sup> + 9681\*w<sup>366</sup> + 403\*w<sup>365</sup> + 10963\*w<sup>364</sup> +  
 9806\*w<sup>363</sup> + 4989\*w<sup>362</sup> + 1060\*w<sup>361</sup> + 2813\*w<sup>360</sup> + 6944\*w<sup>359</sup> + 9946\*w<sup>358</sup> +  
 9156\*w<sup>357</sup> + 3523\*w<sup>356</sup> + 10411\*w<sup>355</sup> + 7839\*w<sup>354</sup> + 11090\*w<sup>353</sup> + 11382\*w<sup>352</sup> +  
 6492\*w<sup>351</sup> + 2201\*w<sup>350</sup> + 2051\*w<sup>349</sup> + 1369\*w<sup>348</sup> + 4569\*w<sup>347</sup> + 9082\*w<sup>346</sup> +  
 12280\*w<sup>345</sup> + 10900\*w<sup>344</sup> + 5804\*w<sup>343</sup> + 3756\*w<sup>342</sup> + 5113\*w<sup>341</sup> + 10651\*w<sup>340</sup> +  
 91\*w<sup>339</sup> + 10717\*w<sup>338</sup> + 8779\*w<sup>337</sup> + 9223\*w<sup>336</sup> + 8837\*w<sup>335</sup> + 10102\*w<sup>334</sup> +  
 6806\*w<sup>333</sup> + 483\*w<sup>332</sup> + 173\*w<sup>331</sup> + 4870\*w<sup>330</sup> + 3137\*w<sup>329</sup> + 8062\*w<sup>328</sup> +  
 11041\*w<sup>327</sup> + 1347\*w<sup>326</sup> + 4399\*w<sup>325</sup> + 2782\*w<sup>324</sup> + 6217\*w<sup>323</sup> + 3338\*w<sup>322</sup> +  
 12280\*w<sup>321</sup> + 848\*w<sup>320</sup> + 772\*w<sup>319</sup> + 3574\*w<sup>318</sup> + 8240\*w<sup>317</sup> + 6083\*w<sup>316</sup> +  
 9167\*w<sup>315</sup> + 3848\*w<sup>314</sup> + 5873\*w<sup>313</sup> + 5163\*w<sup>312</sup> + 3398\*w<sup>311</sup> + 3591\*w<sup>310</sup> +  
 4932\*w<sup>309</sup> + 2366\*w<sup>308</sup> + 2545\*w<sup>307</sup> + 8757\*w<sup>306</sup> + 11890\*w<sup>305</sup> + 10216\*w<sup>304</sup> +  
 4563\*w<sup>303</sup> + 5510\*w<sup>302</sup> + 539\*w<sup>301</sup> + 3846\*w<sup>300</sup> + 11405\*w<sup>299</sup> + 6539\*w<sup>298</sup> +  
 3764\*w<sup>297</sup> + 7442\*w<sup>296</sup> + 4718\*w<sup>295</sup> + 5028\*w<sup>294</sup> + 6962\*w<sup>293</sup> + 9288\*w<sup>292</sup> +  
 10675\*w<sup>291</sup> + 7843\*w<sup>290</sup> + 4129\*w<sup>289</sup> + 5408\*w<sup>288</sup> + 8400\*w<sup>287</sup> + 5456\*w<sup>286</sup> +  
 9246\*w<sup>285</sup> + 11267\*w<sup>284</sup> + 6184\*w<sup>283</sup> + 916\*w<sup>282</sup> + 8803\*w<sup>281</sup> + 7832\*w<sup>280</sup> +  
 345\*w<sup>279</sup> + 8968\*w<sup>278</sup> + 506\*w<sup>277</sup> + 3429\*w<sup>276</sup> + 9794\*w<sup>275</sup> + 3597\*w<sup>274</sup> +  
 6019\*w<sup>273</sup> + 5754\*w<sup>272</sup> + 10845\*w<sup>271</sup> + 3223\*w<sup>270</sup> + 2468\*w<sup>269</sup> + 4902\*w<sup>268</sup> +  
 7417\*w<sup>267</sup> + 6873\*w<sup>266</sup> + 1410\*w<sup>265</sup> + 8333\*w<sup>264</sup> + 5510\*w<sup>263</sup> + 4277\*w<sup>262</sup> +  
 3248\*w<sup>261</sup> + 5591\*w<sup>260</sup> + 6493\*w<sup>259</sup> + 4772\*w<sup>258</sup> + 2576\*w<sup>257</sup> + 1445\*w<sup>256</sup> +  
 11161\*w<sup>255</sup> + 7466\*w<sup>254</sup> + 6700\*w<sup>253</sup> + 8933\*w<sup>252</sup> + 8118\*w<sup>251</sup> + 3303\*w<sup>250</sup> +

$7452w^{249} + 8473w^{248} + 5923w^{247} + 5827w^{246} + 461w^{245} + 3170w^{244} +$   
 $8019w^{243} + 11281w^{242} + 165w^{241} + 2806w^{240} + 11148w^{239} + 3373w^{238} +$   
 $973w^{237} + 1813w^{236} + 2748w^{235} + 11765w^{234} + 5544w^{233} + 5461w^{232} +$   
 $6942w^{231} + 11783w^{230} + 4791w^{229} + 10096w^{228} + 9349w^{227} + 5016w^{226} +$   
 $3844w^{225} + 4330w^{224} + 8049w^{223} + 5103w^{222} + 5575w^{221} + 7394w^{220} +$   
 $6241w^{219} + 3197w^{218} + 10004w^{217} + 12071w^{216} + 144w^{215} + 4478w^{214} +$   
 $6972w^{213} + 9575w^{212} + 8639w^{211} + 10576w^{210} + 11349w^{209} + 12175w^{208} +$   
 $11268w^{207} + 10552w^{206} + 10290w^{205} + 5224w^{204} + 1836w^{203} + 4948w^{202} +$   
 $3519w^{201} + 756w^{200} + 4170w^{199} + 6558w^{198} + 3303w^{197} + 2535w^{196} +$   
 $3909w^{195} + 1421w^{194} + 901w^{193} + 10801w^{192} + 3675w^{191} + 4462w^{190} +$   
 $11713w^{189} + 9413w^{188} + 4454w^{187} + 11975w^{186} + 6991w^{185} + 10669w^{184} +$   
 $9755w^{183} + 6026w^{182} + 7456w^{181} + 8715w^{180} + 5307w^{179} + 539w^{178} +$   
 $4110w^{177} + 9178w^{176} + 8674w^{175} + 1443w^{174} + 1360w^{173} + 9363w^{172} +$   
 $2150w^{171} + 12200w^{170} + 5847w^{169} + 1910w^{168} + 2092w^{167} + 10385w^{166} +$   
 $9344w^{165} + 1885w^{164} + 5109w^{163} + 203w^{162} + 10225w^{161} + 12216w^{160} +$   
 $1364w^{159} + 3490w^{158} + 7239w^{157} + 4060w^{156} + 1692w^{155} + 8458w^{154} +$   
 $6078w^{153} + 11865w^{152} + 1633w^{151} + 8905w^{150} + 1270w^{149} + 8987w^{148} +$   
 $8677w^{147} + 8826w^{146} + 5583w^{145} + 10949w^{144} + 7994w^{143} + 8212w^{142} +$   
 $11574w^{141} + 1424w^{140} + 4804w^{139} + 2312w^{138} + 8044w^{137} + 2130w^{136} +$   
 $11452w^{135} + 1466w^{134} + 5388w^{133} + 1752w^{132} + 1536w^{131} + 4056w^{130} +$   
 $9469w^{129} + 7635w^{128} + 1295w^{127} + 2158w^{126} + 2308w^{125} + 132w^{124} +$   
 $3703w^{123} + 8730w^{122} + 4664w^{121} + 8510w^{120} + 2049w^{119} + 7150w^{118} +$   
 $8963w^{117} + 12042w^{116} + 10858w^{115} + 2490w^{114} + 9970w^{113} + 12020w^{112} +$   
 $6364w^{111} + 2100w^{110} + 10073w^{109} + 11408w^{108} + 4758w^{107} + 1359w^{106} +$   
 $7340w^{105} + 10909w^{104} + 10143w^{103} + 6824w^{102} + 6296w^{101} + 9744w^{100} +$   
 $9668w^{99} + 3652w^{98} + 2801w^{97} + 8868w^{96} + 5073w^{95} + 3767w^{94} +$   
 $2045w^{93} + 9187w^{92} + 10371w^{91} + 10061w^{90} + 7114w^{89} + 1758w^{88} +$   
 $3655w^{87} + 510w^{86} + 6686w^{85} + 6288w^{84} + 7502w^{83} + 741w^{82} + 2800w^{81}$   
 $+ 4235w^{80} + 7018w^{79} + 9494w^{78} + 11037w^{77} + 8626w^{76} + 1298w^{75} +$   
 $7067w^{74} + 1135w^{73} + 2760w^{72} + 8579w^{71} + 2684w^{70} + 2357w^{69} +$   
 $7021w^{68} + 11595w^{67} + 6860w^{66} + 8242w^{65} + 8736w^{64} + 11973w^{63} +$   
 $6221w^{62} + 12252w^{61} + 8858w^{60} + 1736w^{59} + 8573w^{58} + 2577w^{57} +$   
 $4213w^{56} + 12172w^{55} + 8370w^{54} + 4222w^{53} + 8919w^{52} + 10777w^{51} +$   
 $52w^{50} + 748w^{49} + 4605w^{48} + 9157w^{47} + 11208w^{46} + 6351w^{45} + 10037w^{44}$   
 $+ 10166w^{43} + 8860w^{42} + 4964w^{41} + 1920w^{40} + 7022w^{39} + 286w^{38} +$   
 $8888w^{37} + 6812w^{36} + 2000w^{35} + 6443w^{34} + 5293w^{33} + 11357w^{32} +$   
 $2194w^{31} + 3667w^{30} + 175w^{29} + 8339w^{28} + 4511w^{27} + 2217w^{26} + 724w^{25}$   
 $+ 7535w^{24} + 7742w^{23} + 11738w^{22} + 2414w^{21} + 11888w^{20} + 6604w^{19} +$   
 $5730w^{18} + 1499w^{17} + 1249w^{16} + 993w^{15} + 5525w^{14} + 1473w^{13} + 430w^{12}$   
 $+ 25w^{11} + 5379w^{10} + 3167w^9 + 7637w^8 + 7641w^7 + 9313w^6 + 11758w^5 +$   
 $9682w^4 + 4032w^3 + 9861w^2 + 364w + 1013$   
 $f = 7686w^{405} + 1694w^{404} + 2613w^{403} + 433w^{402} + 9526w^{401} + 6381w^{400}$   
 $+ 9421w^{399} + 11527w^{398} + 5053w^{397} + 6693w^{396} + 11844w^{395} + 8810w^{394}$   
 $+ 7753w^{393} + 10324w^{392} + 9084w^{391} + 10734w^{390} + 8653w^{389} + 11063w^{388}$   
 $+ 4841w^{387} + 389w^{386} + 2708w^{385} + 11234w^{384} + 4988w^{383} + 1673w^{382} +$   
 $5836w^{381} + 2629w^{380} + 1097w^{379} + 3814w^{378} + 2685w^{377} + 7916w^{376} +$   
 $3336w^{375} + 492w^{374} + 3539w^{373} + 4267w^{372} + 588w^{371} + 347w^{370} +$   
 $1160w^{369} + 6056w^{368} + 3538w^{367} + 6861w^{366} + 9484w^{365} + 25w^{364} +$

7430\*w<sup>363</sup> + 10155\*w<sup>362</sup> + 3084\*w<sup>361</sup> + 4509\*w<sup>360</sup> + 2206\*w<sup>359</sup> + 1396\*w<sup>358</sup> +  
 4731\*w<sup>357</sup> + 6636\*w<sup>356</sup> + 8505\*w<sup>355</sup> + 2803\*w<sup>354</sup> + 2357\*w<sup>353</sup> + 8960\*w<sup>352</sup> +  
 9701\*w<sup>351</sup> + 1084\*w<sup>350</sup> + 6546\*w<sup>349</sup> + 1808\*w<sup>348</sup> + 6339\*w<sup>347</sup> + 6217\*w<sup>346</sup> +  
 4923\*w<sup>345</sup> + 9833\*w<sup>344</sup> + 9362\*w<sup>343</sup> + 5970\*w<sup>342</sup> + 11455\*w<sup>341</sup> + 2980\*w<sup>340</sup> +  
 9606\*w<sup>339</sup> + 11448\*w<sup>338</sup> + 10006\*w<sup>337</sup> + 8382\*w<sup>336</sup> + 2171\*w<sup>335</sup> + 11248\*w<sup>334</sup> +  
 5618\*w<sup>333</sup> + 3418\*w<sup>332</sup> + 11687\*w<sup>331</sup> + 9318\*w<sup>330</sup> + 11535\*w<sup>329</sup> + 4232\*w<sup>328</sup> +  
 8891\*w<sup>327</sup> + 11928\*w<sup>326</sup> + 1892\*w<sup>325</sup> + 6626\*w<sup>324</sup> + 3840\*w<sup>323</sup> + 10449\*w<sup>322</sup> +  
 4977\*w<sup>321</sup> + 11806\*w<sup>320</sup> + 2319\*w<sup>319</sup> + 8206\*w<sup>318</sup> + 1090\*w<sup>317</sup> + 415\*w<sup>316</sup> +  
 6086\*w<sup>315</sup> + 9352\*w<sup>314</sup> + 2298\*w<sup>313</sup> + 8135\*w<sup>312</sup> + 2655\*w<sup>311</sup> + 8510\*w<sup>310</sup> +  
 4047\*w<sup>309</sup> + 9424\*w<sup>308</sup> + 2139\*w<sup>307</sup> + 1707\*w<sup>306</sup> + 1963\*w<sup>305</sup> + 10893\*w<sup>304</sup> +  
 9313\*w<sup>303</sup> + 3578\*w<sup>302</sup> + 2483\*w<sup>301</sup> + 8047\*w<sup>300</sup> + 10401\*w<sup>299</sup> + 10313\*w<sup>298</sup> +  
 7605\*w<sup>297</sup> + 8133\*w<sup>296</sup> + 4752\*w<sup>295</sup> + 3465\*w<sup>294</sup> + 6622\*w<sup>293</sup> + 8416\*w<sup>292</sup> +  
 7100\*w<sup>291</sup> + 2228\*w<sup>290</sup> + 6343\*w<sup>289</sup> + 2931\*w<sup>288</sup> + 5274\*w<sup>287</sup> + 8485\*w<sup>286</sup> +  
 4573\*w<sup>285</sup> + 10213\*w<sup>284</sup> + 7321\*w<sup>283</sup> + 5213\*w<sup>282</sup> + 4518\*w<sup>281</sup> + 11853\*w<sup>280</sup> +  
 6412\*w<sup>279</sup> + 10484\*w<sup>278</sup> + 815\*w<sup>277</sup> + 514\*w<sup>276</sup> + 3125\*w<sup>275</sup> + 6643\*w<sup>274</sup> +  
 11323\*w<sup>273</sup> + 1241\*w<sup>272</sup> + 6792\*w<sup>271</sup> + 7734\*w<sup>270</sup> + 8165\*w<sup>269</sup> + 5961\*w<sup>268</sup> +  
 5556\*w<sup>267</sup> + 3636\*w<sup>266</sup> + 9263\*w<sup>265</sup> + 1069\*w<sup>264</sup> + 345\*w<sup>263</sup> + 2071\*w<sup>262</sup> +  
 2445\*w<sup>261</sup> + 11869\*w<sup>260</sup> + 684\*w<sup>259</sup> + 8845\*w<sup>258</sup> + 10601\*w<sup>257</sup> + 11621\*w<sup>256</sup> +  
 3067\*w<sup>255</sup> + 10134\*w<sup>254</sup> + 2985\*w<sup>253</sup> + 9966\*w<sup>252</sup> + 8048\*w<sup>251</sup> + 11030\*w<sup>250</sup> +  
 11863\*w<sup>249</sup> + 3839\*w<sup>248</sup> + 6547\*w<sup>247</sup> + 918\*w<sup>246</sup> + 385\*w<sup>245</sup> + 3501\*w<sup>244</sup> +  
 11161\*w<sup>243</sup> + 10792\*w<sup>242</sup> + 5891\*w<sup>241</sup> + 5898\*w<sup>240</sup> + 3196\*w<sup>239</sup> + 6719\*w<sup>238</sup> +  
 10109\*w<sup>237</sup> + 568\*w<sup>236</sup> + 4195\*w<sup>235</sup> + 8529\*w<sup>234</sup> + 5409\*w<sup>233</sup> + 3615\*w<sup>232</sup> +  
 902\*w<sup>231</sup> + 266\*w<sup>230</sup> + 3710\*w<sup>229</sup> + 8154\*w<sup>228</sup> + 7750\*w<sup>227</sup> + 3711\*w<sup>226</sup> +  
 5831\*w<sup>225</sup> + 10088\*w<sup>224</sup> + 795\*w<sup>223</sup> + 10422\*w<sup>222</sup> + 4114\*w<sup>221</sup> + 7436\*w<sup>220</sup> +  
 11403\*w<sup>219</sup> + 6539\*w<sup>218</sup> + 4736\*w<sup>217</sup> + 10449\*w<sup>216</sup> + 10324\*w<sup>215</sup> + 1432\*w<sup>214</sup> +  
 1999\*w<sup>213</sup> + 3594\*w<sup>212</sup> + 2238\*w<sup>211</sup> + 3134\*w<sup>210</sup> + 8415\*w<sup>209</sup> + 10183\*w<sup>208</sup> +  
 6647\*w<sup>207</sup> + 4292\*w<sup>206</sup> + 3828\*w<sup>205</sup> + 4755\*w<sup>204</sup> + 5791\*w<sup>203</sup> + 7432\*w<sup>202</sup> +  
 2824\*w<sup>201</sup> + 5842\*w<sup>200</sup> + 5873\*w<sup>199</sup> + 3243\*w<sup>198</sup> + 2426\*w<sup>197</sup> + 6024\*w<sup>196</sup> +  
 4046\*w<sup>195</sup> + 10152\*w<sup>194</sup> + 759\*w<sup>193</sup> + 5897\*w<sup>192</sup> + 4467\*w<sup>191</sup> + 10139\*w<sup>190</sup> +  
 8621\*w<sup>189</sup> + 4547\*w<sup>188</sup> + 8486\*w<sup>187</sup> + 5873\*w<sup>186</sup> + 7857\*w<sup>185</sup> + 6326\*w<sup>184</sup> +  
 11342\*w<sup>183</sup> + 11132\*w<sup>182</sup> + 8548\*w<sup>181</sup> + 1860\*w<sup>180</sup> + 10579\*w<sup>179</sup> + 5359\*w<sup>178</sup> +  
 6465\*w<sup>177</sup> + 5355\*w<sup>176</sup> + 1958\*w<sup>175</sup> + 1033\*w<sup>174</sup> + 10864\*w<sup>173</sup> + 2199\*w<sup>172</sup> +  
 8563\*w<sup>171</sup> + 4052\*w<sup>170</sup> + 9263\*w<sup>169</sup> + 11921\*w<sup>168</sup> + 9428\*w<sup>167</sup> + 9673\*w<sup>166</sup> +  
 11285\*w<sup>165</sup> + 11451\*w<sup>164</sup> + 7784\*w<sup>163</sup> + 8688\*w<sup>162</sup> + 3926\*w<sup>161</sup> + 3000\*w<sup>160</sup> +  
 6050\*w<sup>159</sup> + 9990\*w<sup>158</sup> + 11176\*w<sup>157</sup> + 5086\*w<sup>156</sup> + 3336\*w<sup>155</sup> + 237\*w<sup>154</sup> +  
 975\*w<sup>153</sup> + 4026\*w<sup>152</sup> + 12097\*w<sup>151</sup> + 713\*w<sup>150</sup> + 11575\*w<sup>149</sup> + 11473\*w<sup>148</sup> +  
 8547\*w<sup>147</sup> + 6340\*w<sup>146</sup> + 5523\*w<sup>145</sup> + 9707\*w<sup>144</sup> + 3114\*w<sup>143</sup> + 2783\*w<sup>142</sup> +  
 10775\*w<sup>141</sup> + 9163\*w<sup>140</sup> + 1874\*w<sup>139</sup> + 1142\*w<sup>138</sup> + 6580\*w<sup>137</sup> + 2266\*w<sup>136</sup> +  
 8873\*w<sup>135</sup> + 9280\*w<sup>134</sup> + 10386\*w<sup>133</sup> + 2305\*w<sup>132</sup> + 8337\*w<sup>131</sup> + 6740\*w<sup>130</sup> +  
 2395\*w<sup>129</sup> + 9308\*w<sup>128</sup> + 11521\*w<sup>127</sup> + 6235\*w<sup>126</sup> + 3775\*w<sup>125</sup> + 9517\*w<sup>124</sup> +  
 345\*w<sup>123</sup> + 7046\*w<sup>122</sup> + 7288\*w<sup>121</sup> + 7956\*w<sup>120</sup> + 664\*w<sup>119</sup> + 4356\*w<sup>118</sup> +  
 3441\*w<sup>117</sup> + 2260\*w<sup>116</sup> + 6313\*w<sup>115</sup> + 8544\*w<sup>114</sup> + 1338\*w<sup>113</sup> + 2558\*w<sup>112</sup> +  
 3338\*w<sup>111</sup> + 11781\*w<sup>110</sup> + 194\*w<sup>109</sup> + 6946\*w<sup>108</sup> + 7132\*w<sup>107</sup> + 12230\*w<sup>106</sup> +  
 7705\*w<sup>105</sup> + 4430\*w<sup>104</sup> + 2671\*w<sup>103</sup> + 3585\*w<sup>102</sup> + 10534\*w<sup>101</sup> + 6829\*w<sup>100</sup> +  
 10294\*w<sup>99</sup> + 6576\*w<sup>98</sup> + 111\*w<sup>97</sup> + 7689\*w<sup>96</sup> + 3003\*w<sup>95</sup> + 5646\*w<sup>94</sup> +  
 1302\*w<sup>93</sup> + 186\*w<sup>92</sup> + 4834\*w<sup>91</sup> + 11155\*w<sup>90</sup> + 1450\*w<sup>89</sup> + 8687\*w<sup>88</sup> +  
 10926\*w<sup>87</sup> + 11285\*w<sup>86</sup> + 5586\*w<sup>85</sup> + 4168\*w<sup>84</sup> + 1661\*w<sup>83</sup> + 7183\*w<sup>82</sup> +  
 9880\*w<sup>81</sup> + 7791\*w<sup>80</sup> + 425\*w<sup>79</sup> + 2757\*w<sup>78</sup> + 7205\*w<sup>77</sup> + 9608\*w<sup>76</sup> + 6669\*w<sup>75</sup>

+ 4958\*w<sup>74</sup> + 11575\*w<sup>73</sup> + 11314\*w<sup>72</sup> + 2502\*w<sup>71</sup> + 5317\*w<sup>70</sup> + 7278\*w<sup>69</sup> +  
 4601\*w<sup>68</sup> + 1768\*w<sup>67</sup> + 8051\*w<sup>66</sup> + 6339\*w<sup>65</sup> + 9108\*w<sup>64</sup> + 3863\*w<sup>63</sup> +  
 11383\*w<sup>62</sup> + 9903\*w<sup>61</sup> + 2943\*w<sup>60</sup> + 3104\*w<sup>59</sup> + 11672\*w<sup>58</sup> + 2313\*w<sup>57</sup> +  
 5232\*w<sup>56</sup> + 6619\*w<sup>55</sup> + 8292\*w<sup>54</sup> + 858\*w<sup>53</sup> + 5003\*w<sup>52</sup> + 10274\*w<sup>51</sup> +  
 3383\*w<sup>50</sup> + 2161\*w<sup>49</sup> + 1968\*w<sup>48</sup> + 6245\*w<sup>47</sup> + 1276\*w<sup>46</sup> + 6030\*w<sup>45</sup> +  
 12260\*w<sup>44</sup> + 9620\*w<sup>43</sup> + 9677\*w<sup>42</sup> + 5315\*w<sup>41</sup> + 5832\*w<sup>40</sup> + 8527\*w<sup>39</sup> +  
 4690\*w<sup>38</sup> + 6187\*w<sup>37</sup> + 8607\*w<sup>36</sup> + 4797\*w<sup>35</sup> + 12002\*w<sup>34</sup> + 8215\*w<sup>33</sup> +  
 10394\*w<sup>32</sup> + 1217\*w<sup>31</sup> + 3110\*w<sup>30</sup> + 4530\*w<sup>29</sup> + 12005\*w<sup>28</sup> + 8333\*w<sup>27</sup> +  
 1838\*w<sup>26</sup> + 11714\*w<sup>25</sup> + 11120\*w<sup>24</sup> + 5966\*w<sup>23</sup> + 7592\*w<sup>22</sup> + 7221\*w<sup>21</sup> +  
 10355\*w<sup>20</sup> + 8036\*w<sup>19</sup> + 9821\*w<sup>18</sup> + 12255\*w<sup>17</sup> + 5406\*w<sup>16</sup> + 3377\*w<sup>15</sup> +  
 1176\*w<sup>14</sup> + 4358\*w<sup>13</sup> + 402\*w<sup>12</sup> + 5745\*w<sup>11</sup> + 9617\*w<sup>10</sup> + 4101\*w<sup>9</sup> + 4667\*w<sup>8</sup> +  
 6975\*w<sup>7</sup> + 4520\*w<sup>6</sup> + 4963\*w<sup>5</sup> + 10293\*w<sup>4</sup> + 10240\*w<sup>3</sup> + 4660\*w<sup>2</sup> + 3693\*w +  
 12177  
 f = 7662\*w<sup>1716</sup> + 1449\*w<sup>1715</sup> + 6952\*w<sup>1714</sup> + 7455\*w<sup>1713</sup> + 1614\*w<sup>1712</sup> +  
 9811\*w<sup>1711</sup> + 11424\*w<sup>1710</sup> + 5923\*w<sup>1709</sup> + 856\*w<sup>1708</sup> + 5484\*w<sup>1707</sup> +  
 7690\*w<sup>1706</sup> + 7299\*w<sup>1705</sup> + 6049\*w<sup>1704</sup> + 4649\*w<sup>1703</sup> + 7133\*w<sup>1702</sup> +  
 10813\*w<sup>1701</sup> + 8066\*w<sup>1700</sup> + 10255\*w<sup>1699</sup> + 9422\*w<sup>1698</sup> + 10881\*w<sup>1697</sup> +  
 5809\*w<sup>1696</sup> + 11181\*w<sup>1695</sup> + 6666\*w<sup>1694</sup> + 3952\*w<sup>1693</sup> + 683\*w<sup>1692</sup> +  
 6081\*w<sup>1691</sup> + 4165\*w<sup>1690</sup> + 234\*w<sup>1689</sup> + 10100\*w<sup>1688</sup> + 71\*w<sup>1687</sup> + 3783\*w<sup>1686</sup>  
 + 8152\*w<sup>1685</sup> + 4187\*w<sup>1684</sup> + 6583\*w<sup>1683</sup> + 10852\*w<sup>1682</sup> + 5871\*w<sup>1681</sup> +  
 810\*w<sup>1680</sup> + 9266\*w<sup>1679</sup> + 1064\*w<sup>1678</sup> + 3692\*w<sup>1677</sup> + 2353\*w<sup>1676</sup> + 4536\*w<sup>1675</sup>  
 + 2492\*w<sup>1674</sup> + 8973\*w<sup>1673</sup> + 6436\*w<sup>1672</sup> + 7165\*w<sup>1671</sup> + 11283\*w<sup>1670</sup> +  
 5529\*w<sup>1669</sup> + 9005\*w<sup>1668</sup> + 4958\*w<sup>1667</sup> + 11985\*w<sup>1666</sup> + 11228\*w<sup>1665</sup> +  
 6169\*w<sup>1664</sup> + 8629\*w<sup>1663</sup> + 10537\*w<sup>1662</sup> + 11778\*w<sup>1661</sup> + 4023\*w<sup>1660</sup> +  
 3179\*w<sup>1659</sup> + 11840\*w<sup>1658</sup> + 11258\*w<sup>1657</sup> + 3483\*w<sup>1656</sup> + 5152\*w<sup>1655</sup> +  
 6686\*w<sup>1654</sup> + 6382\*w<sup>1653</sup> + 10804\*w<sup>1652</sup> + 1414\*w<sup>1651</sup> + 2140\*w<sup>1650</sup> +  
 9488\*w<sup>1649</sup> + 5280\*w<sup>1648</sup> + 11045\*w<sup>1647</sup> + 12270\*w<sup>1646</sup> + 7501\*w<sup>1645</sup> +  
 6076\*w<sup>1644</sup> + 2010\*w<sup>1643</sup> + 823\*w<sup>1642</sup> + 1312\*w<sup>1641</sup> + 1638\*w<sup>1640</sup> + 8736\*w<sup>1639</sup>  
 + 4568\*w<sup>1638</sup> + 4799\*w<sup>1637</sup> + 896\*w<sup>1636</sup> + 670\*w<sup>1635</sup> + 5598\*w<sup>1634</sup> +  
 1747\*w<sup>1633</sup> + 6037\*w<sup>1632</sup> + 5278\*w<sup>1631</sup> + 541\*w<sup>1630</sup> + 8927\*w<sup>1629</sup> + 1068\*w<sup>1628</sup>  
 + 10519\*w<sup>1627</sup> + 1470\*w<sup>1626</sup> + 4170\*w<sup>1625</sup> + 11469\*w<sup>1624</sup> + 9182\*w<sup>1623</sup> +  
 3439\*w<sup>1622</sup> + 1142\*w<sup>1621</sup> + 8449\*w<sup>1620</sup> + 10921\*w<sup>1619</sup> + 2740\*w<sup>1618</sup> +  
 4467\*w<sup>1617</sup> + 8048\*w<sup>1616</sup> + 4586\*w<sup>1615</sup> + 11173\*w<sup>1614</sup> + 10092\*w<sup>1613</sup> +  
 572\*w<sup>1612</sup> + 6429\*w<sup>1611</sup> + 1142\*w<sup>1610</sup> + 2598\*w<sup>1609</sup> + 4279\*w<sup>1608</sup> +  
 11370\*w<sup>1607</sup> + 10908\*w<sup>1606</sup> + 3227\*w<sup>1605</sup> + 6047\*w<sup>1604</sup> + 6296\*w<sup>1603</sup> +  
 2092\*w<sup>1602</sup> + 2403\*w<sup>1601</sup> + 3722\*w<sup>1600</sup> + 7127\*w<sup>1599</sup> + 9768\*w<sup>1598</sup> +  
 3081\*w<sup>1597</sup> + 2872\*w<sup>1596</sup> + 2685\*w<sup>1595</sup> + 7893\*w<sup>1594</sup> + 1541\*w<sup>1593</sup> + 942\*w<sup>1592</sup>  
 + 6750\*w<sup>1591</sup> + 3027\*w<sup>1590</sup> + 966\*w<sup>1589</sup> + 7271\*w<sup>1588</sup> + 11222\*w<sup>1587</sup> +  
 3204\*w<sup>1586</sup> + 10174\*w<sup>1585</sup> + 7067\*w<sup>1584</sup> + 9396\*w<sup>1583</sup> + 7976\*w<sup>1582</sup> +  
 5544\*w<sup>1581</sup> + 11240\*w<sup>1580</sup> + 11087\*w<sup>1579</sup> + 2146\*w<sup>1578</sup> + 8912\*w<sup>1577</sup> +  
 513\*w<sup>1576</sup> + 5871\*w<sup>1575</sup> + 8591\*w<sup>1574</sup> + 218\*w<sup>1573</sup> + 6994\*w<sup>1572</sup> + 9121\*w<sup>1571</sup>  
 + 10449\*w<sup>1570</sup> + 3132\*w<sup>1569</sup> + 104\*w<sup>1568</sup> + 11652\*w<sup>1567</sup> + 7117\*w<sup>1566</sup> +  
 749\*w<sup>1565</sup> + 9180\*w<sup>1564</sup> + 199\*w<sup>1563</sup> + 2079\*w<sup>1562</sup> + 8552\*w<sup>1561</sup> + 12117\*w<sup>1560</sup>  
 + 3310\*w<sup>1559</sup> + 7369\*w<sup>1558</sup> + 3368\*w<sup>1557</sup> + 4899\*w<sup>1556</sup> + 1125\*w<sup>1555</sup> +  
 7872\*w<sup>1554</sup> + 12039\*w<sup>1553</sup> + 6635\*w<sup>1552</sup> + 373\*w<sup>1551</sup> + 9846\*w<sup>1550</sup> +  
 6110\*w<sup>1549</sup> + 12155\*w<sup>1548</sup> + 8121\*w<sup>1547</sup> + 5197\*w<sup>1546</sup> + 7801\*w<sup>1545</sup> +  
 11749\*w<sup>1544</sup> + 5747\*w<sup>1543</sup> + 8687\*w<sup>1542</sup> + 11554\*w<sup>1541</sup> + 9415\*w<sup>1540</sup> +  
 3673\*w<sup>1539</sup> + 6351\*w<sup>1538</sup> + 7566\*w<sup>1537</sup> + 3958\*w<sup>1536</sup> + 4176\*w<sup>1535</sup> +



6435\*w<sup>1534</sup> + 2147\*w<sup>1533</sup> + 7061\*w<sup>1532</sup> + 10481\*w<sup>1531</sup> + 10100\*w<sup>1530</sup> +  
 9713\*w<sup>1529</sup> + 3885\*w<sup>1528</sup> + 11118\*w<sup>1527</sup> + 9446\*w<sup>1526</sup> + 6776\*w<sup>1525</sup> +  
 4659\*w<sup>1524</sup> + 11324\*w<sup>1523</sup> + 547\*w<sup>1522</sup> + 10555\*w<sup>1521</sup> + 498\*w<sup>1520</sup> +  
 8978\*w<sup>1519</sup> + 7840\*w<sup>1518</sup> + 2656\*w<sup>1517</sup> + 8695\*w<sup>1516</sup> + 10543\*w<sup>1515</sup> +  
 1416\*w<sup>1514</sup> + 5267\*w<sup>1513</sup> + 9979\*w<sup>1512</sup> + 2349\*w<sup>1511</sup> + 6503\*w<sup>1510</sup> +  
 12253\*w<sup>1509</sup> + 5018\*w<sup>1508</sup> + 11981\*w<sup>1507</sup> + 4985\*w<sup>1506</sup> + 10386\*w<sup>1505</sup> +  
 2867\*w<sup>1504</sup> + 114\*w<sup>1503</sup> + 8973\*w<sup>1502</sup> + 7118\*w<sup>1501</sup> + 6460\*w<sup>1500</sup> +  
 10149\*w<sup>1499</sup> + 10239\*w<sup>1498</sup> + 367\*w<sup>1497</sup> + 7483\*w<sup>1496</sup> + 10908\*w<sup>1495</sup> +  
 4779\*w<sup>1494</sup> + 10181\*w<sup>1493</sup> + 1933\*w<sup>1492</sup> + 6208\*w<sup>1491</sup> + 7673\*w<sup>1490</sup> +  
 9251\*w<sup>1489</sup> + 8127\*w<sup>1488</sup> + 1110\*w<sup>1487</sup> + 8375\*w<sup>1486</sup> + 9281\*w<sup>1485</sup> +  
 3479\*w<sup>1484</sup> + 404\*w<sup>1483</sup> + 2954\*w<sup>1482</sup> + 7825\*w<sup>1481</sup> + 890\*w<sup>1480</sup> + 6422\*w<sup>1479</sup>  
 + 1872\*w<sup>1478</sup> + 9879\*w<sup>1477</sup> + 8344\*w<sup>1476</sup> + 2700\*w<sup>1475</sup> + 10142\*w<sup>1474</sup> +  
 4165\*w<sup>1473</sup> + 6527\*w<sup>1472</sup> + 4537\*w<sup>1471</sup> + 3608\*w<sup>1470</sup> + 4460\*w<sup>1469</sup> +  
 11232\*w<sup>1468</sup> + 8907\*w<sup>1467</sup> + 9257\*w<sup>1466</sup> + 8013\*w<sup>1465</sup> + 8409\*w<sup>1464</sup> +  
 8061\*w<sup>1463</sup> + 1658\*w<sup>1462</sup> + 11823\*w<sup>1461</sup> + 6881\*w<sup>1460</sup> + 6038\*w<sup>1459</sup> +  
 6935\*w<sup>1458</sup> + 9785\*w<sup>1457</sup> + 7274\*w<sup>1456</sup> + 131\*w<sup>1455</sup> + 2317\*w<sup>1454</sup> + 8469\*w<sup>1453</sup>  
 + 4957\*w<sup>1452</sup> + 6365\*w<sup>1451</sup> + 9025\*w<sup>1450</sup> + 3632\*w<sup>1449</sup> + 3504\*w<sup>1448</sup> +  
 593\*w<sup>1447</sup> + 9210\*w<sup>1446</sup> + 11921\*w<sup>1445</sup> + 12138\*w<sup>1444</sup> + 6937\*w<sup>1443</sup> +  
 8267\*w<sup>1442</sup> + 3460\*w<sup>1441</sup> + 8736\*w<sup>1440</sup> + 9555\*w<sup>1439</sup> + 8960\*w<sup>1438</sup> +  
 6494\*w<sup>1437</sup> + 7889\*w<sup>1436</sup> + 8328\*w<sup>1435</sup> + 665\*w<sup>1434</sup> + 11894\*w<sup>1433</sup> +  
 1150\*w<sup>1432</sup> + 3608\*w<sup>1431</sup> + 9717\*w<sup>1430</sup> + 9917\*w<sup>1429</sup> + 1729\*w<sup>1428</sup> +  
 9208\*w<sup>1427</sup> + 1098\*w<sup>1426</sup> + 3535\*w<sup>1425</sup> + 6586\*w<sup>1424</sup> + 6592\*w<sup>1423</sup> + 688\*w<sup>1422</sup>  
 + 6277\*w<sup>1421</sup> + 1314\*w<sup>1420</sup> + 7040\*w<sup>1419</sup> + 8185\*w<sup>1418</sup> + 1399\*w<sup>1417</sup> +  
 8167\*w<sup>1416</sup> + 7252\*w<sup>1415</sup> + 3903\*w<sup>1414</sup> + 1401\*w<sup>1413</sup> + 5724\*w<sup>1412</sup> +  
 10655\*w<sup>1411</sup> + 5858\*w<sup>1410</sup> + 6822\*w<sup>1409</sup> + 6647\*w<sup>1408</sup> + 8279\*w<sup>1407</sup> +  
 7048\*w<sup>1406</sup> + 3359\*w<sup>1405</sup> + 3120\*w<sup>1404</sup> + 11430\*w<sup>1403</sup> + 3511\*w<sup>1402</sup> +  
 11547\*w<sup>1401</sup> + 2704\*w<sup>1400</sup> + 882\*w<sup>1399</sup> + 7496\*w<sup>1398</sup> + 533\*w<sup>1397</sup> + 4703\*w<sup>1396</sup>  
 + 11962\*w<sup>1395</sup> + 10053\*w<sup>1394</sup> + 5930\*w<sup>1393</sup> + 7392\*w<sup>1392</sup> + 8405\*w<sup>1391</sup> +  
 1434\*w<sup>1390</sup> + 4399\*w<sup>1389</sup> + 12081\*w<sup>1388</sup> + 7798\*w<sup>1387</sup> + 10478\*w<sup>1386</sup> +  
 6195\*w<sup>1385</sup> + 3117\*w<sup>1384</sup> + 11413\*w<sup>1383</sup> + 5778\*w<sup>1382</sup> + 3824\*w<sup>1381</sup> +  
 4822\*w<sup>1380</sup> + 6928\*w<sup>1379</sup> + 9475\*w<sup>1378</sup> + 3969\*w<sup>1377</sup> + 11226\*w<sup>1376</sup> +  
 798\*w<sup>1375</sup> + 11984\*w<sup>1374</sup> + 4111\*w<sup>1373</sup> + 1235\*w<sup>1372</sup> + 3527\*w<sup>1371</sup> +  
 6132\*w<sup>1370</sup> + 5464\*w<sup>1369</sup> + 5445\*w<sup>1368</sup> + 8862\*w<sup>1367</sup> + 1442\*w<sup>1366</sup> +  
 2528\*w<sup>1365</sup> + 6599\*w<sup>1364</sup> + 3589\*w<sup>1363</sup> + 2380\*w<sup>1362</sup> + 2601\*w<sup>1361</sup> +  
 11125\*w<sup>1360</sup> + 3378\*w<sup>1359</sup> + 3624\*w<sup>1358</sup> + 10908\*w<sup>1357</sup> + 11675\*w<sup>1356</sup> +  
 8318\*w<sup>1355</sup> + 6028\*w<sup>1354</sup> + 10359\*w<sup>1353</sup> + 584\*w<sup>1352</sup> + 2682\*w<sup>1351</sup> +  
 3242\*w<sup>1350</sup> + 6950\*w<sup>1349</sup> + 6315\*w<sup>1348</sup> + 3944\*w<sup>1347</sup> + 6370\*w<sup>1346</sup> +  
 7163\*w<sup>1345</sup> + 6265\*w<sup>1344</sup> + 4750\*w<sup>1343</sup> + 9538\*w<sup>1342</sup> + 2750\*w<sup>1341</sup> +  
 6466\*w<sup>1340</sup> + 577\*w<sup>1339</sup> + 4864\*w<sup>1338</sup> + 2120\*w<sup>1337</sup> + 11258\*w<sup>1336</sup> +  
 1139\*w<sup>1335</sup> + 1669\*w<sup>1334</sup> + 4991\*w<sup>1333</sup> + 1055\*w<sup>1332</sup> + 7992\*w<sup>1331</sup> +  
 6862\*w<sup>1330</sup> + 9502\*w<sup>1329</sup> + 10725\*w<sup>1328</sup> + 4181\*w<sup>1327</sup> + 559\*w<sup>1326</sup> +  
 11689\*w<sup>1325</sup> + 7493\*w<sup>1324</sup> + 4086\*w<sup>1323</sup> + 8672\*w<sup>1322</sup> + 1710\*w<sup>1321</sup> +  
 5054\*w<sup>1320</sup> + 9016\*w<sup>1319</sup> + 10886\*w<sup>1318</sup> + 2323\*w<sup>1317</sup> + 4151\*w<sup>1316</sup> +  
 5862\*w<sup>1315</sup> + 6012\*w<sup>1314</sup> + 1075\*w<sup>1313</sup> + 3561\*w<sup>1312</sup> + 10879\*w<sup>1311</sup> +  
 9998\*w<sup>1310</sup> + 1521\*w<sup>1309</sup> + 12116\*w<sup>1308</sup> + 5418\*w<sup>1307</sup> + 341\*w<sup>1306</sup> +  
 6545\*w<sup>1305</sup> + 9011\*w<sup>1304</sup> + 5612\*w<sup>1303</sup> + 2023\*w<sup>1302</sup> + 1228\*w<sup>1301</sup> +  
 6863\*w<sup>1300</sup> + 12280\*w<sup>1299</sup> + 6237\*w<sup>1298</sup> + 10884\*w<sup>1297</sup> + 3349\*w<sup>1296</sup> +  
 1247\*w<sup>1295</sup> + 7395\*w<sup>1294</sup> + 9935\*w<sup>1293</sup> + 10154\*w<sup>1292</sup> + 9698\*w<sup>1291</sup> +

4239\*w<sup>1290</sup> + 4261\*w<sup>1289</sup> + 8834\*w<sup>1288</sup> + 8691\*w<sup>1287</sup> + 9884\*w<sup>1286</sup> +  
 8044\*w<sup>1285</sup> + 10811\*w<sup>1284</sup> + 5537\*w<sup>1283</sup> + 10174\*w<sup>1282</sup> + 2705\*w<sup>1281</sup> +  
 7604\*w<sup>1280</sup> + 9739\*w<sup>1279</sup> + 151\*w<sup>1278</sup> + 5628\*w<sup>1277</sup> + 8438\*w<sup>1276</sup> +  
 12208\*w<sup>1275</sup> + 6045\*w<sup>1274</sup> + 803\*w<sup>1273</sup> + 4683\*w<sup>1272</sup> + 12149\*w<sup>1271</sup> +  
 7208\*w<sup>1270</sup> + 5607\*w<sup>1269</sup> + 5218\*w<sup>1268</sup> + 10838\*w<sup>1267</sup> + 308\*w<sup>1266</sup> +  
 5639\*w<sup>1265</sup> + 10109\*w<sup>1264</sup> + 7171\*w<sup>1263</sup> + 11727\*w<sup>1262</sup> + 934\*w<sup>1261</sup> +  
 7019\*w<sup>1260</sup> + 10692\*w<sup>1259</sup> + 11586\*w<sup>1258</sup> + 6240\*w<sup>1257</sup> + 10058\*w<sup>1256</sup> +  
 11760\*w<sup>1255</sup> + 2723\*w<sup>1254</sup> + 614\*w<sup>1253</sup> + 384\*w<sup>1252</sup> + 9514\*w<sup>1251</sup> +  
 11137\*w<sup>1250</sup> + 7151\*w<sup>1249</sup> + 4637\*w<sup>1248</sup> + 5524\*w<sup>1247</sup> + 3526\*w<sup>1246</sup> +  
 2448\*w<sup>1245</sup> + 646\*w<sup>1244</sup> + 8027\*w<sup>1243</sup> + 3840\*w<sup>1242</sup> + 5249\*w<sup>1241</sup> + 1996\*w<sup>1240</sup>  
 + 7881\*w<sup>1239</sup> + 7664\*w<sup>1238</sup> + 5951\*w<sup>1237</sup> + 9638\*w<sup>1236</sup> + 10732\*w<sup>1235</sup> +  
 1560\*w<sup>1234</sup> + 5236\*w<sup>1233</sup> + 4291\*w<sup>1232</sup> + 2630\*w<sup>1231</sup> + 6743\*w<sup>1230</sup> + 404\*w<sup>1229</sup>  
 + 8568\*w<sup>1228</sup> + 823\*w<sup>1227</sup> + 4145\*w<sup>1226</sup> + 3810\*w<sup>1225</sup> + 6180\*w<sup>1224</sup> +  
 5579\*w<sup>1223</sup> + 1633\*w<sup>1222</sup> + 8926\*w<sup>1221</sup> + 123\*w<sup>1220</sup> + 10758\*w<sup>1219</sup> +  
 7537\*w<sup>1218</sup> + 7626\*w<sup>1217</sup> + 2059\*w<sup>1216</sup> + 3634\*w<sup>1215</sup> + 7438\*w<sup>1214</sup> +  
 4489\*w<sup>1213</sup> + 2743\*w<sup>1212</sup> + 9164\*w<sup>1211</sup> + 354\*w<sup>1210</sup> + 3926\*w<sup>1209</sup> + 7378\*w<sup>1208</sup>  
 + 9332\*w<sup>1207</sup> + 7013\*w<sup>1206</sup> + 8507\*w<sup>1205</sup> + 10802\*w<sup>1204</sup> + 11177\*w<sup>1203</sup> +  
 3452\*w<sup>1202</sup> + 9492\*w<sup>1201</sup> + 5565\*w<sup>1200</sup> + 3041\*w<sup>1199</sup> + 6533\*w<sup>1198</sup> +  
 4452\*w<sup>1197</sup> + 589\*w<sup>1196</sup> + 11415\*w<sup>1195</sup> + 6842\*w<sup>1194</sup> + 8309\*w<sup>1193</sup> +  
 3663\*w<sup>1192</sup> + 11211\*w<sup>1191</sup> + 5118\*w<sup>1190</sup> + 6418\*w<sup>1189</sup> + 8974\*w<sup>1188</sup> +  
 7207\*w<sup>1187</sup> + 10852\*w<sup>1186</sup> + 9293\*w<sup>1185</sup> + 11272\*w<sup>1184</sup> + 7491\*w<sup>1183</sup> +  
 10738\*w<sup>1182</sup> + 1393\*w<sup>1181</sup> + 5493\*w<sup>1180</sup> + 5634\*w<sup>1179</sup> + 4765\*w<sup>1178</sup> +  
 1571\*w<sup>1177</sup> + 10098\*w<sup>1176</sup> + 7779\*w<sup>1175</sup> + 10104\*w<sup>1174</sup> + 11501\*w<sup>1173</sup> +  
 11171\*w<sup>1172</sup> + 5013\*w<sup>1171</sup> + 3758\*w<sup>1170</sup> + 9912\*w<sup>1169</sup> + 664\*w<sup>1168</sup> +  
 2238\*w<sup>1167</sup> + 7420\*w<sup>1166</sup> + 5748\*w<sup>1165</sup> + 11240\*w<sup>1164</sup> + 9835\*w<sup>1163</sup> +  
 2400\*w<sup>1162</sup> + 92\*w<sup>1161</sup> + 11417\*w<sup>1160</sup> + 6139\*w<sup>1159</sup> + 2147\*w<sup>1158</sup> +  
 11110\*w<sup>1157</sup> + 3093\*w<sup>1156</sup> + 11588\*w<sup>1155</sup> + 3377\*w<sup>1154</sup> + 8737\*w<sup>1153</sup> +  
 10527\*w<sup>1152</sup> + 9180\*w<sup>1151</sup> + 4714\*w<sup>1150</sup> + 8995\*w<sup>1149</sup> + 616\*w<sup>1148</sup> +  
 7001\*w<sup>1147</sup> + 3775\*w<sup>1146</sup> + 488\*w<sup>1145</sup> + 1214\*w<sup>1144</sup> + 11116\*w<sup>1143</sup> +  
 1502\*w<sup>1142</sup> + 11391\*w<sup>1141</sup> + 1002\*w<sup>1140</sup> + 2612\*w<sup>1139</sup> + 4840\*w<sup>1138</sup> +  
 9473\*w<sup>1137</sup> + 515\*w<sup>1136</sup> + 507\*w<sup>1135</sup> + 629\*w<sup>1134</sup> + 2305\*w<sup>1133</sup> + 2882\*w<sup>1132</sup> +  
 7174\*w<sup>1131</sup> + 9121\*w<sup>1130</sup> + 4370\*w<sup>1129</sup> + 289\*w<sup>1128</sup> + 3053\*w<sup>1127</sup> + 3620\*w<sup>1126</sup>  
 + 107\*w<sup>1125</sup> + 7019\*w<sup>1124</sup> + 7904\*w<sup>1123</sup> + 6286\*w<sup>1122</sup> + 1558\*w<sup>1121</sup> +  
 1942\*w<sup>1120</sup> + 7364\*w<sup>1119</sup> + 11051\*w<sup>1118</sup> + 11523\*w<sup>1117</sup> + 8670\*w<sup>1116</sup> +  
 7908\*w<sup>1115</sup> + 792\*w<sup>1114</sup> + 3355\*w<sup>1113</sup> + 8271\*w<sup>1112</sup> + 5944\*w<sup>1111</sup> +  
 10690\*w<sup>1110</sup> + 8282\*w<sup>1109</sup> + 7147\*w<sup>1108</sup> + 2757\*w<sup>1107</sup> + 7417\*w<sup>1106</sup> +  
 2643\*w<sup>1105</sup> + 6478\*w<sup>1104</sup> + 5768\*w<sup>1103</sup> + 9138\*w<sup>1102</sup> + 8211\*w<sup>1101</sup> +  
 12035\*w<sup>1100</sup> + 4853\*w<sup>1099</sup> + 5182\*w<sup>1098</sup> + 8179\*w<sup>1097</sup> + 5205\*w<sup>1096</sup> +  
 6406\*w<sup>1095</sup> + 12094\*w<sup>1094</sup> + 4649\*w<sup>1093</sup> + 8775\*w<sup>1092</sup> + 7979\*w<sup>1091</sup> +  
 7941\*w<sup>1090</sup> + 1489\*w<sup>1089</sup> + 9465\*w<sup>1088</sup> + 11969\*w<sup>1087</sup> + 2724\*w<sup>1086</sup> +  
 631\*w<sup>1085</sup> + 2760\*w<sup>1084</sup> + 579\*w<sup>1083</sup> + 6824\*w<sup>1082</sup> + 1765\*w<sup>1081</sup> + 17\*w<sup>1080</sup> +  
 7857\*w<sup>1079</sup> + 2067\*w<sup>1078</sup> + 2085\*w<sup>1077</sup> + 5509\*w<sup>1076</sup> + 2567\*w<sup>1075</sup> +  
 9497\*w<sup>1074</sup> + 11061\*w<sup>1073</sup> + 9929\*w<sup>1072</sup> + 7643\*w<sup>1071</sup> + 8876\*w<sup>1070</sup> +  
 9049\*w<sup>1069</sup> + 7328\*w<sup>1068</sup> + 6051\*w<sup>1067</sup> + 9554\*w<sup>1066</sup> + 5037\*w<sup>1065</sup> +  
 4904\*w<sup>1064</sup> + 8967\*w<sup>1063</sup> + 815\*w<sup>1062</sup> + 6885\*w<sup>1061</sup> + 11059\*w<sup>1060</sup> +  
 8564\*w<sup>1059</sup> + 8552\*w<sup>1058</sup> + 6928\*w<sup>1057</sup> + 6724\*w<sup>1056</sup> + 5035\*w<sup>1055</sup> +  
 8157\*w<sup>1054</sup> + 6786\*w<sup>1053</sup> + 1367\*w<sup>1052</sup> + 6690\*w<sup>1051</sup> + 5668\*w<sup>1050</sup> +  
 1883\*w<sup>1049</sup> + 5814\*w<sup>1048</sup> + 9516\*w<sup>1047</sup> + 9817\*w<sup>1046</sup> + 7587\*w<sup>1045</sup> +

$8112w^{1044} + 186w^{1043} + 3912w^{1042} + 8839w^{1041} + 962w^{1040} + 5211w^{1039}$   
 $+ 10476w^{1038} + 10793w^{1037} + 6025w^{1036} + 809w^{1035} + 7802w^{1034} +$   
 $2083w^{1033} + 7428w^{1032} + 11955w^{1031} + 1422w^{1030} + 4678w^{1029} +$   
 $6544w^{1028} + 8597w^{1027} + 5639w^{1026} + 11475w^{1025} + 5840w^{1024} +$   
 $4765w^{1023} + 7846w^{1022} + 7157w^{1021} + 10898w^{1020} + 9867w^{1019} +$   
 $8186w^{1018} + 3854w^{1017} + 3777w^{1016} + 2426w^{1015} + 11104w^{1014} +$   
 $7620w^{1013} + 8060w^{1012} + 6518w^{1011} + 10881w^{1010} + 2076w^{1009} +$   
 $7162w^{1008} + 10408w^{1007} + 7661w^{1006} + 1622w^{1005} + 9237w^{1004} +$   
 $3523w^{1003} + 9735w^{1002} + 4984w^{1001} + 8706w^{1000} + 4610w^{999} + 10776w^{998}$   
 $+ 1016w^{997} + 1424w^{996} + 6024w^{995} + 1555w^{994} + 4749w^{993} + 7964w^{992} +$   
 $3711w^{991} + 5995w^{990} + 2318w^{989} + 1583w^{988} + 5526w^{987} + 10822w^{986} +$   
 $3044w^{985} + 2586w^{984} + 5294w^{983} + 6344w^{982} + 558w^{981} + 11988w^{980} +$   
 $7812w^{979} + 1453w^{978} + 9046w^{977} + 7567w^{976} + 9527w^{975} + 6466w^{974} +$   
 $3969w^{973} + 9484w^{972} + 8736w^{971} + 6443w^{970} + 11477w^{969} + 5932w^{968} +$   
 $2939w^{967} + 2644w^{966} + 11441w^{965} + 7080w^{964} + 5704w^{963} + 8382w^{962} +$   
 $3652w^{961} + 5275w^{960} + 11040w^{959} + 10365w^{958} + 7463w^{957} + 6385w^{956} +$   
 $2130w^{955} + 6749w^{954} + 8287w^{953} + 10085w^{952} + 11691w^{951} + 12028w^{950} +$   
 $5257w^{949} + 3995w^{948} + 8594w^{947} + 6978w^{946} + 11351w^{945} + 2012w^{944} +$   
 $785w^{943} + 1897w^{942} + 12004w^{941} + 10956w^{940} + 337w^{939} + 2598w^{938} +$   
 $12062w^{937} + 8317w^{936} + 3918w^{935} + 7830w^{934} + 10851w^{933} + 10872w^{932} +$   
 $7547w^{931} + 3003w^{930} + 11410w^{929} + 8602w^{928} + 1664w^{927} + 4758w^{926} +$   
 $9766w^{925} + 8599w^{924} + 1796w^{923} + 2781w^{922} + 8559w^{921} + 230w^{920} +$   
 $11624w^{919} + 5658w^{918} + 8114w^{917} + 5534w^{916} + 6590w^{915} + 11337w^{914} +$   
 $11940w^{913} + 1090w^{912} + 3427w^{911} + 3070w^{910} + 1435w^{909} + 3053w^{908} +$   
 $7604w^{907} + 6888w^{906} + 7962w^{905} + 10239w^{904} + 648w^{903} + 6621w^{902} +$   
 $2065w^{901} + 170w^{900} + 5551w^{899} + 9221w^{898} + 7281w^{897} + 8781w^{896} +$   
 $8420w^{895} + 7699w^{894} + 1796w^{893} + 5543w^{892} + 5529w^{891} + 6933w^{890} +$   
 $10964w^{889} + 8457w^{888} + 10549w^{887} + 9587w^{886} + 7874w^{885} + 3648w^{884} +$   
 $8015w^{883} + 5311w^{882} + 6157w^{881} + 4632w^{880} + 5380w^{879} + 9715w^{878} +$   
 $1090w^{877} + 9114w^{876} + 6221w^{875} + 6408w^{874} + 672w^{873} + 9344w^{872} +$   
 $6178w^{871} + 8984w^{870} + 7157w^{869} + 3869w^{868} + 8899w^{867} + 8963w^{866} +$   
 $3726w^{865} + 5616w^{864} + 8963w^{863} + 1209w^{862} + 5366w^{861} + 6143w^{860} +$   
 $2903w^{859} + 2628w^{858} + 9889w^{857} + 11634w^{856} + 8935w^{855} + 2747w^{854} +$   
 $10591w^{853} + 3427w^{852} + 5483w^{851} + 5790w^{850} + 9185w^{849} + 5080w^{848} +$   
 $2063w^{847} + 11453w^{846} + 6066w^{845} + 8688w^{844} + 6182w^{843} + 10690w^{842} +$   
 $1820w^{841} + 10412w^{840} + 4476w^{839} + 3507w^{838} + 8577w^{837} + 9098w^{836} +$   
 $272w^{835} + 7485w^{834} + 1415w^{833} + 11594w^{832} + 3142w^{831} + 11096w^{830} +$   
 $5413w^{829} + 9381w^{828} + 3551w^{827} + 10079w^{826} + 10834w^{825} + 38w^{824} +$   
 $1612w^{823} + 2604w^{822} + 9306w^{821} + 11772w^{820} + 2841w^{819} + 5880w^{818} +$   
 $9124w^{817} + 2450w^{816} + 3520w^{815} + 6453w^{814} + 98w^{813} + 10166w^{812} +$   
 $7954w^{811} + 3658w^{810} + 10176w^{809} + 9508w^{808} + 9018w^{807} + 2402w^{806} +$   
 $11338w^{805} + 5690w^{804} + 2832w^{803} + 300w^{802} + 10229w^{801} + 3604w^{800} +$   
 $5558w^{799} + 7560w^{798} + 9742w^{797} + 3051w^{796} + 9683w^{795} + 4087w^{794} +$   
 $6320w^{793} + 3822w^{792} + 3201w^{791} + 891w^{790} + 6779w^{789} + 9502w^{788} +$   
 $1919w^{787} + 9497w^{786} + 3459w^{785} + 5918w^{784} + 7774w^{783} + 7126w^{782} +$   
 $602w^{781} + 11535w^{780} + 6706w^{779} + 9781w^{778} + 6794w^{777} + 4281w^{776} +$   
 $8809w^{775} + 8875w^{774} + 11827w^{773} + 8727w^{772} + 7613w^{771} + 4098w^{770} +$   
 $1518w^{769} + 8264w^{768} + 417w^{767} + 5153w^{766} + 8170w^{765} + 7158w^{764} +$

384\*w^763 + 6766\*w^762 + 5038\*w^761 + 228\*w^760 + 8764\*w^759 + 8995\*w^758 +  
 7179\*w^757 + 7468\*w^756 + 2122\*w^755 + 867\*w^754 + 5455\*w^753 + 761\*w^752 +  
 2548\*w^751 + 424\*w^750 + 2786\*w^749 + 6176\*w^748 + 5724\*w^747 + 273\*w^746 +  
 7612\*w^745 + 1355\*w^744 + 2190\*w^743 + 4916\*w^742 + 7744\*w^741 + 10978\*w^740 +  
 3893\*w^739 + 1741\*w^738 + 2916\*w^737 + 5612\*w^736 + 10460\*w^735 + 6869\*w^734 +  
 3491\*w^733 + 8698\*w^732 + 7759\*w^731 + 6169\*w^730 + 11018\*w^729 + 3206\*w^728 +  
 6692\*w^727 + 6998\*w^726 + 11468\*w^725 + 10231\*w^724 + 5694\*w^723 + 5171\*w^722 +  
 6961\*w^721 + 9049\*w^720 + 242\*w^719 + 1464\*w^718 + 5497\*w^717 + 10803\*w^716 +  
 1830\*w^715 + 7886\*w^714 + 4642\*w^713 + 8506\*w^712 + 7113\*w^711 + 3622\*w^710 +  
 4717\*w^709 + 3960\*w^708 + 5012\*w^707 + 645\*w^706 + 1881\*w^705 + 5580\*w^704 +  
 6714\*w^703 + 7760\*w^702 + 8491\*w^701 + 5335\*w^700 + 7788\*w^699 + 9988\*w^698 +  
 6011\*w^697 + 1468\*w^696 + 4870\*w^695 + 6196\*w^694 + 11672\*w^693 + 5914\*w^692 +  
 5009\*w^691 + 1896\*w^690 + 3666\*w^689 + 12198\*w^688 + 8413\*w^687 + 6479\*w^686 +  
 2646\*w^685 + 9488\*w^684 + 1544\*w^683 + 8496\*w^682 + 11286\*w^681 + 4119\*w^680 +  
 11765\*w^679 + 7096\*w^678 + 6413\*w^677 + 4773\*w^676 + 3261\*w^675 + 2361\*w^674 +  
 11159\*w^673 + 11715\*w^672 + 4399\*w^671 + 11194\*w^670 + 391\*w^669 + 11853\*w^668 +  
 10378\*w^667 + 4305\*w^666 + 11007\*w^665 + 804\*w^664 + 4881\*w^663 + 7902\*w^662 +  
 12177\*w^661 + 1348\*w^660 + 11299\*w^659 + 2576\*w^658 + 7873\*w^657 + 6890\*w^656 +  
 2237\*w^655 + 11776\*w^654 + 6488\*w^653 + 9443\*w^652 + 6039\*w^651 + 11336\*w^650 +  
 3199\*w^649 + 1695\*w^648 + 222\*w^647 + 7961\*w^646 + 12139\*w^645 + 9865\*w^644 +  
 655\*w^643 + 10425\*w^642 + 5671\*w^641 + 12258\*w^640 + 8367\*w^639 + 429\*w^638 +  
 1343\*w^637 + 2794\*w^636 + 1926\*w^635 + 2887\*w^634 + 11629\*w^633 + 5327\*w^632 +  
 7934\*w^631 + 2703\*w^630 + 11381\*w^629 + 10413\*w^628 + 6517\*w^627 + 12016\*w^626 +  
 10412\*w^625 + 6585\*w^624 + 1995\*w^623 + 5566\*w^622 + 7171\*w^621 + 3740\*w^620 +  
 6447\*w^619 + 1070\*w^618 + 8380\*w^617 + 2968\*w^616 + 2228\*w^615 + 8187\*w^614 +  
 3906\*w^613 + 11772\*w^612 + 11569\*w^611 + 1438\*w^610 + 3568\*w^609 + 6607\*w^608 +  
 10172\*w^607 + 6305\*w^606 + 1738\*w^605 + 351\*w^604 + 1998\*w^603 + 11509\*w^602 +  
 3054\*w^601 + 914\*w^600 + 8687\*w^599 + 346\*w^598 + 9807\*w^597 + 3531\*w^596 +  
 8921\*w^595 + 11655\*w^594 + 11560\*w^593 + 4299\*w^592 + 11501\*w^591 + 10266\*w^590 +  
 10389\*w^589 + 6125\*w^588 + 1365\*w^587 + 6640\*w^586 + 1179\*w^585 + 5398\*w^584 +  
 8606\*w^583 + 4935\*w^582 + 11276\*w^581 + 12020\*w^580 + 11503\*w^579 + 9810\*w^578 +  
 7549\*w^577 + 1835\*w^576 + 2287\*w^575 + 2578\*w^574 + 10322\*w^573 + 2499\*w^572 +  
 5842\*w^571 + 10351\*w^570 + 12009\*w^569 + 6833\*w^568 + 6933\*w^567 + 11251\*w^566 +  
 9791\*w^565 + 3123\*w^564 + 2010\*w^563 + 7845\*w^562 + 7823\*w^561 + 12116\*w^560 +  
 10801\*w^559 + 3672\*w^558 + 7362\*w^557 + 4155\*w^556 + 4315\*w^555 + 7443\*w^554 +  
 11441\*w^553 + 9121\*w^552 + 10262\*w^551 + 2168\*w^550 + 11233\*w^549 + 962\*w^548 +  
 548\*w^547 + 3504\*w^546 + 8974\*w^545 + 11989\*w^544 + 5942\*w^543 + 10458\*w^542 +  
 2819\*w^541 + 9201\*w^540 + 587\*w^539 + 1181\*w^538 + 8826\*w^537 + 9268\*w^536 +  
 2210\*w^535 + 8156\*w^534 + 10815\*w^533 + 4685\*w^532 + 9158\*w^531 + 10121\*w^530 +  
 6570\*w^529 + 8522\*w^528 + 1822\*w^527 + 11241\*w^526 + 3713\*w^525 + 918\*w^524 +  
 9558\*w^523 + 10406\*w^522 + 7234\*w^521 + 9865\*w^520 + 10763\*w^519 + 931\*w^518 +  
 9318\*w^517 + 1905\*w^516 + 8808\*w^515 + 6822\*w^514 + 2378\*w^513 + 1741\*w^512 +  
 6001\*w^511 + 3366\*w^510 + 4819\*w^509 + 351\*w^508 + 5378\*w^507 + 12025\*w^506 +  
 9092\*w^505 + 3283\*w^504 + 1289\*w^503 + 2676\*w^502 + 3626\*w^501 + 166\*w^500 +  
 8180\*w^499 + 12037\*w^498 + 2676\*w^497 + 2066\*w^496 + 1161\*w^495 + 5767\*w^494 +  
 11947\*w^493 + 11144\*w^492 + 3611\*w^491 + 5540\*w^490 + 2611\*w^489 + 4260\*w^488 +  
 5859\*w^487 + 2707\*w^486 + 10748\*w^485 + 10937\*w^484 + 11265\*w^483 + 1498\*w^482 +  
 5123\*w^481 + 8409\*w^480 + 2389\*w^479 + 8085\*w^478 + 11022\*w^477 + 6735\*w^476 +

1734\*w<sup>475</sup> + 3702\*w<sup>474</sup> + 9886\*w<sup>473</sup> + 2595\*w<sup>472</sup> + 12182\*w<sup>471</sup> + 7825\*w<sup>470</sup> +  
 489\*w<sup>469</sup> + 3156\*w<sup>468</sup> + 11670\*w<sup>467</sup> + 6066\*w<sup>466</sup> + 12209\*w<sup>465</sup> + 3802\*w<sup>464</sup> +  
 2651\*w<sup>463</sup> + 2476\*w<sup>462</sup> + 8472\*w<sup>461</sup> + 2057\*w<sup>460</sup> + 2664\*w<sup>459</sup> + 5190\*w<sup>458</sup> +  
 2926\*w<sup>457</sup> + 3479\*w<sup>456</sup> + 6940\*w<sup>455</sup> + 8469\*w<sup>454</sup> + 283\*w<sup>453</sup> + 244\*w<sup>452</sup> +  
 6208\*w<sup>451</sup> + 2719\*w<sup>450</sup> + 9381\*w<sup>449</sup> + 2377\*w<sup>448</sup> + 6221\*w<sup>447</sup> + 9142\*w<sup>446</sup> +  
 842\*w<sup>445</sup> + 8476\*w<sup>444</sup> + 2249\*w<sup>443</sup> + 5247\*w<sup>442</sup> + 7911\*w<sup>441</sup> + 6816\*w<sup>440</sup> +  
 2288\*w<sup>439</sup> + 8430\*w<sup>438</sup> + 10630\*w<sup>437</sup> + 9013\*w<sup>436</sup> + 6578\*w<sup>435</sup> + 3317\*w<sup>434</sup> +  
 1961\*w<sup>433</sup> + 9937\*w<sup>432</sup> + 7770\*w<sup>431</sup> + 84\*w<sup>430</sup> + 3110\*w<sup>429</sup> + 3628\*w<sup>428</sup> +  
 1629\*w<sup>427</sup> + 12046\*w<sup>426</sup> + 5503\*w<sup>425</sup> + 11996\*w<sup>424</sup> + 3974\*w<sup>423</sup> + 9831\*w<sup>422</sup> +  
 3020\*w<sup>421</sup> + 6253\*w<sup>420</sup> + 2111\*w<sup>419</sup> + 4094\*w<sup>418</sup> + 7202\*w<sup>417</sup> + 3040\*w<sup>416</sup> +  
 2639\*w<sup>415</sup> + 7032\*w<sup>414</sup> + 740\*w<sup>413</sup> + 8066\*w<sup>412</sup> + 3735\*w<sup>411</sup> + 3875\*w<sup>410</sup> +  
 10762\*w<sup>409</sup> + 1218\*w<sup>408</sup> + 5506\*w<sup>407</sup> + 4980\*w<sup>406</sup> + 8688\*w<sup>405</sup> + 10808\*w<sup>404</sup> +  
 3160\*w<sup>403</sup> + 3730\*w<sup>402</sup> + 10305\*w<sup>401</sup> + 619\*w<sup>400</sup> + 5605\*w<sup>399</sup> + 4589\*w<sup>398</sup> +  
 11075\*w<sup>397</sup> + 3797\*w<sup>396</sup> + 266\*w<sup>395</sup> + 5206\*w<sup>394</sup> + 5812\*w<sup>393</sup> + 8625\*w<sup>392</sup> +  
 2438\*w<sup>391</sup> + 4201\*w<sup>390</sup> + 5569\*w<sup>389</sup> + 2871\*w<sup>388</sup> + 10142\*w<sup>387</sup> + 8575\*w<sup>386</sup> +  
 6869\*w<sup>385</sup> + 9852\*w<sup>384</sup> + 2218\*w<sup>383</sup> + 6981\*w<sup>382</sup> + 7957\*w<sup>381</sup> + 4070\*w<sup>380</sup> +  
 3534\*w<sup>379</sup> + 2010\*w<sup>378</sup> + 5971\*w<sup>377</sup> + 7747\*w<sup>376</sup> + 9965\*w<sup>375</sup> + 2659\*w<sup>374</sup> +  
 11574\*w<sup>373</sup> + 88\*w<sup>372</sup> + 416\*w<sup>371</sup> + 3063\*w<sup>370</sup> + 35\*w<sup>369</sup> + 10495\*w<sup>368</sup> +  
 10718\*w<sup>367</sup> + 10739\*w<sup>366</sup> + 5707\*w<sup>365</sup> + 2591\*w<sup>364</sup> + 2480\*w<sup>363</sup> + 11217\*w<sup>362</sup> +  
 834\*w<sup>361</sup> + 7650\*w<sup>360</sup> + 11685\*w<sup>359</sup> + 6998\*w<sup>358</sup> + 5266\*w<sup>357</sup> + 6942\*w<sup>356</sup> +  
 2536\*w<sup>355</sup> + 11126\*w<sup>354</sup> + 7670\*w<sup>353</sup> + 2950\*w<sup>352</sup> + 2262\*w<sup>351</sup> + 8570\*w<sup>350</sup> +  
 10346\*w<sup>349</sup> + 8498\*w<sup>348</sup> + 7149\*w<sup>347</sup> + 760\*w<sup>346</sup> + 5847\*w<sup>345</sup> + 7859\*w<sup>344</sup> +  
 9706\*w<sup>343</sup> + 5637\*w<sup>342</sup> + 3206\*w<sup>341</sup> + 2056\*w<sup>340</sup> + 12134\*w<sup>339</sup> + 8985\*w<sup>338</sup> +  
 7323\*w<sup>337</sup> + 5044\*w<sup>336</sup> + 5907\*w<sup>335</sup> + 8697\*w<sup>334</sup> + 3851\*w<sup>333</sup> + 8741\*w<sup>332</sup> +  
 5684\*w<sup>331</sup> + 10142\*w<sup>330</sup> + 8920\*w<sup>329</sup> + 468\*w<sup>328</sup> + 6124\*w<sup>327</sup> + 5294\*w<sup>326</sup> +  
 12251\*w<sup>325</sup> + 9417\*w<sup>324</sup> + 5091\*w<sup>323</sup> + 8040\*w<sup>322</sup> + 4715\*w<sup>321</sup> + 3691\*w<sup>320</sup> +  
 5778\*w<sup>319</sup> + 186\*w<sup>318</sup> + 268\*w<sup>317</sup> + 11869\*w<sup>316</sup> + 6747\*w<sup>315</sup> + 11740\*w<sup>314</sup> +  
 4767\*w<sup>313</sup> + 8286\*w<sup>312</sup> + 12125\*w<sup>311</sup> + 9047\*w<sup>310</sup> + 1382\*w<sup>309</sup> + 10064\*w<sup>308</sup> +  
 3011\*w<sup>307</sup> + 9959\*w<sup>306</sup> + 1766\*w<sup>305</sup> + 10411\*w<sup>304</sup> + 7440\*w<sup>303</sup> + 7970\*w<sup>302</sup> +  
 3957\*w<sup>301</sup> + 6507\*w<sup>300</sup> + 8039\*w<sup>299</sup> + 9275\*w<sup>298</sup> + 656\*w<sup>297</sup> + 16\*w<sup>296</sup> +  
 3320\*w<sup>295</sup> + 5307\*w<sup>294</sup> + 10574\*w<sup>293</sup> + 9624\*w<sup>292</sup> + 11754\*w<sup>291</sup> + 4733\*w<sup>290</sup> +  
 2396\*w<sup>289</sup> + 1830\*w<sup>288</sup> + 7387\*w<sup>287</sup> + 36\*w<sup>286</sup> + 8501\*w<sup>285</sup> + 1528\*w<sup>284</sup> +  
 10394\*w<sup>283</sup> + 2499\*w<sup>282</sup> + 9188\*w<sup>281</sup> + 1070\*w<sup>280</sup> + 6135\*w<sup>279</sup> + 11594\*w<sup>278</sup> +  
 10083\*w<sup>277</sup> + 1146\*w<sup>276</sup> + 3965\*w<sup>275</sup> + 4046\*w<sup>274</sup> + 10102\*w<sup>273</sup> + 8393\*w<sup>272</sup> +  
 11866\*w<sup>271</sup> + 6383\*w<sup>270</sup> + 3081\*w<sup>269</sup> + 11192\*w<sup>268</sup> + 11087\*w<sup>267</sup> + 12202\*w<sup>266</sup> +  
 9387\*w<sup>265</sup> + 3521\*w<sup>264</sup> + 1124\*w<sup>263</sup> + 5877\*w<sup>262</sup> + 1084\*w<sup>261</sup> + 6682\*w<sup>260</sup> +  
 8766\*w<sup>259</sup> + 6265\*w<sup>258</sup> + 9291\*w<sup>257</sup> + 7388\*w<sup>256</sup> + 12112\*w<sup>255</sup> + 5558\*w<sup>254</sup> +  
 9788\*w<sup>253</sup> + 3835\*w<sup>252</sup> + 4840\*w<sup>251</sup> + 4621\*w<sup>250</sup> + 409\*w<sup>249</sup> + 2418\*w<sup>248</sup> +  
 7887\*w<sup>247</sup> + 1811\*w<sup>246</sup> + 12251\*w<sup>245</sup> + 3531\*w<sup>244</sup> + 5393\*w<sup>243</sup> + 4769\*w<sup>242</sup> +  
 8057\*w<sup>241</sup> + 2998\*w<sup>240</sup> + 4179\*w<sup>239</sup> + 659\*w<sup>238</sup> + 11950\*w<sup>237</sup> + 11315\*w<sup>236</sup> +  
 9605\*w<sup>235</sup> + 4551\*w<sup>234</sup> + 5944\*w<sup>233</sup> + 10257\*w<sup>232</sup> + 2429\*w<sup>231</sup> + 3573\*w<sup>230</sup> +  
 7617\*w<sup>229</sup> + 8732\*w<sup>228</sup> + 12071\*w<sup>227</sup> + 6809\*w<sup>226</sup> + 5239\*w<sup>225</sup> + 10813\*w<sup>224</sup> +  
 4654\*w<sup>223</sup> + 10573\*w<sup>222</sup> + 11566\*w<sup>221</sup> + 9006\*w<sup>220</sup> + 9892\*w<sup>219</sup> + 7890\*w<sup>218</sup> +  
 6202\*w<sup>217</sup> + 6324\*w<sup>216</sup> + 11535\*w<sup>215</sup> + 5200\*w<sup>214</sup> + 9038\*w<sup>213</sup> + 1808\*w<sup>212</sup> +  
 3578\*w<sup>211</sup> + 108\*w<sup>210</sup> + 8126\*w<sup>209</sup> + 3391\*w<sup>208</sup> + 10421\*w<sup>207</sup> + 7162\*w<sup>206</sup> +  
 2935\*w<sup>205</sup> + 12084\*w<sup>204</sup> + 1127\*w<sup>203</sup> + 10312\*w<sup>202</sup> + 5914\*w<sup>201</sup> + 1064\*w<sup>200</sup> +  
 8102\*w<sup>199</sup> + 12042\*w<sup>198</sup> + 8166\*w<sup>197</sup> + 260\*w<sup>196</sup> + 3477\*w<sup>195</sup> + 5440\*w<sup>194</sup> +  
 7089\*w<sup>193</sup> + 5363\*w<sup>192</sup> + 5346\*w<sup>191</sup> + 6543\*w<sup>190</sup> + 25\*w<sup>189</sup> + 1902\*w<sup>188</sup> +

$11172w^{187} + 11083w^{186} + 813w^{185} + 6485w^{184} + 2335w^{183} + 7260w^{182} + 8959w^{181} + 1389w^{180} + 3929w^{179} + 1464w^{178} + 788w^{177} + 2647w^{176} + 9406w^{175} + 6793w^{174} + 1639w^{173} + 10497w^{172} + 5633w^{171} + 5279w^{170} + 3414w^{169} + 11378w^{168} + 366w^{167} + 4673w^{166} + 282w^{165} + 11501w^{164} + 5327w^{163} + 95w^{162} + 8897w^{161} + 8681w^{160} + 961w^{159} + 7427w^{158} + 757w^{157} + 4146w^{156} + 6479w^{155} + 8786w^{154} + 12065w^{153} + 11410w^{152} + 11245w^{151} + 8237w^{150} + 3989w^{149} + 3889w^{148} + 1901w^{147} + 9481w^{146} + 12078w^{145} + 6775w^{144} + 2939w^{143} + 12067w^{142} + 2990w^{141} + 2717w^{140} + 8927w^{139} + 6974w^{138} + 1947w^{137} + 5935w^{136} + 5440w^{135} + 6598w^{134} + 7372w^{133} + 1270w^{132} + 4309w^{131} + 6166w^{130} + 3393w^{129} + 1839w^{128} + 8273w^{127} + 2508w^{126} + 6478w^{125} + 4320w^{124} + 12253w^{123} + 11099w^{122} + 5580w^{121} + 1999w^{120} + 2591w^{119} + 11213w^{118} + 528w^{117} + 8624w^{116} + 2943w^{115} + 10100w^{114} + 3680w^{113} + 5317w^{112} + 3262w^{111} + 1316w^{110} + 5574w^{109} + 3281w^{108} + 2419w^{107} + 7018w^{106} + 10959w^{105} + 11630w^{104} + 2287w^{103} + 1117w^{102} + 6745w^{101} + 11378w^{100} + 7000w^{99} + 7817w^{98} + 11768w^{97} + 10541w^{96} + 9973w^{95} + 7325w^{94} + 9547w^{93} + 11498w^{92} + 3601w^{91} + 6281w^{90} + 8211w^{89} + 780w^{88} + 11694w^{87} + 922w^{86} + 4910w^{85} + 8205w^{84} + 6405w^{83} + 9116w^{82} + 986w^{81} + 735w^{80} + 5499w^{79} + 5666w^{78} + 4509w^{77} + 10750w^{76} + 10098w^{75} + 8581w^{74} + 9968w^{73} + 10752w^{72} + 8349w^{71} + 4735w^{70} + 11554w^{69} + 9521w^{68} + 1574w^{67} + 6847w^{66} + 8857w^{65} + 9770w^{64} + 12149w^{63} + 6997w^{62} + 4033w^{61} + 7987w^{60} + 2270w^{59} + 6413w^{58} + 6542w^{57} + 1079w^{56} + 8353w^{55} + 734w^{54} + 158w^{53} + 1199w^{52} + 5571w^{51} + 1151w^{50} + 12188w^{49} + 11008w^{48} + 6731w^{47} + 8054w^{46} + 8077w^{45} + 9116w^{44} + 7265w^{43} + 5314w^{42} + 9727w^{41} + 11306w^{40} + 8161w^{39} + 48w^{38} + 7868w^{37} + 7104w^{36} + 6988w^{35} + 5209w^{34} + 8w^{33} + 4037w^{32} + 6434w^{31} + 8313w^{30} + 2546w^{29} + 6902w^{28} + 8649w^{27} + 8681w^{26} + 6788w^{25} + 12279w^{24} + 9856w^{23} + 7208w^{22} + 4913w^{21} + 9611w^{20} + 4791w^{19} + 4621w^{18} + 8800w^{17} + 10103w^{16} + 6738w^{15} + 10785w^{14} + 4827w^{13} + 1402w^{12} + 2968w^{11} + 11412w^{10} + 7669w^9 + 2534w^8 + 3777w^7 + 1865w^6 + 8095w^5 + 2466w^4 + 6860w^3 + 4780w^2 + 7123w + 12122$

$f = 7850w^{1837} + 4019w^{1836} + 4758w^{1835} + 3296w^{1834} + 9808w^{1833} + 11506w^{1832} + 8277w^{1831} + 7644w^{1830} + 12046w^{1829} + 2055w^{1828} + 9298w^{1827} + 8376w^{1826} + 11102w^{1825} + 8058w^{1824} + 4576w^{1823} + 9375w^{1822} + 7243w^{1821} + 4789w^{1820} + 3802w^{1819} + 8837w^{1818} + 5470w^{1817} + 11695w^{1816} + 5904w^{1815} + 1023w^{1814} + 6512w^{1813} + 11396w^{1812} + 6651w^{1811} + 4634w^{1810} + 4752w^{1809} + 2891w^{1808} + 1720w^{1807} + 933w^{1806} + 2246w^{1805} + 7227w^{1804} + 10844w^{1803} + 3959w^{1802} + 6914w^{1801} + 47w^{1800} + 11535w^{1799} + 10713w^{1798} + 7808w^{1797} + 1384w^{1796} + 12019w^{1795} + 2150w^{1794} + 7582w^{1793} + 9926w^{1792} + 9940w^{1791} + 8087w^{1790} + 11706w^{1789} + 3258w^{1788} + 5340w^{1787} + 7868w^{1786} + 3998w^{1785} + 6931w^{1784} + 2994w^{1783} + 8143w^{1782} + 5043w^{1781} + 5996w^{1780} + 5620w^{1779} + 2790w^{1778} + 5125w^{1777} + 5425w^{1776} + 8157w^{1775} + 11732w^{1774} + 2447w^{1773} + 9347w^{1772} + 348w^{1771} + 8065w^{1770} + 661w^{1769} + 10966w^{1768} + 9790w^{1767} + 12053w^{1766} + 10859w^{1765} + 11071w^{1764} + 5302w^{1763} + 1691w^{1762} + 5343w^{1761} + 4425w^{1760} + 369w^{1759} + 8142w^{1758} + 3866w^{1757} + 11482w^{1756} + 9979w^{1755} + 2350w^{1754} + 4439w^{1753} + 12155w^{1752} +$

9940\*w<sup>1751</sup> + 6946\*w<sup>1750</sup> + 4508\*w<sup>1749</sup> + 11605\*w<sup>1748</sup> + 8668\*w<sup>1747</sup> +  
 360\*w<sup>1746</sup> + 284\*w<sup>1745</sup> + 6343\*w<sup>1744</sup> + 9896\*w<sup>1743</sup> + 9975\*w<sup>1742</sup> + 8507\*w<sup>1741</sup>  
 + 4271\*w<sup>1740</sup> + 3395\*w<sup>1739</sup> + 4276\*w<sup>1738</sup> + 12124\*w<sup>1737</sup> + 8180\*w<sup>1736</sup> +  
 2083\*w<sup>1735</sup> + 12106\*w<sup>1734</sup> + 4033\*w<sup>1733</sup> + 11593\*w<sup>1732</sup> + 5499\*w<sup>1731</sup> +  
 11363\*w<sup>1730</sup> + 6651\*w<sup>1729</sup> + 2752\*w<sup>1728</sup> + 2785\*w<sup>1727</sup> + 7142\*w<sup>1726</sup> +  
 476\*w<sup>1725</sup> + 6653\*w<sup>1724</sup> + 5082\*w<sup>1723</sup> + 12074\*w<sup>1722</sup> + 10453\*w<sup>1721</sup> +  
 11359\*w<sup>1720</sup> + 8362\*w<sup>1719</sup> + 249\*w<sup>1718</sup> + 7991\*w<sup>1717</sup> + 2559\*w<sup>1716</sup> + 723\*w<sup>1715</sup>  
 + 2981\*w<sup>1714</sup> + 4375\*w<sup>1713</sup> + 11616\*w<sup>1712</sup> + 5539\*w<sup>1711</sup> + 2799\*w<sup>1710</sup> +  
 9808\*w<sup>1709</sup> + 5206\*w<sup>1708</sup> + 4722\*w<sup>1707</sup> + 11850\*w<sup>1706</sup> + 4732\*w<sup>1705</sup> +  
 11712\*w<sup>1704</sup> + 1680\*w<sup>1703</sup> + 3858\*w<sup>1702</sup> + 5286\*w<sup>1701</sup> + 2060\*w<sup>1700</sup> +  
 5153\*w<sup>1699</sup> + 4710\*w<sup>1698</sup> + 3470\*w<sup>1697</sup> + 614\*w<sup>1696</sup> + 1089\*w<sup>1695</sup> + 3706\*w<sup>1694</sup>  
 + 6366\*w<sup>1693</sup> + 8070\*w<sup>1692</sup> + 9309\*w<sup>1691</sup> + 10833\*w<sup>1690</sup> + 2722\*w<sup>1689</sup> +  
 12192\*w<sup>1688</sup> + 2624\*w<sup>1687</sup> + 11517\*w<sup>1686</sup> + 1928\*w<sup>1685</sup> + 9135\*w<sup>1684</sup> +  
 1376\*w<sup>1683</sup> + 2453\*w<sup>1682</sup> + 12234\*w<sup>1681</sup> + 1714\*w<sup>1680</sup> + 1411\*w<sup>1679</sup> +  
 10916\*w<sup>1678</sup> + 33\*w<sup>1677</sup> + 8257\*w<sup>1676</sup> + 9396\*w<sup>1675</sup> + 10402\*w<sup>1674</sup> +  
 2307\*w<sup>1673</sup> + 4835\*w<sup>1672</sup> + 9998\*w<sup>1671</sup> + 7238\*w<sup>1670</sup> + 2285\*w<sup>1669</sup> +  
 3117\*w<sup>1668</sup> + 12172\*w<sup>1667</sup> + 9969\*w<sup>1666</sup> + 10436\*w<sup>1665</sup> + 5478\*w<sup>1664</sup> +  
 9512\*w<sup>1663</sup> + 4081\*w<sup>1662</sup> + 6619\*w<sup>1661</sup> + 4809\*w<sup>1660</sup> + 8023\*w<sup>1659</sup> +  
 2900\*w<sup>1658</sup> + 11895\*w<sup>1657</sup> + 976\*w<sup>1656</sup> + 9224\*w<sup>1655</sup> + 3594\*w<sup>1654</sup> +  
 10230\*w<sup>1653</sup> + 2413\*w<sup>1652</sup> + 1088\*w<sup>1651</sup> + 150\*w<sup>1650</sup> + 8856\*w<sup>1649</sup> +  
 4445\*w<sup>1648</sup> + 3999\*w<sup>1647</sup> + 2294\*w<sup>1646</sup> + 12202\*w<sup>1645</sup> + 9520\*w<sup>1644</sup> +  
 11429\*w<sup>1643</sup> + 12235\*w<sup>1642</sup> + 912\*w<sup>1641</sup> + 3608\*w<sup>1640</sup> + 5890\*w<sup>1639</sup> +  
 11737\*w<sup>1638</sup> + 8777\*w<sup>1637</sup> + 11376\*w<sup>1636</sup> + 2212\*w<sup>1635</sup> + 3501\*w<sup>1634</sup> +  
 22\*w<sup>1633</sup> + 10259\*w<sup>1632</sup> + 7062\*w<sup>1631</sup> + 9426\*w<sup>1630</sup> + 8908\*w<sup>1629</sup> + 8702\*w<sup>1628</sup>  
 + 11274\*w<sup>1627</sup> + 8029\*w<sup>1626</sup> + 11262\*w<sup>1625</sup> + 11594\*w<sup>1624</sup> + 7155\*w<sup>1623</sup> +  
 972\*w<sup>1622</sup> + 7540\*w<sup>1621</sup> + 5820\*w<sup>1620</sup> + 2862\*w<sup>1619</sup> + 319\*w<sup>1618</sup> + 2262\*w<sup>1617</sup>  
 + 1734\*w<sup>1616</sup> + 420\*w<sup>1615</sup> + 8647\*w<sup>1614</sup> + 7253\*w<sup>1613</sup> + 1249\*w<sup>1612</sup> +  
 4318\*w<sup>1611</sup> + 6795\*w<sup>1610</sup> + 7166\*w<sup>1609</sup> + 4674\*w<sup>1608</sup> + 4250\*w<sup>1607</sup> +  
 9157\*w<sup>1606</sup> + 9918\*w<sup>1605</sup> + 4137\*w<sup>1604</sup> + 2931\*w<sup>1603</sup> + 11753\*w<sup>1602</sup> +  
 6657\*w<sup>1601</sup> + 11606\*w<sup>1600</sup> + 8282\*w<sup>1599</sup> + 7440\*w<sup>1598</sup> + 7041\*w<sup>1597</sup> +  
 11717\*w<sup>1596</sup> + 3233\*w<sup>1595</sup> + 8122\*w<sup>1594</sup> + 9163\*w<sup>1593</sup> + 1847\*w<sup>1592</sup> +  
 3340\*w<sup>1591</sup> + 350\*w<sup>1590</sup> + 8014\*w<sup>1589</sup> + 8568\*w<sup>1588</sup> + 557\*w<sup>1587</sup> + 671\*w<sup>1586</sup> +  
 3670\*w<sup>1585</sup> + 1119\*w<sup>1584</sup> + 5617\*w<sup>1583</sup> + 3775\*w<sup>1582</sup> + 7287\*w<sup>1581</sup> +  
 11895\*w<sup>1580</sup> + 11157\*w<sup>1579</sup> + 11815\*w<sup>1578</sup> + 9165\*w<sup>1577</sup> + 6304\*w<sup>1576</sup> +  
 7707\*w<sup>1575</sup> + 8230\*w<sup>1574</sup> + 4151\*w<sup>1573</sup> + 1380\*w<sup>1572</sup> + 12272\*w<sup>1571</sup> +  
 2445\*w<sup>1570</sup> + 3690\*w<sup>1569</sup> + 3541\*w<sup>1568</sup> + 10295\*w<sup>1567</sup> + 4346\*w<sup>1566</sup> +  
 9075\*w<sup>1565</sup> + 6893\*w<sup>1564</sup> + 10343\*w<sup>1563</sup> + 10588\*w<sup>1562</sup> + 3846\*w<sup>1561</sup> +  
 9851\*w<sup>1560</sup> + 2370\*w<sup>1559</sup> + 6544\*w<sup>1558</sup> + 5132\*w<sup>1557</sup> + 12272\*w<sup>1556</sup> +  
 5364\*w<sup>1555</sup> + 4427\*w<sup>1554</sup> + 1072\*w<sup>1553</sup> + 7098\*w<sup>1552</sup> + 3512\*w<sup>1551</sup> +  
 11800\*w<sup>1550</sup> + 5980\*w<sup>1549</sup> + 8498\*w<sup>1548</sup> + 12067\*w<sup>1547</sup> + 6389\*w<sup>1546</sup> +  
 2340\*w<sup>1545</sup> + 7243\*w<sup>1544</sup> + 5018\*w<sup>1543</sup> + 228\*w<sup>1542</sup> + 2383\*w<sup>1541</sup> + 935\*w<sup>1540</sup>  
 + 3532\*w<sup>1539</sup> + 8210\*w<sup>1538</sup> + 685\*w<sup>1537</sup> + 1361\*w<sup>1536</sup> + 7261\*w<sup>1535</sup> +  
 9778\*w<sup>1534</sup> + 2798\*w<sup>1533</sup> + 4903\*w<sup>1532</sup> + 6282\*w<sup>1531</sup> + 4804\*w<sup>1530</sup> +  
 8082\*w<sup>1529</sup> + 238\*w<sup>1528</sup> + 9927\*w<sup>1527</sup> + 4213\*w<sup>1526</sup> + 11742\*w<sup>1525</sup> +  
 1040\*w<sup>1524</sup> + 11848\*w<sup>1523</sup> + 3641\*w<sup>1522</sup> + 7560\*w<sup>1521</sup> + 2255\*w<sup>1520</sup> +  
 5199\*w<sup>1519</sup> + 796\*w<sup>1518</sup> + 8472\*w<sup>1517</sup> + 10420\*w<sup>1516</sup> + 11991\*w<sup>1515</sup> +  
 11802\*w<sup>1514</sup> + 1576\*w<sup>1513</sup> + 12042\*w<sup>1512</sup> + 321\*w<sup>1511</sup> + 9746\*w<sup>1510</sup> +  
 2908\*w<sup>1509</sup> + 9167\*w<sup>1508</sup> + 5426\*w<sup>1507</sup> + 7702\*w<sup>1506</sup> + 4324\*w<sup>1505</sup> +

1472\*w<sup>1504</sup> + 11984\*w<sup>1503</sup> + 10195\*w<sup>1502</sup> + 8058\*w<sup>1501</sup> + 1141\*w<sup>1500</sup> +  
 6829\*w<sup>1499</sup> + 4018\*w<sup>1498</sup> + 7487\*w<sup>1497</sup> + 9249\*w<sup>1496</sup> + 2540\*w<sup>1495</sup> +  
 6819\*w<sup>1494</sup> + 2558\*w<sup>1493</sup> + 5857\*w<sup>1492</sup> + 5441\*w<sup>1491</sup> + 4535\*w<sup>1490</sup> +  
 11543\*w<sup>1489</sup> + 8569\*w<sup>1488</sup> + 11363\*w<sup>1487</sup> + 10874\*w<sup>1486</sup> + 1061\*w<sup>1485</sup> +  
 9031\*w<sup>1484</sup> + 3350\*w<sup>1483</sup> + 5851\*w<sup>1482</sup> + 7608\*w<sup>1481</sup> + 5656\*w<sup>1480</sup> +  
 9476\*w<sup>1479</sup> + 10070\*w<sup>1478</sup> + 1294\*w<sup>1477</sup> + 7326\*w<sup>1476</sup> + 729\*w<sup>1475</sup> +  
 1391\*w<sup>1474</sup> + 8016\*w<sup>1473</sup> + 4683\*w<sup>1472</sup> + 5186\*w<sup>1471</sup> + 2305\*w<sup>1470</sup> +  
 1823\*w<sup>1469</sup> + 1408\*w<sup>1468</sup> + 8311\*w<sup>1467</sup> + 7873\*w<sup>1466</sup> + 7614\*w<sup>1465</sup> +  
 10632\*w<sup>1464</sup> + 1400\*w<sup>1463</sup> + 9014\*w<sup>1462</sup> + 11146\*w<sup>1461</sup> + 11639\*w<sup>1460</sup> +  
 2810\*w<sup>1459</sup> + 5604\*w<sup>1458</sup> + 2773\*w<sup>1457</sup> + 7312\*w<sup>1456</sup> + 3667\*w<sup>1455</sup> +  
 2809\*w<sup>1454</sup> + 3466\*w<sup>1453</sup> + 1475\*w<sup>1452</sup> + 51\*w<sup>1451</sup> + 5637\*w<sup>1450</sup> + 4922\*w<sup>1449</sup>  
 + 2371\*w<sup>1448</sup> + 4471\*w<sup>1447</sup> + 9982\*w<sup>1446</sup> + 3395\*w<sup>1445</sup> + 7877\*w<sup>1444</sup> +  
 8347\*w<sup>1443</sup> + 4199\*w<sup>1442</sup> + 6957\*w<sup>1441</sup> + 1297\*w<sup>1440</sup> + 8444\*w<sup>1439</sup> +  
 8846\*w<sup>1438</sup> + 7066\*w<sup>1437</sup> + 10878\*w<sup>1436</sup> + 5895\*w<sup>1435</sup> + 1727\*w<sup>1434</sup> +  
 5570\*w<sup>1433</sup> + 95\*w<sup>1432</sup> + 9266\*w<sup>1431</sup> + 6716\*w<sup>1430</sup> + 5516\*w<sup>1429</sup> + 5672\*w<sup>1428</sup>  
 + 2353\*w<sup>1427</sup> + 8502\*w<sup>1426</sup> + 386\*w<sup>1425</sup> + 9486\*w<sup>1424</sup> + 965\*w<sup>1423</sup> +  
 1232\*w<sup>1422</sup> + 3238\*w<sup>1421</sup> + 10501\*w<sup>1420</sup> + 3440\*w<sup>1419</sup> + 1986\*w<sup>1418</sup> +  
 144\*w<sup>1417</sup> + 11312\*w<sup>1416</sup> + 8259\*w<sup>1415</sup> + 6146\*w<sup>1414</sup> + 68\*w<sup>1413</sup> + 10914\*w<sup>1412</sup>  
 + 4630\*w<sup>1411</sup> + 7551\*w<sup>1410</sup> + 7973\*w<sup>1409</sup> + 6414\*w<sup>1408</sup> + 1309\*w<sup>1407</sup> +  
 6544\*w<sup>1406</sup> + 2110\*w<sup>1405</sup> + 868\*w<sup>1404</sup> + 4533\*w<sup>1403</sup> + 12115\*w<sup>1402</sup> +  
 8156\*w<sup>1401</sup> + 11915\*w<sup>1400</sup> + 2558\*w<sup>1399</sup> + 11277\*w<sup>1398</sup> + 10313\*w<sup>1397</sup> +  
 1502\*w<sup>1396</sup> + 4453\*w<sup>1395</sup> + 10951\*w<sup>1394</sup> + 2398\*w<sup>1393</sup> + 1243\*w<sup>1392</sup> +  
 1747\*w<sup>1391</sup> + 624\*w<sup>1390</sup> + 5969\*w<sup>1389</sup> + 10159\*w<sup>1388</sup> + 5122\*w<sup>1387</sup> +  
 4152\*w<sup>1386</sup> + 5625\*w<sup>1385</sup> + 2462\*w<sup>1384</sup> + 1458\*w<sup>1383</sup> + 7167\*w<sup>1382</sup> +  
 11418\*w<sup>1381</sup> + 5120\*w<sup>1380</sup> + 8483\*w<sup>1379</sup> + 3537\*w<sup>1378</sup> + 3211\*w<sup>1377</sup> +  
 5870\*w<sup>1376</sup> + 8517\*w<sup>1375</sup> + 268\*w<sup>1374</sup> + 6487\*w<sup>1373</sup> + 9437\*w<sup>1372</sup> + 9265\*w<sup>1371</sup>  
 + 1274\*w<sup>1370</sup> + 1468\*w<sup>1369</sup> + 2776\*w<sup>1368</sup> + 8533\*w<sup>1367</sup> + 12199\*w<sup>1366</sup> +  
 8798\*w<sup>1365</sup> + 6346\*w<sup>1364</sup> + 10208\*w<sup>1363</sup> + 6752\*w<sup>1362</sup> + 517\*w<sup>1361</sup> +  
 5049\*w<sup>1360</sup> + 5378\*w<sup>1359</sup> + 1652\*w<sup>1358</sup> + 1097\*w<sup>1357</sup> + 11511\*w<sup>1356</sup> +  
 941\*w<sup>1355</sup> + 1022\*w<sup>1354</sup> + 11278\*w<sup>1353</sup> + 11154\*w<sup>1352</sup> + 5422\*w<sup>1351</sup> +  
 8526\*w<sup>1350</sup> + 11297\*w<sup>1349</sup> + 825\*w<sup>1348</sup> + 594\*w<sup>1347</sup> + 1286\*w<sup>1346</sup> + 6384\*w<sup>1345</sup>  
 + 4284\*w<sup>1344</sup> + 9744\*w<sup>1343</sup> + 12174\*w<sup>1342</sup> + 6505\*w<sup>1341</sup> + 3475\*w<sup>1340</sup> +  
 1574\*w<sup>1339</sup> + 8747\*w<sup>1338</sup> + 7181\*w<sup>1337</sup> + 3887\*w<sup>1336</sup> + 1778\*w<sup>1335</sup> +  
 7644\*w<sup>1334</sup> + 11155\*w<sup>1333</sup> + 9155\*w<sup>1332</sup> + 1448\*w<sup>1331</sup> + 4596\*w<sup>1330</sup> +  
 1118\*w<sup>1329</sup> + 950\*w<sup>1328</sup> + 2475\*w<sup>1327</sup> + 6050\*w<sup>1326</sup> + 4390\*w<sup>1325</sup> + 8204\*w<sup>1324</sup>  
 + 418\*w<sup>1323</sup> + 1716\*w<sup>1322</sup> + 11669\*w<sup>1321</sup> + 2200\*w<sup>1320</sup> + 7097\*w<sup>1319</sup> +  
 4202\*w<sup>1318</sup> + 10129\*w<sup>1317</sup> + 1281\*w<sup>1316</sup> + 5895\*w<sup>1315</sup> + 9155\*w<sup>1314</sup> +  
 3426\*w<sup>1313</sup> + 1666\*w<sup>1312</sup> + 3608\*w<sup>1311</sup> + 8223\*w<sup>1310</sup> + 7653\*w<sup>1309</sup> +  
 3019\*w<sup>1308</sup> + 10526\*w<sup>1307</sup> + 3219\*w<sup>1306</sup> + 7968\*w<sup>1305</sup> + 90\*w<sup>1304</sup> + 6236\*w<sup>1303</sup>  
 + 2008\*w<sup>1302</sup> + 98\*w<sup>1301</sup> + 8013\*w<sup>1300</sup> + 6157\*w<sup>1299</sup> + 5505\*w<sup>1298</sup> +  
 9409\*w<sup>1297</sup> + 5988\*w<sup>1296</sup> + 10182\*w<sup>1295</sup> + 10010\*w<sup>1294</sup> + 4876\*w<sup>1293</sup> +  
 2058\*w<sup>1292</sup> + 12016\*w<sup>1291</sup> + 7001\*w<sup>1290</sup> + 4809\*w<sup>1289</sup> + 9589\*w<sup>1288</sup> +  
 10825\*w<sup>1287</sup> + 4008\*w<sup>1286</sup> + 10184\*w<sup>1285</sup> + 9943\*w<sup>1284</sup> + 2486\*w<sup>1283</sup> +  
 3053\*w<sup>1282</sup> + 7408\*w<sup>1281</sup> + 8574\*w<sup>1280</sup> + 6248\*w<sup>1279</sup> + 8095\*w<sup>1278</sup> +  
 1283\*w<sup>1277</sup> + 7869\*w<sup>1276</sup> + 7283\*w<sup>1275</sup> + 9675\*w<sup>1274</sup> + 9948\*w<sup>1273</sup> +  
 5684\*w<sup>1272</sup> + 38\*w<sup>1271</sup> + 5023\*w<sup>1270</sup> + 6925\*w<sup>1269</sup> + 9919\*w<sup>1268</sup> + 2198\*w<sup>1267</sup>  
 + 1188\*w<sup>1266</sup> + 10665\*w<sup>1265</sup> + 11474\*w<sup>1264</sup> + 11980\*w<sup>1263</sup> + 6139\*w<sup>1262</sup> +  
 1790\*w<sup>1261</sup> + 6929\*w<sup>1260</sup> + 8665\*w<sup>1259</sup> + 10781\*w<sup>1258</sup> + 2380\*w<sup>1257</sup> +



8026\*w<sup>1256</sup> + 11409\*w<sup>1255</sup> + 1670\*w<sup>1254</sup> + 713\*w<sup>1253</sup> + 8314\*w<sup>1252</sup> +  
 11773\*w<sup>1251</sup> + 8799\*w<sup>1250</sup> + 3489\*w<sup>1249</sup> + 2020\*w<sup>1248</sup> + 11950\*w<sup>1247</sup> +  
 12244\*w<sup>1246</sup> + 6801\*w<sup>1245</sup> + 7900\*w<sup>1244</sup> + 11364\*w<sup>1243</sup> + 2725\*w<sup>1242</sup> +  
 195\*w<sup>1241</sup> + 3464\*w<sup>1240</sup> + 352\*w<sup>1239</sup> + 5608\*w<sup>1238</sup> + 6661\*w<sup>1237</sup> + 8493\*w<sup>1236</sup>  
 + 5081\*w<sup>1235</sup> + 4645\*w<sup>1234</sup> + 2385\*w<sup>1233</sup> + 12032\*w<sup>1232</sup> + 2028\*w<sup>1231</sup> +  
 463\*w<sup>1230</sup> + 1926\*w<sup>1229</sup> + 578\*w<sup>1228</sup> + 146\*w<sup>1227</sup> + 11961\*w<sup>1226</sup> + 3289\*w<sup>1225</sup>  
 + 5782\*w<sup>1224</sup> + 6751\*w<sup>1223</sup> + 3573\*w<sup>1222</sup> + 4768\*w<sup>1221</sup> + 476\*w<sup>1220</sup> +  
 1382\*w<sup>1219</sup> + 5781\*w<sup>1218</sup> + 4323\*w<sup>1217</sup> + 7607\*w<sup>1216</sup> + 2432\*w<sup>1215</sup> +  
 8309\*w<sup>1214</sup> + 4039\*w<sup>1213</sup> + 11666\*w<sup>1212</sup> + 8192\*w<sup>1211</sup> + 9119\*w<sup>1210</sup> +  
 3336\*w<sup>1209</sup> + 6715\*w<sup>1208</sup> + 1163\*w<sup>1207</sup> + 5448\*w<sup>1206</sup> + 10641\*w<sup>1205</sup> +  
 3618\*w<sup>1204</sup> + 3630\*w<sup>1203</sup> + 2259\*w<sup>1202</sup> + 6178\*w<sup>1201</sup> + 6380\*w<sup>1200</sup> +  
 9200\*w<sup>1199</sup> + 5947\*w<sup>1198</sup> + 3954\*w<sup>1197</sup> + 2282\*w<sup>1196</sup> + 2956\*w<sup>1195</sup> +  
 4216\*w<sup>1194</sup> + 593\*w<sup>1193</sup> + 6344\*w<sup>1192</sup> + 11273\*w<sup>1191</sup> + 9411\*w<sup>1190</sup> +  
 3134\*w<sup>1189</sup> + 11103\*w<sup>1188</sup> + 9136\*w<sup>1187</sup> + 6947\*w<sup>1186</sup> + 687\*w<sup>1185</sup> +  
 7327\*w<sup>1184</sup> + 9\*w<sup>1183</sup> + 3673\*w<sup>1182</sup> + 972\*w<sup>1181</sup> + 565\*w<sup>1180</sup> + 8071\*w<sup>1179</sup> +  
 7220\*w<sup>1178</sup> + 11364\*w<sup>1177</sup> + 2199\*w<sup>1176</sup> + 7574\*w<sup>1175</sup> + 10287\*w<sup>1174</sup> +  
 6337\*w<sup>1173</sup> + 7905\*w<sup>1172</sup> + 9031\*w<sup>1171</sup> + 1289\*w<sup>1170</sup> + 9993\*w<sup>1169</sup> +  
 3707\*w<sup>1168</sup> + 10944\*w<sup>1167</sup> + 1543\*w<sup>1166</sup> + 1603\*w<sup>1165</sup> + 6183\*w<sup>1164</sup> +  
 9222\*w<sup>1163</sup> + 13\*w<sup>1162</sup> + 6544\*w<sup>1161</sup> + 10243\*w<sup>1160</sup> + 7260\*w<sup>1159</sup> + 38\*w<sup>1158</sup> +  
 2681\*w<sup>1157</sup> + 11057\*w<sup>1156</sup> + 6321\*w<sup>1155</sup> + 3575\*w<sup>1154</sup> + 1932\*w<sup>1153</sup> +  
 2388\*w<sup>1152</sup> + 3979\*w<sup>1151</sup> + 8153\*w<sup>1150</sup> + 7635\*w<sup>1149</sup> + 5172\*w<sup>1148</sup> +  
 3868\*w<sup>1147</sup> + 2312\*w<sup>1146</sup> + 25\*w<sup>1145</sup> + 7188\*w<sup>1144</sup> + 9508\*w<sup>1143</sup> + 3728\*w<sup>1142</sup>  
 + 4278\*w<sup>1141</sup> + 3192\*w<sup>1140</sup> + 7380\*w<sup>1139</sup> + 3077\*w<sup>1138</sup> + 8330\*w<sup>1137</sup> +  
 4273\*w<sup>1136</sup> + 6504\*w<sup>1135</sup> + 77\*w<sup>1134</sup> + 10971\*w<sup>1133</sup> + 1934\*w<sup>1132</sup> + 5857\*w<sup>1131</sup>  
 + 5144\*w<sup>1130</sup> + 7101\*w<sup>1129</sup> + 11115\*w<sup>1128</sup> + 8762\*w<sup>1127</sup> + 10546\*w<sup>1126</sup> +  
 2847\*w<sup>1125</sup> + 3525\*w<sup>1124</sup> + 3661\*w<sup>1123</sup> + 6079\*w<sup>1122</sup> + 5574\*w<sup>1121</sup> +  
 11877\*w<sup>1120</sup> + 11234\*w<sup>1119</sup> + 9384\*w<sup>1118</sup> + 5082\*w<sup>1117</sup> + 5833\*w<sup>1116</sup> +  
 9076\*w<sup>1115</sup> + 1440\*w<sup>1114</sup> + 9150\*w<sup>1113</sup> + 3029\*w<sup>1112</sup> + 128\*w<sup>1111</sup> + 8777\*w<sup>1110</sup>  
 + 5220\*w<sup>1109</sup> + 11187\*w<sup>1108</sup> + 8417\*w<sup>1107</sup> + 878\*w<sup>1106</sup> + 6737\*w<sup>1105</sup> +  
 7028\*w<sup>1104</sup> + 6117\*w<sup>1103</sup> + 4649\*w<sup>1102</sup> + 11064\*w<sup>1101</sup> + 11777\*w<sup>1100</sup> +  
 10640\*w<sup>1099</sup> + 1177\*w<sup>1098</sup> + 8050\*w<sup>1097</sup> + 8149\*w<sup>1096</sup> + 6781\*w<sup>1095</sup> +  
 1126\*w<sup>1094</sup> + 7169\*w<sup>1093</sup> + 12058\*w<sup>1092</sup> + 11231\*w<sup>1091</sup> + 10274\*w<sup>1090</sup> +  
 9826\*w<sup>1089</sup> + 12075\*w<sup>1088</sup> + 836\*w<sup>1087</sup> + 1796\*w<sup>1086</sup> + 2890\*w<sup>1085</sup> +  
 10879\*w<sup>1084</sup> + 5530\*w<sup>1083</sup> + 5397\*w<sup>1082</sup> + 1967\*w<sup>1081</sup> + 8169\*w<sup>1080</sup> +  
 3456\*w<sup>1079</sup> + 10893\*w<sup>1078</sup> + 6506\*w<sup>1077</sup> + 11687\*w<sup>1076</sup> + 8317\*w<sup>1075</sup> +  
 24\*w<sup>1074</sup> + 6826\*w<sup>1073</sup> + 1171\*w<sup>1072</sup> + 10170\*w<sup>1071</sup> + 4539\*w<sup>1070</sup> + 9005\*w<sup>1069</sup>  
 + 10962\*w<sup>1068</sup> + 9551\*w<sup>1067</sup> + 9362\*w<sup>1066</sup> + 8038\*w<sup>1065</sup> + 10544\*w<sup>1064</sup> +  
 2793\*w<sup>1063</sup> + 10565\*w<sup>1062</sup> + 703\*w<sup>1061</sup> + 7293\*w<sup>1060</sup> + 521\*w<sup>1059</sup> + 1428\*w<sup>1058</sup>  
 + 878\*w<sup>1057</sup> + 4627\*w<sup>1056</sup> + 3284\*w<sup>1055</sup> + 9859\*w<sup>1054</sup> + 10368\*w<sup>1053</sup> +  
 2085\*w<sup>1052</sup> + 572\*w<sup>1051</sup> + 10071\*w<sup>1050</sup> + 9724\*w<sup>1049</sup> + 3379\*w<sup>1048</sup> +  
 9651\*w<sup>1047</sup> + 8030\*w<sup>1046</sup> + 11361\*w<sup>1045</sup> + 10162\*w<sup>1044</sup> + 4579\*w<sup>1043</sup> +  
 4740\*w<sup>1042</sup> + 7697\*w<sup>1041</sup> + 5943\*w<sup>1040</sup> + 11034\*w<sup>1039</sup> + 11717\*w<sup>1038</sup> +  
 8798\*w<sup>1037</sup> + 5330\*w<sup>1036</sup> + 5820\*w<sup>1035</sup> + 10715\*w<sup>1034</sup> + 11845\*w<sup>1033</sup> +  
 652\*w<sup>1032</sup> + 5456\*w<sup>1031</sup> + 831\*w<sup>1030</sup> + 2995\*w<sup>1029</sup> + 6678\*w<sup>1028</sup> + 4237\*w<sup>1027</sup>  
 + 6916\*w<sup>1026</sup> + 5047\*w<sup>1025</sup> + 9085\*w<sup>1024</sup> + 4779\*w<sup>1023</sup> + 12097\*w<sup>1022</sup> +  
 5221\*w<sup>1021</sup> + 6991\*w<sup>1020</sup> + 1661\*w<sup>1019</sup> + 8507\*w<sup>1018</sup> + 6127\*w<sup>1017</sup> +  
 9773\*w<sup>1016</sup> + 1428\*w<sup>1015</sup> + 10833\*w<sup>1014</sup> + 10210\*w<sup>1013</sup> + 2427\*w<sup>1012</sup> +  
 6918\*w<sup>1011</sup> + 4869\*w<sup>1010</sup> + 8854\*w<sup>1009</sup> + 4415\*w<sup>1008</sup> + 215\*w<sup>1007</sup> + 6592\*w<sup>1006</sup>

+ 2544\*w<sup>1005</sup> + 11321\*w<sup>1004</sup> + 10464\*w<sup>1003</sup> + 4465\*w<sup>1002</sup> + 1405\*w<sup>1001</sup> +  
 6547\*w<sup>1000</sup> + 8096\*w<sup>999</sup> + 11154\*w<sup>998</sup> + 10869\*w<sup>997</sup> + 308\*w<sup>996</sup> + 2401\*w<sup>995</sup> +  
 835\*w<sup>994</sup> + 1341\*w<sup>993</sup> + 8972\*w<sup>992</sup> + 11088\*w<sup>991</sup> + 1951\*w<sup>990</sup> + 8103\*w<sup>989</sup> +  
 3304\*w<sup>988</sup> + 12066\*w<sup>987</sup> + 3624\*w<sup>986</sup> + 11246\*w<sup>985</sup> + 9514\*w<sup>984</sup> + 11277\*w<sup>983</sup> +  
 8842\*w<sup>982</sup> + 11481\*w<sup>981</sup> + 2926\*w<sup>980</sup> + 1219\*w<sup>979</sup> + 3347\*w<sup>978</sup> + 3483\*w<sup>977</sup> +  
 12156\*w<sup>976</sup> + 6096\*w<sup>975</sup> + 2372\*w<sup>974</sup> + 4904\*w<sup>973</sup> + 12203\*w<sup>972</sup> + 7164\*w<sup>971</sup> +  
 6013\*w<sup>970</sup> + 11678\*w<sup>969</sup> + 2720\*w<sup>968</sup> + 3103\*w<sup>967</sup> + 6985\*w<sup>966</sup> + 7365\*w<sup>965</sup> +  
 9098\*w<sup>964</sup> + 3980\*w<sup>963</sup> + 9857\*w<sup>962</sup> + 5180\*w<sup>961</sup> + 12268\*w<sup>960</sup> + 6312\*w<sup>959</sup> +  
 4466\*w<sup>958</sup> + 296\*w<sup>957</sup> + 10226\*w<sup>956</sup> + 265\*w<sup>955</sup> + 6392\*w<sup>954</sup> + 10576\*w<sup>953</sup> +  
 6234\*w<sup>952</sup> + 1178\*w<sup>951</sup> + 9902\*w<sup>950</sup> + 2983\*w<sup>949</sup> + 2555\*w<sup>948</sup> + 11261\*w<sup>947</sup> +  
 10987\*w<sup>946</sup> + 6060\*w<sup>945</sup> + 2096\*w<sup>944</sup> + 8099\*w<sup>943</sup> + 3724\*w<sup>942</sup> + 9801\*w<sup>941</sup> +  
 9959\*w<sup>940</sup> + 7198\*w<sup>939</sup> + 1779\*w<sup>938</sup> + 10547\*w<sup>937</sup> + 5040\*w<sup>936</sup> + 3157\*w<sup>935</sup> +  
 6619\*w<sup>934</sup> + 8160\*w<sup>933</sup> + 5820\*w<sup>932</sup> + 9944\*w<sup>931</sup> + 5925\*w<sup>930</sup> + 10108\*w<sup>929</sup> +  
 9738\*w<sup>928</sup> + 9077\*w<sup>927</sup> + 7387\*w<sup>926</sup> + 105\*w<sup>925</sup> + 6611\*w<sup>924</sup> + 10590\*w<sup>923</sup> +  
 11306\*w<sup>922</sup> + 2075\*w<sup>921</sup> + 2852\*w<sup>920</sup> + 1426\*w<sup>919</sup> + 2695\*w<sup>918</sup> + 5890\*w<sup>917</sup> +  
 4136\*w<sup>916</sup> + 5286\*w<sup>915</sup> + 553\*w<sup>914</sup> + 1301\*w<sup>913</sup> + 10856\*w<sup>912</sup> + 1099\*w<sup>911</sup> +  
 992\*w<sup>910</sup> + 5959\*w<sup>909</sup> + 1018\*w<sup>908</sup> + 8398\*w<sup>907</sup> + 1578\*w<sup>906</sup> + 6889\*w<sup>905</sup> +  
 4572\*w<sup>904</sup> + 7342\*w<sup>903</sup> + 1260\*w<sup>902</sup> + 832\*w<sup>901</sup> + 11533\*w<sup>900</sup> + 9303\*w<sup>899</sup> +  
 2715\*w<sup>898</sup> + 77\*w<sup>897</sup> + 5764\*w<sup>896</sup> + 8048\*w<sup>895</sup> + 429\*w<sup>894</sup> + 11962\*w<sup>893</sup> +  
 6120\*w<sup>892</sup> + 1137\*w<sup>891</sup> + 6345\*w<sup>890</sup> + 1749\*w<sup>889</sup> + 12150\*w<sup>888</sup> + 495\*w<sup>887</sup> +  
 3594\*w<sup>886</sup> + 941\*w<sup>885</sup> + 2802\*w<sup>884</sup> + 10653\*w<sup>883</sup> + 4988\*w<sup>882</sup> + 6860\*w<sup>881</sup> +  
 11681\*w<sup>880</sup> + 86\*w<sup>879</sup> + 11456\*w<sup>878</sup> + 11012\*w<sup>877</sup> + 3082\*w<sup>876</sup> + 9204\*w<sup>875</sup> +  
 11624\*w<sup>874</sup> + 6972\*w<sup>873</sup> + 9811\*w<sup>872</sup> + 2160\*w<sup>871</sup> + 941\*w<sup>870</sup> + 11800\*w<sup>869</sup> +  
 12210\*w<sup>868</sup> + 5226\*w<sup>867</sup> + 9884\*w<sup>866</sup> + 759\*w<sup>865</sup> + 7617\*w<sup>864</sup> + 4486\*w<sup>863</sup> +  
 5102\*w<sup>862</sup> + 6253\*w<sup>861</sup> + 6493\*w<sup>860</sup> + 566\*w<sup>859</sup> + 4024\*w<sup>858</sup> + 4404\*w<sup>857</sup> +  
 11590\*w<sup>856</sup> + 5632\*w<sup>855</sup> + 3610\*w<sup>854</sup> + 2977\*w<sup>853</sup> + 7224\*w<sup>852</sup> + 5032\*w<sup>851</sup> +  
 11465\*w<sup>850</sup> + 7635\*w<sup>849</sup> + 70\*w<sup>848</sup> + 8412\*w<sup>847</sup> + 9130\*w<sup>846</sup> + 11365\*w<sup>845</sup> +  
 258\*w<sup>844</sup> + 269\*w<sup>843</sup> + 4284\*w<sup>842</sup> + 1102\*w<sup>841</sup> + 4290\*w<sup>840</sup> + 2968\*w<sup>839</sup> +  
 10486\*w<sup>838</sup> + 4729\*w<sup>837</sup> + 4352\*w<sup>836</sup> + 10723\*w<sup>835</sup> + 4553\*w<sup>834</sup> + 11704\*w<sup>833</sup> +  
 12045\*w<sup>832</sup> + 336\*w<sup>831</sup> + 1019\*w<sup>830</sup> + 10461\*w<sup>829</sup> + 1019\*w<sup>828</sup> + 10679\*w<sup>827</sup> +  
 9859\*w<sup>826</sup> + 8496\*w<sup>825</sup> + 46\*w<sup>824</sup> + 11586\*w<sup>823</sup> + 9578\*w<sup>822</sup> + 3001\*w<sup>821</sup> +  
 2146\*w<sup>820</sup> + 1262\*w<sup>819</sup> + 11457\*w<sup>818</sup> + 6744\*w<sup>817</sup> + 11351\*w<sup>816</sup> + 4102\*w<sup>815</sup> +  
 826\*w<sup>814</sup> + 2200\*w<sup>813</sup> + 9024\*w<sup>812</sup> + 4512\*w<sup>811</sup> + 7631\*w<sup>810</sup> + 6429\*w<sup>809</sup> +  
 6098\*w<sup>808</sup> + 11529\*w<sup>807</sup> + 5457\*w<sup>806</sup> + 926\*w<sup>805</sup> + 7179\*w<sup>804</sup> + 4991\*w<sup>803</sup> +  
 1589\*w<sup>802</sup> + 8841\*w<sup>801</sup> + 22\*w<sup>800</sup> + 6110\*w<sup>799</sup> + 8578\*w<sup>798</sup> + 2387\*w<sup>797</sup> +  
 4168\*w<sup>796</sup> + 7616\*w<sup>795</sup> + 6228\*w<sup>794</sup> + 4247\*w<sup>793</sup> + 9778\*w<sup>792</sup> + 8343\*w<sup>791</sup> +  
 8886\*w<sup>790</sup> + 11456\*w<sup>789</sup> + 11579\*w<sup>788</sup> + 1749\*w<sup>787</sup> + 6219\*w<sup>786</sup> + 8833\*w<sup>785</sup> +  
 9038\*w<sup>784</sup> + 2789\*w<sup>783</sup> + 10947\*w<sup>782</sup> + 10914\*w<sup>781</sup> + 4955\*w<sup>780</sup> + 7003\*w<sup>779</sup> +  
 2875\*w<sup>778</sup> + 6461\*w<sup>777</sup> + 3099\*w<sup>776</sup> + 11952\*w<sup>775</sup> + 6024\*w<sup>774</sup> + 11075\*w<sup>773</sup> +  
 7611\*w<sup>772</sup> + 7559\*w<sup>771</sup> + 10933\*w<sup>770</sup> + 7367\*w<sup>769</sup> + 5133\*w<sup>768</sup> + 6873\*w<sup>767</sup> +  
 4272\*w<sup>766</sup> + 6532\*w<sup>765</sup> + 6801\*w<sup>764</sup> + 8322\*w<sup>763</sup> + 2310\*w<sup>762</sup> + 5737\*w<sup>761</sup> +  
 1953\*w<sup>760</sup> + 9943\*w<sup>759</sup> + 7830\*w<sup>758</sup> + 11703\*w<sup>757</sup> + 4732\*w<sup>756</sup> + 4933\*w<sup>755</sup> +  
 7339\*w<sup>754</sup> + 6805\*w<sup>753</sup> + 10477\*w<sup>752</sup> + 7482\*w<sup>751</sup> + 11449\*w<sup>750</sup> + 10140\*w<sup>749</sup> +  
 2874\*w<sup>748</sup> + 3646\*w<sup>747</sup> + 3536\*w<sup>746</sup> + 9868\*w<sup>745</sup> + 5077\*w<sup>744</sup> + 8269\*w<sup>743</sup> +  
 7843\*w<sup>742</sup> + 9513\*w<sup>741</sup> + 11906\*w<sup>740</sup> + 10328\*w<sup>739</sup> + 10167\*w<sup>738</sup> + 8321\*w<sup>737</sup> +  
 11733\*w<sup>736</sup> + 709\*w<sup>735</sup> + 2388\*w<sup>734</sup> + 7316\*w<sup>733</sup> + 10810\*w<sup>732</sup> + 7197\*w<sup>731</sup> +  
 8784\*w<sup>730</sup> + 8287\*w<sup>729</sup> + 1082\*w<sup>728</sup> + 2372\*w<sup>727</sup> + 5090\*w<sup>726</sup> + 9239\*w<sup>725</sup> +  
 3900\*w<sup>724</sup> + 5511\*w<sup>723</sup> + 6089\*w<sup>722</sup> + 2678\*w<sup>721</sup> + 1014\*w<sup>720</sup> + 9893\*w<sup>719</sup> +

6249\*w<sup>718</sup> + 10632\*w<sup>717</sup> + 1319\*w<sup>716</sup> + 620\*w<sup>715</sup> + 10163\*w<sup>714</sup> + 6212\*w<sup>713</sup> +  
 10188\*w<sup>712</sup> + 999\*w<sup>711</sup> + 5752\*w<sup>710</sup> + 1911\*w<sup>709</sup> + 8097\*w<sup>708</sup> + 2676\*w<sup>707</sup> +  
 10320\*w<sup>706</sup> + 1845\*w<sup>705</sup> + 10181\*w<sup>704</sup> + 9017\*w<sup>703</sup> + 9099\*w<sup>702</sup> + 5595\*w<sup>701</sup> +  
 10654\*w<sup>700</sup> + 6661\*w<sup>699</sup> + 4504\*w<sup>698</sup> + 11564\*w<sup>697</sup> + 2448\*w<sup>696</sup> + 1738\*w<sup>695</sup> +  
 3930\*w<sup>694</sup> + 9504\*w<sup>693</sup> + 8792\*w<sup>692</sup> + 10880\*w<sup>691</sup> + 8171\*w<sup>690</sup> + 4439\*w<sup>689</sup> +  
 4679\*w<sup>688</sup> + 10009\*w<sup>687</sup> + 5049\*w<sup>686</sup> + 9878\*w<sup>685</sup> + 10413\*w<sup>684</sup> + 165\*w<sup>683</sup> +  
 5217\*w<sup>682</sup> + 11380\*w<sup>681</sup> + 11112\*w<sup>680</sup> + 8944\*w<sup>679</sup> + 7558\*w<sup>678</sup> + 8672\*w<sup>677</sup> +  
 686\*w<sup>676</sup> + 6614\*w<sup>675</sup> + 4999\*w<sup>674</sup> + 8417\*w<sup>673</sup> + 7652\*w<sup>672</sup> + 5208\*w<sup>671</sup> +  
 3905\*w<sup>670</sup> + 4350\*w<sup>669</sup> + 159\*w<sup>668</sup> + 2343\*w<sup>667</sup> + 8133\*w<sup>666</sup> + 6935\*w<sup>665</sup> +  
 7120\*w<sup>664</sup> + 3624\*w<sup>663</sup> + 9168\*w<sup>662</sup> + 3115\*w<sup>661</sup> + 7874\*w<sup>660</sup> + 398\*w<sup>659</sup> +  
 3068\*w<sup>658</sup> + 6911\*w<sup>657</sup> + 7224\*w<sup>656</sup> + 11699\*w<sup>655</sup> + 205\*w<sup>654</sup> + 9726\*w<sup>653</sup> +  
 7360\*w<sup>652</sup> + 11646\*w<sup>651</sup> + 5048\*w<sup>650</sup> + 11532\*w<sup>649</sup> + 2633\*w<sup>648</sup> + 9423\*w<sup>647</sup> +  
 777\*w<sup>646</sup> + 799\*w<sup>645</sup> + 1433\*w<sup>644</sup> + 4670\*w<sup>643</sup> + 5295\*w<sup>642</sup> + 11581\*w<sup>641</sup> +  
 3081\*w<sup>640</sup> + 3934\*w<sup>639</sup> + 6629\*w<sup>638</sup> + 10881\*w<sup>637</sup> + 947\*w<sup>636</sup> + 10673\*w<sup>635</sup> +  
 6684\*w<sup>634</sup> + 9374\*w<sup>633</sup> + 708\*w<sup>632</sup> + 4715\*w<sup>631</sup> + 11381\*w<sup>630</sup> + 2147\*w<sup>629</sup> +  
 11344\*w<sup>628</sup> + 2246\*w<sup>627</sup> + 11458\*w<sup>626</sup> + 762\*w<sup>625</sup> + 9899\*w<sup>624</sup> + 630\*w<sup>623</sup> +  
 8711\*w<sup>622</sup> + 2865\*w<sup>621</sup> + 6627\*w<sup>620</sup> + 721\*w<sup>619</sup> + 11896\*w<sup>618</sup> + 12014\*w<sup>617</sup> +  
 10601\*w<sup>616</sup> + 928\*w<sup>615</sup> + 10622\*w<sup>614</sup> + 7892\*w<sup>613</sup> + 1355\*w<sup>612</sup> + 7256\*w<sup>611</sup> +  
 6996\*w<sup>610</sup> + 6125\*w<sup>609</sup> + 826\*w<sup>608</sup> + 11709\*w<sup>607</sup> + 2239\*w<sup>606</sup> + 609\*w<sup>605</sup> +  
 6218\*w<sup>604</sup> + 2739\*w<sup>603</sup> + 5305\*w<sup>602</sup> + 10560\*w<sup>601</sup> + 4446\*w<sup>600</sup> + 11246\*w<sup>599</sup> +  
 6214\*w<sup>598</sup> + 2138\*w<sup>597</sup> + 10083\*w<sup>596</sup> + 3133\*w<sup>595</sup> + 2275\*w<sup>594</sup> + 2647\*w<sup>593</sup> +  
 563\*w<sup>592</sup> + 1377\*w<sup>591</sup> + 11138\*w<sup>590</sup> + 2033\*w<sup>589</sup> + 9039\*w<sup>588</sup> + 8656\*w<sup>587</sup> +  
 3104\*w<sup>586</sup> + 1748\*w<sup>585</sup> + 7254\*w<sup>584</sup> + 8825\*w<sup>583</sup> + 8499\*w<sup>582</sup> + 2025\*w<sup>581</sup> +  
 2123\*w<sup>580</sup> + 11166\*w<sup>579</sup> + 605\*w<sup>578</sup> + 7295\*w<sup>577</sup> + 659\*w<sup>576</sup> + 5831\*w<sup>575</sup> +  
 3089\*w<sup>574</sup> + 331\*w<sup>573</sup> + 5892\*w<sup>572</sup> + 4921\*w<sup>571</sup> + 5052\*w<sup>570</sup> + 7709\*w<sup>569</sup> +  
 11004\*w<sup>568</sup> + 1972\*w<sup>567</sup> + 10330\*w<sup>566</sup> + 9077\*w<sup>565</sup> + 7885\*w<sup>564</sup> + 11844\*w<sup>563</sup> +  
 9161\*w<sup>562</sup> + 9506\*w<sup>561</sup> + 3654\*w<sup>560</sup> + 4249\*w<sup>559</sup> + 977\*w<sup>558</sup> + 7614\*w<sup>557</sup> +  
 5276\*w<sup>556</sup> + 9276\*w<sup>555</sup> + 2726\*w<sup>554</sup> + 9109\*w<sup>553</sup> + 3917\*w<sup>552</sup> + 770\*w<sup>551</sup> +  
 6227\*w<sup>550</sup> + 8685\*w<sup>549</sup> + 3821\*w<sup>548</sup> + 851\*w<sup>547</sup> + 5561\*w<sup>546</sup> + 4705\*w<sup>545</sup> +  
 950\*w<sup>544</sup> + 9612\*w<sup>543</sup> + 1052\*w<sup>542</sup> + 1524\*w<sup>541</sup> + 5713\*w<sup>540</sup> + 1658\*w<sup>539</sup> +  
 11532\*w<sup>538</sup> + 1911\*w<sup>537</sup> + 857\*w<sup>536</sup> + 9374\*w<sup>535</sup> + 5836\*w<sup>534</sup> + 9682\*w<sup>533</sup> +  
 3762\*w<sup>532</sup> + 7664\*w<sup>531</sup> + 11953\*w<sup>530</sup> + 3026\*w<sup>529</sup> + 1869\*w<sup>528</sup> + 6961\*w<sup>527</sup> +  
 5327\*w<sup>526</sup> + 1740\*w<sup>525</sup> + 6078\*w<sup>524</sup> + 56\*w<sup>523</sup> + 3001\*w<sup>522</sup> + 3414\*w<sup>521</sup> +  
 11720\*w<sup>520</sup> + 5437\*w<sup>519</sup> + 3632\*w<sup>518</sup> + 9962\*w<sup>517</sup> + 1918\*w<sup>516</sup> + 11579\*w<sup>515</sup> +  
 6926\*w<sup>514</sup> + 1475\*w<sup>513</sup> + 4607\*w<sup>512</sup> + 7080\*w<sup>511</sup> + 542\*w<sup>510</sup> + 589\*w<sup>509</sup> +  
 6644\*w<sup>508</sup> + 9110\*w<sup>507</sup> + 8807\*w<sup>506</sup> + 4300\*w<sup>505</sup> + 9737\*w<sup>504</sup> + 511\*w<sup>503</sup> +  
 6080\*w<sup>502</sup> + 4278\*w<sup>501</sup> + 10693\*w<sup>500</sup> + 2627\*w<sup>499</sup> + 6239\*w<sup>498</sup> + 3459\*w<sup>497</sup> +  
 4592\*w<sup>496</sup> + 9286\*w<sup>495</sup> + 10346\*w<sup>494</sup> + 8698\*w<sup>493</sup> + 3973\*w<sup>492</sup> + 6772\*w<sup>491</sup> +  
 10091\*w<sup>490</sup> + 5425\*w<sup>489</sup> + 8092\*w<sup>488</sup> + 7969\*w<sup>487</sup> + 2538\*w<sup>486</sup> + 5902\*w<sup>485</sup> +  
 11213\*w<sup>484</sup> + 4245\*w<sup>483</sup> + 12041\*w<sup>482</sup> + 1401\*w<sup>481</sup> + 2996\*w<sup>480</sup> + 10313\*w<sup>479</sup> +  
 4684\*w<sup>478</sup> + 9486\*w<sup>477</sup> + 2581\*w<sup>476</sup> + 2016\*w<sup>475</sup> + 6022\*w<sup>474</sup> + 4563\*w<sup>473</sup> +  
 9836\*w<sup>472</sup> + 12130\*w<sup>471</sup> + 3374\*w<sup>470</sup> + 8818\*w<sup>469</sup> + 6434\*w<sup>468</sup> + 5444\*w<sup>467</sup> +  
 5255\*w<sup>466</sup> + 10676\*w<sup>465</sup> + 2156\*w<sup>464</sup> + 11952\*w<sup>463</sup> + 6129\*w<sup>462</sup> + 360\*w<sup>461</sup> +  
 6439\*w<sup>460</sup> + 1985\*w<sup>459</sup> + 1602\*w<sup>458</sup> + 4833\*w<sup>457</sup> + 11264\*w<sup>456</sup> + 12103\*w<sup>455</sup> +  
 2817\*w<sup>454</sup> + 9028\*w<sup>453</sup> + 9640\*w<sup>452</sup> + 10130\*w<sup>451</sup> + 59\*w<sup>450</sup> + 5208\*w<sup>449</sup> +  
 7010\*w<sup>448</sup> + 7360\*w<sup>447</sup> + 10407\*w<sup>446</sup> + 5951\*w<sup>445</sup> + 2912\*w<sup>444</sup> + 1150\*w<sup>443</sup> +  
 5509\*w<sup>442</sup> + 5977\*w<sup>441</sup> + 11174\*w<sup>440</sup> + 11767\*w<sup>439</sup> + 4291\*w<sup>438</sup> + 11853\*w<sup>437</sup> +  
 644\*w<sup>436</sup> + 9392\*w<sup>435</sup> + 9088\*w<sup>434</sup> + 10731\*w<sup>433</sup> + 3757\*w<sup>432</sup> + 12077\*w<sup>431</sup> +

7927\*w<sup>430</sup> + 4804\*w<sup>429</sup> + 7856\*w<sup>428</sup> + 3994\*w<sup>427</sup> + 3830\*w<sup>426</sup> + 7906\*w<sup>425</sup> +  
 5626\*w<sup>424</sup> + 7345\*w<sup>423</sup> + 7753\*w<sup>422</sup> + 693\*w<sup>421</sup> + 813\*w<sup>420</sup> + 5928\*w<sup>419</sup> +  
 1685\*w<sup>418</sup> + 6162\*w<sup>417</sup> + 3609\*w<sup>416</sup> + 9707\*w<sup>415</sup> + 1490\*w<sup>414</sup> + 10641\*w<sup>413</sup> +  
 10947\*w<sup>412</sup> + 9128\*w<sup>411</sup> + 7558\*w<sup>410</sup> + 3422\*w<sup>409</sup> + 3559\*w<sup>408</sup> + 1571\*w<sup>407</sup> +  
 5883\*w<sup>406</sup> + 4985\*w<sup>405</sup> + 5530\*w<sup>404</sup> + 4879\*w<sup>403</sup> + 8227\*w<sup>402</sup> + 4588\*w<sup>401</sup> +  
 5977\*w<sup>400</sup> + 6515\*w<sup>399</sup> + 2319\*w<sup>398</sup> + 9067\*w<sup>397</sup> + 6326\*w<sup>396</sup> + 3981\*w<sup>395</sup> +  
 1526\*w<sup>394</sup> + 1097\*w<sup>393</sup> + 9176\*w<sup>392</sup> + 272\*w<sup>391</sup> + 3273\*w<sup>390</sup> + 1715\*w<sup>389</sup> +  
 3101\*w<sup>388</sup> + 11958\*w<sup>387</sup> + 3021\*w<sup>386</sup> + 12283\*w<sup>385</sup> + 10152\*w<sup>384</sup> + 2173\*w<sup>383</sup> +  
 4409\*w<sup>382</sup> + 11821\*w<sup>381</sup> + 1794\*w<sup>380</sup> + 7937\*w<sup>379</sup> + 11521\*w<sup>378</sup> + 9245\*w<sup>377</sup> +  
 1079\*w<sup>376</sup> + 6428\*w<sup>375</sup> + 2580\*w<sup>374</sup> + 3878\*w<sup>373</sup> + 6467\*w<sup>372</sup> + 9120\*w<sup>371</sup> +  
 2956\*w<sup>370</sup> + 1123\*w<sup>369</sup> + 4212\*w<sup>368</sup> + 3087\*w<sup>367</sup> + 1746\*w<sup>366</sup> + 5280\*w<sup>365</sup> +  
 6184\*w<sup>364</sup> + 524\*w<sup>363</sup> + 5454\*w<sup>362</sup> + 1514\*w<sup>361</sup> + 3862\*w<sup>360</sup> + 9312\*w<sup>359</sup> +  
 29\*w<sup>358</sup> + 8297\*w<sup>357</sup> + 4818\*w<sup>356</sup> + 11902\*w<sup>355</sup> + 2902\*w<sup>354</sup> + 3545\*w<sup>353</sup> +  
 5832\*w<sup>352</sup> + 8253\*w<sup>351</sup> + 8223\*w<sup>350</sup> + 6988\*w<sup>349</sup> + 3269\*w<sup>348</sup> + 1330\*w<sup>347</sup> +  
 10816\*w<sup>346</sup> + 9240\*w<sup>345</sup> + 10701\*w<sup>344</sup> + 96\*w<sup>343</sup> + 4545\*w<sup>342</sup> + 6314\*w<sup>341</sup> +  
 1863\*w<sup>340</sup> + 3541\*w<sup>339</sup> + 4539\*w<sup>338</sup> + 4900\*w<sup>337</sup> + 8014\*w<sup>336</sup> + 11136\*w<sup>335</sup> +  
 4066\*w<sup>334</sup> + 7889\*w<sup>333</sup> + 4178\*w<sup>332</sup> + 8445\*w<sup>331</sup> + 3814\*w<sup>330</sup> + 7895\*w<sup>329</sup> +  
 6145\*w<sup>328</sup> + 11333\*w<sup>327</sup> + 1904\*w<sup>326</sup> + 4420\*w<sup>325</sup> + 7757\*w<sup>324</sup> + 12225\*w<sup>323</sup> +  
 6904\*w<sup>322</sup> + 11046\*w<sup>321</sup> + 2572\*w<sup>320</sup> + 502\*w<sup>319</sup> + 5182\*w<sup>318</sup> + 4518\*w<sup>317</sup> +  
 10397\*w<sup>316</sup> + 2173\*w<sup>315</sup> + 9371\*w<sup>314</sup> + 5579\*w<sup>313</sup> + 11228\*w<sup>312</sup> + 2346\*w<sup>311</sup> +  
 9061\*w<sup>310</sup> + 2678\*w<sup>309</sup> + 5256\*w<sup>308</sup> + 10277\*w<sup>307</sup> + 10701\*w<sup>306</sup> + 10546\*w<sup>305</sup> +  
 7604\*w<sup>304</sup> + 5948\*w<sup>303</sup> + 3321\*w<sup>302</sup> + 4995\*w<sup>301</sup> + 2994\*w<sup>300</sup> + 3229\*w<sup>299</sup> +  
 9489\*w<sup>298</sup> + 4283\*w<sup>297</sup> + 11350\*w<sup>296</sup> + 5880\*w<sup>295</sup> + 7988\*w<sup>294</sup> + 1842\*w<sup>293</sup> +  
 57\*w<sup>292</sup> + 6970\*w<sup>291</sup> + 1086\*w<sup>290</sup> + 8724\*w<sup>289</sup> + 8525\*w<sup>288</sup> + 11605\*w<sup>287</sup> +  
 10145\*w<sup>286</sup> + 9363\*w<sup>285</sup> + 2263\*w<sup>284</sup> + 9056\*w<sup>283</sup> + 2709\*w<sup>282</sup> + 9017\*w<sup>281</sup> +  
 9903\*w<sup>280</sup> + 11487\*w<sup>279</sup> + 11586\*w<sup>278</sup> + 3799\*w<sup>277</sup> + 9202\*w<sup>276</sup> + 4049\*w<sup>275</sup> +  
 10066\*w<sup>274</sup> + 934\*w<sup>273</sup> + 152\*w<sup>272</sup> + 10379\*w<sup>271</sup> + 11927\*w<sup>270</sup> + 264\*w<sup>269</sup> +  
 7350\*w<sup>268</sup> + 802\*w<sup>267</sup> + 11851\*w<sup>266</sup> + 6673\*w<sup>265</sup> + 6453\*w<sup>264</sup> + 12221\*w<sup>263</sup> +  
 6523\*w<sup>262</sup> + 92\*w<sup>261</sup> + 8466\*w<sup>260</sup> + 7347\*w<sup>259</sup> + 7243\*w<sup>258</sup> + 3063\*w<sup>257</sup> +  
 965\*w<sup>256</sup> + 7396\*w<sup>255</sup> + 10875\*w<sup>254</sup> + 4276\*w<sup>253</sup> + 7873\*w<sup>252</sup> + 10225\*w<sup>251</sup> +  
 3719\*w<sup>250</sup> + 3315\*w<sup>249</sup> + 8603\*w<sup>248</sup> + 3551\*w<sup>247</sup> + 11507\*w<sup>246</sup> + 6169\*w<sup>245</sup> +  
 285\*w<sup>244</sup> + 8026\*w<sup>243</sup> + 5722\*w<sup>242</sup> + 4190\*w<sup>241</sup> + 3077\*w<sup>240</sup> + 4244\*w<sup>239</sup> +  
 4110\*w<sup>238</sup> + 5767\*w<sup>237</sup> + 6699\*w<sup>236</sup> + 7619\*w<sup>235</sup> + 5432\*w<sup>234</sup> + 1938\*w<sup>233</sup> +  
 1478\*w<sup>232</sup> + 11981\*w<sup>231</sup> + 12248\*w<sup>230</sup> + 11341\*w<sup>229</sup> + 10246\*w<sup>228</sup> + 6931\*w<sup>227</sup> +  
 11689\*w<sup>226</sup> + 8121\*w<sup>225</sup> + 68\*w<sup>224</sup> + 10771\*w<sup>223</sup> + 6920\*w<sup>222</sup> + 5550\*w<sup>221</sup> +  
 12065\*w<sup>220</sup> + 11593\*w<sup>219</sup> + 8688\*w<sup>218</sup> + 8866\*w<sup>217</sup> + 11896\*w<sup>216</sup> + 2816\*w<sup>215</sup> +  
 6097\*w<sup>214</sup> + 2381\*w<sup>213</sup> + 10855\*w<sup>212</sup> + 5572\*w<sup>211</sup> + 7774\*w<sup>210</sup> + 8066\*w<sup>209</sup> +  
 8737\*w<sup>208</sup> + 10236\*w<sup>207</sup> + 1783\*w<sup>206</sup> + 6057\*w<sup>205</sup> + 10025\*w<sup>204</sup> + 267\*w<sup>203</sup> +  
 5420\*w<sup>202</sup> + 3717\*w<sup>201</sup> + 7360\*w<sup>200</sup> + 10616\*w<sup>199</sup> + 7496\*w<sup>198</sup> + 8737\*w<sup>197</sup> +  
 10563\*w<sup>196</sup> + 10133\*w<sup>195</sup> + 5723\*w<sup>194</sup> + 12030\*w<sup>193</sup> + 10343\*w<sup>192</sup> + 5019\*w<sup>191</sup> +  
 5203\*w<sup>190</sup> + 3919\*w<sup>189</sup> + 10559\*w<sup>188</sup> + 4673\*w<sup>187</sup> + 7755\*w<sup>186</sup> + 11825\*w<sup>185</sup> +  
 3005\*w<sup>184</sup> + 4589\*w<sup>183</sup> + 8627\*w<sup>182</sup> + 2451\*w<sup>181</sup> + 1892\*w<sup>180</sup> + 2349\*w<sup>179</sup> +  
 2283\*w<sup>178</sup> + 2340\*w<sup>177</sup> + 5442\*w<sup>176</sup> + 6580\*w<sup>175</sup> + 10152\*w<sup>174</sup> + 10288\*w<sup>173</sup> +  
 5554\*w<sup>172</sup> + 2614\*w<sup>171</sup> + 1850\*w<sup>170</sup> + 635\*w<sup>169</sup> + 52\*w<sup>168</sup> + 5421\*w<sup>167</sup> +  
 7308\*w<sup>166</sup> + 12108\*w<sup>165</sup> + 9109\*w<sup>164</sup> + 5776\*w<sup>163</sup> + 73\*w<sup>162</sup> + 11232\*w<sup>161</sup> +  
 4188\*w<sup>160</sup> + 10798\*w<sup>159</sup> + 11078\*w<sup>158</sup> + 778\*w<sup>157</sup> + 7675\*w<sup>156</sup> + 7562\*w<sup>155</sup> +  
 5434\*w<sup>154</sup> + 1698\*w<sup>153</sup> + 6809\*w<sup>152</sup> + 11925\*w<sup>151</sup> + 6284\*w<sup>150</sup> + 6166\*w<sup>149</sup> +  
 2880\*w<sup>148</sup> + 8058\*w<sup>147</sup> + 2958\*w<sup>146</sup> + 7435\*w<sup>145</sup> + 1078\*w<sup>144</sup> + 10782\*w<sup>143</sup> +

$2839w^{142} + 9673w^{141} + 5843w^{140} + 3467w^{139} + 5815w^{138} + 208w^{137} +$   
 $8338w^{136} + 8977w^{135} + 343w^{134} + 11233w^{133} + 642w^{132} + 5437w^{131} +$   
 $8602w^{130} + 11968w^{129} + 6898w^{128} + 4164w^{127} + 6275w^{126} + 3678w^{125} +$   
 $5737w^{124} + 1915w^{123} + 8716w^{122} + 682w^{121} + 5652w^{120} + 8757w^{119} +$   
 $10739w^{118} + 8975w^{117} + 9536w^{116} + 9737w^{115} + 9330w^{114} + 7199w^{113} +$   
 $10899w^{112} + 8520w^{111} + 2596w^{110} + 11535w^{109} + 774w^{108} + 1431w^{107} +$   
 $1576w^{106} + 2849w^{105} + 9393w^{104} + 12180w^{103} + 3774w^{102} + 7543w^{101} +$   
 $11163w^{100} + 720w^{99} + 10638w^{98} + 9266w^{97} + 8925w^{96} + 3193w^{95} +$   
 $4429w^{94} + 3569w^{93} + 6612w^{92} + 3797w^{91} + 4304w^{90} + 3204w^{89} +$   
 $2805w^{88} + 3249w^{87} + 8694w^{86} + 7771w^{85} + 2461w^{84} + 5434w^{83} +$   
 $10408w^{82} + 7291w^{81} + 2907w^{80} + 7486w^{79} + 8215w^{78} + 11909w^{77} +$   
 $11994w^{76} + 2985w^{75} + 8782w^{74} + 6211w^{73} + 4205w^{72} + 8328w^{71} +$   
 $7447w^{70} + 11810w^{69} + 5793w^{68} + 5113w^{67} + 9958w^{66} + 11730w^{65} +$   
 $8987w^{64} + 2075w^{63} + 5385w^{62} + 1420w^{61} + 2959w^{60} + 1912w^{59} +$   
 $8935w^{58} + 7835w^{57} + 10130w^{56} + 9603w^{55} + 9174w^{54} + 11003w^{53} +$   
 $4192w^{52} + 7417w^{51} + 10877w^{50} + 7368w^{49} + 3745w^{48} + 11152w^{47} +$   
 $8010w^{46} + 4929w^{45} + 9790w^{44} + 12121w^{43} + 11224w^{42} + 9999w^{41} +$   
 $4878w^{40} + 3725w^{39} + 10216w^{38} + 1445w^{37} + 5468w^{36} + 1999w^{35} +$   
 $8205w^{34} + 10623w^{33} + 7159w^{32} + 10893w^{31} + 1115w^{30} + 9526w^{29} +$   
 $5771w^{28} + 7648w^{27} + 223w^{26} + 10688w^{25} + 5787w^{24} + 45w^{23} + 4872w^{22}$   
 $+ 9499w^{21} + 9640w^{20} + 5225w^{19} + 9852w^{18} + 6454w^{17} + 7153w^{16} +$   
 $6690w^{15} + 4806w^{14} + 6128w^{13} + 6567w^{12} + 8555w^{11} + 6227w^{10} + 8679w^9$   
 $+ 114w^8 + 1794w^7 + 12271w^6 + 9602w^5 + 5552w^4 + 4407w^3 + 4424w^2 +$   
 $1405w + 10097$

$f = 4492w^{1040} + 1128w^{1039} + 11453w^{1038} + 1156w^{1037} + 11622w^{1036} +$   
 $1325w^{1035} + 9104w^{1034} + 3132w^{1033} + 9273w^{1032} + 2602w^{1031} +$   
 $11925w^{1030} + 933w^{1029} + 6459w^{1028} + 9330w^{1027} + 9966w^{1026} +$   
 $2868w^{1025} + 10605w^{1024} + 4203w^{1023} + 6372w^{1022} + 10011w^{1021} +$   
 $2917w^{1020} + 7286w^{1019} + 4650w^{1018} + 12264w^{1017} + 3605w^{1016} +$   
 $7622w^{1015} + 7071w^{1014} + 4792w^{1013} + 5638w^{1012} + 6903w^{1011} +$   
 $1999w^{1010} + 9222w^{1009} + 8061w^{1008} + 5647w^{1007} + 11257w^{1006} +$   
 $7181w^{1005} + 8886w^{1004} + 4072w^{1003} + 963w^{1002} + 1898w^{1001} + 2647w^{1000}$   
 $+ 7692w^{999} + 1207w^{998} + 2346w^{997} + 2278w^{996} + 8847w^{995} + 11419w^{994} +$   
 $11083w^{993} + 7792w^{992} + 6231w^{991} + 5080w^{990} + 7059w^{989} + 8329w^{988} +$   
 $12010w^{987} + 10301w^{986} + 2685w^{985} + 10991w^{984} + 370w^{983} + 876w^{982} +$   
 $10553w^{981} + 863w^{980} + 10141w^{979} + 8102w^{978} + 10671w^{977} + 2847w^{976} +$   
 $4970w^{975} + 266w^{974} + 250w^{973} + 6450w^{972} + 10311w^{971} + 6345w^{970} +$   
 $3662w^{969} + 11991w^{968} + 12219w^{967} + 1635w^{966} + 9307w^{965} + 2483w^{964} +$   
 $10758w^{963} + 4752w^{962} + 11380w^{961} + 279w^{960} + 10395w^{959} + 2590w^{958} +$   
 $6649w^{957} + 5301w^{956} + 2118w^{955} + 920w^{954} + 11411w^{953} + 9949w^{952} +$   
 $4669w^{951} + 2090w^{950} + 7014w^{949} + 4674w^{948} + 1770w^{947} + 8642w^{946} +$   
 $10876w^{945} + 9037w^{944} + 1673w^{943} + 11595w^{942} + 2542w^{941} + 246w^{940} +$   
 $2190w^{939} + 7202w^{938} + 5599w^{937} + 3438w^{936} + 9487w^{935} + 3484w^{934} +$   
 $9007w^{933} + 11862w^{932} + 8828w^{931} + 4961w^{930} + 8787w^{929} + 3522w^{928} +$   
 $1895w^{927} + 8866w^{926} + 10852w^{925} + 6180w^{924} + 9853w^{923} + 2402w^{922} +$   
 $8237w^{921} + 4335w^{920} + 8213w^{919} + 7812w^{918} + 6312w^{917} + 6363w^{916} +$   
 $4776w^{915} + 9376w^{914} + 9503w^{913} + 6517w^{912} + 11989w^{911} + 4364w^{910} +$   
 $1840w^{909} + 4295w^{908} + 10804w^{907} + 876w^{906} + 1712w^{905} + 2558w^{904} +$

9138\*w^903 + 4296\*w^902 + 7593\*w^901 + 8760\*w^900 + 12186\*w^899 + 3921\*w^898 +  
 4699\*w^897 + 688\*w^896 + 747\*w^895 + 10118\*w^894 + 392\*w^893 + 3636\*w^892 +  
 6165\*w^891 + 5361\*w^890 + 9567\*w^889 + 6467\*w^888 + 4392\*w^887 + 5105\*w^886 +  
 4176\*w^885 + 8817\*w^884 + 1130\*w^883 + 7197\*w^882 + 4898\*w^881 + 4235\*w^880 +  
 8535\*w^879 + 7394\*w^878 + 576\*w^877 + 9156\*w^876 + 1127\*w^875 + 5225\*w^874 +  
 10085\*w^873 + 10648\*w^872 + 1323\*w^871 + 4033\*w^870 + 3117\*w^869 + 9534\*w^868 +  
 11227\*w^867 + 11313\*w^866 + 9736\*w^865 + 1560\*w^864 + 1542\*w^863 + 10477\*w^862 +  
 8880\*w^861 + 11288\*w^860 + 9511\*w^859 + 4401\*w^858 + 8269\*w^857 + 491\*w^856 +  
 3840\*w^855 + 6420\*w^854 + 170\*w^853 + 8649\*w^852 + 11722\*w^851 + 6957\*w^850 +  
 8997\*w^849 + 8459\*w^848 + 7785\*w^847 + 11636\*w^846 + 5436\*w^845 + 11684\*w^844 +  
 4559\*w^843 + 7781\*w^842 + 1758\*w^841 + 4354\*w^840 + 10653\*w^839 + 9557\*w^838 +  
 11819\*w^837 + 10823\*w^836 + 6111\*w^835 + 10604\*w^834 + 337\*w^833 + 10848\*w^832 +  
 4744\*w^831 + 5668\*w^830 + 5356\*w^829 + 2957\*w^828 + 7874\*w^827 + 8229\*w^826 +  
 1307\*w^825 + 1014\*w^824 + 4154\*w^823 + 6764\*w^822 + 7909\*w^821 + 3772\*w^820 +  
 6276\*w^819 + 10799\*w^818 + 10060\*w^817 + 1911\*w^816 + 9335\*w^815 + 6911\*w^814 +  
 3335\*w^813 + 6533\*w^812 + 3055\*w^811 + 1832\*w^810 + 4874\*w^809 + 8499\*w^808 +  
 11833\*w^807 + 2293\*w^806 + 2177\*w^805 + 1226\*w^804 + 8156\*w^803 + 2591\*w^802 +  
 2671\*w^801 + 7200\*w^800 + 9240\*w^799 + 11057\*w^798 + 719\*w^797 + 8286\*w^796 +  
 1014\*w^795 + 10388\*w^794 + 10396\*w^793 + 829\*w^792 + 6633\*w^791 + 9942\*w^790 +  
 1397\*w^789 + 11172\*w^788 + 4332\*w^787 + 8599\*w^786 + 2915\*w^785 + 8823\*w^784 +  
 11705\*w^783 + 4263\*w^782 + 2871\*w^781 + 708\*w^780 + 3969\*w^779 + 9736\*w^778 +  
 8482\*w^777 + 4217\*w^776 + 11623\*w^775 + 3729\*w^774 + 5471\*w^773 + 1946\*w^772 +  
 1259\*w^771 + 8394\*w^770 + 9167\*w^769 + 7268\*w^768 + 4738\*w^767 + 5012\*w^766 +  
 5782\*w^765 + 3768\*w^764 + 207\*w^763 + 9502\*w^762 + 5311\*w^761 + 486\*w^760 +  
 9111\*w^759 + 436\*w^758 + 2606\*w^757 + 6837\*w^756 + 6618\*w^755 + 5720\*w^754 +  
 3765\*w^753 + 8954\*w^752 + 7971\*w^751 + 307\*w^750 + 691\*w^749 + 9696\*w^748 +  
 3790\*w^747 + 2163\*w^746 + 12077\*w^745 + 7453\*w^744 + 3634\*w^743 + 5422\*w^742 +  
 413\*w^741 + 7319\*w^740 + 10311\*w^739 + 4879\*w^738 + 10681\*w^737 + 3336\*w^736 +  
 9760\*w^735 + 7083\*w^734 + 11411\*w^733 + 2952\*w^732 + 4683\*w^731 + 5405\*w^730 +  
 3080\*w^729 + 3578\*w^728 + 1761\*w^727 + 8086\*w^726 + 5198\*w^725 + 7956\*w^724 +  
 9657\*w^723 + 256\*w^722 + 3067\*w^721 + 2345\*w^720 + 546\*w^719 + 7288\*w^718 +  
 1941\*w^717 + 974\*w^716 + 6334\*w^715 + 2941\*w^714 + 1031\*w^713 + 10599\*w^712 +  
 1539\*w^711 + 4931\*w^710 + 860\*w^709 + 1923\*w^708 + 4414\*w^707 + 5856\*w^706 +  
 9447\*w^705 + 5528\*w^704 + 11485\*w^703 + 4222\*w^702 + 10666\*w^701 + 1568\*w^700 +  
 8339\*w^699 + 6205\*w^698 + 7905\*w^697 + 8609\*w^696 + 4246\*w^695 + 6099\*w^694 +  
 2311\*w^693 + 11437\*w^692 + 10413\*w^691 + 12117\*w^690 + 8574\*w^689 + 5907\*w^688 +  
 1883\*w^687 + 10714\*w^686 + 5564\*w^685 + 5469\*w^684 + 9289\*w^683 + 8721\*w^682 +  
 3701\*w^681 + 1086\*w^680 + 7472\*w^679 + 3442\*w^678 + 4761\*w^677 + 9889\*w^676 +  
 1423\*w^675 + 3624\*w^674 + 1513\*w^673 + 725\*w^672 + 4168\*w^671 + 3100\*w^670 +  
 9096\*w^669 + 10265\*w^668 + 10905\*w^667 + 11062\*w^666 + 12275\*w^665 + 3087\*w^664 +  
 2235\*w^663 + 114\*w^662 + 9941\*w^661 + 12035\*w^660 + 501\*w^659 + 4443\*w^658 +  
 3639\*w^657 + 737\*w^656 + 7939\*w^655 + 7492\*w^654 + 2676\*w^653 + 6692\*w^652 +  
 5776\*w^651 + 11146\*w^650 + 4493\*w^649 + 3390\*w^648 + 11714\*w^647 + 9064\*w^646 +  
 11508\*w^645 + 9775\*w^644 + 2397\*w^643 + 6010\*w^642 + 9666\*w^641 + 1590\*w^640 +  
 11137\*w^639 + 2916\*w^638 + 3299\*w^637 + 2350\*w^636 + 9648\*w^635 + 5930\*w^634 +  
 11290\*w^633 + 8769\*w^632 + 10242\*w^631 + 4489\*w^630 + 11014\*w^629 + 2388\*w^628 +  
 11910\*w^627 + 10819\*w^626 + 9265\*w^625 + 5181\*w^624 + 335\*w^623 + 8193\*w^622 +  
 1347\*w^621 + 10281\*w^620 + 2275\*w^619 + 9866\*w^618 + 5107\*w^617 + 10566\*w^616 +

7968\*w<sup>615</sup> + 11572\*w<sup>614</sup> + 1615\*w<sup>613</sup> + 971\*w<sup>612</sup> + 4972\*w<sup>611</sup> + 11276\*w<sup>610</sup> +  
 10628\*w<sup>609</sup> + 1369\*w<sup>608</sup> + 4753\*w<sup>607</sup> + 6903\*w<sup>606</sup> + 5900\*w<sup>605</sup> + 1784\*w<sup>604</sup> +  
 9591\*w<sup>603</sup> + 8027\*w<sup>602</sup> + 9639\*w<sup>601</sup> + 11559\*w<sup>600</sup> + 6315\*w<sup>599</sup> + 8366\*w<sup>598</sup> +  
 6071\*w<sup>597</sup> + 9761\*w<sup>596</sup> + 12052\*w<sup>595</sup> + 9716\*w<sup>594</sup> + 5567\*w<sup>593</sup> + 9789\*w<sup>592</sup> +  
 8469\*w<sup>591</sup> + 11727\*w<sup>590</sup> + 8927\*w<sup>589</sup> + 8364\*w<sup>588</sup> + 4529\*w<sup>587</sup> + 8295\*w<sup>586</sup> +  
 6985\*w<sup>585</sup> + 4248\*w<sup>584</sup> + 9602\*w<sup>583</sup> + 11260\*w<sup>582</sup> + 12133\*w<sup>581</sup> + 10469\*w<sup>580</sup> +  
 11444\*w<sup>579</sup> + 4313\*w<sup>578</sup> + 5699\*w<sup>577</sup> + 5337\*w<sup>576</sup> + 7600\*w<sup>575</sup> + 6480\*w<sup>574</sup> +  
 10278\*w<sup>573</sup> + 1529\*w<sup>572</sup> + 3136\*w<sup>571</sup> + 8958\*w<sup>570</sup> + 8032\*w<sup>569</sup> + 8705\*w<sup>568</sup> +  
 12090\*w<sup>567</sup> + 2791\*w<sup>566</sup> + 5565\*w<sup>565</sup> + 9297\*w<sup>564</sup> + 5826\*w<sup>563</sup> + 8040\*w<sup>562</sup> +  
 535\*w<sup>561</sup> + 367\*w<sup>560</sup> + 1466\*w<sup>559</sup> + 2724\*w<sup>558</sup> + 6252\*w<sup>557</sup> + 5597\*w<sup>556</sup> +  
 5849\*w<sup>555</sup> + 8985\*w<sup>554</sup> + 432\*w<sup>553</sup> + 11806\*w<sup>552</sup> + 4812\*w<sup>551</sup> + 5990\*w<sup>550</sup> +  
 10231\*w<sup>549</sup> + 9313\*w<sup>548</sup> + 3157\*w<sup>547</sup> + 6001\*w<sup>546</sup> + 6363\*w<sup>545</sup> + 1154\*w<sup>544</sup> +  
 300\*w<sup>543</sup> + 2177\*w<sup>542</sup> + 10835\*w<sup>541</sup> + 2415\*w<sup>540</sup> + 4110\*w<sup>539</sup> + 1021\*w<sup>538</sup> +  
 5243\*w<sup>537</sup> + 444\*w<sup>536</sup> + 11502\*w<sup>535</sup> + 7290\*w<sup>534</sup> + 12109\*w<sup>533</sup> + 6050\*w<sup>532</sup> +  
 7173\*w<sup>531</sup> + 9851\*w<sup>530</sup> + 4932\*w<sup>529</sup> + 444\*w<sup>528</sup> + 10189\*w<sup>527</sup> + 4002\*w<sup>526</sup> +  
 3518\*w<sup>525</sup> + 7487\*w<sup>524</sup> + 4492\*w<sup>523</sup> + 12233\*w<sup>522</sup> + 8020\*w<sup>521</sup> + 7291\*w<sup>520</sup> +  
 4851\*w<sup>519</sup> + 11603\*w<sup>518</sup> + 9582\*w<sup>517</sup> + 2200\*w<sup>516</sup> + 5567\*w<sup>515</sup> + 3121\*w<sup>514</sup> +  
 7284\*w<sup>513</sup> + 2204\*w<sup>512</sup> + 5755\*w<sup>511</sup> + 5825\*w<sup>510</sup> + 2656\*w<sup>509</sup> + 6134\*w<sup>508</sup> +  
 709\*w<sup>507</sup> + 1908\*w<sup>506</sup> + 11462\*w<sup>505</sup> + 6765\*w<sup>504</sup> + 7882\*w<sup>503</sup> + 7060\*w<sup>502</sup> +  
 3753\*w<sup>501</sup> + 5254\*w<sup>500</sup> + 3823\*w<sup>499</sup> + 2712\*w<sup>498</sup> + 5306\*w<sup>497</sup> + 3976\*w<sup>496</sup> +  
 8715\*w<sup>495</sup> + 4424\*w<sup>494</sup> + 8414\*w<sup>493</sup> + 10984\*w<sup>492</sup> + 12139\*w<sup>491</sup> + 10833\*w<sup>490</sup> +  
 9837\*w<sup>489</sup> + 12175\*w<sup>488</sup> + 4452\*w<sup>487</sup> + 11967\*w<sup>486</sup> + 9116\*w<sup>485</sup> + 8033\*w<sup>484</sup> +  
 8108\*w<sup>483</sup> + 8911\*w<sup>482</sup> + 2347\*w<sup>481</sup> + 3539\*w<sup>480</sup> + 1779\*w<sup>479</sup> + 10385\*w<sup>478</sup> +  
 1016\*w<sup>477</sup> + 680\*w<sup>476</sup> + 3186\*w<sup>475</sup> + 9187\*w<sup>474</sup> + 1741\*w<sup>473</sup> + 8655\*w<sup>472</sup> +  
 3624\*w<sup>471</sup> + 2570\*w<sup>470</sup> + 4855\*w<sup>469</sup> + 10776\*w<sup>468</sup> + 9632\*w<sup>467</sup> + 10323\*w<sup>466</sup> +  
 202\*w<sup>465</sup> + 8918\*w<sup>464</sup> + 11303\*w<sup>463</sup> + 9440\*w<sup>462</sup> + 6338\*w<sup>461</sup> + 9562\*w<sup>460</sup> +  
 8058\*w<sup>459</sup> + 11102\*w<sup>458</sup> + 6466\*w<sup>457</sup> + 9916\*w<sup>456</sup> + 6273\*w<sup>455</sup> + 7267\*w<sup>454</sup> +  
 3187\*w<sup>453</sup> + 6653\*w<sup>452</sup> + 8347\*w<sup>451</sup> + 11853\*w<sup>450</sup> + 3193\*w<sup>449</sup> + 4190\*w<sup>448</sup> +  
 1368\*w<sup>447</sup> + 7954\*w<sup>446</sup> + 4420\*w<sup>445</sup> + 1684\*w<sup>444</sup> + 6611\*w<sup>443</sup> + 8835\*w<sup>442</sup> +  
 9899\*w<sup>441</sup> + 7782\*w<sup>440</sup> + 5714\*w<sup>439</sup> + 3259\*w<sup>438</sup> + 2015\*w<sup>437</sup> + 7944\*w<sup>436</sup> +  
 8938\*w<sup>435</sup> + 4470\*w<sup>434</sup> + 4604\*w<sup>433</sup> + 1279\*w<sup>432</sup> + 5217\*w<sup>431</sup> + 9133\*w<sup>430</sup> +  
 6068\*w<sup>429</sup> + 5513\*w<sup>428</sup> + 4563\*w<sup>427</sup> + 11991\*w<sup>426</sup> + 9385\*w<sup>425</sup> + 10563\*w<sup>424</sup> +  
 10726\*w<sup>423</sup> + 469\*w<sup>422</sup> + 7633\*w<sup>421</sup> + 10213\*w<sup>420</sup> + 2290\*w<sup>419</sup> + 8511\*w<sup>418</sup> +  
 5381\*w<sup>417</sup> + 824\*w<sup>416</sup> + 2904\*w<sup>415</sup> + 12267\*w<sup>414</sup> + 5335\*w<sup>413</sup> + 8860\*w<sup>412</sup> +  
 442\*w<sup>411</sup> + 8238\*w<sup>410</sup> + 5949\*w<sup>409</sup> + 2093\*w<sup>408</sup> + 2823\*w<sup>407</sup> + 3496\*w<sup>406</sup> +  
 8968\*w<sup>405</sup> + 6497\*w<sup>404</sup> + 8465\*w<sup>403</sup> + 3400\*w<sup>402</sup> + 10787\*w<sup>401</sup> + 11556\*w<sup>400</sup> +  
 11658\*w<sup>399</sup> + 4427\*w<sup>398</sup> + 1741\*w<sup>397</sup> + 4024\*w<sup>396</sup> + 5187\*w<sup>395</sup> + 1803\*w<sup>394</sup> +  
 4957\*w<sup>393</sup> + 3906\*w<sup>392</sup> + 11940\*w<sup>391</sup> + 6919\*w<sup>390</sup> + 8362\*w<sup>389</sup> + 7447\*w<sup>388</sup> +  
 11753\*w<sup>387</sup> + 3811\*w<sup>386</sup> + 11666\*w<sup>385</sup> + 1300\*w<sup>384</sup> + 9203\*w<sup>383</sup> + 777\*w<sup>382</sup> +  
 5824\*w<sup>381</sup> + 2147\*w<sup>380</sup> + 10968\*w<sup>379</sup> + 6030\*w<sup>378</sup> + 1420\*w<sup>377</sup> + 2092\*w<sup>376</sup> +  
 8479\*w<sup>375</sup> + 6263\*w<sup>374</sup> + 2315\*w<sup>373</sup> + 5697\*w<sup>372</sup> + 6113\*w<sup>371</sup> + 8940\*w<sup>370</sup> +  
 7217\*w<sup>369</sup> + 3240\*w<sup>368</sup> + 299\*w<sup>367</sup> + 301\*w<sup>366</sup> + 5867\*w<sup>365</sup> + 7232\*w<sup>364</sup> +  
 4816\*w<sup>363</sup> + 11660\*w<sup>362</sup> + 3389\*w<sup>361</sup> + 122\*w<sup>360</sup> + 6483\*w<sup>359</sup> + 11480\*w<sup>358</sup> +  
 11105\*w<sup>357</sup> + 5268\*w<sup>356</sup> + 1004\*w<sup>355</sup> + 4556\*w<sup>354</sup> + 2120\*w<sup>353</sup> + 7507\*w<sup>352</sup> +  
 3739\*w<sup>351</sup> + 6283\*w<sup>350</sup> + 6712\*w<sup>349</sup> + 6266\*w<sup>348</sup> + 217\*w<sup>347</sup> + 6815\*w<sup>346</sup> +  
 945\*w<sup>345</sup> + 8058\*w<sup>344</sup> + 11360\*w<sup>343</sup> + 11027\*w<sup>342</sup> + 11995\*w<sup>341</sup> + 10743\*w<sup>340</sup> +  
 9966\*w<sup>339</sup> + 8521\*w<sup>338</sup> + 6405\*w<sup>337</sup> + 7806\*w<sup>336</sup> + 1128\*w<sup>335</sup> + 6823\*w<sup>334</sup> +  
 10798\*w<sup>333</sup> + 8044\*w<sup>332</sup> + 10439\*w<sup>331</sup> + 5529\*w<sup>330</sup> + 5205\*w<sup>329</sup> + 3613\*w<sup>328</sup> +

4415\*w<sup>327</sup> + 700\*w<sup>326</sup> + 2739\*w<sup>325</sup> + 3095\*w<sup>324</sup> + 10588\*w<sup>323</sup> + 3820\*w<sup>322</sup> +  
 1935\*w<sup>321</sup> + 11108\*w<sup>320</sup> + 1903\*w<sup>319</sup> + 2314\*w<sup>318</sup> + 889\*w<sup>317</sup> + 8304\*w<sup>316</sup> +  
 12199\*w<sup>315</sup> + 2643\*w<sup>314</sup> + 6803\*w<sup>313</sup> + 4579\*w<sup>312</sup> + 2520\*w<sup>311</sup> + 10809\*w<sup>310</sup> +  
 6544\*w<sup>309</sup> + 11765\*w<sup>308</sup> + 1204\*w<sup>307</sup> + 3771\*w<sup>306</sup> + 10460\*w<sup>305</sup> + 4859\*w<sup>304</sup> +  
 310\*w<sup>303</sup> + 12259\*w<sup>302</sup> + 7254\*w<sup>301</sup> + 959\*w<sup>300</sup> + 4122\*w<sup>299</sup> + 7791\*w<sup>298</sup> +  
 2065\*w<sup>297</sup> + 2059\*w<sup>296</sup> + 4489\*w<sup>295</sup> + 2075\*w<sup>294</sup> + 7213\*w<sup>293</sup> + 5654\*w<sup>292</sup> +  
 4743\*w<sup>291</sup> + 3378\*w<sup>290</sup> + 8799\*w<sup>289</sup> + 332\*w<sup>288</sup> + 8783\*w<sup>287</sup> + 64\*w<sup>286</sup> +  
 4885\*w<sup>285</sup> + 5833\*w<sup>284</sup> + 2585\*w<sup>283</sup> + 3907\*w<sup>282</sup> + 5739\*w<sup>281</sup> + 10616\*w<sup>280</sup> +  
 4511\*w<sup>279</sup> + 6347\*w<sup>278</sup> + 3239\*w<sup>277</sup> + 4562\*w<sup>276</sup> + 11909\*w<sup>275</sup> + 8536\*w<sup>274</sup> +  
 9966\*w<sup>273</sup> + 11987\*w<sup>272</sup> + 11473\*w<sup>271</sup> + 4718\*w<sup>270</sup> + 5709\*w<sup>269</sup> + 1073\*w<sup>268</sup> +  
 2685\*w<sup>267</sup> + 2102\*w<sup>266</sup> + 11022\*w<sup>265</sup> + 958\*w<sup>264</sup> + 2441\*w<sup>263</sup> + 3531\*w<sup>262</sup> +  
 2048\*w<sup>261</sup> + 1109\*w<sup>260</sup> + 3354\*w<sup>259</sup> + 3733\*w<sup>258</sup> + 820\*w<sup>257</sup> + 2633\*w<sup>256</sup> +  
 9574\*w<sup>255</sup> + 8705\*w<sup>254</sup> + 4637\*w<sup>253</sup> + 9417\*w<sup>252</sup> + 5404\*w<sup>251</sup> + 11362\*w<sup>250</sup> +  
 6461\*w<sup>249</sup> + 7046\*w<sup>248</sup> + 5369\*w<sup>247</sup> + 6729\*w<sup>246</sup> + 188\*w<sup>245</sup> + 1033\*w<sup>244</sup> +  
 8483\*w<sup>243</sup> + 11130\*w<sup>242</sup> + 1078\*w<sup>241</sup> + 4887\*w<sup>240</sup> + 6901\*w<sup>239</sup> + 9276\*w<sup>238</sup> +  
 5101\*w<sup>237</sup> + 7533\*w<sup>236</sup> + 911\*w<sup>235</sup> + 3\*w<sup>234</sup> + 11997\*w<sup>233</sup> + 11072\*w<sup>232</sup> +  
 1416\*w<sup>231</sup> + 11883\*w<sup>230</sup> + 229\*w<sup>229</sup> + 652\*w<sup>228</sup> + 3440\*w<sup>227</sup> + 6530\*w<sup>226</sup> +  
 4144\*w<sup>225</sup> + 8565\*w<sup>224</sup> + 6915\*w<sup>223</sup> + 10287\*w<sup>222</sup> + 10959\*w<sup>221</sup> + 8533\*w<sup>220</sup> +  
 11561\*w<sup>219</sup> + 295\*w<sup>218</sup> + 4914\*w<sup>217</sup> + 7471\*w<sup>216</sup> + 7216\*w<sup>215</sup> + 9558\*w<sup>214</sup> +  
 7275\*w<sup>213</sup> + 7368\*w<sup>212</sup> + 12115\*w<sup>211</sup> + 6546\*w<sup>210</sup> + 7593\*w<sup>209</sup> + 3249\*w<sup>208</sup> +  
 6589\*w<sup>207</sup> + 2685\*w<sup>206</sup> + 12116\*w<sup>205</sup> + 479\*w<sup>204</sup> + 11980\*w<sup>203</sup> + 9714\*w<sup>202</sup> +  
 9380\*w<sup>201</sup> + 9146\*w<sup>200</sup> + 9260\*w<sup>199</sup> + 1017\*w<sup>198</sup> + 2591\*w<sup>197</sup> + 5710\*w<sup>196</sup> +  
 939\*w<sup>195</sup> + 7249\*w<sup>194</sup> + 9340\*w<sup>193</sup> + 2318\*w<sup>192</sup> + 12072\*w<sup>191</sup> + 1496\*w<sup>190</sup> +  
 3615\*w<sup>189</sup> + 6482\*w<sup>188</sup> + 4763\*w<sup>187</sup> + 1008\*w<sup>186</sup> + 9863\*w<sup>185</sup> + 12237\*w<sup>184</sup> +  
 8311\*w<sup>183</sup> + 3268\*w<sup>182</sup> + 11701\*w<sup>181</sup> + 11110\*w<sup>180</sup> + 10452\*w<sup>179</sup> + 8228\*w<sup>178</sup> +  
 2359\*w<sup>177</sup> + 9987\*w<sup>176</sup> + 1100\*w<sup>175</sup> + 3212\*w<sup>174</sup> + 5678\*w<sup>173</sup> + 3598\*w<sup>172</sup> +  
 5341\*w<sup>171</sup> + 3452\*w<sup>170</sup> + 7480\*w<sup>169</sup> + 6848\*w<sup>168</sup> + 1113\*w<sup>167</sup> + 1921\*w<sup>166</sup> +  
 11815\*w<sup>165</sup> + 27\*w<sup>164</sup> + 11871\*w<sup>163</sup> + 6882\*w<sup>162</sup> + 5850\*w<sup>161</sup> + 865\*w<sup>160</sup> +  
 5596\*w<sup>159</sup> + 2001\*w<sup>158</sup> + 10206\*w<sup>157</sup> + 3682\*w<sup>156</sup> + 11022\*w<sup>155</sup> + 11516\*w<sup>154</sup> +  
 9977\*w<sup>153</sup> + 797\*w<sup>152</sup> + 10778\*w<sup>151</sup> + 3668\*w<sup>150</sup> + 8041\*w<sup>149</sup> + 5846\*w<sup>148</sup> +  
 11236\*w<sup>147</sup> + 11641\*w<sup>146</sup> + 7838\*w<sup>145</sup> + 4960\*w<sup>144</sup> + 10677\*w<sup>143</sup> + 9305\*w<sup>142</sup> +  
 8412\*w<sup>141</sup> + 2222\*w<sup>140</sup> + 8157\*w<sup>139</sup> + 5439\*w<sup>138</sup> + 49\*w<sup>137</sup> + 4951\*w<sup>136</sup> +  
 6375\*w<sup>135</sup> + 3029\*w<sup>134</sup> + 10689\*w<sup>133</sup> + 11146\*w<sup>132</sup> + 10702\*w<sup>131</sup> + 1553\*w<sup>130</sup> +  
 10653\*w<sup>129</sup> + 650\*w<sup>128</sup> + 7065\*w<sup>127</sup> + 11248\*w<sup>126</sup> + 7922\*w<sup>125</sup> + 8393\*w<sup>124</sup> +  
 11015\*w<sup>123</sup> + 8471\*w<sup>122</sup> + 11056\*w<sup>121</sup> + 5795\*w<sup>120</sup> + 1008\*w<sup>119</sup> + 6632\*w<sup>118</sup> +  
 8416\*w<sup>117</sup> + 11454\*w<sup>116</sup> + 6089\*w<sup>115</sup> + 5317\*w<sup>114</sup> + 4981\*w<sup>113</sup> + 725\*w<sup>112</sup> +  
 302\*w<sup>111</sup> + 5564\*w<sup>110</sup> + 3853\*w<sup>109</sup> + 990\*w<sup>108</sup> + 10117\*w<sup>107</sup> + 8483\*w<sup>106</sup> +  
 5934\*w<sup>105</sup> + 4649\*w<sup>104</sup> + 354\*w<sup>103</sup> + 11622\*w<sup>102</sup> + 11621\*w<sup>101</sup> + 3485\*w<sup>100</sup> +  
 3016\*w<sup>99</sup> + 7709\*w<sup>98</sup> + 3927\*w<sup>97</sup> + 6684\*w<sup>96</sup> + 2998\*w<sup>95</sup> + 5223\*w<sup>94</sup> +  
 6893\*w<sup>93</sup> + 9415\*w<sup>92</sup> + 7387\*w<sup>91</sup> + 6681\*w<sup>90</sup> + 10147\*w<sup>89</sup> + 4743\*w<sup>88</sup> +  
 8985\*w<sup>87</sup> + 1784\*w<sup>86</sup> + 4319\*w<sup>85</sup> + 5633\*w<sup>84</sup> + 1574\*w<sup>83</sup> + 1678\*w<sup>82</sup> +  
 6007\*w<sup>81</sup> + 7922\*w<sup>80</sup> + 7485\*w<sup>79</sup> + 3862\*w<sup>78</sup> + 4851\*w<sup>77</sup> + 1512\*w<sup>76</sup> +  
 10341\*w<sup>75</sup> + 4919\*w<sup>74</sup> + 1148\*w<sup>73</sup> + 2067\*w<sup>72</sup> + 11054\*w<sup>71</sup> + 600\*w<sup>70</sup> +  
 3879\*w<sup>69</sup> + 6116\*w<sup>68</sup> + 1751\*w<sup>67</sup> + 616\*w<sup>66</sup> + 1359\*w<sup>65</sup> + 5015\*w<sup>64</sup> + 1722\*w<sup>63</sup>  
 + 7720\*w<sup>62</sup> + 3055\*w<sup>61</sup> + 4667\*w<sup>60</sup> + 1483\*w<sup>59</sup> + 3295\*w<sup>58</sup> + 6014\*w<sup>57</sup> +  
 228\*w<sup>56</sup> + 5201\*w<sup>55</sup> + 4886\*w<sup>54</sup> + 2522\*w<sup>53</sup> + 1228\*w<sup>52</sup> + 6596\*w<sup>51</sup> + 4290\*w<sup>50</sup>  
 + 1928\*w<sup>49</sup> + 11533\*w<sup>48</sup> + 354\*w<sup>47</sup> + 7501\*w<sup>46</sup> + 10135\*w<sup>45</sup> + 11709\*w<sup>44</sup> +  
 3715\*w<sup>43</sup> + 4302\*w<sup>42</sup> + 3669\*w<sup>41</sup> + 700\*w<sup>40</sup> + 1233\*w<sup>39</sup> + 8837\*w<sup>38</sup> + 8034\*w<sup>37</sup>



+ 5321\*w<sup>36</sup> + 10480\*w<sup>35</sup> + 10297\*w<sup>34</sup> + 11944\*w<sup>33</sup> + 4049\*w<sup>32</sup> + 9912\*w<sup>31</sup> +  
 11709\*w<sup>30</sup> + 11014\*w<sup>29</sup> + 7608\*w<sup>28</sup> + 6319\*w<sup>27</sup> + 5783\*w<sup>26</sup> + 2847\*w<sup>25</sup> +  
 5113\*w<sup>24</sup> + 7744\*w<sup>23</sup> + 6951\*w<sup>22</sup> + 4618\*w<sup>21</sup> + 7833\*w<sup>20</sup> + 7682\*w<sup>19</sup> +  
 7725\*w<sup>18</sup> + 3257\*w<sup>17</sup> + 7805\*w<sup>16</sup> + 9517\*w<sup>15</sup> + 5197\*w<sup>14</sup> + 6860\*w<sup>13</sup> +  
 6438\*w<sup>12</sup> + 11043\*w<sup>11</sup> + 3686\*w<sup>10</sup> + 9837\*w<sup>9</sup> + 7168\*w<sup>8</sup> + 2255\*w<sup>7</sup> + 9125\*w<sup>6</sup> +  
 5495\*w<sup>5</sup> + 11331\*w<sup>4</sup> + 2145\*w<sup>3</sup> + 10990\*w<sup>2</sup> + 11324\*w + 7609  
 f = 1888\*w<sup>855</sup> + 136\*w<sup>854</sup> + 1873\*w<sup>853</sup> + 7677\*w<sup>852</sup> + 11510\*w<sup>851</sup> + 1819\*w<sup>850</sup>  
 + 7460\*w<sup>849</sup> + 2971\*w<sup>848</sup> + 3377\*w<sup>847</sup> + 279\*w<sup>846</sup> + 10251\*w<sup>845</sup> + 8517\*w<sup>844</sup> +  
 7353\*w<sup>843</sup> + 8863\*w<sup>842</sup> + 11971\*w<sup>841</sup> + 10398\*w<sup>840</sup> + 10989\*w<sup>839</sup> + 3220\*w<sup>838</sup> +  
 10106\*w<sup>837</sup> + 5541\*w<sup>836</sup> + 8625\*w<sup>835</sup> + 11799\*w<sup>834</sup> + 11497\*w<sup>833</sup> + 11140\*w<sup>832</sup>  
 + 1053\*w<sup>831</sup> + 4265\*w<sup>830</sup> + 11626\*w<sup>829</sup> + 11097\*w<sup>828</sup> + 1503\*w<sup>827</sup> + 6102\*w<sup>826</sup>  
 + 11865\*w<sup>825</sup> + 7075\*w<sup>824</sup> + 10807\*w<sup>823</sup> + 8415\*w<sup>822</sup> + 5564\*w<sup>821</sup> + 6794\*w<sup>820</sup>  
 + 5700\*w<sup>819</sup> + 8165\*w<sup>818</sup> + 2663\*w<sup>817</sup> + 5935\*w<sup>816</sup> + 7063\*w<sup>815</sup> + 9762\*w<sup>814</sup> +  
 3695\*w<sup>813</sup> + 11191\*w<sup>812</sup> + 1997\*w<sup>811</sup> + 6687\*w<sup>810</sup> + 10431\*w<sup>809</sup> + 1853\*w<sup>808</sup> +  
 210\*w<sup>807</sup> + 1467\*w<sup>806</sup> + 2811\*w<sup>805</sup> + 10053\*w<sup>804</sup> + 10247\*w<sup>803</sup> + 5188\*w<sup>802</sup> +  
 1221\*w<sup>801</sup> + 11009\*w<sup>800</sup> + 8879\*w<sup>799</sup> + 919\*w<sup>798</sup> + 6950\*w<sup>797</sup> + 8004\*w<sup>796</sup> +  
 9498\*w<sup>795</sup> + 6154\*w<sup>794</sup> + 5423\*w<sup>793</sup> + 3414\*w<sup>792</sup> + 2256\*w<sup>791</sup> + 692\*w<sup>790</sup> +  
 4759\*w<sup>789</sup> + 80\*w<sup>788</sup> + 11082\*w<sup>787</sup> + 3395\*w<sup>786</sup> + 4814\*w<sup>785</sup> + 10342\*w<sup>784</sup> +  
 8359\*w<sup>783</sup> + 3359\*w<sup>782</sup> + 1289\*w<sup>781</sup> + 5524\*w<sup>780</sup> + 1125\*w<sup>779</sup> + 7060\*w<sup>778</sup> +  
 11016\*w<sup>777</sup> + 979\*w<sup>776</sup> + 5344\*w<sup>775</sup> + 1090\*w<sup>774</sup> + 6060\*w<sup>773</sup> + 5554\*w<sup>772</sup> +  
 143\*w<sup>771</sup> + 4331\*w<sup>770</sup> + 695\*w<sup>769</sup> + 727\*w<sup>768</sup> + 7695\*w<sup>767</sup> + 11278\*w<sup>766</sup> +  
 2823\*w<sup>765</sup> + 6515\*w<sup>764</sup> + 3828\*w<sup>763</sup> + 2669\*w<sup>762</sup> + 10712\*w<sup>761</sup> + 4741\*w<sup>760</sup> +  
 6983\*w<sup>759</sup> + 137\*w<sup>758</sup> + 6081\*w<sup>757</sup> + 509\*w<sup>756</sup> + 9313\*w<sup>755</sup> + 6317\*w<sup>754</sup> +  
 2724\*w<sup>753</sup> + 10734\*w<sup>752</sup> + 10916\*w<sup>751</sup> + 8262\*w<sup>750</sup> + 9642\*w<sup>749</sup> + 6142\*w<sup>748</sup> +  
 871\*w<sup>747</sup> + 7378\*w<sup>746</sup> + 11575\*w<sup>745</sup> + 8789\*w<sup>744</sup> + 6355\*w<sup>743</sup> + 11535\*w<sup>742</sup> +  
 4504\*w<sup>741</sup> + 7802\*w<sup>740</sup> + 8919\*w<sup>739</sup> + 390\*w<sup>738</sup> + 5885\*w<sup>737</sup> + 8399\*w<sup>736</sup> +  
 3879\*w<sup>735</sup> + 11515\*w<sup>734</sup> + 5728\*w<sup>733</sup> + 5382\*w<sup>732</sup> + 1264\*w<sup>731</sup> + 2864\*w<sup>730</sup> +  
 19\*w<sup>729</sup> + 6262\*w<sup>728</sup> + 6093\*w<sup>727</sup> + 1185\*w<sup>726</sup> + 11260\*w<sup>725</sup> + 10967\*w<sup>724</sup> +  
 3368\*w<sup>723</sup> + 11346\*w<sup>722</sup> + 10835\*w<sup>721</sup> + 4527\*w<sup>720</sup> + 34\*w<sup>719</sup> + 3821\*w<sup>718</sup> +  
 7293\*w<sup>717</sup> + 6426\*w<sup>716</sup> + 10406\*w<sup>715</sup> + 6400\*w<sup>714</sup> + 2256\*w<sup>713</sup> + 1914\*w<sup>712</sup> +  
 1908\*w<sup>711</sup> + 3901\*w<sup>710</sup> + 5552\*w<sup>709</sup> + 7194\*w<sup>708</sup> + 3265\*w<sup>707</sup> + 527\*w<sup>706</sup> +  
 4568\*w<sup>705</sup> + 1369\*w<sup>704</sup> + 4205\*w<sup>703</sup> + 9222\*w<sup>702</sup> + 5390\*w<sup>701</sup> + 542\*w<sup>700</sup> +  
 9392\*w<sup>699</sup> + 4631\*w<sup>698</sup> + 8535\*w<sup>697</sup> + 10102\*w<sup>696</sup> + 10313\*w<sup>695</sup> + 11699\*w<sup>694</sup> +  
 10717\*w<sup>693</sup> + 10798\*w<sup>692</sup> + 10876\*w<sup>691</sup> + 1420\*w<sup>690</sup> + 10361\*w<sup>689</sup> + 7481\*w<sup>688</sup>  
 + 9693\*w<sup>687</sup> + 6792\*w<sup>686</sup> + 963\*w<sup>685</sup> + 1731\*w<sup>684</sup> + 3739\*w<sup>683</sup> + 5872\*w<sup>682</sup> +  
 11636\*w<sup>681</sup> + 11800\*w<sup>680</sup> + 878\*w<sup>679</sup> + 973\*w<sup>678</sup> + 299\*w<sup>677</sup> + 5592\*w<sup>676</sup> +  
 3276\*w<sup>675</sup> + 8493\*w<sup>674</sup> + 3206\*w<sup>673</sup> + 269\*w<sup>672</sup> + 8903\*w<sup>671</sup> + 5920\*w<sup>670</sup> +  
 6896\*w<sup>669</sup> + 14\*w<sup>668</sup> + 1972\*w<sup>667</sup> + 8415\*w<sup>666</sup> + 2372\*w<sup>665</sup> + 6655\*w<sup>664</sup> +  
 125\*w<sup>663</sup> + 10041\*w<sup>662</sup> + 5040\*w<sup>661</sup> + 4158\*w<sup>660</sup> + 1361\*w<sup>659</sup> + 5609\*w<sup>658</sup> +  
 5582\*w<sup>657</sup> + 8111\*w<sup>656</sup> + 3001\*w<sup>655</sup> + 6710\*w<sup>654</sup> + 8881\*w<sup>653</sup> + 1328\*w<sup>652</sup> +  
 5554\*w<sup>651</sup> + 4671\*w<sup>650</sup> + 3172\*w<sup>649</sup> + 1647\*w<sup>648</sup> + 11627\*w<sup>647</sup> + 4537\*w<sup>646</sup> +  
 5243\*w<sup>645</sup> + 4116\*w<sup>644</sup> + 2050\*w<sup>643</sup> + 5729\*w<sup>642</sup> + 5754\*w<sup>641</sup> + 52\*w<sup>640</sup> +  
 4009\*w<sup>639</sup> + 6279\*w<sup>638</sup> + 6975\*w<sup>637</sup> + 8522\*w<sup>636</sup> + 8613\*w<sup>635</sup> + 4073\*w<sup>634</sup> +  
 11236\*w<sup>633</sup> + 1008\*w<sup>632</sup> + 12030\*w<sup>631</sup> + 2868\*w<sup>630</sup> + 2329\*w<sup>629</sup> + 9700\*w<sup>628</sup> +  
 8243\*w<sup>627</sup> + 1714\*w<sup>626</sup> + 7489\*w<sup>625</sup> + 5058\*w<sup>624</sup> + 5141\*w<sup>623</sup> + 1611\*w<sup>622</sup> +  
 6699\*w<sup>621</sup> + 6887\*w<sup>620</sup> + 1669\*w<sup>619</sup> + 3116\*w<sup>618</sup> + 4867\*w<sup>617</sup> + 6780\*w<sup>616</sup> +  
 1318\*w<sup>615</sup> + 2716\*w<sup>614</sup> + 1977\*w<sup>613</sup> + 2542\*w<sup>612</sup> + 1334\*w<sup>611</sup> + 8148\*w<sup>610</sup> +  
 4403\*w<sup>609</sup> + 6545\*w<sup>608</sup> + 3273\*w<sup>607</sup> + 6761\*w<sup>606</sup> + 4454\*w<sup>605</sup> + 10537\*w<sup>604</sup> +

1357\*w^603 + 5605\*w^602 + 11907\*w^601 + 9025\*w^600 + 10354\*w^599 + 2552\*w^598 +  
 10336\*w^597 + 3858\*w^596 + 7626\*w^595 + 12117\*w^594 + 5870\*w^593 + 12142\*w^592 +  
 2318\*w^591 + 3995\*w^590 + 8863\*w^589 + 10631\*w^588 + 11518\*w^587 + 8884\*w^586 +  
 671\*w^585 + 5422\*w^584 + 5889\*w^583 + 11753\*w^582 + 12156\*w^581 + 78\*w^580 +  
 5809\*w^579 + 9875\*w^578 + 9560\*w^577 + 10036\*w^576 + 11622\*w^575 + 10174\*w^574 +  
 2294\*w^573 + 8457\*w^572 + 5291\*w^571 + 8459\*w^570 + 5242\*w^569 + 6216\*w^568 +  
 6207\*w^567 + 1319\*w^566 + 3706\*w^565 + 5689\*w^564 + 11946\*w^563 + 2817\*w^562 +  
 5527\*w^561 + 11681\*w^560 + 4357\*w^559 + 558\*w^558 + 12204\*w^557 + 4492\*w^556 +  
 8411\*w^555 + 3354\*w^554 + 7110\*w^553 + 3433\*w^552 + 6816\*w^551 + 7610\*w^550 +  
 5484\*w^549 + 5140\*w^548 + 6405\*w^547 + 7454\*w^546 + 6026\*w^545 + 828\*w^544 +  
 2619\*w^543 + 460\*w^542 + 8357\*w^541 + 3342\*w^540 + 1010\*w^539 + 9958\*w^538 +  
 395\*w^537 + 10825\*w^536 + 7003\*w^535 + 758\*w^534 + 3523\*w^533 + 921\*w^532 +  
 3822\*w^531 + 9270\*w^530 + 10769\*w^529 + 9666\*w^528 + 1136\*w^527 + 899\*w^526 +  
 5056\*w^525 + 7976\*w^524 + 9265\*w^523 + 10336\*w^522 + 261\*w^521 + 11479\*w^520 +  
 10754\*w^519 + 1613\*w^518 + 6341\*w^517 + 143\*w^516 + 11225\*w^515 + 5154\*w^514 +  
 5880\*w^513 + 10899\*w^512 + 2753\*w^511 + 10974\*w^510 + 734\*w^509 + 2402\*w^508 +  
 1433\*w^507 + 4202\*w^506 + 1591\*w^505 + 2652\*w^504 + 6351\*w^503 + 6841\*w^502 +  
 7257\*w^501 + 5961\*w^500 + 8830\*w^499 + 1441\*w^498 + 5528\*w^497 + 6207\*w^496 +  
 276\*w^495 + 11118\*w^494 + 10169\*w^493 + 1233\*w^492 + 7075\*w^491 + 4714\*w^490 +  
 10922\*w^489 + 6979\*w^488 + 5962\*w^487 + 5840\*w^486 + 10281\*w^485 + 6133\*w^484 +  
 10854\*w^483 + 1668\*w^482 + 9648\*w^481 + 2643\*w^480 + 7648\*w^479 + 2565\*w^478 +  
 1827\*w^477 + 7920\*w^476 + 12277\*w^475 + 12192\*w^474 + 103\*w^473 + 5341\*w^472 +  
 1531\*w^471 + 2274\*w^470 + 2695\*w^469 + 1592\*w^468 + 2065\*w^467 + 2583\*w^466 +  
 2016\*w^465 + 5484\*w^464 + 11356\*w^463 + 10347\*w^462 + 5545\*w^461 + 7764\*w^460 +  
 11683\*w^459 + 4074\*w^458 + 10552\*w^457 + 4790\*w^456 + 11285\*w^455 + 9773\*w^454 +  
 11022\*w^453 + 9649\*w^452 + 10191\*w^451 + 7837\*w^450 + 9783\*w^449 + 10370\*w^448 +  
 8216\*w^447 + 11903\*w^446 + 12251\*w^445 + 8053\*w^444 + 1558\*w^443 + 11728\*w^442 +  
 7229\*w^441 + 1608\*w^440 + 12203\*w^439 + 3794\*w^438 + 6645\*w^437 + 9091\*w^436 +  
 8602\*w^435 + 9958\*w^434 + 7999\*w^433 + 9427\*w^432 + 9996\*w^431 + 5012\*w^430 +  
 7319\*w^429 + 9538\*w^428 + 9892\*w^427 + 8761\*w^426 + 982\*w^425 + 4156\*w^424 +  
 5434\*w^423 + 1437\*w^422 + 3232\*w^421 + 12044\*w^420 + 10611\*w^419 + 11188\*w^418 +  
 4395\*w^417 + 5491\*w^416 + 7341\*w^415 + 6227\*w^414 + 1549\*w^413 + 4901\*w^412 +  
 7655\*w^411 + 3275\*w^410 + 2075\*w^409 + 8846\*w^408 + 172\*w^407 + 809\*w^406 +  
 11097\*w^405 + 10804\*w^404 + 7470\*w^403 + 5759\*w^402 + 3223\*w^401 + 11399\*w^400 +  
 468\*w^399 + 5578\*w^398 + 454\*w^397 + 4581\*w^396 + 2587\*w^395 + 8883\*w^394 +  
 3446\*w^393 + 2054\*w^392 + 5440\*w^391 + 9186\*w^390 + 2751\*w^389 + 6483\*w^388 +  
 10548\*w^387 + 11674\*w^386 + 11971\*w^385 + 4076\*w^384 + 12056\*w^383 + 11565\*w^382 +  
 3348\*w^381 + 8122\*w^380 + 10371\*w^379 + 987\*w^378 + 2387\*w^377 + 638\*w^376 +  
 2911\*w^375 + 1383\*w^374 + 6146\*w^373 + 7657\*w^372 + 9107\*w^371 + 11690\*w^370 +  
 7999\*w^369 + 22\*w^368 + 909\*w^367 + 3312\*w^366 + 801\*w^365 + 8389\*w^364 +  
 3892\*w^363 + 3326\*w^362 + 9009\*w^361 + 8359\*w^360 + 4708\*w^359 + 6265\*w^358 +  
 1039\*w^357 + 7074\*w^356 + 7876\*w^355 + 2652\*w^354 + 1103\*w^353 + 2335\*w^352 +  
 10880\*w^351 + 9090\*w^350 + 10746\*w^349 + 9330\*w^348 + 4058\*w^347 + 28\*w^346 +  
 2922\*w^345 + 10448\*w^344 + 8179\*w^343 + 6756\*w^342 + 53\*w^341 + 4251\*w^340 +  
 4858\*w^339 + 2683\*w^338 + 8082\*w^337 + 3274\*w^336 + 4679\*w^335 + 9950\*w^334 +  
 1355\*w^333 + 541\*w^332 + 8070\*w^331 + 2037\*w^330 + 5924\*w^329 + 9748\*w^328 +  
 3550\*w^327 + 4600\*w^326 + 3579\*w^325 + 2591\*w^324 + 9924\*w^323 + 951\*w^322 +  
 8913\*w^321 + 12019\*w^320 + 9332\*w^319 + 8803\*w^318 + 7631\*w^317 + 11758\*w^316 +

3588\*w<sup>315</sup> + 9840\*w<sup>314</sup> + 8752\*w<sup>313</sup> + 8072\*w<sup>312</sup> + 1940\*w<sup>311</sup> + 4066\*w<sup>310</sup> +  
 7291\*w<sup>309</sup> + 291\*w<sup>308</sup> + 573\*w<sup>307</sup> + 9774\*w<sup>306</sup> + 4416\*w<sup>305</sup> + 4031\*w<sup>304</sup> +  
 5571\*w<sup>303</sup> + 6903\*w<sup>302</sup> + 11173\*w<sup>301</sup> + 11920\*w<sup>300</sup> + 4112\*w<sup>299</sup> + 10902\*w<sup>298</sup> +  
 8004\*w<sup>297</sup> + 7333\*w<sup>296</sup> + 1038\*w<sup>295</sup> + 2321\*w<sup>294</sup> + 7612\*w<sup>293</sup> + 3798\*w<sup>292</sup> +  
 7797\*w<sup>291</sup> + 6646\*w<sup>290</sup> + 4564\*w<sup>289</sup> + 6857\*w<sup>288</sup> + 11573\*w<sup>287</sup> + 8774\*w<sup>286</sup> +  
 7727\*w<sup>285</sup> + 1437\*w<sup>284</sup> + 2359\*w<sup>283</sup> + 6269\*w<sup>282</sup> + 8896\*w<sup>281</sup> + 9352\*w<sup>280</sup> +  
 387\*w<sup>279</sup> + 7828\*w<sup>278</sup> + 10153\*w<sup>277</sup> + 9422\*w<sup>276</sup> + 11018\*w<sup>275</sup> + 11554\*w<sup>274</sup> +  
 7910\*w<sup>273</sup> + 6719\*w<sup>272</sup> + 5172\*w<sup>271</sup> + 7293\*w<sup>270</sup> + 7028\*w<sup>269</sup> + 6619\*w<sup>268</sup> +  
 8423\*w<sup>267</sup> + 5778\*w<sup>266</sup> + 1429\*w<sup>265</sup> + 2255\*w<sup>264</sup> + 2238\*w<sup>263</sup> + 8660\*w<sup>262</sup> +  
 13\*w<sup>261</sup> + 935\*w<sup>260</sup> + 9838\*w<sup>259</sup> + 6730\*w<sup>258</sup> + 4935\*w<sup>257</sup> + 7351\*w<sup>256</sup> +  
 9494\*w<sup>255</sup> + 6181\*w<sup>254</sup> + 7335\*w<sup>253</sup> + 1076\*w<sup>252</sup> + 10564\*w<sup>251</sup> + 1225\*w<sup>250</sup> +  
 11239\*w<sup>249</sup> + 9484\*w<sup>248</sup> + 2096\*w<sup>247</sup> + 8804\*w<sup>246</sup> + 2909\*w<sup>245</sup> + 7678\*w<sup>244</sup> +  
 9086\*w<sup>243</sup> + 12041\*w<sup>242</sup> + 11765\*w<sup>241</sup> + 8094\*w<sup>240</sup> + 2750\*w<sup>239</sup> + 11088\*w<sup>238</sup> +  
 2910\*w<sup>237</sup> + 914\*w<sup>236</sup> + 3114\*w<sup>235</sup> + 747\*w<sup>234</sup> + 6189\*w<sup>233</sup> + 11768\*w<sup>232</sup> +  
 4250\*w<sup>231</sup> + 10839\*w<sup>230</sup> + 8787\*w<sup>229</sup> + 6946\*w<sup>228</sup> + 1584\*w<sup>227</sup> + 7797\*w<sup>226</sup> +  
 7378\*w<sup>225</sup> + 5251\*w<sup>224</sup> + 12214\*w<sup>223</sup> + 6586\*w<sup>222</sup> + 9421\*w<sup>221</sup> + 9331\*w<sup>220</sup> +  
 8577\*w<sup>219</sup> + 10651\*w<sup>218</sup> + 12102\*w<sup>217</sup> + 7224\*w<sup>216</sup> + 4718\*w<sup>215</sup> + 1216\*w<sup>214</sup> +  
 9944\*w<sup>213</sup> + 3527\*w<sup>212</sup> + 2183\*w<sup>211</sup> + 6643\*w<sup>210</sup> + 586\*w<sup>209</sup> + 4924\*w<sup>208</sup> +  
 5438\*w<sup>207</sup> + 9519\*w<sup>206</sup> + 3638\*w<sup>205</sup> + 11037\*w<sup>204</sup> + 4471\*w<sup>203</sup> + 2626\*w<sup>202</sup> +  
 8007\*w<sup>201</sup> + 3069\*w<sup>200</sup> + 9549\*w<sup>199</sup> + 10671\*w<sup>198</sup> + 6601\*w<sup>197</sup> + 2687\*w<sup>196</sup> +  
 7819\*w<sup>195</sup> + 5544\*w<sup>194</sup> + 1024\*w<sup>193</sup> + 10611\*w<sup>192</sup> + 2497\*w<sup>191</sup> + 7415\*w<sup>190</sup> +  
 11213\*w<sup>189</sup> + 8930\*w<sup>188</sup> + 3657\*w<sup>187</sup> + 10329\*w<sup>186</sup> + 4028\*w<sup>185</sup> + 247\*w<sup>184</sup> +  
 2462\*w<sup>183</sup> + 7247\*w<sup>182</sup> + 3213\*w<sup>181</sup> + 9516\*w<sup>180</sup> + 5734\*w<sup>179</sup> + 778\*w<sup>178</sup> +  
 4331\*w<sup>177</sup> + 5570\*w<sup>176</sup> + 928\*w<sup>175</sup> + 10838\*w<sup>174</sup> + 3626\*w<sup>173</sup> + 5367\*w<sup>172</sup> +  
 6363\*w<sup>171</sup> + 2851\*w<sup>170</sup> + 8643\*w<sup>169</sup> + 8505\*w<sup>168</sup> + 6666\*w<sup>167</sup> + 4221\*w<sup>166</sup> +  
 909\*w<sup>165</sup> + 7677\*w<sup>164</sup> + 8594\*w<sup>163</sup> + 4838\*w<sup>162</sup> + 3399\*w<sup>161</sup> + 7675\*w<sup>160</sup> +  
 7577\*w<sup>159</sup> + 9491\*w<sup>158</sup> + 9057\*w<sup>157</sup> + 653\*w<sup>156</sup> + 6302\*w<sup>155</sup> + 29\*w<sup>154</sup> +  
 6765\*w<sup>153</sup> + 5557\*w<sup>152</sup> + 6408\*w<sup>151</sup> + 8450\*w<sup>150</sup> + 1052\*w<sup>149</sup> + 904\*w<sup>148</sup> +  
 5808\*w<sup>147</sup> + 2595\*w<sup>146</sup> + 12283\*w<sup>145</sup> + 5270\*w<sup>144</sup> + 3061\*w<sup>143</sup> + 2202\*w<sup>142</sup> +  
 3723\*w<sup>141</sup> + 3989\*w<sup>140</sup> + 11412\*w<sup>139</sup> + 10938\*w<sup>138</sup> + 3777\*w<sup>137</sup> + 8\*w<sup>136</sup> +  
 4761\*w<sup>135</sup> + 11694\*w<sup>134</sup> + 6930\*w<sup>133</sup> + 6757\*w<sup>132</sup> + 8536\*w<sup>131</sup> + 1420\*w<sup>130</sup> +  
 6851\*w<sup>129</sup> + 4234\*w<sup>128</sup> + 1015\*w<sup>127</sup> + 9626\*w<sup>126</sup> + 9648\*w<sup>125</sup> + 2756\*w<sup>124</sup> +  
 10300\*w<sup>123</sup> + 8759\*w<sup>122</sup> + 7099\*w<sup>121</sup> + 483\*w<sup>120</sup> + 8635\*w<sup>119</sup> + 773\*w<sup>118</sup> +  
 4708\*w<sup>117</sup> + 1489\*w<sup>116</sup> + 3357\*w<sup>115</sup> + 7043\*w<sup>114</sup> + 9942\*w<sup>113</sup> + 5712\*w<sup>112</sup> +  
 8564\*w<sup>111</sup> + 433\*w<sup>110</sup> + 7838\*w<sup>109</sup> + 9588\*w<sup>108</sup> + 9428\*w<sup>107</sup> + 4509\*w<sup>106</sup> +  
 1937\*w<sup>105</sup> + 5898\*w<sup>104</sup> + 3443\*w<sup>103</sup> + 10501\*w<sup>102</sup> + 10262\*w<sup>101</sup> + 1335\*w<sup>100</sup> +  
 10966\*w<sup>99</sup> + 2577\*w<sup>98</sup> + 2759\*w<sup>97</sup> + 5487\*w<sup>96</sup> + 6623\*w<sup>95</sup> + 10073\*w<sup>94</sup> +  
 1565\*w<sup>93</sup> + 2096\*w<sup>92</sup> + 889\*w<sup>91</sup> + 1588\*w<sup>90</sup> + 7428\*w<sup>89</sup> + 7497\*w<sup>88</sup> + 8633\*w<sup>87</sup> +  
 11058\*w<sup>86</sup> + 4289\*w<sup>85</sup> + 7924\*w<sup>84</sup> + 1283\*w<sup>83</sup> + 1004\*w<sup>82</sup> + 10244\*w<sup>81</sup> +  
 175\*w<sup>80</sup> + 11233\*w<sup>79</sup> + 275\*w<sup>78</sup> + 4576\*w<sup>77</sup> + 10752\*w<sup>76</sup> + 2634\*w<sup>75</sup> +  
 4831\*w<sup>74</sup> + 4191\*w<sup>73</sup> + 2906\*w<sup>72</sup> + 8440\*w<sup>71</sup> + 1670\*w<sup>70</sup> + 7673\*w<sup>69</sup> +  
 9052\*w<sup>68</sup> + 2335\*w<sup>67</sup> + 9555\*w<sup>66</sup> + 9437\*w<sup>65</sup> + 1551\*w<sup>64</sup> + 4546\*w<sup>63</sup> +  
 6329\*w<sup>62</sup> + 3974\*w<sup>61</sup> + 1147\*w<sup>60</sup> + 6074\*w<sup>59</sup> + 4875\*w<sup>58</sup> + 11018\*w<sup>57</sup> +  
 330\*w<sup>56</sup> + 7292\*w<sup>55</sup> + 3080\*w<sup>54</sup> + 9531\*w<sup>53</sup> + 9951\*w<sup>52</sup> + 6884\*w<sup>51</sup> + 8810\*w<sup>50</sup> +  
 12034\*w<sup>49</sup> + 6004\*w<sup>48</sup> + 1715\*w<sup>47</sup> + 6345\*w<sup>46</sup> + 376\*w<sup>45</sup> + 4725\*w<sup>44</sup> +  
 10701\*w<sup>43</sup> + 8909\*w<sup>42</sup> + 9950\*w<sup>41</sup> + 5169\*w<sup>40</sup> + 5369\*w<sup>39</sup> + 12237\*w<sup>38</sup> +  
 10791\*w<sup>37</sup> + 714\*w<sup>36</sup> + 9018\*w<sup>35</sup> + 6147\*w<sup>34</sup> + 2920\*w<sup>33</sup> + 8955\*w<sup>32</sup> +  
 4278\*w<sup>31</sup> + 10020\*w<sup>30</sup> + 10998\*w<sup>29</sup> + 9909\*w<sup>28</sup> + 4803\*w<sup>27</sup> + 1321\*w<sup>26</sup> +

$11242w^{25} + 5278w^{24} + 9868w^{23} + 9515w^{22} + 5376w^{21} + 1719w^{20} +$   
 $2020w^{19} + 10183w^{18} + 9001w^{17} + 5386w^{16} + 3786w^{15} + 9536w^{14} +$   
 $5535w^{13} + 9195w^{12} + 4125w^{11} + 10547w^{10} + 8657w^9 + 1407w^8 + 8619w^7$   
 $+ 1185w^6 + 2744w^5 + 8124w^4 + 6750w^3 + 4911w^2 + 7996w + 8053$   
 $f = 3458w^{1012} + 1769w^{1011} + 2287w^{1010} + 10568w^{1009} + 293w^{1008} +$   
 $6239w^{1007} + 153w^{1006} + 1482w^{1005} + 10069w^{1004} + 102w^{1003} +$   
 $10342w^{1002} + 809w^{1001} + 7977w^{1000} + 167w^{999} + 3943w^{998} + 8517w^{997} +$   
 $3300w^{996} + 10291w^{995} + 8120w^{994} + 200w^{993} + 2640w^{992} + 4626w^{991} +$   
 $288w^{990} + 7493w^{989} + 1295w^{988} + 6065w^{987} + 8024w^{986} + 7980w^{985} +$   
 $2032w^{984} + 3287w^{983} + 6642w^{982} + 3583w^{981} + 4235w^{980} + 2216w^{979} +$   
 $11425w^{978} + 12127w^{977} + 6573w^{976} + 2377w^{975} + 5516w^{974} + 1534w^{973} +$   
 $4682w^{972} + 11206w^{971} + 1766w^{970} + 732w^{969} + 10431w^{968} + 5633w^{967} +$   
 $7131w^{966} + 4274w^{965} + 1868w^{964} + 10943w^{963} + 6726w^{962} + 6451w^{961} +$   
 $9028w^{960} + 8316w^{959} + 845w^{958} + 1096w^{957} + 4600w^{956} + 9872w^{955} +$   
 $707w^{954} + 12244w^{953} + 5595w^{952} + 1537w^{951} + 6459w^{950} + 3806w^{949} +$   
 $7776w^{948} + 7992w^{947} + 4604w^{946} + 11878w^{945} + 5636w^{944} + 3304w^{943} +$   
 $8340w^{942} + 11132w^{941} + 2142w^{940} + 1642w^{939} + 3735w^{938} + 2239w^{937} +$   
 $9362w^{936} + 11598w^{935} + 8267w^{934} + 8847w^{933} + 6434w^{932} + 5940w^{931} +$   
 $9783w^{930} + 12238w^{929} + 10344w^{928} + 1209w^{927} + 9998w^{926} + 500w^{925} +$   
 $9577w^{924} + 7924w^{923} + 7390w^{922} + 10532w^{921} + 9038w^{920} + 5316w^{919} +$   
 $6995w^{918} + 281w^{917} + 7956w^{916} + 5777w^{915} + 8402w^{914} + 8361w^{913} +$   
 $11407w^{912} + 1387w^{911} + 1575w^{910} + 7382w^{909} + 4351w^{908} + 10278w^{907} +$   
 $11645w^{906} + 7967w^{905} + 5921w^{904} + 10929w^{903} + 11569w^{902} + 7504w^{901} +$   
 $677w^{900} + 671w^{899} + 1716w^{898} + 4480w^{897} + 1256w^{896} + 11829w^{895} +$   
 $8039w^{894} + 11913w^{893} + 8795w^{892} + 1735w^{891} + 8364w^{890} + 4932w^{889} +$   
 $11925w^{888} + 3190w^{887} + 8666w^{886} + 12235w^{885} + 10811w^{884} + 9849w^{883} +$   
 $3965w^{882} + 4435w^{881} + 10313w^{880} + 6621w^{879} + 10202w^{878} + 4510w^{877} +$   
 $8550w^{876} + 2455w^{875} + 8008w^{874} + 11907w^{873} + 3550w^{872} + 7536w^{871} +$   
 $992w^{870} + 3768w^{869} + 11665w^{868} + 1086w^{867} + 6740w^{866} + 9907w^{865} +$   
 $10649w^{864} + 2763w^{863} + 1023w^{862} + 474w^{861} + 10577w^{860} + 7178w^{859} +$   
 $11127w^{858} + 5913w^{857} + 4969w^{856} + 2945w^{855} + 6430w^{854} + 3915w^{853} +$   
 $5818w^{852} + 6806w^{851} + 11680w^{850} + 6176w^{849} + 1352w^{848} + 8010w^{847} +$   
 $753w^{846} + 10482w^{845} + 3228w^{844} + 3045w^{843} + 5955w^{842} + 4487w^{841} +$   
 $214w^{840} + 10527w^{839} + 9883w^{838} + 1496w^{837} + 7554w^{836} + 8110w^{835} +$   
 $7918w^{834} + 7214w^{833} + 1791w^{832} + 3613w^{831} + 1866w^{830} + 12133w^{829} +$   
 $1323w^{828} + 2514w^{827} + 5668w^{826} + 2435w^{825} + 7921w^{824} + 2937w^{823} +$   
 $4581w^{822} + 9893w^{821} + 6970w^{820} + 11201w^{819} + 6835w^{818} + 10651w^{817} +$   
 $4574w^{816} + 2375w^{815} + 11191w^{814} + 7248w^{813} + 9580w^{812} + 8625w^{811} +$   
 $5097w^{810} + 10247w^{809} + 7479w^{808} + 407w^{807} + 12105w^{806} + 9041w^{805} +$   
 $437w^{804} + 5237w^{803} + 1370w^{802} + 6447w^{801} + 1421w^{800} + 4078w^{799} +$   
 $5271w^{798} + 6455w^{797} + 2314w^{796} + 8191w^{795} + 10986w^{794} + 6808w^{793} +$   
 $7853w^{792} + 10412w^{791} + 2197w^{790} + 1514w^{789} + 1631w^{788} + 10659w^{787} +$   
 $1279w^{786} + 1431w^{785} + 847w^{784} + 2928w^{783} + 1662w^{782} + 8491w^{781} +$   
 $10773w^{780} + 4396w^{779} + 10449w^{778} + 1212w^{777} + 6479w^{776} + 3361w^{775} +$   
 $1311w^{774} + 6909w^{773} + 9030w^{772} + 850w^{771} + 3035w^{770} + 6405w^{769} +$   
 $8655w^{768} + 12090w^{767} + 3967w^{766} + 5618w^{765} + 5344w^{764} + 813w^{763} +$   
 $6561w^{762} + 3846w^{761} + 10880w^{760} + 10178w^{759} + 2253w^{758} + 2764w^{757} +$   
 $627w^{756} + 1480w^{755} + 9245w^{754} + 12189w^{753} + 10357w^{752} + 2525w^{751} +$

3377\*w<sup>750</sup> + 5815\*w<sup>749</sup> + 5186\*w<sup>748</sup> + 6914\*w<sup>747</sup> + 217\*w<sup>746</sup> + 11091\*w<sup>745</sup> +  
 3635\*w<sup>744</sup> + 6546\*w<sup>743</sup> + 8170\*w<sup>742</sup> + 3947\*w<sup>741</sup> + 4706\*w<sup>740</sup> + 9071\*w<sup>739</sup> +  
 7886\*w<sup>738</sup> + 10291\*w<sup>737</sup> + 870\*w<sup>736</sup> + 3565\*w<sup>735</sup> + 915\*w<sup>734</sup> + 6632\*w<sup>733</sup> +  
 2938\*w<sup>732</sup> + 3918\*w<sup>731</sup> + 6138\*w<sup>730</sup> + 8929\*w<sup>729</sup> + 11050\*w<sup>728</sup> + 9473\*w<sup>727</sup> +  
 10980\*w<sup>726</sup> + 3196\*w<sup>725</sup> + 11376\*w<sup>724</sup> + 9161\*w<sup>723</sup> + 11151\*w<sup>722</sup> + 6920\*w<sup>721</sup> +  
 4958\*w<sup>720</sup> + 5860\*w<sup>719</sup> + 5357\*w<sup>718</sup> + 10222\*w<sup>717</sup> + 119\*w<sup>716</sup> + 123\*w<sup>715</sup> +  
 1496\*w<sup>714</sup> + 7313\*w<sup>713</sup> + 10194\*w<sup>712</sup> + 5789\*w<sup>711</sup> + 9780\*w<sup>710</sup> + 6479\*w<sup>709</sup> +  
 2933\*w<sup>708</sup> + 1797\*w<sup>707</sup> + 5534\*w<sup>706</sup> + 4863\*w<sup>705</sup> + 3969\*w<sup>704</sup> + 10820\*w<sup>703</sup> +  
 2209\*w<sup>702</sup> + 4340\*w<sup>701</sup> + 6151\*w<sup>700</sup> + 1659\*w<sup>699</sup> + 10905\*w<sup>698</sup> + 5858\*w<sup>697</sup> +  
 3933\*w<sup>696</sup> + 9214\*w<sup>695</sup> + 8148\*w<sup>694</sup> + 2558\*w<sup>693</sup> + 1042\*w<sup>692</sup> + 7214\*w<sup>691</sup> +  
 2962\*w<sup>690</sup> + 2739\*w<sup>689</sup> + 8947\*w<sup>688</sup> + 4441\*w<sup>687</sup> + 893\*w<sup>686</sup> + 462\*w<sup>685</sup> +  
 505\*w<sup>684</sup> + 6359\*w<sup>683</sup> + 8687\*w<sup>682</sup> + 3869\*w<sup>681</sup> + 11974\*w<sup>680</sup> + 3104\*w<sup>679</sup> +  
 6559\*w<sup>678</sup> + 2002\*w<sup>677</sup> + 11631\*w<sup>676</sup> + 1640\*w<sup>675</sup> + 12062\*w<sup>674</sup> + 3755\*w<sup>673</sup> +  
 4624\*w<sup>672</sup> + 299\*w<sup>671</sup> + 2220\*w<sup>670</sup> + 4461\*w<sup>669</sup> + 65\*w<sup>668</sup> + 3068\*w<sup>667</sup> +  
 3631\*w<sup>666</sup> + 7335\*w<sup>665</sup> + 1209\*w<sup>664</sup> + 8057\*w<sup>663</sup> + 5185\*w<sup>662</sup> + 8948\*w<sup>661</sup> +  
 626\*w<sup>660</sup> + 3946\*w<sup>659</sup> + 9055\*w<sup>658</sup> + 3698\*w<sup>657</sup> + 1283\*w<sup>656</sup> + 3378\*w<sup>655</sup> +  
 10436\*w<sup>654</sup> + 2876\*w<sup>653</sup> + 11503\*w<sup>652</sup> + 254\*w<sup>651</sup> + 798\*w<sup>650</sup> + 6119\*w<sup>649</sup> +  
 4737\*w<sup>648</sup> + 709\*w<sup>647</sup> + 8823\*w<sup>646</sup> + 2022\*w<sup>645</sup> + 11232\*w<sup>644</sup> + 8119\*w<sup>643</sup> +  
 6095\*w<sup>642</sup> + 7155\*w<sup>641</sup> + 7551\*w<sup>640</sup> + 341\*w<sup>639</sup> + 10508\*w<sup>638</sup> + 9188\*w<sup>637</sup> +  
 363\*w<sup>636</sup> + 11640\*w<sup>635</sup> + 11000\*w<sup>634</sup> + 6133\*w<sup>633</sup> + 10443\*w<sup>632</sup> + 8203\*w<sup>631</sup> +  
 7273\*w<sup>630</sup> + 5645\*w<sup>629</sup> + 5743\*w<sup>628</sup> + 1689\*w<sup>627</sup> + 10275\*w<sup>626</sup> + 1680\*w<sup>625</sup> +  
 7130\*w<sup>624</sup> + 895\*w<sup>623</sup> + 6964\*w<sup>622</sup> + 9045\*w<sup>621</sup> + 494\*w<sup>620</sup> + 5626\*w<sup>619</sup> +  
 11506\*w<sup>618</sup> + 10401\*w<sup>617</sup> + 6951\*w<sup>616</sup> + 7907\*w<sup>615</sup> + 4255\*w<sup>614</sup> + 2416\*w<sup>613</sup> +  
 7043\*w<sup>612</sup> + 7243\*w<sup>611</sup> + 10593\*w<sup>610</sup> + 770\*w<sup>609</sup> + 2558\*w<sup>608</sup> + 2021\*w<sup>607</sup> +  
 7734\*w<sup>606</sup> + 4469\*w<sup>605</sup> + 2432\*w<sup>604</sup> + 3064\*w<sup>603</sup> + 10221\*w<sup>602</sup> + 10731\*w<sup>601</sup> +  
 4351\*w<sup>600</sup> + 3216\*w<sup>599</sup> + 10429\*w<sup>598</sup> + 11602\*w<sup>597</sup> + 10437\*w<sup>596</sup> + 10985\*w<sup>595</sup> +  
 7342\*w<sup>594</sup> + 6421\*w<sup>593</sup> + 6602\*w<sup>592</sup> + 11393\*w<sup>591</sup> + 4129\*w<sup>590</sup> + 12094\*w<sup>589</sup> +  
 10549\*w<sup>588</sup> + 259\*w<sup>587</sup> + 7429\*w<sup>586</sup> + 10200\*w<sup>585</sup> + 10649\*w<sup>584</sup> + 5622\*w<sup>583</sup> +  
 2644\*w<sup>582</sup> + 3061\*w<sup>581</sup> + 5420\*w<sup>580</sup> + 3087\*w<sup>579</sup> + 2255\*w<sup>578</sup> + 2789\*w<sup>577</sup> +  
 3281\*w<sup>576</sup> + 713\*w<sup>575</sup> + 838\*w<sup>574</sup> + 4151\*w<sup>573</sup> + 2903\*w<sup>572</sup> + 3842\*w<sup>571</sup> +  
 6173\*w<sup>570</sup> + 10301\*w<sup>569</sup> + 11527\*w<sup>568</sup> + 4135\*w<sup>567</sup> + 1391\*w<sup>566</sup> + 7536\*w<sup>565</sup> +  
 2992\*w<sup>564</sup> + 5392\*w<sup>563</sup> + 8684\*w<sup>562</sup> + 12282\*w<sup>561</sup> + 2293\*w<sup>560</sup> + 132\*w<sup>559</sup> +  
 8678\*w<sup>558</sup> + 909\*w<sup>557</sup> + 9835\*w<sup>556</sup> + 5163\*w<sup>555</sup> + 11867\*w<sup>554</sup> + 22\*w<sup>553</sup> +  
 11199\*w<sup>552</sup> + 313\*w<sup>551</sup> + 8446\*w<sup>550</sup> + 9882\*w<sup>549</sup> + 11380\*w<sup>548</sup> + 1973\*w<sup>547</sup> +  
 1337\*w<sup>546</sup> + 900\*w<sup>545</sup> + 6294\*w<sup>544</sup> + 11813\*w<sup>543</sup> + 2208\*w<sup>542</sup> + 7942\*w<sup>541</sup> +  
 2387\*w<sup>540</sup> + 6749\*w<sup>539</sup> + 3432\*w<sup>538</sup> + 8569\*w<sup>537</sup> + 8376\*w<sup>536</sup> + 1083\*w<sup>535</sup> +  
 10061\*w<sup>534</sup> + 6743\*w<sup>533</sup> + 10038\*w<sup>532</sup> + 7483\*w<sup>531</sup> + 3153\*w<sup>530</sup> + 582\*w<sup>529</sup> +  
 11142\*w<sup>528</sup> + 2521\*w<sup>527</sup> + 10961\*w<sup>526</sup> + 1586\*w<sup>525</sup> + 4739\*w<sup>524</sup> + 9251\*w<sup>523</sup> +  
 11532\*w<sup>522</sup> + 1522\*w<sup>521</sup> + 9865\*w<sup>520</sup> + 10489\*w<sup>519</sup> + 6082\*w<sup>518</sup> + 1392\*w<sup>517</sup> +  
 10649\*w<sup>516</sup> + 6156\*w<sup>515</sup> + 6411\*w<sup>514</sup> + 2270\*w<sup>513</sup> + 1376\*w<sup>512</sup> + 12085\*w<sup>511</sup> +  
 5619\*w<sup>510</sup> + 3376\*w<sup>509</sup> + 2034\*w<sup>508</sup> + 9033\*w<sup>507</sup> + 7689\*w<sup>506</sup> + 4793\*w<sup>505</sup> +  
 6998\*w<sup>504</sup> + 9265\*w<sup>503</sup> + 9415\*w<sup>502</sup> + 7245\*w<sup>501</sup> + 11101\*w<sup>500</sup> + 9259\*w<sup>499</sup> +  
 2750\*w<sup>498</sup> + 9326\*w<sup>497</sup> + 11756\*w<sup>496</sup> + 4197\*w<sup>495</sup> + 643\*w<sup>494</sup> + 6776\*w<sup>493</sup> +  
 12039\*w<sup>492</sup> + 6912\*w<sup>491</sup> + 5155\*w<sup>490</sup> + 11094\*w<sup>489</sup> + 10962\*w<sup>488</sup> + 618\*w<sup>487</sup> +  
 8481\*w<sup>486</sup> + 6246\*w<sup>485</sup> + 7597\*w<sup>484</sup> + 5644\*w<sup>483</sup> + 4494\*w<sup>482</sup> + 3594\*w<sup>481</sup> +  
 4916\*w<sup>480</sup> + 2347\*w<sup>479</sup> + 3057\*w<sup>478</sup> + 1858\*w<sup>477</sup> + 2159\*w<sup>476</sup> + 11803\*w<sup>475</sup> +  
 6979\*w<sup>474</sup> + 8312\*w<sup>473</sup> + 2644\*w<sup>472</sup> + 11987\*w<sup>471</sup> + 5878\*w<sup>470</sup> + 3412\*w<sup>469</sup> +  
 8071\*w<sup>468</sup> + 3691\*w<sup>467</sup> + 7947\*w<sup>466</sup> + 286\*w<sup>465</sup> + 9494\*w<sup>464</sup> + 11632\*w<sup>463</sup> +

9522\*w<sup>462</sup> + 2209\*w<sup>461</sup> + 10700\*w<sup>460</sup> + 9887\*w<sup>459</sup> + 5648\*w<sup>458</sup> + 1135\*w<sup>457</sup> +  
 11876\*w<sup>456</sup> + 1309\*w<sup>455</sup> + 2263\*w<sup>454</sup> + 3866\*w<sup>453</sup> + 5520\*w<sup>452</sup> + 6341\*w<sup>451</sup> +  
 3528\*w<sup>450</sup> + 6616\*w<sup>449</sup> + 694\*w<sup>448</sup> + 12034\*w<sup>447</sup> + 2160\*w<sup>446</sup> + 10460\*w<sup>445</sup> +  
 3021\*w<sup>444</sup> + 3311\*w<sup>443</sup> + 10085\*w<sup>442</sup> + 5549\*w<sup>441</sup> + 3934\*w<sup>440</sup> + 2304\*w<sup>439</sup> +  
 1597\*w<sup>438</sup> + 11767\*w<sup>437</sup> + 10329\*w<sup>436</sup> + 4464\*w<sup>435</sup> + 11262\*w<sup>434</sup> + 6103\*w<sup>433</sup> +  
 4635\*w<sup>432</sup> + 4295\*w<sup>431</sup> + 2983\*w<sup>430</sup> + 12266\*w<sup>429</sup> + 7725\*w<sup>428</sup> + 5384\*w<sup>427</sup> +  
 5169\*w<sup>426</sup> + 669\*w<sup>425</sup> + 9166\*w<sup>424</sup> + 11506\*w<sup>423</sup> + 9948\*w<sup>422</sup> + 11981\*w<sup>421</sup> +  
 4762\*w<sup>420</sup> + 5523\*w<sup>419</sup> + 9542\*w<sup>418</sup> + 6122\*w<sup>417</sup> + 700\*w<sup>416</sup> + 7536\*w<sup>415</sup> +  
 9367\*w<sup>414</sup> + 7898\*w<sup>413</sup> + 3775\*w<sup>412</sup> + 10876\*w<sup>411</sup> + 5888\*w<sup>410</sup> + 9822\*w<sup>409</sup> +  
 3222\*w<sup>408</sup> + 1963\*w<sup>407</sup> + 9461\*w<sup>406</sup> + 1479\*w<sup>405</sup> + 5142\*w<sup>404</sup> + 3871\*w<sup>403</sup> +  
 1845\*w<sup>402</sup> + 3575\*w<sup>401</sup> + 6104\*w<sup>400</sup> + 11405\*w<sup>399</sup> + 2544\*w<sup>398</sup> + 11014\*w<sup>397</sup> +  
 7707\*w<sup>396</sup> + 9692\*w<sup>395</sup> + 11289\*w<sup>394</sup> + 1520\*w<sup>393</sup> + 3907\*w<sup>392</sup> + 8463\*w<sup>391</sup> +  
 3560\*w<sup>390</sup> + 11437\*w<sup>389</sup> + 8564\*w<sup>388</sup> + 4904\*w<sup>387</sup> + 10670\*w<sup>386</sup> + 3347\*w<sup>385</sup> +  
 11749\*w<sup>384</sup> + 1864\*w<sup>383</sup> + 1322\*w<sup>382</sup> + 3063\*w<sup>381</sup> + 4320\*w<sup>380</sup> + 4420\*w<sup>379</sup> +  
 1737\*w<sup>378</sup> + 9065\*w<sup>377</sup> + 1745\*w<sup>376</sup> + 10858\*w<sup>375</sup> + 4739\*w<sup>374</sup> + 10858\*w<sup>373</sup> +  
 8799\*w<sup>372</sup> + 5281\*w<sup>371</sup> + 9518\*w<sup>370</sup> + 10465\*w<sup>369</sup> + 4282\*w<sup>368</sup> + 1234\*w<sup>367</sup> +  
 8649\*w<sup>366</sup> + 61\*w<sup>365</sup> + 6891\*w<sup>364</sup> + 3308\*w<sup>363</sup> + 5463\*w<sup>362</sup> + 2471\*w<sup>361</sup> +  
 6742\*w<sup>360</sup> + 5050\*w<sup>359</sup> + 464\*w<sup>358</sup> + 11295\*w<sup>357</sup> + 3779\*w<sup>356</sup> + 10024\*w<sup>355</sup> +  
 4528\*w<sup>354</sup> + 4235\*w<sup>353</sup> + 4676\*w<sup>352</sup> + 4049\*w<sup>351</sup> + 1788\*w<sup>350</sup> + 2856\*w<sup>349</sup> +  
 7655\*w<sup>348</sup> + 3563\*w<sup>347</sup> + 2279\*w<sup>346</sup> + 3324\*w<sup>345</sup> + 576\*w<sup>344</sup> + 4852\*w<sup>343</sup> +  
 4977\*w<sup>342</sup> + 11540\*w<sup>341</sup> + 11782\*w<sup>340</sup> + 6697\*w<sup>339</sup> + 5197\*w<sup>338</sup> + 1515\*w<sup>337</sup> +  
 10415\*w<sup>336</sup> + 1579\*w<sup>335</sup> + 5473\*w<sup>334</sup> + 7275\*w<sup>333</sup> + 11137\*w<sup>332</sup> + 5098\*w<sup>331</sup> +  
 2263\*w<sup>330</sup> + 7155\*w<sup>329</sup> + 7194\*w<sup>328</sup> + 11926\*w<sup>327</sup> + 1756\*w<sup>326</sup> + 8801\*w<sup>325</sup> +  
 10591\*w<sup>324</sup> + 7352\*w<sup>323</sup> + 1909\*w<sup>322</sup> + 4361\*w<sup>321</sup> + 12127\*w<sup>320</sup> + 1815\*w<sup>319</sup> +  
 3945\*w<sup>318</sup> + 11634\*w<sup>317</sup> + 6503\*w<sup>316</sup> + 4539\*w<sup>315</sup> + 4442\*w<sup>314</sup> + 3279\*w<sup>313</sup> +  
 6842\*w<sup>312</sup> + 4969\*w<sup>311</sup> + 27\*w<sup>310</sup> + 4569\*w<sup>309</sup> + 8342\*w<sup>308</sup> + 5784\*w<sup>307</sup> +  
 10619\*w<sup>306</sup> + 10789\*w<sup>305</sup> + 3491\*w<sup>304</sup> + 246\*w<sup>303</sup> + 12138\*w<sup>302</sup> + 6001\*w<sup>301</sup> +  
 1789\*w<sup>300</sup> + 2040\*w<sup>299</sup> + 10325\*w<sup>298</sup> + 2749\*w<sup>297</sup> + 9542\*w<sup>296</sup> + 12023\*w<sup>295</sup> +  
 6992\*w<sup>294</sup> + 7058\*w<sup>293</sup> + 2956\*w<sup>292</sup> + 4879\*w<sup>291</sup> + 3212\*w<sup>290</sup> + 4550\*w<sup>289</sup> +  
 2072\*w<sup>288</sup> + 11494\*w<sup>287</sup> + 6869\*w<sup>286</sup> + 11227\*w<sup>285</sup> + 3744\*w<sup>284</sup> + 3753\*w<sup>283</sup> +  
 530\*w<sup>282</sup> + 2893\*w<sup>281</sup> + 4609\*w<sup>280</sup> + 1027\*w<sup>279</sup> + 9364\*w<sup>278</sup> + 11507\*w<sup>277</sup> +  
 12028\*w<sup>276</sup> + 11074\*w<sup>275</sup> + 10725\*w<sup>274</sup> + 7114\*w<sup>273</sup> + 6290\*w<sup>272</sup> + 920\*w<sup>271</sup> +  
 545\*w<sup>270</sup> + 9446\*w<sup>269</sup> + 8925\*w<sup>268</sup> + 2598\*w<sup>267</sup> + 811\*w<sup>266</sup> + 11977\*w<sup>265</sup> +  
 10752\*w<sup>264</sup> + 2451\*w<sup>263</sup> + 2406\*w<sup>262</sup> + 11596\*w<sup>261</sup> + 3407\*w<sup>260</sup> + 8752\*w<sup>259</sup> +  
 12047\*w<sup>258</sup> + 5717\*w<sup>257</sup> + 8245\*w<sup>256</sup> + 11758\*w<sup>255</sup> + 8834\*w<sup>254</sup> + 3743\*w<sup>253</sup> +  
 1326\*w<sup>252</sup> + 6189\*w<sup>251</sup> + 5133\*w<sup>250</sup> + 5039\*w<sup>249</sup> + 2895\*w<sup>248</sup> + 11882\*w<sup>247</sup> +  
 4181\*w<sup>246</sup> + 3418\*w<sup>245</sup> + 7716\*w<sup>244</sup> + 2414\*w<sup>243</sup> + 7806\*w<sup>242</sup> + 6722\*w<sup>241</sup> +  
 3680\*w<sup>240</sup> + 593\*w<sup>239</sup> + 11386\*w<sup>238</sup> + 1877\*w<sup>237</sup> + 8131\*w<sup>236</sup> + 8428\*w<sup>235</sup> +  
 5973\*w<sup>234</sup> + 11666\*w<sup>233</sup> + 8995\*w<sup>232</sup> + 3112\*w<sup>231</sup> + 602\*w<sup>230</sup> + 5406\*w<sup>229</sup> +  
 7877\*w<sup>228</sup> + 4024\*w<sup>227</sup> + 10584\*w<sup>226</sup> + 569\*w<sup>225</sup> + 10624\*w<sup>224</sup> + 4033\*w<sup>223</sup> +  
 232\*w<sup>222</sup> + 1578\*w<sup>221</sup> + 2197\*w<sup>220</sup> + 8742\*w<sup>219</sup> + 5827\*w<sup>218</sup> + 3603\*w<sup>217</sup> +  
 4423\*w<sup>216</sup> + 1364\*w<sup>215</sup> + 4662\*w<sup>214</sup> + 1850\*w<sup>213</sup> + 8335\*w<sup>212</sup> + 945\*w<sup>211</sup> +  
 588\*w<sup>210</sup> + 719\*w<sup>209</sup> + 3384\*w<sup>208</sup> + 4841\*w<sup>207</sup> + 10440\*w<sup>206</sup> + 10650\*w<sup>205</sup> +  
 9375\*w<sup>204</sup> + 8879\*w<sup>203</sup> + 6105\*w<sup>202</sup> + 7507\*w<sup>201</sup> + 8353\*w<sup>200</sup> + 11666\*w<sup>199</sup> +  
 9739\*w<sup>198</sup> + 3954\*w<sup>197</sup> + 8393\*w<sup>196</sup> + 9647\*w<sup>195</sup> + 8466\*w<sup>194</sup> + 8013\*w<sup>193</sup> +  
 8803\*w<sup>192</sup> + 854\*w<sup>191</sup> + 493\*w<sup>190</sup> + 5307\*w<sup>189</sup> + 6852\*w<sup>188</sup> + 7410\*w<sup>187</sup> +  
 3322\*w<sup>186</sup> + 12055\*w<sup>185</sup> + 352\*w<sup>184</sup> + 6915\*w<sup>183</sup> + 7497\*w<sup>182</sup> + 266\*w<sup>181</sup> +  
 6738\*w<sup>180</sup> + 10151\*w<sup>179</sup> + 9273\*w<sup>178</sup> + 3581\*w<sup>177</sup> + 2744\*w<sup>176</sup> + 11531\*w<sup>175</sup> +

$9223w^{174} + 9935w^{173} + 6731w^{172} + 9687w^{171} + 5213w^{170} + 5250w^{169} +$   
 $11039w^{168} + 1324w^{167} + 11636w^{166} + 7634w^{165} + 9037w^{164} + 1167w^{163} +$   
 $854w^{162} + 8391w^{161} + 656w^{160} + 2262w^{159} + 3649w^{158} + 1105w^{157} +$   
 $1799w^{156} + 7463w^{155} + 11616w^{154} + 8257w^{153} + 11268w^{152} + 3186w^{151} +$   
 $10151w^{150} + 1288w^{149} + 10409w^{148} + 11209w^{147} + 10936w^{146} + 7855w^{145}$   
 $+ 9021w^{144} + 5859w^{143} + 4160w^{142} + 2437w^{141} + 9543w^{140} + 1583w^{139} +$   
 $9225w^{138} + 6779w^{137} + 2291w^{136} + 9076w^{135} + 11383w^{134} + 506w^{133} +$   
 $3749w^{132} + 11351w^{131} + 8054w^{130} + 10237w^{129} + 4192w^{128} + 3730w^{127} +$   
 $9681w^{126} + 1400w^{125} + 6086w^{124} + 5551w^{123} + 1994w^{122} + 1630w^{121} +$   
 $2570w^{120} + 3601w^{119} + 4414w^{118} + 2707w^{117} + 12211w^{116} + 6758w^{115} +$   
 $12200w^{114} + 4065w^{113} + 785w^{112} + 4218w^{111} + 1807w^{110} + 5960w^{109} +$   
 $9280w^{108} + 6437w^{107} + 8058w^{106} + 9663w^{105} + 4581w^{104} + 1619w^{103} +$   
 $12068w^{102} + 2368w^{101} + 5466w^{100} + 11436w^{99} + 814w^{98} + 10707w^{97} +$   
 $686w^{96} + 9778w^{95} + 4251w^{94} + 8028w^{93} + 11450w^{92} + 5929w^{91} +$   
 $7823w^{90} + 994w^{89} + 6332w^{88} + 9878w^{87} + 3780w^{86} + 12067w^{85} +$   
 $10596w^{84} + 6673w^{83} + 2142w^{82} + 7753w^{81} + 10911w^{80} + 1073w^{79} +$   
 $4722w^{78} + 11575w^{77} + 5185w^{76} + 1890w^{75} + 4553w^{74} + 4065w^{73} +$   
 $9088w^{72} + 5987w^{71} + 34w^{70} + 6421w^{69} + 10884w^{68} + 2131w^{67} + 8243w^{66}$   
 $+ 5130w^{65} + 1989w^{64} + 1879w^{63} + 1234w^{62} + 5499w^{61} + 10529w^{60} +$   
 $3693w^{59} + 2723w^{58} + 5776w^{57} + 2643w^{56} + 6752w^{55} + 7272w^{54} + 896w^{53}$   
 $+ 6145w^{52} + 8461w^{51} + 5143w^{50} + 6089w^{49} + 303w^{48} + 2813w^{47} +$   
 $8281w^{46} + 3356w^{45} + 9789w^{44} + 1242w^{43} + 1655w^{42} + 2613w^{41} +$   
 $11610w^{40} + 12274w^{39} + 139w^{38} + 7653w^{37} + 3171w^{36} + 587w^{35} + 759w^{34}$   
 $+ 10474w^{33} + 1446w^{32} + 3707w^{31} + 145w^{30} + 6526w^{29} + 2075w^{28} +$   
 $2919w^{27} + 660w^{26} + 8837w^{25} + 10429w^{24} + 8139w^{23} + 10812w^{22} +$   
 $6816w^{21} + 12016w^{20} + 8732w^{19} + 6089w^{18} + 7861w^{17} + 4416w^{16} +$   
 $9422w^{15} + 6086w^{14} + 10037w^{13} + 8689w^{12} + 4243w^{11} + 12044w^{10} +$   
 $855w^9 + 10102w^8 + 235w^7 + 6395w^6 + 9682w^5 + 9610w^4 + 4128w^3 +$   
 $2604w^2 + 3563w + 1364$   
 $f = 4961w^{622} + 449w^{621} + 8280w^{620} + 3261w^{619} + 10001w^{618} + 8975w^{617}$   
 $+ 8161w^{616} + 4038w^{615} + 7399w^{614} + 8833w^{613} + 6225w^{612} + 9499w^{611} +$   
 $1234w^{610} + 10322w^{609} + 10936w^{608} + 9428w^{607} + 6800w^{606} + 2427w^{605} +$   
 $513w^{604} + 7640w^{603} + 733w^{602} + 545w^{601} + 3786w^{600} + 7812w^{599} +$   
 $7928w^{598} + 5168w^{597} + 7945w^{596} + 1023w^{595} + 1812w^{594} + 9975w^{593} +$   
 $5005w^{592} + 8945w^{591} + 7742w^{590} + 2195w^{589} + 69w^{588} + 11985w^{587} +$   
 $1264w^{586} + 6987w^{585} + 580w^{584} + 5402w^{583} + 10345w^{582} + 4297w^{581} +$   
 $1089w^{580} + 5586w^{579} + 6726w^{578} + 9872w^{577} + 11855w^{576} + 157w^{575} +$   
 $5205w^{574} + 388w^{573} + 4499w^{572} + 12106w^{571} + 6043w^{570} + 9816w^{569} +$   
 $11807w^{568} + 11067w^{567} + 4479w^{566} + 11393w^{565} + 11159w^{564} + 9054w^{563}$   
 $+ 6227w^{562} + 8924w^{561} + 6844w^{560} + 7534w^{559} + 2531w^{558} + 8126w^{557} +$   
 $6947w^{556} + 2134w^{555} + 5633w^{554} + 10929w^{553} + 12007w^{552} + 9918w^{551} +$   
 $10600w^{550} + 2082w^{549} + 476w^{548} + 6813w^{547} + 7915w^{546} + 6215w^{545} +$   
 $9180w^{544} + 7536w^{543} + 8410w^{542} + 11131w^{541} + 4879w^{540} + 7325w^{539} +$   
 $5181w^{538} + 8747w^{537} + 6963w^{536} + 5845w^{535} + 12238w^{534} + 6708w^{533} +$   
 $6748w^{532} + 1219w^{531} + 7218w^{530} + 2295w^{529} + 727w^{528} + 5200w^{527} +$   
 $2226w^{526} + 4939w^{525} + 8102w^{524} + 1617w^{523} + 631w^{522} + 4053w^{521} +$   
 $3314w^{520} + 5139w^{519} + 10703w^{518} + 285w^{517} + 9394w^{516} + 1048w^{515} +$   
 $8432w^{514} + 2806w^{513} + 2176w^{512} + 9165w^{511} + 10822w^{510} + 4413w^{509} +$

5470\*w<sup>508</sup> + 3381\*w<sup>507</sup> + 9517\*w<sup>506</sup> + 1039\*w<sup>505</sup> + 307\*w<sup>504</sup> + 8815\*w<sup>503</sup> +  
 9156\*w<sup>502</sup> + 10955\*w<sup>501</sup> + 6774\*w<sup>500</sup> + 8972\*w<sup>499</sup> + 5896\*w<sup>498</sup> + 6517\*w<sup>497</sup> +  
 2992\*w<sup>496</sup> + 3437\*w<sup>495</sup> + 11725\*w<sup>494</sup> + 2679\*w<sup>493</sup> + 984\*w<sup>492</sup> + 1255\*w<sup>491</sup> +  
 659\*w<sup>490</sup> + 116\*w<sup>489</sup> + 11408\*w<sup>488</sup> + 7814\*w<sup>487</sup> + 617\*w<sup>486</sup> + 4798\*w<sup>485</sup> +  
 12211\*w<sup>484</sup> + 892\*w<sup>483</sup> + 5088\*w<sup>482</sup> + 4948\*w<sup>481</sup> + 6404\*w<sup>480</sup> + 2622\*w<sup>479</sup> +  
 4697\*w<sup>478</sup> + 6302\*w<sup>477</sup> + 840\*w<sup>476</sup> + 1262\*w<sup>475</sup> + 7767\*w<sup>474</sup> + 10159\*w<sup>473</sup> +  
 10522\*w<sup>472</sup> + 4681\*w<sup>471</sup> + 9772\*w<sup>470</sup> + 4736\*w<sup>469</sup> + 6010\*w<sup>468</sup> + 6106\*w<sup>467</sup> +  
 8324\*w<sup>466</sup> + 11980\*w<sup>465</sup> + 9595\*w<sup>464</sup> + 6922\*w<sup>463</sup> + 7865\*w<sup>462</sup> + 303\*w<sup>461</sup> +  
 9896\*w<sup>460</sup> + 11576\*w<sup>459</sup> + 11564\*w<sup>458</sup> + 9690\*w<sup>457</sup> + 8524\*w<sup>456</sup> + 7759\*w<sup>455</sup> +  
 8472\*w<sup>454</sup> + 4076\*w<sup>453</sup> + 4087\*w<sup>452</sup> + 3709\*w<sup>451</sup> + 924\*w<sup>450</sup> + 11045\*w<sup>449</sup> +  
 5864\*w<sup>448</sup> + 6340\*w<sup>447</sup> + 8602\*w<sup>446</sup> + 11844\*w<sup>445</sup> + 641\*w<sup>444</sup> + 4953\*w<sup>443</sup> +  
 12071\*w<sup>442</sup> + 11887\*w<sup>441</sup> + 9858\*w<sup>440</sup> + 9502\*w<sup>439</sup> + 1729\*w<sup>438</sup> + 10694\*w<sup>437</sup> +  
 28\*w<sup>436</sup> + 2179\*w<sup>435</sup> + 10399\*w<sup>434</sup> + 475\*w<sup>433</sup> + 8163\*w<sup>432</sup> + 1587\*w<sup>431</sup> +  
 4250\*w<sup>430</sup> + 1933\*w<sup>429</sup> + 6309\*w<sup>428</sup> + 11251\*w<sup>427</sup> + 1871\*w<sup>426</sup> + 314\*w<sup>425</sup> +  
 6812\*w<sup>424</sup> + 9284\*w<sup>423</sup> + 8496\*w<sup>422</sup> + 6837\*w<sup>421</sup> + 1779\*w<sup>420</sup> + 6708\*w<sup>419</sup> +  
 12124\*w<sup>418</sup> + 2523\*w<sup>417</sup> + 5813\*w<sup>416</sup> + 5576\*w<sup>415</sup> + 2090\*w<sup>414</sup> + 6718\*w<sup>413</sup> +  
 1665\*w<sup>412</sup> + 1230\*w<sup>411</sup> + 11113\*w<sup>410</sup> + 1970\*w<sup>409</sup> + 6026\*w<sup>408</sup> + 6383\*w<sup>407</sup> +  
 7433\*w<sup>406</sup> + 1526\*w<sup>405</sup> + 6622\*w<sup>404</sup> + 7623\*w<sup>403</sup> + 710\*w<sup>402</sup> + 9303\*w<sup>401</sup> +  
 5347\*w<sup>400</sup> + 4793\*w<sup>399</sup> + 2519\*w<sup>398</sup> + 1749\*w<sup>397</sup> + 7512\*w<sup>396</sup> + 1619\*w<sup>395</sup> +  
 6142\*w<sup>394</sup> + 6345\*w<sup>393</sup> + 6871\*w<sup>392</sup> + 3785\*w<sup>391</sup> + 9029\*w<sup>390</sup> + 7718\*w<sup>389</sup> +  
 6988\*w<sup>388</sup> + 7370\*w<sup>387</sup> + 4338\*w<sup>386</sup> + 9050\*w<sup>385</sup> + 3845\*w<sup>384</sup> + 11955\*w<sup>383</sup> +  
 5005\*w<sup>382</sup> + 4106\*w<sup>381</sup> + 6678\*w<sup>380</sup> + 11935\*w<sup>379</sup> + 9786\*w<sup>378</sup> + 7312\*w<sup>377</sup> +  
 1046\*w<sup>376</sup> + 5089\*w<sup>375</sup> + 8615\*w<sup>374</sup> + 5685\*w<sup>373</sup> + 6273\*w<sup>372</sup> + 7295\*w<sup>371</sup> +  
 8927\*w<sup>370</sup> + 1509\*w<sup>369</sup> + 8539\*w<sup>368</sup> + 8362\*w<sup>367</sup> + 9242\*w<sup>366</sup> + 9035\*w<sup>365</sup> +  
 11811\*w<sup>364</sup> + 3720\*w<sup>363</sup> + 7263\*w<sup>362</sup> + 7749\*w<sup>361</sup> + 4982\*w<sup>360</sup> + 7329\*w<sup>359</sup> +  
 6644\*w<sup>358</sup> + 6177\*w<sup>357</sup> + 11310\*w<sup>356</sup> + 2201\*w<sup>355</sup> + 1592\*w<sup>354</sup> + 7072\*w<sup>353</sup> +  
 11190\*w<sup>352</sup> + 7990\*w<sup>351</sup> + 7731\*w<sup>350</sup> + 3029\*w<sup>349</sup> + 5488\*w<sup>348</sup> + 11019\*w<sup>347</sup> +  
 4768\*w<sup>346</sup> + 11100\*w<sup>345</sup> + 4501\*w<sup>344</sup> + 12116\*w<sup>343</sup> + 2786\*w<sup>342</sup> + 6117\*w<sup>341</sup> +  
 10571\*w<sup>340</sup> + 2715\*w<sup>339</sup> + 9306\*w<sup>338</sup> + 2613\*w<sup>337</sup> + 7903\*w<sup>336</sup> + 11098\*w<sup>335</sup> +  
 3197\*w<sup>334</sup> + 9168\*w<sup>333</sup> + 6487\*w<sup>332</sup> + 884\*w<sup>331</sup> + 3389\*w<sup>330</sup> + 7895\*w<sup>329</sup> +  
 11449\*w<sup>328</sup> + 1289\*w<sup>327</sup> + 6860\*w<sup>326</sup> + 2061\*w<sup>325</sup> + 3439\*w<sup>324</sup> + 779\*w<sup>323</sup> +  
 11561\*w<sup>322</sup> + 6892\*w<sup>321</sup> + 3517\*w<sup>320</sup> + 7256\*w<sup>319</sup> + 10428\*w<sup>318</sup> + 3029\*w<sup>317</sup> +  
 10237\*w<sup>316</sup> + 8124\*w<sup>315</sup> + 810\*w<sup>314</sup> + 7002\*w<sup>313</sup> + 3622\*w<sup>312</sup> + 4000\*w<sup>311</sup> +  
 6148\*w<sup>310</sup> + 6114\*w<sup>309</sup> + 1839\*w<sup>308</sup> + 7257\*w<sup>307</sup> + 3076\*w<sup>306</sup> + 10048\*w<sup>305</sup> +  
 6859\*w<sup>304</sup> + 9538\*w<sup>303</sup> + 7837\*w<sup>302</sup> + 3996\*w<sup>301</sup> + 10557\*w<sup>300</sup> + 1782\*w<sup>299</sup> +  
 1336\*w<sup>298</sup> + 9901\*w<sup>297</sup> + 11097\*w<sup>296</sup> + 7702\*w<sup>295</sup> + 207\*w<sup>294</sup> + 6436\*w<sup>293</sup> +  
 4646\*w<sup>292</sup> + 3131\*w<sup>291</sup> + 3122\*w<sup>290</sup> + 7679\*w<sup>289</sup> + 1050\*w<sup>288</sup> + 9502\*w<sup>287</sup> +  
 8883\*w<sup>286</sup> + 69\*w<sup>285</sup> + 5590\*w<sup>284</sup> + 4345\*w<sup>283</sup> + 92\*w<sup>282</sup> + 7853\*w<sup>281</sup> +  
 1349\*w<sup>280</sup> + 8612\*w<sup>279</sup> + 11683\*w<sup>278</sup> + 50\*w<sup>277</sup> + 9640\*w<sup>276</sup> + 8982\*w<sup>275</sup> +  
 3699\*w<sup>274</sup> + 267\*w<sup>273</sup> + 2134\*w<sup>272</sup> + 11990\*w<sup>271</sup> + 5554\*w<sup>270</sup> + 11673\*w<sup>269</sup> +  
 6458\*w<sup>268</sup> + 1850\*w<sup>267</sup> + 3510\*w<sup>266</sup> + 10816\*w<sup>265</sup> + 12257\*w<sup>264</sup> + 7973\*w<sup>263</sup> +  
 1329\*w<sup>262</sup> + 11914\*w<sup>261</sup> + 8742\*w<sup>260</sup> + 4682\*w<sup>259</sup> + 11313\*w<sup>258</sup> + 9372\*w<sup>257</sup> +  
 9775\*w<sup>256</sup> + 10397\*w<sup>255</sup> + 4083\*w<sup>254</sup> + 3397\*w<sup>253</sup> + 2907\*w<sup>252</sup> + 3699\*w<sup>251</sup> +  
 10261\*w<sup>250</sup> + 5882\*w<sup>249</sup> + 6847\*w<sup>248</sup> + 3604\*w<sup>247</sup> + 2046\*w<sup>246</sup> + 11949\*w<sup>245</sup> +  
 8160\*w<sup>244</sup> + 3326\*w<sup>243</sup> + 3649\*w<sup>242</sup> + 6559\*w<sup>241</sup> + 6386\*w<sup>240</sup> + 3649\*w<sup>239</sup> +  
 8559\*w<sup>238</sup> + 7008\*w<sup>237</sup> + 10398\*w<sup>236</sup> + 2247\*w<sup>235</sup> + 852\*w<sup>234</sup> + 2179\*w<sup>233</sup> +  
 4903\*w<sup>232</sup> + 1704\*w<sup>231</sup> + 3983\*w<sup>230</sup> + 9550\*w<sup>229</sup> + 6194\*w<sup>228</sup> + 9777\*w<sup>227</sup> +  
 641\*w<sup>226</sup> + 2169\*w<sup>225</sup> + 8178\*w<sup>224</sup> + 8706\*w<sup>223</sup> + 2758\*w<sup>222</sup> + 4163\*w<sup>221</sup> +



$11821w^{220} + 5914w^{219} + 5611w^{218} + 9393w^{217} + 8389w^{216} + 1009w^{215} + 9738w^{214} + 736w^{213} + 6938w^{212} + 1042w^{211} + 9957w^{210} + 8756w^{209} + 7129w^{208} + 4491w^{207} + 10968w^{206} + 4266w^{205} + 9431w^{204} + 3777w^{203} + 3045w^{202} + 10454w^{201} + 5261w^{200} + 1306w^{199} + 358w^{198} + 81w^{197} + 12011w^{196} + 9197w^{195} + 6458w^{194} + 11673w^{193} + 1022w^{192} + 6050w^{191} + 8394w^{190} + 12119w^{189} + 3034w^{188} + 8619w^{187} + 10788w^{186} + 8943w^{185} + 11862w^{184} + 11509w^{183} + 4316w^{182} + 1122w^{181} + 10540w^{180} + 6634w^{179} + 2853w^{178} + 609w^{177} + 4500w^{176} + 11823w^{175} + 10234w^{174} + 7291w^{173} + 9492w^{172} + 1880w^{171} + 8103w^{170} + 11245w^{169} + 4356w^{168} + 11972w^{167} + 2814w^{166} + 408w^{165} + 3724w^{164} + 1798w^{163} + 451w^{162} + 218w^{161} + 5395w^{160} + 10827w^{159} + 2706w^{158} + 9270w^{157} + 7373w^{156} + 9651w^{155} + 7512w^{154} + 11118w^{153} + 11264w^{152} + 10455w^{151} + 4056w^{150} + 12026w^{149} + 4364w^{148} + 7792w^{147} + 4972w^{146} + 3419w^{145} + 10998w^{144} + 8461w^{143} + 922w^{142} + 4948w^{141} + 1066w^{140} + 5942w^{139} + 7073w^{138} + 7663w^{137} + 5562w^{136} + 5750w^{135} + 10824w^{134} + 8418w^{133} + 10696w^{132} + 11557w^{131} + 8250w^{130} + 8952w^{129} + 6071w^{128} + 1488w^{127} + 471w^{126} + 7633w^{125} + 2278w^{124} + 1749w^{123} + 10815w^{122} + 11498w^{121} + 3696w^{120} + 11167w^{119} + 9572w^{118} + 257w^{117} + 5445w^{116} + 766w^{115} + 5599w^{114} + 6396w^{113} + 12168w^{112} + 2161w^{111} + 1800w^{110} + 10923w^{109} + 991w^{108} + 8061w^{107} + 3910w^{106} + 4774w^{105} + 9019w^{104} + 434w^{103} + 5679w^{102} + 7053w^{101} + 11529w^{100} + 6832w^{99} + 8782w^{98} + 2696w^{97} + 12020w^{96} + 5450w^{95} + 7284w^{94} + 2931w^{93} + 5034w^{92} + 2140w^{91} + 4112w^{90} + 420w^{89} + 10363w^{88} + 11714w^{87} + 5685w^{86} + 5336w^{85} + 10973w^{84} + 6108w^{83} + 9760w^{82} + 11072w^{81} + 5911w^{80} + 3096w^{79} + 7560w^{78} + 776w^{77} + 331w^{76} + 1210w^{75} + 5856w^{74} + 510w^{73} + 5746w^{72} + 4353w^{71} + 2068w^{70} + 3933w^{69} + 7664w^{68} + 4501w^{67} + 285w^{66} + 5023w^{65} + 2461w^{64} + 1885w^{63} + 1910w^{62} + 1124w^{61} + 1973w^{60} + 11109w^{59} + 1790w^{58} + 2215w^{57} + 8036w^{56} + 4880w^{55} + 10498w^{54} + 10652w^{53} + 5706w^{52} + 6396w^{51} + 8972w^{50} + 3707w^{49} + 10612w^{48} + 4034w^{47} + 990w^{46} + 5010w^{45} + 10792w^{44} + 9827w^{43} + 8875w^{42} + 2387w^{41} + 6096w^{40} + 12079w^{39} + 8584w^{38} + 2684w^{37} + 1133w^{36} + 1833w^{35} + 194w^{34} + 11119w^{33} + 11852w^{32} + 3810w^{31} + 4211w^{30} + 11623w^{29} + 4597w^{28} + 8359w^{27} + 3273w^{26} + 1142w^{25} + 2283w^{24} + 3987w^{23} + 2279w^{22} + 5743w^{21} + 1841w^{20} + 5059w^{19} + 6340w^{18} + 6291w^{17} + 2300w^{16} + 7521w^{15} + 10748w^{14} + 165w^{13} + 4991w^{12} + 916w^{11} + 1920w^{10} + 8876w^9 + 4751w^8 + 8484w^7 + 2799w^6 + 1951w^5 + 5616w^4 + 913w^3 + 7496w^2 + 4828w + 2936$   
 $f = 8332w^{522} + 6866w^{521} + 6536w^{520} + 1182w^{519} + 3656w^{518} + 1857w^{517} + 8266w^{516} + 6239w^{515} + 11389w^{514} + 7059w^{513} + 9813w^{512} + 4678w^{511} + 8372w^{510} + 625w^{509} + 7934w^{508} + 1558w^{507} + 11022w^{506} + 10938w^{505} + 10538w^{504} + 11132w^{503} + 4160w^{502} + 7744w^{501} + 821w^{500} + 8088w^{499} + 2570w^{498} + 7190w^{497} + 10380w^{496} + 7937w^{495} + 9126w^{494} + 11184w^{493} + 2210w^{492} + 9519w^{491} + 1580w^{490} + 10812w^{489} + 6377w^{488} + 8361w^{487} + 3854w^{486} + 2797w^{485} + 5101w^{484} + 8358w^{483} + 2333w^{482} + 9665w^{481} + 10752w^{480} + 6383w^{479} + 4106w^{478} + 4869w^{477} + 6803w^{476} + 2235w^{475} + 6075w^{474} + 8386w^{473} + 9442w^{472} + 5870w^{471} + 434w^{470} + 10944w^{469} + 6546w^{468} + 2682w^{467} + 4421w^{466} + 5801w^{465} + 3198w^{464} + 8446w^{463} + 6375w^{462} + 4093w^{461} + 3875w^{460} + 7141w^{459} + 891w^{458} + 4609w^{457} + 124w^{456} + 10044w^{455} + 2538w^{454} + 6193w^{453} + 2018w^{452} + 10243w^{451} +$

8047\*w<sup>450</sup> + 989\*w<sup>449</sup> + 10453\*w<sup>448</sup> + 7677\*w<sup>447</sup> + 5223\*w<sup>446</sup> + 3350\*w<sup>445</sup> +  
 2684\*w<sup>444</sup> + 12105\*w<sup>443</sup> + 5251\*w<sup>442</sup> + 6747\*w<sup>441</sup> + 7316\*w<sup>440</sup> + 1441\*w<sup>439</sup> +  
 1235\*w<sup>438</sup> + 5236\*w<sup>437</sup> + 7904\*w<sup>436</sup> + 46\*w<sup>435</sup> + 1546\*w<sup>434</sup> + 4652\*w<sup>433</sup> +  
 4140\*w<sup>432</sup> + 11397\*w<sup>431</sup> + 2072\*w<sup>430</sup> + 10571\*w<sup>429</sup> + 1154\*w<sup>428</sup> + 10503\*w<sup>427</sup> +  
 8080\*w<sup>426</sup> + 3869\*w<sup>425</sup> + 2708\*w<sup>424</sup> + 10562\*w<sup>423</sup> + 1427\*w<sup>422</sup> + 7495\*w<sup>421</sup> +  
 8508\*w<sup>420</sup> + 2080\*w<sup>419</sup> + 5739\*w<sup>418</sup> + 10612\*w<sup>417</sup> + 7198\*w<sup>416</sup> + 153\*w<sup>415</sup> +  
 4746\*w<sup>414</sup> + 8671\*w<sup>413</sup> + 3302\*w<sup>412</sup> + 10066\*w<sup>411</sup> + 4112\*w<sup>410</sup> + 1995\*w<sup>409</sup> +  
 939\*w<sup>408</sup> + 9744\*w<sup>407</sup> + 6117\*w<sup>406</sup> + 9508\*w<sup>405</sup> + 7269\*w<sup>404</sup> + 6508\*w<sup>403</sup> +  
 4763\*w<sup>402</sup> + 7742\*w<sup>401</sup> + 11584\*w<sup>400</sup> + 6677\*w<sup>399</sup> + 10880\*w<sup>398</sup> + 8406\*w<sup>397</sup> +  
 4318\*w<sup>396</sup> + 2845\*w<sup>395</sup> + 5430\*w<sup>394</sup> + 699\*w<sup>393</sup> + 9597\*w<sup>392</sup> + 6135\*w<sup>391</sup> +  
 3153\*w<sup>390</sup> + 3548\*w<sup>389</sup> + 9743\*w<sup>388</sup> + 11832\*w<sup>387</sup> + 6144\*w<sup>386</sup> + 6020\*w<sup>385</sup> +  
 8581\*w<sup>384</sup> + 10421\*w<sup>383</sup> + 4097\*w<sup>382</sup> + 5460\*w<sup>381</sup> + 6713\*w<sup>380</sup> + 7984\*w<sup>379</sup> +  
 6052\*w<sup>378</sup> + 8060\*w<sup>377</sup> + 230\*w<sup>376</sup> + 2386\*w<sup>375</sup> + 8526\*w<sup>374</sup> + 104\*w<sup>373</sup> +  
 3836\*w<sup>372</sup> + 439\*w<sup>371</sup> + 12210\*w<sup>370</sup> + 11964\*w<sup>369</sup> + 1437\*w<sup>368</sup> + 9096\*w<sup>367</sup> +  
 2306\*w<sup>366</sup> + 11924\*w<sup>365</sup> + 8742\*w<sup>364</sup> + 1221\*w<sup>363</sup> + 2976\*w<sup>362</sup> + 6689\*w<sup>361</sup> +  
 11152\*w<sup>360</sup> + 11511\*w<sup>359</sup> + 8716\*w<sup>358</sup> + 11752\*w<sup>357</sup> + 8429\*w<sup>356</sup> + 5104\*w<sup>355</sup> +  
 10150\*w<sup>354</sup> + 4018\*w<sup>353</sup> + 4541\*w<sup>352</sup> + 6483\*w<sup>351</sup> + 2115\*w<sup>350</sup> + 2819\*w<sup>349</sup> +  
 2229\*w<sup>348</sup> + 4604\*w<sup>347</sup> + 2978\*w<sup>346</sup> + 5107\*w<sup>345</sup> + 1699\*w<sup>344</sup> + 3170\*w<sup>343</sup> +  
 4374\*w<sup>342</sup> + 6978\*w<sup>341</sup> + 6049\*w<sup>340</sup> + 880\*w<sup>339</sup> + 5547\*w<sup>338</sup> + 4026\*w<sup>337</sup> +  
 5343\*w<sup>336</sup> + 4914\*w<sup>335</sup> + 1883\*w<sup>334</sup> + 9205\*w<sup>333</sup> + 3733\*w<sup>332</sup> + 12249\*w<sup>331</sup> +  
 3970\*w<sup>330</sup> + 4298\*w<sup>329</sup> + 8032\*w<sup>328</sup> + 7035\*w<sup>327</sup> + 7804\*w<sup>326</sup> + 7013\*w<sup>325</sup> +  
 4356\*w<sup>324</sup> + 7783\*w<sup>323</sup> + 2378\*w<sup>322</sup> + 6684\*w<sup>321</sup> + 4211\*w<sup>320</sup> + 4300\*w<sup>319</sup> +  
 3377\*w<sup>318</sup> + 410\*w<sup>317</sup> + 6270\*w<sup>316</sup> + 8342\*w<sup>315</sup> + 3476\*w<sup>314</sup> + 4515\*w<sup>313</sup> +  
 9658\*w<sup>312</sup> + 7010\*w<sup>311</sup> + 8332\*w<sup>310</sup> + 4018\*w<sup>309</sup> + 11947\*w<sup>308</sup> + 6378\*w<sup>307</sup> +  
 12234\*w<sup>306</sup> + 8430\*w<sup>305</sup> + 6771\*w<sup>304</sup> + 8282\*w<sup>303</sup> + 6640\*w<sup>302</sup> + 3536\*w<sup>301</sup> +  
 11847\*w<sup>300</sup> + 1209\*w<sup>299</sup> + 5130\*w<sup>298</sup> + 10171\*w<sup>297</sup> + 9219\*w<sup>296</sup> + 7149\*w<sup>295</sup> +  
 9792\*w<sup>294</sup> + 3658\*w<sup>293</sup> + 5888\*w<sup>292</sup> + 8112\*w<sup>291</sup> + 10598\*w<sup>290</sup> + 9201\*w<sup>289</sup> +  
 12251\*w<sup>288</sup> + 2906\*w<sup>287</sup> + 1929\*w<sup>286</sup> + 6690\*w<sup>285</sup> + 536\*w<sup>284</sup> + 7233\*w<sup>283</sup> +  
 7147\*w<sup>282</sup> + 12157\*w<sup>281</sup> + 243\*w<sup>280</sup> + 4226\*w<sup>279</sup> + 10335\*w<sup>278</sup> + 7001\*w<sup>277</sup> +  
 1785\*w<sup>276</sup> + 8211\*w<sup>275</sup> + 5223\*w<sup>274</sup> + 4843\*w<sup>273</sup> + 11756\*w<sup>272</sup> + 6779\*w<sup>271</sup> +  
 837\*w<sup>270</sup> + 550\*w<sup>269</sup> + 8229\*w<sup>268</sup> + 4311\*w<sup>267</sup> + 11691\*w<sup>266</sup> + 7518\*w<sup>265</sup> +  
 43\*w<sup>264</sup> + 11430\*w<sup>263</sup> + 1704\*w<sup>262</sup> + 5767\*w<sup>261</sup> + 11845\*w<sup>260</sup> + 4683\*w<sup>259</sup> +  
 3911\*w<sup>258</sup> + 9826\*w<sup>257</sup> + 728\*w<sup>256</sup> + 10093\*w<sup>255</sup> + 6932\*w<sup>254</sup> + 4380\*w<sup>253</sup> +  
 3929\*w<sup>252</sup> + 9217\*w<sup>251</sup> + 12204\*w<sup>250</sup> + 6130\*w<sup>249</sup> + 11187\*w<sup>248</sup> + 11556\*w<sup>247</sup> +  
 3600\*w<sup>246</sup> + 3811\*w<sup>245</sup> + 3216\*w<sup>244</sup> + 2222\*w<sup>243</sup> + 2915\*w<sup>242</sup> + 768\*w<sup>241</sup> +  
 11168\*w<sup>240</sup> + 846\*w<sup>239</sup> + 1915\*w<sup>238</sup> + 3505\*w<sup>237</sup> + 2990\*w<sup>236</sup> + 451\*w<sup>235</sup> +  
 12175\*w<sup>234</sup> + 12025\*w<sup>233</sup> + 9869\*w<sup>232</sup> + 5351\*w<sup>231</sup> + 10698\*w<sup>230</sup> + 8469\*w<sup>229</sup> +  
 10310\*w<sup>228</sup> + 11583\*w<sup>227</sup> + 7883\*w<sup>226</sup> + 6725\*w<sup>225</sup> + 372\*w<sup>224</sup> + 524\*w<sup>223</sup> +  
 7386\*w<sup>222</sup> + 5925\*w<sup>221</sup> + 359\*w<sup>220</sup> + 12030\*w<sup>219</sup> + 4155\*w<sup>218</sup> + 12250\*w<sup>217</sup> +  
 2167\*w<sup>216</sup> + 770\*w<sup>215</sup> + 1920\*w<sup>214</sup> + 2097\*w<sup>213</sup> + 6427\*w<sup>212</sup> + 1981\*w<sup>211</sup> +  
 5264\*w<sup>210</sup> + 8811\*w<sup>209</sup> + 6748\*w<sup>208</sup> + 8401\*w<sup>207</sup> + 10627\*w<sup>206</sup> + 4963\*w<sup>205</sup> +  
 8939\*w<sup>204</sup> + 9881\*w<sup>203</sup> + 7672\*w<sup>202</sup> + 11347\*w<sup>201</sup> + 6098\*w<sup>200</sup> + 7574\*w<sup>199</sup> +  
 6122\*w<sup>198</sup> + 8626\*w<sup>197</sup> + 4107\*w<sup>196</sup> + 10013\*w<sup>195</sup> + 6006\*w<sup>194</sup> + 749\*w<sup>193</sup> +  
 1993\*w<sup>192</sup> + 11154\*w<sup>191</sup> + 3214\*w<sup>190</sup> + 10544\*w<sup>189</sup> + 11136\*w<sup>188</sup> + 2929\*w<sup>187</sup> +  
 3419\*w<sup>186</sup> + 3748\*w<sup>185</sup> + 367\*w<sup>184</sup> + 1090\*w<sup>183</sup> + 7209\*w<sup>182</sup> + 10913\*w<sup>181</sup> +  
 11975\*w<sup>180</sup> + 9635\*w<sup>179</sup> + 6029\*w<sup>178</sup> + 9224\*w<sup>177</sup> + 3342\*w<sup>176</sup> + 1287\*w<sup>175</sup> +  
 3650\*w<sup>174</sup> + 3696\*w<sup>173</sup> + 4860\*w<sup>172</sup> + 6628\*w<sup>171</sup> + 9738\*w<sup>170</sup> + 9627\*w<sup>169</sup> +  
 2068\*w<sup>168</sup> + 9054\*w<sup>167</sup> + 2838\*w<sup>166</sup> + 6014\*w<sup>165</sup> + 11818\*w<sup>164</sup> + 10376\*w<sup>163</sup> +

$3128w^{162} + 7191w^{161} + 8070w^{160} + 7324w^{159} + 3796w^{158} + 447w^{157} +$   
 $3438w^{156} + 1918w^{155} + 6495w^{154} + 11378w^{153} + 616w^{152} + 10572w^{151} +$   
 $5730w^{150} + 8747w^{149} + 5326w^{148} + 6457w^{147} + 2472w^{146} + 7945w^{145} +$   
 $8105w^{144} + 3841w^{143} + 8722w^{142} + 11068w^{141} + 11392w^{140} + 2731w^{139} +$   
 $820w^{138} + 8609w^{137} + 2091w^{136} + 1419w^{135} + 1532w^{134} + 10243w^{133} +$   
 $8955w^{132} + 6142w^{131} + 1524w^{130} + 9629w^{129} + 7916w^{128} + 5189w^{127} +$   
 $4908w^{126} + 7981w^{125} + 7380w^{124} + 8399w^{123} + 188w^{122} + 8844w^{121} +$   
 $4215w^{120} + 8148w^{119} + 3203w^{118} + 10210w^{117} + 10495w^{116} + 10935w^{115} +$   
 $533w^{114} + 9606w^{113} + 3745w^{112} + 143w^{111} + 9682w^{110} + 2339w^{109} +$   
 $7074w^{108} + 11671w^{107} + 10307w^{106} + 4908w^{105} + 11163w^{104} + 1468w^{103} +$   
 $7178w^{102} + 6953w^{101} + 6730w^{100} + 646w^{99} + 11861w^{98} + 552w^{97} +$   
 $8467w^{96} + 4780w^{95} + 11421w^{94} + 11557w^{93} + 2704w^{92} + 9144w^{91} +$   
 $247w^{90} + 1313w^{89} + 610w^{88} + 8428w^{87} + 4452w^{86} + 2540w^{85} + 8467w^{84}$   
 $+ 1463w^{83} + 1937w^{82} + 173w^{81} + 2863w^{80} + 6068w^{79} + 4784w^{78} +$   
 $3526w^{77} + 181w^{76} + 3948w^{75} + 4446w^{74} + 4006w^{73} + 4556w^{72} +$   
 $11343w^{71} + 4243w^{70} + 7592w^{69} + 7673w^{68} + 6112w^{67} + 9017w^{66} +$   
 $6228w^{65} + 11998w^{64} + 12111w^{63} + 8441w^{62} + 9884w^{61} + 1237w^{60} +$   
 $707w^{59} + 11002w^{58} + 1234w^{57} + 147w^{56} + 9124w^{55} + 10092w^{54} +$   
 $1685w^{53} + 2584w^{52} + 552w^{51} + 1772w^{50} + 5469w^{49} + 3857w^{48} +$   
 $11155w^{47} + 2889w^{46} + 785w^{45} + 6779w^{44} + 8992w^{43} + 1425w^{42} +$   
 $5144w^{41} + 54w^{40} + 11271w^{39} + 11492w^{38} + 2980w^{37} + 3254w^{36} +$   
 $4173w^{35} + 875w^{34} + 4460w^{33} + 570w^{32} + 5384w^{31} + 11450w^{30} + 1308w^{29}$   
 $+ 8164w^{28} + 6765w^{27} + 1337w^{26} + 6233w^{25} + 3222w^{24} + 7223w^{23} +$   
 $8496w^{22} + 7640w^{21} + 5112w^{20} + 8610w^{19} + 7009w^{18} + 10923w^{17} +$   
 $8661w^{16} + 7007w^{15} + 10075w^{14} + 9165w^{13} + 3858w^{12} + 7389w^{11} +$   
 $6988w^{10} + 11962w^9 + 3147w^8 + 6419w^7 + 2304w^6 + 4166w^5 + 6833w^4 +$   
 $4592w^3 + 10063w^2 + 8520w + 9985$   
 $f = 10070w^{1787} + 9829w^{1786} + 2755w^{1785} + 9770w^{1784} + 7738w^{1783} +$   
 $1879w^{1782} + 8379w^{1781} + 3900w^{1780} + 2628w^{1779} + 9754w^{1778} +$   
 $4866w^{1777} + 751w^{1776} + 5341w^{1775} + 9995w^{1774} + 7669w^{1773} + 1491w^{1772}$   
 $+ 2318w^{1771} + 2048w^{1770} + 6342w^{1769} + 8190w^{1768} + 3315w^{1767} +$   
 $7743w^{1766} + 11157w^{1765} + 5478w^{1764} + 4224w^{1763} + 10193w^{1762} +$   
 $1627w^{1761} + 8490w^{1760} + 1762w^{1759} + 8844w^{1758} + 10020w^{1757} +$   
 $8884w^{1756} + 12022w^{1755} + 738w^{1754} + 2372w^{1753} + 9889w^{1752} +$   
 $5960w^{1751} + 7577w^{1750} + 8670w^{1749} + 11494w^{1748} + 11869w^{1747} +$   
 $4466w^{1746} + 11972w^{1745} + 10263w^{1744} + 4449w^{1743} + 8137w^{1742} +$   
 $8345w^{1741} + 9745w^{1740} + 11886w^{1739} + 11466w^{1738} + 9038w^{1737} +$   
 $6158w^{1736} + 1845w^{1735} + 12269w^{1734} + 5359w^{1733} + 2616w^{1732} +$   
 $8421w^{1731} + 8514w^{1730} + 6307w^{1729} + 5223w^{1728} + 3447w^{1727} +$   
 $5012w^{1726} + 4456w^{1725} + 1383w^{1724} + 6672w^{1723} + 1173w^{1722} +$   
 $2747w^{1721} + 10804w^{1720} + 6389w^{1719} + 4338w^{1718} + 1662w^{1717} +$   
 $4484w^{1716} + 10508w^{1715} + 12133w^{1714} + 1220w^{1713} + 627w^{1712} +$   
 $8051w^{1711} + 5588w^{1710} + 11748w^{1709} + 9167w^{1708} + 5544w^{1707} +$   
 $7314w^{1706} + 326w^{1705} + 9834w^{1704} + 6115w^{1703} + 3807w^{1702} + 535w^{1701}$   
 $+ 10963w^{1700} + 10348w^{1699} + 7400w^{1698} + 4940w^{1697} + 3280w^{1696} +$   
 $2241w^{1695} + 7787w^{1694} + 11919w^{1693} + 11629w^{1692} + 10438w^{1691} +$   
 $5110w^{1690} + 7854w^{1689} + 12151w^{1688} + 9857w^{1687} + 8063w^{1686} +$   
 $4286w^{1685} + 2560w^{1684} + 1357w^{1683} + 9176w^{1682} + 10641w^{1681} +$

3576\*w<sup>1680</sup> + 961\*w<sup>1679</sup> + 3013\*w<sup>1678</sup> + 8093\*w<sup>1677</sup> + 872\*w<sup>1676</sup> + 64\*w<sup>1675</sup> +  
 9653\*w<sup>1674</sup> + 11901\*w<sup>1673</sup> + 10836\*w<sup>1672</sup> + 9324\*w<sup>1671</sup> + 2326\*w<sup>1670</sup> +  
 3397\*w<sup>1669</sup> + 4627\*w<sup>1668</sup> + 1057\*w<sup>1667</sup> + 9698\*w<sup>1666</sup> + 10286\*w<sup>1665</sup> +  
 4376\*w<sup>1664</sup> + 5254\*w<sup>1663</sup> + 11017\*w<sup>1662</sup> + 6091\*w<sup>1661</sup> + 6635\*w<sup>1660</sup> +  
 5032\*w<sup>1659</sup> + 8320\*w<sup>1658</sup> + 12042\*w<sup>1657</sup> + 3545\*w<sup>1656</sup> + 9565\*w<sup>1655</sup> +  
 6738\*w<sup>1654</sup> + 10913\*w<sup>1653</sup> + 11644\*w<sup>1652</sup> + 6905\*w<sup>1651</sup> + 5662\*w<sup>1650</sup> +  
 5097\*w<sup>1649</sup> + 2896\*w<sup>1648</sup> + 2555\*w<sup>1647</sup> + 10265\*w<sup>1646</sup> + 9056\*w<sup>1645</sup> +  
 1039\*w<sup>1644</sup> + 2335\*w<sup>1643</sup> + 11392\*w<sup>1642</sup> + 1795\*w<sup>1641</sup> + 9830\*w<sup>1640</sup> +  
 1016\*w<sup>1639</sup> + 11675\*w<sup>1638</sup> + 323\*w<sup>1637</sup> + 9472\*w<sup>1636</sup> + 7670\*w<sup>1635</sup> +  
 11818\*w<sup>1634</sup> + 9047\*w<sup>1633</sup> + 11974\*w<sup>1632</sup> + 7497\*w<sup>1631</sup> + 3238\*w<sup>1630</sup> +  
 8078\*w<sup>1629</sup> + 8376\*w<sup>1628</sup> + 5153\*w<sup>1627</sup> + 7347\*w<sup>1626</sup> + 3136\*w<sup>1625</sup> +  
 8229\*w<sup>1624</sup> + 3208\*w<sup>1623</sup> + 895\*w<sup>1622</sup> + 5980\*w<sup>1621</sup> + 12248\*w<sup>1620</sup> +  
 2366\*w<sup>1619</sup> + 10111\*w<sup>1618</sup> + 12227\*w<sup>1617</sup> + 5410\*w<sup>1616</sup> + 10959\*w<sup>1615</sup> +  
 7338\*w<sup>1614</sup> + 721\*w<sup>1613</sup> + 1665\*w<sup>1612</sup> + 7955\*w<sup>1611</sup> + 11501\*w<sup>1610</sup> +  
 10980\*w<sup>1609</sup> + 3198\*w<sup>1608</sup> + 10745\*w<sup>1607</sup> + 2239\*w<sup>1606</sup> + 3143\*w<sup>1605</sup> +  
 8438\*w<sup>1604</sup> + 4345\*w<sup>1603</sup> + 8482\*w<sup>1602</sup> + 3332\*w<sup>1601</sup> + 3487\*w<sup>1600</sup> +  
 6778\*w<sup>1599</sup> + 2288\*w<sup>1598</sup> + 2125\*w<sup>1597</sup> + 3881\*w<sup>1596</sup> + 3934\*w<sup>1595</sup> +  
 9398\*w<sup>1594</sup> + 4462\*w<sup>1593</sup> + 6137\*w<sup>1592</sup> + 9054\*w<sup>1591</sup> + 7839\*w<sup>1590</sup> + 637\*w<sup>1589</sup>  
 + 10857\*w<sup>1588</sup> + 8751\*w<sup>1587</sup> + 3361\*w<sup>1586</sup> + 981\*w<sup>1585</sup> + 6741\*w<sup>1584</sup> +  
 8900\*w<sup>1583</sup> + 2544\*w<sup>1582</sup> + 819\*w<sup>1581</sup> + 3251\*w<sup>1580</sup> + 3559\*w<sup>1579</sup> + 7375\*w<sup>1578</sup>  
 + 11838\*w<sup>1577</sup> + 8129\*w<sup>1576</sup> + 1801\*w<sup>1575</sup> + 9300\*w<sup>1574</sup> + 10917\*w<sup>1573</sup> +  
 12234\*w<sup>1572</sup> + 419\*w<sup>1571</sup> + 6111\*w<sup>1570</sup> + 9896\*w<sup>1569</sup> + 9284\*w<sup>1568</sup> +  
 2667\*w<sup>1567</sup> + 6772\*w<sup>1566</sup> + 4512\*w<sup>1565</sup> + 4968\*w<sup>1564</sup> + 11006\*w<sup>1563</sup> +  
 4624\*w<sup>1562</sup> + 10502\*w<sup>1561</sup> + 739\*w<sup>1560</sup> + 11395\*w<sup>1559</sup> + 10454\*w<sup>1558</sup> +  
 5386\*w<sup>1557</sup> + 10803\*w<sup>1556</sup> + 9578\*w<sup>1555</sup> + 8239\*w<sup>1554</sup> + 11566\*w<sup>1553</sup> +  
 1460\*w<sup>1552</sup> + 11189\*w<sup>1551</sup> + 549\*w<sup>1550</sup> + 5903\*w<sup>1549</sup> + 6692\*w<sup>1548</sup> +  
 10914\*w<sup>1547</sup> + 8954\*w<sup>1546</sup> + 1115\*w<sup>1545</sup> + 7969\*w<sup>1544</sup> + 5215\*w<sup>1543</sup> +  
 5731\*w<sup>1542</sup> + 4770\*w<sup>1541</sup> + 6460\*w<sup>1540</sup> + 161\*w<sup>1539</sup> + 1002\*w<sup>1538</sup> + 3977\*w<sup>1537</sup>  
 + 12154\*w<sup>1536</sup> + 8761\*w<sup>1535</sup> + 3295\*w<sup>1534</sup> + 1737\*w<sup>1533</sup> + 5768\*w<sup>1532</sup> +  
 5021\*w<sup>1531</sup> + 8974\*w<sup>1530</sup> + 1474\*w<sup>1529</sup> + 11146\*w<sup>1528</sup> + 2344\*w<sup>1527</sup> +  
 10414\*w<sup>1526</sup> + 9551\*w<sup>1525</sup> + 6439\*w<sup>1524</sup> + 11736\*w<sup>1523</sup> + 6908\*w<sup>1522</sup> +  
 527\*w<sup>1521</sup> + 1673\*w<sup>1520</sup> + 12222\*w<sup>1519</sup> + 3484\*w<sup>1518</sup> + 7123\*w<sup>1517</sup> +  
 3991\*w<sup>1516</sup> + 6069\*w<sup>1515</sup> + 10724\*w<sup>1514</sup> + 5939\*w<sup>1513</sup> + 8696\*w<sup>1512</sup> +  
 10492\*w<sup>1511</sup> + 1953\*w<sup>1510</sup> + 8306\*w<sup>1509</sup> + 6328\*w<sup>1508</sup> + 281\*w<sup>1507</sup> +  
 4994\*w<sup>1506</sup> + 724\*w<sup>1505</sup> + 2975\*w<sup>1504</sup> + 6729\*w<sup>1503</sup> + 11481\*w<sup>1502</sup> +  
 3948\*w<sup>1501</sup> + 1137\*w<sup>1500</sup> + 4272\*w<sup>1499</sup> + 1228\*w<sup>1498</sup> + 12150\*w<sup>1497</sup> +  
 2473\*w<sup>1496</sup> + 28\*w<sup>1495</sup> + 11398\*w<sup>1494</sup> + 9671\*w<sup>1493</sup> + 368\*w<sup>1492</sup> + 1119\*w<sup>1491</sup>  
 + 9555\*w<sup>1490</sup> + 8439\*w<sup>1489</sup> + 1738\*w<sup>1488</sup> + 8404\*w<sup>1487</sup> + 5083\*w<sup>1486</sup> +  
 8593\*w<sup>1485</sup> + 5317\*w<sup>1484</sup> + 1536\*w<sup>1483</sup> + 2352\*w<sup>1482</sup> + 11058\*w<sup>1481</sup> +  
 2014\*w<sup>1480</sup> + 1602\*w<sup>1479</sup> + 4843\*w<sup>1478</sup> + 10647\*w<sup>1477</sup> + 3318\*w<sup>1476</sup> +  
 2560\*w<sup>1475</sup> + 10674\*w<sup>1474</sup> + 3813\*w<sup>1473</sup> + 5744\*w<sup>1472</sup> + 11914\*w<sup>1471</sup> +  
 10622\*w<sup>1470</sup> + 10014\*w<sup>1469</sup> + 5151\*w<sup>1468</sup> + 6662\*w<sup>1467</sup> + 9074\*w<sup>1466</sup> +  
 10506\*w<sup>1465</sup> + 11395\*w<sup>1464</sup> + 10372\*w<sup>1463</sup> + 242\*w<sup>1462</sup> + 257\*w<sup>1461</sup> +  
 3693\*w<sup>1460</sup> + 12118\*w<sup>1459</sup> + 1298\*w<sup>1458</sup> + 6467\*w<sup>1457</sup> + 340\*w<sup>1456</sup> +  
 4930\*w<sup>1455</sup> + 7672\*w<sup>1454</sup> + 11061\*w<sup>1453</sup> + 7089\*w<sup>1452</sup> + 6027\*w<sup>1451</sup> +  
 6726\*w<sup>1450</sup> + 11630\*w<sup>1449</sup> + 436\*w<sup>1448</sup> + 10768\*w<sup>1447</sup> + 2988\*w<sup>1446</sup> +  
 8849\*w<sup>1445</sup> + 10637\*w<sup>1444</sup> + 5662\*w<sup>1443</sup> + 10761\*w<sup>1442</sup> + 2996\*w<sup>1441</sup> +  
 10543\*w<sup>1440</sup> + 5057\*w<sup>1439</sup> + 8276\*w<sup>1438</sup> + 5714\*w<sup>1437</sup> + 7744\*w<sup>1436</sup> +

$1528w^{1435} + 8158w^{1434} + 5061w^{1433} + 11228w^{1432} + 3924w^{1431} +$   
 $9777w^{1430} + 4938w^{1429} + 8148w^{1428} + 3096w^{1427} + 9943w^{1426} +$   
 $1459w^{1425} + 9746w^{1424} + 5975w^{1423} + 7484w^{1422} + 6213w^{1421} +$   
 $6244w^{1420} + 1762w^{1419} + 11543w^{1418} + 10481w^{1417} + 5848w^{1416} +$   
 $4495w^{1415} + 12226w^{1414} + 2872w^{1413} + 9428w^{1412} + 5416w^{1411} +$   
 $935w^{1410} + 3346w^{1409} + 3496w^{1408} + 11228w^{1407} + 10109w^{1406} +$   
 $9557w^{1405} + 7260w^{1404} + 10577w^{1403} + 4371w^{1402} + 1524w^{1401} +$   
 $12114w^{1400} + 8574w^{1399} + 5201w^{1398} + 8968w^{1397} + 7106w^{1396} +$   
 $877w^{1395} + 4193w^{1394} + 2603w^{1393} + 9156w^{1392} + 9558w^{1391} + 733w^{1390}$   
 $+ 9867w^{1389} + 2302w^{1388} + 3490w^{1387} + 11078w^{1386} + 5427w^{1385} +$   
 $684w^{1384} + 5696w^{1383} + 12277w^{1382} + 10845w^{1381} + 9117w^{1380} +$   
 $10807w^{1379} + 5355w^{1378} + 4406w^{1377} + 1122w^{1376} + 501w^{1375} + 225w^{1374}$   
 $+ 11498w^{1373} + 4061w^{1372} + 9668w^{1371} + 10276w^{1370} + 8880w^{1369} +$   
 $209w^{1368} + 2286w^{1367} + 6911w^{1366} + 10547w^{1365} + 4414w^{1364} + 391w^{1363}$   
 $+ 9743w^{1362} + 5520w^{1361} + 3926w^{1360} + 12255w^{1359} + 8732w^{1358} +$   
 $4226w^{1357} + 8811w^{1356} + 11091w^{1355} + 1485w^{1354} + 6307w^{1353} +$   
 $5351w^{1352} + 4469w^{1351} + 9422w^{1350} + 2295w^{1349} + 10369w^{1348} +$   
 $10974w^{1347} + 5202w^{1346} + 8731w^{1345} + 3923w^{1344} + 5642w^{1343} +$   
 $10136w^{1342} + 5649w^{1341} + 10979w^{1340} + 1783w^{1339} + 5400w^{1338} +$   
 $2481w^{1337} + 10149w^{1336} + 413w^{1335} + 4664w^{1334} + 4350w^{1333} +$   
 $7272w^{1332} + 6267w^{1331} + 7206w^{1330} + 7332w^{1329} + 1694w^{1328} +$   
 $9812w^{1327} + 3745w^{1326} + 10825w^{1325} + 5894w^{1324} + 11018w^{1323} +$   
 $6970w^{1322} + 5835w^{1321} + 2108w^{1320} + 5293w^{1319} + 11244w^{1318} +$   
 $7475w^{1317} + 964w^{1316} + 10434w^{1315} + 2633w^{1314} + 4638w^{1313} +$   
 $8574w^{1312} + 9308w^{1311} + 4855w^{1310} + 307w^{1309} + 5131w^{1308} + 7930w^{1307}$   
 $+ 4327w^{1306} + 3349w^{1305} + 12215w^{1304} + 1243w^{1303} + 7710w^{1302} +$   
 $3670w^{1301} + 8125w^{1300} + 1712w^{1299} + 5855w^{1298} + 7999w^{1297} +$   
 $11431w^{1296} + 1594w^{1295} + 10815w^{1294} + 4728w^{1293} + 7001w^{1292} +$   
 $1107w^{1291} + 6096w^{1290} + 3470w^{1289} + 2708w^{1288} + 4837w^{1287} +$   
 $11945w^{1286} + 859w^{1285} + 1215w^{1284} + 3275w^{1283} + 7558w^{1282} +$   
 $3028w^{1281} + 3904w^{1280} + 1073w^{1279} + 6138w^{1278} + 7962w^{1277} + 64w^{1276}$   
 $+ 3885w^{1275} + 3069w^{1274} + 10206w^{1273} + 3842w^{1272} + 6688w^{1271} +$   
 $6380w^{1270} + 5814w^{1269} + 11795w^{1268} + 10502w^{1267} + 2979w^{1266} +$   
 $7484w^{1265} + 4194w^{1264} + 1839w^{1263} + 12140w^{1262} + 8175w^{1261} +$   
 $7599w^{1260} + 6327w^{1259} + 2884w^{1258} + 1575w^{1257} + 6451w^{1256} + 406w^{1255}$   
 $+ 9464w^{1254} + 544w^{1253} + 8975w^{1252} + 789w^{1251} + 8442w^{1250} +$   
 $2378w^{1249} + 2903w^{1248} + 9279w^{1247} + 8776w^{1246} + 5817w^{1245} +$   
 $7747w^{1244} + 9707w^{1243} + 10307w^{1242} + 11186w^{1241} + 11471w^{1240} +$   
 $3321w^{1239} + 4141w^{1238} + 10617w^{1237} + 312w^{1236} + 2255w^{1235} +$   
 $2347w^{1234} + 168w^{1233} + 1364w^{1232} + 7706w^{1231} + 400w^{1230} + 6606w^{1229}$   
 $+ 10377w^{1228} + 6763w^{1227} + 9127w^{1226} + 4955w^{1225} + 4035w^{1224} +$   
 $6846w^{1223} + 1445w^{1222} + 7633w^{1221} + 8917w^{1220} + 10499w^{1219} +$   
 $4213w^{1218} + 9437w^{1217} + 8288w^{1216} + 8260w^{1215} + 12276w^{1214} +$   
 $6326w^{1213} + 5673w^{1212} + 1817w^{1211} + 9083w^{1210} + 4863w^{1209} +$   
 $4436w^{1208} + 5867w^{1207} + 1012w^{1206} + 12103w^{1205} + 3717w^{1204} +$   
 $8794w^{1203} + 337w^{1202} + 5085w^{1201} + 8757w^{1200} + 1486w^{1199} + 9672w^{1198}$   
 $+ 6703w^{1197} + 5898w^{1196} + 2437w^{1195} + 7213w^{1194} + 7501w^{1193} +$   
 $7395w^{1192} + 5214w^{1191} + 10248w^{1190} + 3153w^{1189} + 2937w^{1188} +$

3586\*w<sup>1187</sup> + 11888\*w<sup>1186</sup> + 7654\*w<sup>1185</sup> + 12003\*w<sup>1184</sup> + 7080\*w<sup>1183</sup> +  
 5756\*w<sup>1182</sup> + 8427\*w<sup>1181</sup> + 4115\*w<sup>1180</sup> + 11243\*w<sup>1179</sup> + 4807\*w<sup>1178</sup> +  
 10308\*w<sup>1177</sup> + 6685\*w<sup>1176</sup> + 7260\*w<sup>1175</sup> + 7815\*w<sup>1174</sup> + 2359\*w<sup>1173</sup> +  
 5356\*w<sup>1172</sup> + 5696\*w<sup>1171</sup> + 11885\*w<sup>1170</sup> + 11943\*w<sup>1169</sup> + 10053\*w<sup>1168</sup> +  
 11563\*w<sup>1167</sup> + 5108\*w<sup>1166</sup> + 6889\*w<sup>1165</sup> + 7026\*w<sup>1164</sup> + 3343\*w<sup>1163</sup> +  
 6811\*w<sup>1162</sup> + 11092\*w<sup>1161</sup> + 7633\*w<sup>1160</sup> + 2962\*w<sup>1158</sup> + 11332\*w<sup>1157</sup> +  
 7864\*w<sup>1156</sup> + 9862\*w<sup>1155</sup> + 1101\*w<sup>1154</sup> + 6837\*w<sup>1153</sup> + 6379\*w<sup>1152</sup> +  
 10169\*w<sup>1151</sup> + 3459\*w<sup>1150</sup> + 3364\*w<sup>1149</sup> + 11065\*w<sup>1148</sup> + 4611\*w<sup>1147</sup> +  
 2183\*w<sup>1146</sup> + 978\*w<sup>1145</sup> + 9774\*w<sup>1144</sup> + 9270\*w<sup>1143</sup> + 2313\*w<sup>1142</sup> + 8009\*w<sup>1141</sup>  
 + 754\*w<sup>1140</sup> + 7753\*w<sup>1139</sup> + 7559\*w<sup>1138</sup> + 3974\*w<sup>1137</sup> + 9282\*w<sup>1136</sup> +  
 9147\*w<sup>1135</sup> + 4557\*w<sup>1134</sup> + 1631\*w<sup>1133</sup> + 11765\*w<sup>1132</sup> + 11404\*w<sup>1131</sup> +  
 4077\*w<sup>1130</sup> + 3659\*w<sup>1129</sup> + 3294\*w<sup>1128</sup> + 9452\*w<sup>1127</sup> + 8879\*w<sup>1126</sup> +  
 6492\*w<sup>1125</sup> + 10623\*w<sup>1124</sup> + 4143\*w<sup>1123</sup> + 749\*w<sup>1122</sup> + 7099\*w<sup>1121</sup> +  
 5995\*w<sup>1120</sup> + 6055\*w<sup>1119</sup> + 3095\*w<sup>1118</sup> + 9004\*w<sup>1117</sup> + 9424\*w<sup>1116</sup> +  
 8863\*w<sup>1115</sup> + 7999\*w<sup>1114</sup> + 6542\*w<sup>1113</sup> + 7317\*w<sup>1112</sup> + 2727\*w<sup>1111</sup> +  
 8654\*w<sup>1110</sup> + 5609\*w<sup>1109</sup> + 4290\*w<sup>1108</sup> + 2355\*w<sup>1107</sup> + 3390\*w<sup>1106</sup> +  
 4628\*w<sup>1105</sup> + 9996\*w<sup>1104</sup> + 3210\*w<sup>1103</sup> + 5882\*w<sup>1102</sup> + 10033\*w<sup>1101</sup> +  
 11695\*w<sup>1100</sup> + 6811\*w<sup>1099</sup> + 1893\*w<sup>1098</sup> + 1917\*w<sup>1097</sup> + 501\*w<sup>1096</sup> +  
 2746\*w<sup>1095</sup> + 11337\*w<sup>1094</sup> + 149\*w<sup>1093</sup> + 525\*w<sup>1092</sup> + 3980\*w<sup>1091</sup> + 6929\*w<sup>1090</sup>  
 + 5239\*w<sup>1089</sup> + 3700\*w<sup>1088</sup> + 7064\*w<sup>1087</sup> + 9773\*w<sup>1086</sup> + 8186\*w<sup>1085</sup> +  
 2847\*w<sup>1084</sup> + 377\*w<sup>1083</sup> + 10091\*w<sup>1082</sup> + 8534\*w<sup>1081</sup> + 7624\*w<sup>1080</sup> +  
 1403\*w<sup>1079</sup> + 9627\*w<sup>1078</sup> + 12086\*w<sup>1077</sup> + 1760\*w<sup>1076</sup> + 8449\*w<sup>1075</sup> +  
 6684\*w<sup>1074</sup> + 11642\*w<sup>1073</sup> + 8919\*w<sup>1072</sup> + 9189\*w<sup>1071</sup> + 11004\*w<sup>1070</sup> +  
 2736\*w<sup>1069</sup> + 3795\*w<sup>1068</sup> + 10889\*w<sup>1067</sup> + 10475\*w<sup>1066</sup> + 3206\*w<sup>1065</sup> +  
 6233\*w<sup>1064</sup> + 9542\*w<sup>1063</sup> + 10828\*w<sup>1062</sup> + 2423\*w<sup>1061</sup> + 7937\*w<sup>1060</sup> +  
 5350\*w<sup>1059</sup> + 6488\*w<sup>1058</sup> + 1953\*w<sup>1057</sup> + 8219\*w<sup>1056</sup> + 8070\*w<sup>1055</sup> +  
 6192\*w<sup>1054</sup> + 10617\*w<sup>1053</sup> + 9444\*w<sup>1052</sup> + 11654\*w<sup>1051</sup> + 1606\*w<sup>1050</sup> +  
 12083\*w<sup>1049</sup> + 5948\*w<sup>1048</sup> + 3465\*w<sup>1047</sup> + 7382\*w<sup>1046</sup> + 4607\*w<sup>1045</sup> +  
 5531\*w<sup>1044</sup> + 9035\*w<sup>1043</sup> + 3139\*w<sup>1042</sup> + 7866\*w<sup>1041</sup> + 2578\*w<sup>1040</sup> +  
 9802\*w<sup>1039</sup> + 5504\*w<sup>1038</sup> + 3906\*w<sup>1037</sup> + 12002\*w<sup>1036</sup> + 9125\*w<sup>1035</sup> +  
 8967\*w<sup>1034</sup> + 2474\*w<sup>1033</sup> + 11941\*w<sup>1032</sup> + 11040\*w<sup>1031</sup> + 5066\*w<sup>1030</sup> +  
 6923\*w<sup>1029</sup> + 4970\*w<sup>1028</sup> + 1471\*w<sup>1027</sup> + 6951\*w<sup>1026</sup> + 3083\*w<sup>1025</sup> +  
 2943\*w<sup>1024</sup> + 11902\*w<sup>1023</sup> + 5821\*w<sup>1022</sup> + 5127\*w<sup>1021</sup> + 3201\*w<sup>1020</sup> +  
 11591\*w<sup>1019</sup> + 2215\*w<sup>1018</sup> + 4564\*w<sup>1017</sup> + 1444\*w<sup>1016</sup> + 11203\*w<sup>1015</sup> +  
 9219\*w<sup>1014</sup> + 9554\*w<sup>1013</sup> + 1883\*w<sup>1012</sup> + 1792\*w<sup>1011</sup> + 3848\*w<sup>1010</sup> + 685\*w<sup>1009</sup>  
 + 7384\*w<sup>1008</sup> + 6232\*w<sup>1007</sup> + 1351\*w<sup>1006</sup> + 6301\*w<sup>1005</sup> + 4766\*w<sup>1004</sup> +  
 837\*w<sup>1003</sup> + 383\*w<sup>1002</sup> + 8912\*w<sup>1001</sup> + 2228\*w<sup>1000</sup> + 9952\*w<sup>999</sup> + 4263\*w<sup>998</sup> +  
 11480\*w<sup>997</sup> + 9719\*w<sup>996</sup> + 10173\*w<sup>995</sup> + 3503\*w<sup>994</sup> + 2673\*w<sup>993</sup> + 11457\*w<sup>992</sup> +  
 3616\*w<sup>991</sup> + 6934\*w<sup>990</sup> + 8608\*w<sup>989</sup> + 12055\*w<sup>988</sup> + 6474\*w<sup>987</sup> + 1849\*w<sup>986</sup> +  
 5740\*w<sup>985</sup> + 7213\*w<sup>984</sup> + 10000\*w<sup>983</sup> + 9175\*w<sup>982</sup> + 10513\*w<sup>981</sup> + 221\*w<sup>980</sup> +  
 7925\*w<sup>979</sup> + 1227\*w<sup>978</sup> + 494\*w<sup>977</sup> + 11304\*w<sup>976</sup> + 5604\*w<sup>975</sup> + 10152\*w<sup>974</sup> +  
 4548\*w<sup>973</sup> + 2561\*w<sup>972</sup> + 12195\*w<sup>971</sup> + 3910\*w<sup>970</sup> + 8924\*w<sup>969</sup> + 7260\*w<sup>968</sup> +  
 1945\*w<sup>967</sup> + 5159\*w<sup>966</sup> + 8410\*w<sup>965</sup> + 7100\*w<sup>964</sup> + 6534\*w<sup>963</sup> + 3328\*w<sup>962</sup> +  
 3404\*w<sup>961</sup> + 7349\*w<sup>960</sup> + 11430\*w<sup>959</sup> + 3388\*w<sup>958</sup> + 1903\*w<sup>957</sup> + 2809\*w<sup>956</sup> +  
 2610\*w<sup>955</sup> + 4891\*w<sup>954</sup> + 1629\*w<sup>953</sup> + 8084\*w<sup>952</sup> + 6908\*w<sup>951</sup> + 3665\*w<sup>950</sup> +  
 7114\*w<sup>949</sup> + 3449\*w<sup>948</sup> + 11572\*w<sup>947</sup> + 6374\*w<sup>946</sup> + 8439\*w<sup>945</sup> + 5670\*w<sup>944</sup> +  
 4533\*w<sup>943</sup> + 5977\*w<sup>942</sup> + 7875\*w<sup>941</sup> + 8384\*w<sup>940</sup> + 2904\*w<sup>939</sup> + 11509\*w<sup>938</sup> +  
 6356\*w<sup>937</sup> + 11545\*w<sup>936</sup> + 831\*w<sup>935</sup> + 1391\*w<sup>934</sup> + 9859\*w<sup>933</sup> + 11390\*w<sup>932</sup> +

4809\*w^931 + 11000\*w^930 + 7790\*w^929 + 9976\*w^928 + 6395\*w^927 + 5737\*w^926 +  
 8860\*w^925 + 7728\*w^924 + 11433\*w^923 + 2397\*w^922 + 11488\*w^921 + 11229\*w^920 +  
 11492\*w^919 + 11714\*w^918 + 5349\*w^917 + 3820\*w^916 + 6587\*w^915 + 10328\*w^914 +  
 4157\*w^913 + 11588\*w^912 + 1076\*w^911 + 2608\*w^910 + 2487\*w^909 + 4904\*w^908 +  
 847\*w^907 + 10983\*w^906 + 9747\*w^905 + 12247\*w^904 + 10517\*w^903 + 8225\*w^902 +  
 7534\*w^901 + 2700\*w^900 + 193\*w^899 + 7382\*w^898 + 728\*w^897 + 2080\*w^896 +  
 9036\*w^895 + 1000\*w^894 + 7401\*w^893 + 6090\*w^892 + 365\*w^891 + 6624\*w^890 +  
 81\*w^889 + 3858\*w^888 + 6755\*w^887 + 2578\*w^886 + 574\*w^885 + 234\*w^884 +  
 5169\*w^883 + 10330\*w^882 + 8241\*w^881 + 7593\*w^880 + 9\*w^879 + 4566\*w^878 +  
 11588\*w^877 + 5266\*w^876 + 2219\*w^875 + 1635\*w^874 + 11468\*w^873 + 6499\*w^872 +  
 1281\*w^871 + 9333\*w^870 + 533\*w^869 + 11991\*w^868 + 5818\*w^867 + 8577\*w^866 +  
 4399\*w^865 + 7517\*w^864 + 9649\*w^863 + 6515\*w^862 + 159\*w^861 + 4513\*w^860 +  
 3616\*w^859 + 9670\*w^858 + 517\*w^857 + 11705\*w^856 + 9676\*w^855 + 10220\*w^854 +  
 5111\*w^853 + 1469\*w^852 + 10056\*w^851 + 2429\*w^850 + 100\*w^849 + 11309\*w^848 +  
 9953\*w^847 + 867\*w^846 + 11017\*w^845 + 554\*w^844 + 815\*w^843 + 11524\*w^842 +  
 974\*w^841 + 4335\*w^840 + 3582\*w^839 + 11573\*w^838 + 5957\*w^837 + 10161\*w^836 +  
 5748\*w^835 + 4500\*w^834 + 4894\*w^833 + 5038\*w^832 + 4875\*w^831 + 2290\*w^830 +  
 4411\*w^829 + 4057\*w^828 + 5671\*w^827 + 3479\*w^826 + 11686\*w^825 + 11820\*w^824 +  
 1537\*w^823 + 9548\*w^822 + 9360\*w^821 + 2588\*w^820 + 6692\*w^819 + 6837\*w^818 +  
 11458\*w^817 + 11029\*w^816 + 3565\*w^815 + 11360\*w^814 + 9203\*w^813 + 11364\*w^812 +  
 6579\*w^811 + 490\*w^810 + 3530\*w^809 + 7305\*w^808 + 2105\*w^807 + 4059\*w^806 +  
 850\*w^805 + 1347\*w^804 + 10408\*w^803 + 1280\*w^802 + 10167\*w^801 + 3799\*w^800 +  
 9323\*w^799 + 10544\*w^798 + 1769\*w^797 + 11112\*w^796 + 5277\*w^795 + 8250\*w^794 +  
 11339\*w^793 + 11602\*w^792 + 8009\*w^791 + 3484\*w^790 + 254\*w^789 + 10302\*w^788 +  
 1197\*w^787 + 732\*w^786 + 8135\*w^785 + 6575\*w^784 + 11822\*w^783 + 6744\*w^782 +  
 5430\*w^781 + 7255\*w^780 + 11338\*w^779 + 9071\*w^778 + 5997\*w^777 + 9791\*w^776 +  
 854\*w^775 + 587\*w^774 + 2390\*w^773 + 5503\*w^772 + 8709\*w^771 + 11206\*w^770 +  
 5103\*w^769 + 2130\*w^768 + 12013\*w^767 + 11491\*w^766 + 12055\*w^765 + 10005\*w^764 +  
 3442\*w^763 + 3149\*w^762 + 9876\*w^761 + 5807\*w^760 + 6748\*w^759 + 9916\*w^758 +  
 3040\*w^757 + 5697\*w^756 + 3132\*w^755 + 10889\*w^754 + 4959\*w^753 + 12086\*w^752 +  
 9055\*w^751 + 11915\*w^750 + 8738\*w^749 + 9214\*w^748 + 4209\*w^747 + 5106\*w^746 +  
 5691\*w^745 + 9429\*w^744 + 7688\*w^743 + 10245\*w^742 + 3626\*w^741 + 4864\*w^740 +  
 3236\*w^739 + 291\*w^738 + 8660\*w^737 + 214\*w^736 + 2765\*w^735 + 9714\*w^734 +  
 10500\*w^733 + 863\*w^732 + 2691\*w^731 + 4322\*w^730 + 235\*w^729 + 8217\*w^728 +  
 857\*w^727 + 8500\*w^726 + 11867\*w^725 + 12105\*w^724 + 3511\*w^723 + 1335\*w^722 +  
 6633\*w^721 + 628\*w^720 + 12062\*w^719 + 4649\*w^718 + 4627\*w^717 + 9291\*w^716 +  
 11197\*w^715 + 8577\*w^714 + 7460\*w^713 + 3933\*w^712 + 9700\*w^711 + 3261\*w^710 +  
 11150\*w^709 + 10324\*w^708 + 67\*w^707 + 1087\*w^706 + 4954\*w^705 + 11321\*w^704 +  
 3755\*w^703 + 6818\*w^702 + 2338\*w^701 + 7906\*w^700 + 1529\*w^699 + 7658\*w^698 +  
 903\*w^697 + 4656\*w^696 + 3463\*w^695 + 7923\*w^694 + 8173\*w^693 + 1936\*w^692 +  
 12190\*w^691 + 10964\*w^690 + 11101\*w^689 + 10562\*w^688 + 7536\*w^687 + 3405\*w^686 +  
 1553\*w^685 + 12278\*w^684 + 3041\*w^683 + 8880\*w^682 + 11850\*w^681 + 5281\*w^680 +  
 775\*w^679 + 4145\*w^678 + 11797\*w^677 + 11050\*w^676 + 11301\*w^675 + 6884\*w^674 +  
 10170\*w^673 + 665\*w^672 + 11971\*w^671 + 4978\*w^670 + 2055\*w^669 + 5873\*w^668 +  
 2436\*w^667 + 6220\*w^666 + 6864\*w^665 + 7347\*w^664 + 9284\*w^663 + 7233\*w^662 +  
 3426\*w^661 + 2604\*w^660 + 4857\*w^659 + 10970\*w^658 + 9113\*w^657 + 4353\*w^656 +  
 3942\*w^655 + 1634\*w^654 + 2678\*w^653 + 10286\*w^652 + 4634\*w^651 + 7505\*w^650 +  
 2484\*w^649 + 5373\*w^648 + 4301\*w^647 + 2699\*w^646 + 983\*w^645 + 2178\*w^644 +

5943\*w<sup>643</sup> + 50\*w<sup>642</sup> + 675\*w<sup>641</sup> + 3495\*w<sup>640</sup> + 1708\*w<sup>639</sup> + 8429\*w<sup>638</sup> +  
 9440\*w<sup>637</sup> + 2154\*w<sup>636</sup> + 529\*w<sup>635</sup> + 5849\*w<sup>634</sup> + 6770\*w<sup>633</sup> + 4566\*w<sup>632</sup> +  
 4038\*w<sup>631</sup> + 1932\*w<sup>630</sup> + 1407\*w<sup>629</sup> + 7747\*w<sup>628</sup> + 4986\*w<sup>627</sup> + 8434\*w<sup>626</sup> +  
 10782\*w<sup>625</sup> + 1812\*w<sup>624</sup> + 9892\*w<sup>623</sup> + 9904\*w<sup>622</sup> + 8384\*w<sup>621</sup> + 4273\*w<sup>620</sup> +  
 9616\*w<sup>619</sup> + 6862\*w<sup>618</sup> + 10978\*w<sup>617</sup> + 5015\*w<sup>616</sup> + 9135\*w<sup>615</sup> + 1708\*w<sup>614</sup> +  
 5731\*w<sup>613</sup> + 4880\*w<sup>612</sup> + 6504\*w<sup>611</sup> + 5600\*w<sup>610</sup> + 4396\*w<sup>609</sup> + 1194\*w<sup>608</sup> +  
 10500\*w<sup>607</sup> + 4313\*w<sup>606</sup> + 6270\*w<sup>605</sup> + 5835\*w<sup>604</sup> + 6958\*w<sup>603</sup> + 12020\*w<sup>602</sup> +  
 1873\*w<sup>601</sup> + 8526\*w<sup>600</sup> + 3074\*w<sup>599</sup> + 6860\*w<sup>598</sup> + 4268\*w<sup>597</sup> + 9187\*w<sup>596</sup> +  
 11170\*w<sup>595</sup> + 4263\*w<sup>594</sup> + 11918\*w<sup>593</sup> + 5678\*w<sup>592</sup> + 11948\*w<sup>591</sup> + 1496\*w<sup>590</sup> +  
 8915\*w<sup>589</sup> + 10906\*w<sup>588</sup> + 5426\*w<sup>587</sup> + 5775\*w<sup>586</sup> + 8412\*w<sup>585</sup> + 6464\*w<sup>584</sup> +  
 109\*w<sup>583</sup> + 8418\*w<sup>582</sup> + 8001\*w<sup>581</sup> + 2075\*w<sup>580</sup> + 2995\*w<sup>579</sup> + 11177\*w<sup>578</sup> +  
 7219\*w<sup>577</sup> + 935\*w<sup>576</sup> + 10857\*w<sup>575</sup> + 1759\*w<sup>574</sup> + 6300\*w<sup>573</sup> + 424\*w<sup>572</sup> +  
 6594\*w<sup>571</sup> + 10477\*w<sup>570</sup> + 742\*w<sup>569</sup> + 6386\*w<sup>568</sup> + 7308\*w<sup>567</sup> + 2690\*w<sup>566</sup> +  
 11311\*w<sup>565</sup> + 11887\*w<sup>564</sup> + 9873\*w<sup>563</sup> + 7228\*w<sup>562</sup> + 1934\*w<sup>561</sup> + 7616\*w<sup>560</sup> +  
 3001\*w<sup>559</sup> + 2896\*w<sup>558</sup> + 6661\*w<sup>557</sup> + 1030\*w<sup>556</sup> + 3030\*w<sup>555</sup> + 7969\*w<sup>554</sup> +  
 955\*w<sup>553</sup> + 6414\*w<sup>552</sup> + 8243\*w<sup>551</sup> + 11949\*w<sup>550</sup> + 2549\*w<sup>549</sup> + 11344\*w<sup>548</sup> +  
 5629\*w<sup>547</sup> + 11947\*w<sup>546</sup> + 3064\*w<sup>545</sup> + 1849\*w<sup>544</sup> + 5289\*w<sup>543</sup> + 3791\*w<sup>542</sup> +  
 11252\*w<sup>541</sup> + 5237\*w<sup>540</sup> + 2322\*w<sup>539</sup> + 3288\*w<sup>538</sup> + 11860\*w<sup>537</sup> + 10974\*w<sup>536</sup> +  
 11673\*w<sup>535</sup> + 10370\*w<sup>534</sup> + 2164\*w<sup>533</sup> + 2543\*w<sup>532</sup> + 3413\*w<sup>531</sup> + 1367\*w<sup>530</sup> +  
 9971\*w<sup>529</sup> + 12223\*w<sup>528</sup> + 6265\*w<sup>527</sup> + 2649\*w<sup>526</sup> + 2372\*w<sup>525</sup> + 10722\*w<sup>524</sup> +  
 7406\*w<sup>523</sup> + 10044\*w<sup>522</sup> + 5718\*w<sup>521</sup> + 1921\*w<sup>520</sup> + 865\*w<sup>519</sup> + 3684\*w<sup>518</sup> +  
 11512\*w<sup>517</sup> + 694\*w<sup>516</sup> + 10179\*w<sup>515</sup> + 10708\*w<sup>514</sup> + 3803\*w<sup>513</sup> + 4766\*w<sup>512</sup> +  
 1642\*w<sup>511</sup> + 3937\*w<sup>510</sup> + 6617\*w<sup>509</sup> + 1096\*w<sup>508</sup> + 9926\*w<sup>507</sup> + 9242\*w<sup>506</sup> +  
 9548\*w<sup>505</sup> + 2806\*w<sup>504</sup> + 6175\*w<sup>503</sup> + 9724\*w<sup>502</sup> + 4658\*w<sup>501</sup> + 2252\*w<sup>500</sup> +  
 1337\*w<sup>499</sup> + 8376\*w<sup>498</sup> + 7538\*w<sup>497</sup> + 3917\*w<sup>496</sup> + 9990\*w<sup>495</sup> + 6299\*w<sup>494</sup> +  
 604\*w<sup>493</sup> + 9755\*w<sup>492</sup> + 9393\*w<sup>491</sup> + 1377\*w<sup>490</sup> + 10116\*w<sup>489</sup> + 10527\*w<sup>488</sup> +  
 11662\*w<sup>487</sup> + 8468\*w<sup>486</sup> + 6754\*w<sup>485</sup> + 10934\*w<sup>484</sup> + 4460\*w<sup>483</sup> + 11624\*w<sup>482</sup> +  
 2999\*w<sup>481</sup> + 6668\*w<sup>480</sup> + 91\*w<sup>479</sup> + 8462\*w<sup>478</sup> + 7254\*w<sup>477</sup> + 12201\*w<sup>476</sup> +  
 8784\*w<sup>475</sup> + 11980\*w<sup>474</sup> + 7324\*w<sup>473</sup> + 2324\*w<sup>472</sup> + 2165\*w<sup>471</sup> + 1398\*w<sup>470</sup> +  
 2448\*w<sup>469</sup> + 267\*w<sup>468</sup> + 11672\*w<sup>467</sup> + 4126\*w<sup>466</sup> + 4730\*w<sup>465</sup> + 11077\*w<sup>464</sup> +  
 10167\*w<sup>463</sup> + 2098\*w<sup>462</sup> + 5382\*w<sup>461</sup> + 3369\*w<sup>460</sup> + 8879\*w<sup>459</sup> + 6421\*w<sup>458</sup> +  
 8840\*w<sup>457</sup> + 1231\*w<sup>456</sup> + 7706\*w<sup>455</sup> + 11498\*w<sup>454</sup> + 7490\*w<sup>453</sup> + 5852\*w<sup>452</sup> +  
 10749\*w<sup>451</sup> + 4641\*w<sup>450</sup> + 6706\*w<sup>449</sup> + 3041\*w<sup>448</sup> + 8397\*w<sup>447</sup> + 8955\*w<sup>446</sup> +  
 10918\*w<sup>445</sup> + 1217\*w<sup>444</sup> + 9079\*w<sup>443</sup> + 1328\*w<sup>442</sup> + 8491\*w<sup>441</sup> + 7527\*w<sup>440</sup> +  
 1935\*w<sup>439</sup> + 11596\*w<sup>438</sup> + 496\*w<sup>437</sup> + 4321\*w<sup>436</sup> + 415\*w<sup>435</sup> + 2857\*w<sup>434</sup> +  
 4567\*w<sup>433</sup> + 3008\*w<sup>432</sup> + 6383\*w<sup>431</sup> + 4371\*w<sup>430</sup> + 3475\*w<sup>429</sup> + 2011\*w<sup>428</sup> +  
 2982\*w<sup>427</sup> + 11238\*w<sup>426</sup> + 1688\*w<sup>425</sup> + 2800\*w<sup>424</sup> + 10984\*w<sup>423</sup> + 1552\*w<sup>422</sup> +  
 10152\*w<sup>421</sup> + 11318\*w<sup>420</sup> + 9483\*w<sup>419</sup> + 5767\*w<sup>418</sup> + 11087\*w<sup>417</sup> + 8160\*w<sup>416</sup> +  
 10268\*w<sup>415</sup> + 9276\*w<sup>414</sup> + 9388\*w<sup>413</sup> + 10890\*w<sup>412</sup> + 10102\*w<sup>411</sup> + 4401\*w<sup>410</sup> +  
 9439\*w<sup>409</sup> + 2832\*w<sup>408</sup> + 4512\*w<sup>407</sup> + 2616\*w<sup>406</sup> + 3732\*w<sup>405</sup> + 8290\*w<sup>404</sup> +  
 9278\*w<sup>403</sup> + 8734\*w<sup>402</sup> + 4781\*w<sup>401</sup> + 7641\*w<sup>400</sup> + 10521\*w<sup>399</sup> + 8501\*w<sup>398</sup> +  
 605\*w<sup>397</sup> + 3849\*w<sup>396</sup> + 1343\*w<sup>395</sup> + 3554\*w<sup>394</sup> + 10728\*w<sup>393</sup> + 7431\*w<sup>392</sup> +  
 54\*w<sup>391</sup> + 9910\*w<sup>390</sup> + 3822\*w<sup>389</sup> + 2096\*w<sup>388</sup> + 3052\*w<sup>387</sup> + 503\*w<sup>386</sup> +  
 1732\*w<sup>385</sup> + 3748\*w<sup>384</sup> + 4823\*w<sup>383</sup> + 5892\*w<sup>382</sup> + 10724\*w<sup>381</sup> + 7381\*w<sup>380</sup> +  
 4282\*w<sup>379</sup> + 5035\*w<sup>378</sup> + 492\*w<sup>377</sup> + 11508\*w<sup>376</sup> + 2615\*w<sup>375</sup> + 5517\*w<sup>374</sup> +  
 10338\*w<sup>373</sup> + 4827\*w<sup>372</sup> + 840\*w<sup>371</sup> + 2692\*w<sup>370</sup> + 10553\*w<sup>369</sup> + 9426\*w<sup>368</sup> +  
 11093\*w<sup>367</sup> + 5236\*w<sup>366</sup> + 4377\*w<sup>365</sup> + 8658\*w<sup>364</sup> + 3318\*w<sup>363</sup> + 3973\*w<sup>362</sup> +  
 1326\*w<sup>361</sup> + 2302\*w<sup>360</sup> + 9675\*w<sup>359</sup> + 4129\*w<sup>358</sup> + 1110\*w<sup>357</sup> + 5915\*w<sup>356</sup> +



5284\*w<sup>355</sup> + 11956\*w<sup>354</sup> + 10253\*w<sup>353</sup> + 9854\*w<sup>352</sup> + 11389\*w<sup>351</sup> + 719\*w<sup>350</sup> +  
 11208\*w<sup>349</sup> + 4974\*w<sup>348</sup> + 5654\*w<sup>347</sup> + 1501\*w<sup>346</sup> + 4854\*w<sup>345</sup> + 1605\*w<sup>344</sup> +  
 8351\*w<sup>343</sup> + 6880\*w<sup>342</sup> + 11882\*w<sup>341</sup> + 5497\*w<sup>340</sup> + 11264\*w<sup>339</sup> + 9324\*w<sup>338</sup> +  
 279\*w<sup>337</sup> + 10935\*w<sup>336</sup> + 75\*w<sup>335</sup> + 4147\*w<sup>334</sup> + 12097\*w<sup>333</sup> + 10494\*w<sup>332</sup> +  
 2400\*w<sup>331</sup> + 957\*w<sup>330</sup> + 9973\*w<sup>329</sup> + 891\*w<sup>328</sup> + 2857\*w<sup>327</sup> + 7137\*w<sup>326</sup> +  
 9923\*w<sup>325</sup> + 981\*w<sup>324</sup> + 6708\*w<sup>323</sup> + 8349\*w<sup>322</sup> + 6848\*w<sup>321</sup> + 8172\*w<sup>320</sup> +  
 7654\*w<sup>319</sup> + 5811\*w<sup>318</sup> + 8871\*w<sup>317</sup> + 10119\*w<sup>316</sup> + 3635\*w<sup>315</sup> + 10157\*w<sup>314</sup> +  
 7263\*w<sup>313</sup> + 11945\*w<sup>312</sup> + 5396\*w<sup>311</sup> + 2202\*w<sup>310</sup> + 4896\*w<sup>309</sup> + 10521\*w<sup>308</sup> +  
 4438\*w<sup>307</sup> + 10097\*w<sup>306</sup> + 5037\*w<sup>305</sup> + 6009\*w<sup>304</sup> + 3374\*w<sup>303</sup> + 2836\*w<sup>302</sup> +  
 9846\*w<sup>301</sup> + 3147\*w<sup>300</sup> + 8339\*w<sup>299</sup> + 5484\*w<sup>298</sup> + 7179\*w<sup>297</sup> + 2305\*w<sup>296</sup> +  
 3472\*w<sup>295</sup> + 10721\*w<sup>294</sup> + 7763\*w<sup>293</sup> + 7553\*w<sup>292</sup> + 1055\*w<sup>291</sup> + 10516\*w<sup>290</sup> +  
 7456\*w<sup>289</sup> + 2451\*w<sup>288</sup> + 4579\*w<sup>287</sup> + 10920\*w<sup>286</sup> + 10313\*w<sup>285</sup> + 9067\*w<sup>284</sup> +  
 862\*w<sup>283</sup> + 10179\*w<sup>282</sup> + 9844\*w<sup>281</sup> + 12047\*w<sup>280</sup> + 6998\*w<sup>279</sup> + 2092\*w<sup>278</sup> +  
 3958\*w<sup>277</sup> + 1006\*w<sup>276</sup> + 817\*w<sup>275</sup> + 11157\*w<sup>274</sup> + 488\*w<sup>273</sup> + 5641\*w<sup>272</sup> +  
 1177\*w<sup>271</sup> + 4793\*w<sup>270</sup> + 1583\*w<sup>269</sup> + 9512\*w<sup>268</sup> + 5299\*w<sup>267</sup> + 7356\*w<sup>266</sup> +  
 2807\*w<sup>265</sup> + 1711\*w<sup>264</sup> + 5745\*w<sup>263</sup> + 4662\*w<sup>262</sup> + 9753\*w<sup>261</sup> + 10118\*w<sup>260</sup> +  
 8616\*w<sup>259</sup> + 5156\*w<sup>258</sup> + 6911\*w<sup>257</sup> + 5062\*w<sup>256</sup> + 11790\*w<sup>255</sup> + 11499\*w<sup>254</sup> +  
 1320\*w<sup>253</sup> + 1596\*w<sup>252</sup> + 1864\*w<sup>251</sup> + 829\*w<sup>250</sup> + 9354\*w<sup>249</sup> + 866\*w<sup>248</sup> +  
 10069\*w<sup>247</sup> + 7484\*w<sup>246</sup> + 6770\*w<sup>245</sup> + 7979\*w<sup>244</sup> + 7565\*w<sup>243</sup> + 9678\*w<sup>242</sup> +  
 1644\*w<sup>241</sup> + 10493\*w<sup>240</sup> + 11951\*w<sup>239</sup> + 7203\*w<sup>238</sup> + 6013\*w<sup>237</sup> + 5123\*w<sup>236</sup> +  
 7225\*w<sup>235</sup> + 851\*w<sup>234</sup> + 4236\*w<sup>233</sup> + 11299\*w<sup>232</sup> + 5744\*w<sup>231</sup> + 4827\*w<sup>230</sup> +  
 3266\*w<sup>229</sup> + 6548\*w<sup>228</sup> + 6720\*w<sup>227</sup> + 967\*w<sup>226</sup> + 9325\*w<sup>225</sup> + 9585\*w<sup>224</sup> +  
 1312\*w<sup>223</sup> + 396\*w<sup>222</sup> + 3645\*w<sup>221</sup> + 11219\*w<sup>220</sup> + 12145\*w<sup>219</sup> + 2054\*w<sup>218</sup> +  
 2527\*w<sup>217</sup> + 1243\*w<sup>216</sup> + 3392\*w<sup>215</sup> + 3666\*w<sup>214</sup> + 2170\*w<sup>213</sup> + 10995\*w<sup>212</sup> +  
 5321\*w<sup>211</sup> + 352\*w<sup>210</sup> + 11825\*w<sup>209</sup> + 2386\*w<sup>208</sup> + 10416\*w<sup>207</sup> + 1123\*w<sup>206</sup> +  
 6928\*w<sup>205</sup> + 9771\*w<sup>204</sup> + 4030\*w<sup>203</sup> + 8335\*w<sup>202</sup> + 6591\*w<sup>201</sup> + 1009\*w<sup>200</sup> +  
 11103\*w<sup>199</sup> + 28\*w<sup>198</sup> + 427\*w<sup>197</sup> + 7679\*w<sup>196</sup> + 12189\*w<sup>195</sup> + 7839\*w<sup>194</sup> +  
 5309\*w<sup>193</sup> + 6673\*w<sup>192</sup> + 10430\*w<sup>191</sup> + 6281\*w<sup>190</sup> + 8534\*w<sup>189</sup> + 3941\*w<sup>188</sup> +  
 10278\*w<sup>187</sup> + 9470\*w<sup>186</sup> + 10675\*w<sup>185</sup> + 3899\*w<sup>184</sup> + 4220\*w<sup>183</sup> + 7118\*w<sup>182</sup> +  
 11518\*w<sup>181</sup> + 5690\*w<sup>180</sup> + 8948\*w<sup>179</sup> + 10623\*w<sup>178</sup> + 4407\*w<sup>177</sup> + 3582\*w<sup>176</sup> +  
 8886\*w<sup>175</sup> + 5468\*w<sup>174</sup> + 8589\*w<sup>173</sup> + 6274\*w<sup>172</sup> + 10456\*w<sup>171</sup> + 3611\*w<sup>170</sup> +  
 5666\*w<sup>169</sup> + 943\*w<sup>168</sup> + 10396\*w<sup>167</sup> + 6451\*w<sup>166</sup> + 4695\*w<sup>165</sup> + 247\*w<sup>164</sup> +  
 2168\*w<sup>163</sup> + 7157\*w<sup>162</sup> + 7766\*w<sup>161</sup> + 9314\*w<sup>160</sup> + 6046\*w<sup>159</sup> + 9953\*w<sup>158</sup> +  
 11221\*w<sup>157</sup> + 12036\*w<sup>156</sup> + 10794\*w<sup>155</sup> + 2557\*w<sup>154</sup> + 5675\*w<sup>153</sup> + 8385\*w<sup>152</sup> +  
 8952\*w<sup>151</sup> + 1366\*w<sup>150</sup> + 7733\*w<sup>149</sup> + 4546\*w<sup>148</sup> + 553\*w<sup>147</sup> + 7050\*w<sup>146</sup> +  
 948\*w<sup>145</sup> + 4563\*w<sup>144</sup> + 2221\*w<sup>143</sup> + 7612\*w<sup>142</sup> + 1952\*w<sup>141</sup> + 1450\*w<sup>140</sup> +  
 5444\*w<sup>139</sup> + 7530\*w<sup>138</sup> + 8863\*w<sup>137</sup> + 6608\*w<sup>136</sup> + 3745\*w<sup>135</sup> + 6965\*w<sup>134</sup> +  
 11994\*w<sup>133</sup> + 2170\*w<sup>132</sup> + 8794\*w<sup>131</sup> + 6538\*w<sup>130</sup> + 956\*w<sup>129</sup> + 11090\*w<sup>128</sup> +  
 5488\*w<sup>127</sup> + 10315\*w<sup>126</sup> + 6112\*w<sup>125</sup> + 8282\*w<sup>124</sup> + 2664\*w<sup>123</sup> + 5371\*w<sup>122</sup> +  
 227\*w<sup>121</sup> + 3523\*w<sup>120</sup> + 3250\*w<sup>119</sup> + 4834\*w<sup>118</sup> + 7347\*w<sup>117</sup> + 9500\*w<sup>116</sup> +  
 6221\*w<sup>115</sup> + 4059\*w<sup>114</sup> + 431\*w<sup>113</sup> + 1520\*w<sup>112</sup> + 11916\*w<sup>111</sup> + 4592\*w<sup>110</sup> +  
 2498\*w<sup>109</sup> + 9002\*w<sup>108</sup> + 10204\*w<sup>107</sup> + 11325\*w<sup>106</sup> + 8198\*w<sup>105</sup> + 11141\*w<sup>104</sup> +  
 1091\*w<sup>103</sup> + 1897\*w<sup>102</sup> + 4116\*w<sup>101</sup> + 3691\*w<sup>100</sup> + 105\*w<sup>99</sup> + 2988\*w<sup>98</sup> +  
 337\*w<sup>97</sup> + 11203\*w<sup>96</sup> + 11643\*w<sup>95</sup> + 1113\*w<sup>94</sup> + 9396\*w<sup>93</sup> + 10429\*w<sup>92</sup> +  
 6873\*w<sup>91</sup> + 3501\*w<sup>90</sup> + 2077\*w<sup>89</sup> + 1745\*w<sup>88</sup> + 1184\*w<sup>87</sup> + 1601\*w<sup>86</sup> +  
 4632\*w<sup>85</sup> + 7506\*w<sup>84</sup> + 5888\*w<sup>83</sup> + 8108\*w<sup>82</sup> + 9943\*w<sup>81</sup> + 743\*w<sup>80</sup> + 7965\*w<sup>79</sup> +  
 4164\*w<sup>78</sup> + 9094\*w<sup>77</sup> + 1050\*w<sup>76</sup> + 7998\*w<sup>75</sup> + 11012\*w<sup>74</sup> + 8745\*w<sup>73</sup> +  
 1978\*w<sup>72</sup> + 8585\*w<sup>71</sup> + 481\*w<sup>70</sup> + 3079\*w<sup>69</sup> + 7953\*w<sup>68</sup> + 10257\*w<sup>67</sup> +

$11559w^{66} + 9139w^{65} + 9902w^{64} + 6946w^{63} + 1928w^{62} + 7169w^{61} +$   
 $6147w^{60} + 11788w^{59} + 4455w^{58} + 4941w^{57} + 2476w^{56} + 11854w^{55} +$   
 $2123w^{54} + 8338w^{53} + 7553w^{52} + 8654w^{51} + 11843w^{50} + 9545w^{49} +$   
 $6363w^{48} + 6667w^{47} + 3078w^{46} + 3484w^{45} + 8790w^{44} + 8390w^{43} +$   
 $7556w^{42} + 1378w^{41} + 6852w^{40} + 5480w^{39} + 4789w^{38} + 5561w^{37} +$   
 $5473w^{36} + 2986w^{35} + 2552w^{34} + 11914w^{33} + 3137w^{32} + 937w^{31} +$   
 $2265w^{30} + 11960w^{29} + 2689w^{28} + 6236w^{27} + 3369w^{26} + 1261w^{25} +$   
 $6993w^{24} + 11255w^{23} + 11745w^{22} + 533w^{21} + 2674w^{20} + 5703w^{19} +$   
 $3707w^{18} + 2676w^{17} + 120w^{16} + 5957w^{15} + 5374w^{14} + 7610w^{13} + 4953w^{12}$   
 $+ 6972w^{11} + 3701w^{10} + 8239w^9 + 4299w^8 + 4471w^7 + 6886w^6 + 5722w^5 +$   
 $3831w^4 + 10514w^3 + 10740w^2 + 7810w + 9316$   
 $f = 11881w^{832} + 1097w^{831} + 10383w^{830} + 7872w^{829} + 11185w^{828} +$   
 $10824w^{827} + 11124w^{826} + 10958w^{825} + 3110w^{824} + 8411w^{823} + 12121w^{822}$   
 $+ 2095w^{821} + 12136w^{820} + 8936w^{819} + 10229w^{818} + 2056w^{817} + 10670w^{816}$   
 $+ 12w^{815} + 5583w^{814} + 2634w^{813} + 12258w^{812} + 5705w^{811} + 5856w^{810} +$   
 $2225w^{809} + 10921w^{808} + 6711w^{807} + 11556w^{806} + 10878w^{805} + 7848w^{804} +$   
 $10132w^{803} + 9593w^{802} + 7076w^{801} + 8176w^{800} + 4158w^{799} + 681w^{798} +$   
 $7875w^{797} + 4855w^{796} + 184w^{795} + 10224w^{794} + 2570w^{793} + 6125w^{792} +$   
 $6862w^{791} + 10877w^{790} + 9266w^{789} + 2819w^{788} + 8282w^{787} + 5220w^{786} +$   
 $4291w^{785} + 4339w^{784} + 7008w^{783} + 1399w^{782} + 5368w^{781} + 6169w^{780} +$   
 $2894w^{779} + 10079w^{778} + 22w^{777} + 9577w^{776} + 8729w^{775} + 10581w^{774} +$   
 $1886w^{773} + 2151w^{772} + 7180w^{771} + 1758w^{770} + 9755w^{769} + 9848w^{768} +$   
 $11417w^{767} + 454w^{766} + 7066w^{765} + 51w^{764} + 9346w^{763} + 7030w^{762} +$   
 $8527w^{761} + 5436w^{760} + 1971w^{759} + 3964w^{758} + 1898w^{757} + 9643w^{756} +$   
 $8459w^{755} + 1264w^{754} + 6475w^{753} + 8375w^{752} + 4853w^{751} + 2985w^{750} +$   
 $12182w^{749} + 8178w^{748} + 4590w^{747} + 10665w^{746} + 7415w^{745} + 1519w^{744} +$   
 $2844w^{743} + 9792w^{742} + 10052w^{741} + 2w^{740} + 164w^{739} + 7426w^{738} +$   
 $441w^{737} + 8402w^{736} + 12035w^{735} + 4527w^{734} + 2221w^{733} + 240w^{732} +$   
 $4160w^{731} + 10367w^{730} + 2211w^{729} + 6602w^{728} + 6875w^{727} + 9479w^{726} +$   
 $6174w^{725} + 6483w^{724} + 4799w^{723} + 11719w^{722} + 11014w^{721} + 1373w^{720} +$   
 $9340w^{719} + 4138w^{718} + 1325w^{717} + 10548w^{716} + 3350w^{715} + 3483w^{714} +$   
 $6542w^{713} + 11168w^{712} + 5512w^{711} + 8626w^{710} + 3974w^{709} + 1373w^{708} +$   
 $7191w^{707} + 4712w^{706} + 11188w^{705} + 3543w^{704} + 2282w^{703} + 2447w^{702} +$   
 $7538w^{701} + 3280w^{700} + 1170w^{699} + 11979w^{698} + 5211w^{697} + 10818w^{696} +$   
 $1728w^{695} + 3324w^{694} + 3195w^{693} + 2812w^{692} + 6713w^{691} + 6009w^{690} +$   
 $1430w^{689} + 584w^{688} + 8773w^{687} + 11600w^{686} + 11216w^{685} + 6097w^{684} +$   
 $5445w^{683} + 424w^{682} + 11791w^{681} + 1317w^{680} + 2082w^{679} + 12048w^{678} +$   
 $1009w^{677} + 1135w^{676} + 5128w^{675} + 7812w^{674} + 3941w^{673} + 9780w^{672} +$   
 $7996w^{671} + 11494w^{670} + 11712w^{669} + 6045w^{668} + 3796w^{667} + 3968w^{666} +$   
 $3239w^{665} + 11057w^{664} + 747w^{663} + 6980w^{662} + 1491w^{661} + 4133w^{660} +$   
 $6852w^{659} + 4363w^{658} + 10375w^{657} + 2718w^{656} + 6035w^{655} + 7896w^{654} +$   
 $8373w^{653} + 6605w^{652} + 10661w^{651} + 6459w^{650} + 4253w^{649} + 3584w^{648} +$   
 $4390w^{647} + 11081w^{646} + 7214w^{645} + 10708w^{644} + 12021w^{643} + 9479w^{642} +$   
 $3487w^{641} + 7360w^{640} + 4802w^{639} + 4255w^{638} + 7880w^{637} + 8470w^{636} +$   
 $2766w^{635} + 6651w^{634} + 900w^{633} + 470w^{632} + 7217w^{631} + 4337w^{630} +$   
 $4698w^{629} + 2182w^{628} + 5201w^{627} + 3345w^{626} + 6844w^{625} + 9368w^{624} +$   
 $7011w^{623} + 3079w^{622} + 12040w^{621} + 7532w^{620} + 11537w^{619} + 11313w^{618} +$   
 $6161w^{617} + 663w^{616} + 933w^{615} + 601w^{614} + 2992w^{613} + 2435w^{612} +$

8882\*w<sup>611</sup> + 4507\*w<sup>610</sup> + 971\*w<sup>609</sup> + 5856\*w<sup>608</sup> + 8943\*w<sup>607</sup> + 6262\*w<sup>606</sup> +  
 11552\*w<sup>605</sup> + 2937\*w<sup>604</sup> + 8168\*w<sup>603</sup> + 2798\*w<sup>602</sup> + 11453\*w<sup>601</sup> + 2527\*w<sup>600</sup> +  
 3248\*w<sup>599</sup> + 7578\*w<sup>598</sup> + 7416\*w<sup>597</sup> + 1527\*w<sup>596</sup> + 4582\*w<sup>595</sup> + 3101\*w<sup>594</sup> +  
 538\*w<sup>593</sup> + 3977\*w<sup>592</sup> + 5465\*w<sup>591</sup> + 4151\*w<sup>590</sup> + 8488\*w<sup>589</sup> + 4646\*w<sup>588</sup> +  
 3370\*w<sup>587</sup> + 165\*w<sup>586</sup> + 9591\*w<sup>585</sup> + 8135\*w<sup>584</sup> + 11859\*w<sup>583</sup> + 10920\*w<sup>582</sup> +  
 4253\*w<sup>581</sup> + 3051\*w<sup>580</sup> + 4153\*w<sup>579</sup> + 11661\*w<sup>578</sup> + 11323\*w<sup>577</sup> + 10295\*w<sup>576</sup> +  
 11186\*w<sup>575</sup> + 5748\*w<sup>574</sup> + 9020\*w<sup>573</sup> + 5827\*w<sup>572</sup> + 3309\*w<sup>571</sup> + 10054\*w<sup>570</sup> +  
 4536\*w<sup>569</sup> + 7000\*w<sup>568</sup> + 2468\*w<sup>567</sup> + 9461\*w<sup>566</sup> + 2412\*w<sup>565</sup> + 7859\*w<sup>564</sup> +  
 11227\*w<sup>563</sup> + 9406\*w<sup>562</sup> + 8860\*w<sup>561</sup> + 11524\*w<sup>560</sup> + 10113\*w<sup>559</sup> + 1365\*w<sup>558</sup> +  
 10809\*w<sup>557</sup> + 8197\*w<sup>556</sup> + 12221\*w<sup>555</sup> + 1671\*w<sup>554</sup> + 7612\*w<sup>553</sup> + 4197\*w<sup>552</sup> +  
 6840\*w<sup>551</sup> + 10621\*w<sup>550</sup> + 12219\*w<sup>549</sup> + 1341\*w<sup>548</sup> + 5875\*w<sup>547</sup> + 6496\*w<sup>546</sup> +  
 6951\*w<sup>545</sup> + 5906\*w<sup>544</sup> + 10075\*w<sup>543</sup> + 1969\*w<sup>542</sup> + 11329\*w<sup>541</sup> + 10408\*w<sup>540</sup> +  
 6456\*w<sup>539</sup> + 11617\*w<sup>538</sup> + 8443\*w<sup>537</sup> + 819\*w<sup>536</sup> + 9381\*w<sup>535</sup> + 10994\*w<sup>534</sup> +  
 5134\*w<sup>533</sup> + 11865\*w<sup>532</sup> + 11950\*w<sup>531</sup> + 4233\*w<sup>530</sup> + 11957\*w<sup>529</sup> + 9543\*w<sup>528</sup> +  
 6534\*w<sup>527</sup> + 8413\*w<sup>526</sup> + 4419\*w<sup>525</sup> + 8876\*w<sup>524</sup> + 11010\*w<sup>523</sup> + 6890\*w<sup>522</sup> +  
 1615\*w<sup>521</sup> + 3705\*w<sup>520</sup> + 1258\*w<sup>519</sup> + 7827\*w<sup>518</sup> + 9920\*w<sup>517</sup> + 10445\*w<sup>516</sup> +  
 11189\*w<sup>515</sup> + 1983\*w<sup>514</sup> + 5526\*w<sup>513</sup> + 11157\*w<sup>512</sup> + 8890\*w<sup>511</sup> + 9369\*w<sup>510</sup> +  
 11588\*w<sup>509</sup> + 5638\*w<sup>508</sup> + 1966\*w<sup>507</sup> + 7821\*w<sup>506</sup> + 12182\*w<sup>505</sup> + 4160\*w<sup>504</sup> +  
 3516\*w<sup>503</sup> + 8299\*w<sup>502</sup> + 2317\*w<sup>501</sup> + 8218\*w<sup>500</sup> + 4629\*w<sup>499</sup> + 7239\*w<sup>498</sup> +  
 3221\*w<sup>497</sup> + 2860\*w<sup>496</sup> + 9633\*w<sup>495</sup> + 5865\*w<sup>494</sup> + 6753\*w<sup>493</sup> + 6965\*w<sup>492</sup> +  
 6313\*w<sup>491</sup> + 4466\*w<sup>490</sup> + 5843\*w<sup>489</sup> + 7656\*w<sup>488</sup> + 509\*w<sup>487</sup> + 4818\*w<sup>486</sup> +  
 3399\*w<sup>485</sup> + 1008\*w<sup>484</sup> + 5527\*w<sup>483</sup> + 5520\*w<sup>482</sup> + 12108\*w<sup>481</sup> + 10720\*w<sup>480</sup> +  
 6790\*w<sup>479</sup> + 11480\*w<sup>478</sup> + 1868\*w<sup>477</sup> + 7467\*w<sup>476</sup> + 3681\*w<sup>475</sup> + 5754\*w<sup>474</sup> +  
 2980\*w<sup>473</sup> + 8365\*w<sup>472</sup> + 6152\*w<sup>471</sup> + 8463\*w<sup>470</sup> + 12267\*w<sup>469</sup> + 6726\*w<sup>468</sup> +  
 4741\*w<sup>467</sup> + 4042\*w<sup>466</sup> + 9981\*w<sup>465</sup> + 3751\*w<sup>464</sup> + 5181\*w<sup>463</sup> + 11416\*w<sup>462</sup> +  
 4537\*w<sup>461</sup> + 8479\*w<sup>460</sup> + 10572\*w<sup>459</sup> + 8362\*w<sup>458</sup> + 2560\*w<sup>457</sup> + 8458\*w<sup>456</sup> +  
 4844\*w<sup>455</sup> + 3511\*w<sup>454</sup> + 11231\*w<sup>453</sup> + 8425\*w<sup>452</sup> + 4648\*w<sup>451</sup> + 4815\*w<sup>450</sup> +  
 3230\*w<sup>449</sup> + 12069\*w<sup>448</sup> + 10395\*w<sup>447</sup> + 8200\*w<sup>446</sup> + 7636\*w<sup>445</sup> + 5107\*w<sup>444</sup> +  
 10206\*w<sup>443</sup> + 7011\*w<sup>442</sup> + 7727\*w<sup>441</sup> + 2033\*w<sup>440</sup> + 11072\*w<sup>439</sup> + 8081\*w<sup>438</sup> +  
 1233\*w<sup>437</sup> + 5101\*w<sup>436</sup> + 11351\*w<sup>435</sup> + 4582\*w<sup>434</sup> + 9321\*w<sup>433</sup> + 2296\*w<sup>432</sup> +  
 5485\*w<sup>431</sup> + 1226\*w<sup>430</sup> + 9257\*w<sup>429</sup> + 7106\*w<sup>428</sup> + 11867\*w<sup>427</sup> + 12242\*w<sup>426</sup> +  
 5730\*w<sup>425</sup> + 7756\*w<sup>424</sup> + 2080\*w<sup>423</sup> + 7951\*w<sup>422</sup> + 8457\*w<sup>421</sup> + 5387\*w<sup>420</sup> +  
 5994\*w<sup>419</sup> + 9283\*w<sup>418</sup> + 7082\*w<sup>417</sup> + 7595\*w<sup>416</sup> + 11197\*w<sup>415</sup> + 1612\*w<sup>414</sup> +  
 5741\*w<sup>413</sup> + 1641\*w<sup>412</sup> + 2876\*w<sup>411</sup> + 7601\*w<sup>410</sup> + 12139\*w<sup>409</sup> + 4142\*w<sup>408</sup> +  
 7893\*w<sup>407</sup> + 9045\*w<sup>406</sup> + 261\*w<sup>405</sup> + 2696\*w<sup>404</sup> + 9511\*w<sup>403</sup> + 8499\*w<sup>402</sup> +  
 7178\*w<sup>401</sup> + 9933\*w<sup>400</sup> + 2075\*w<sup>399</sup> + 10583\*w<sup>398</sup> + 1891\*w<sup>397</sup> + 273\*w<sup>396</sup> +  
 77\*w<sup>395</sup> + 2858\*w<sup>394</sup> + 1605\*w<sup>393</sup> + 1423\*w<sup>392</sup> + 10810\*w<sup>391</sup> + 3842\*w<sup>390</sup> +  
 378\*w<sup>389</sup> + 8264\*w<sup>388</sup> + 6770\*w<sup>387</sup> + 7647\*w<sup>386</sup> + 335\*w<sup>385</sup> + 11862\*w<sup>384</sup> +  
 3397\*w<sup>383</sup> + 8233\*w<sup>382</sup> + 8464\*w<sup>381</sup> + 11835\*w<sup>380</sup> + 4450\*w<sup>379</sup> + 8249\*w<sup>378</sup> +  
 347\*w<sup>377</sup> + 557\*w<sup>376</sup> + 12067\*w<sup>375</sup> + 10835\*w<sup>374</sup> + 9319\*w<sup>373</sup> + 2322\*w<sup>372</sup> +  
 11279\*w<sup>371</sup> + 6006\*w<sup>370</sup> + 11238\*w<sup>369</sup> + 594\*w<sup>368</sup> + 10392\*w<sup>367</sup> + 3963\*w<sup>366</sup> +  
 10329\*w<sup>365</sup> + 2016\*w<sup>364</sup> + 9445\*w<sup>363</sup> + 5200\*w<sup>362</sup> + 8604\*w<sup>361</sup> + 9549\*w<sup>360</sup> +  
 12267\*w<sup>359</sup> + 2737\*w<sup>358</sup> + 10863\*w<sup>357</sup> + 7578\*w<sup>356</sup> + 7846\*w<sup>355</sup> + 11878\*w<sup>354</sup> +  
 2013\*w<sup>353</sup> + 500\*w<sup>352</sup> + 3577\*w<sup>351</sup> + 4163\*w<sup>350</sup> + 7546\*w<sup>349</sup> + 1129\*w<sup>348</sup> +  
 6382\*w<sup>347</sup> + 2605\*w<sup>346</sup> + 6622\*w<sup>345</sup> + 7058\*w<sup>344</sup> + 10751\*w<sup>343</sup> + 473\*w<sup>342</sup> +  
 2164\*w<sup>341</sup> + 10803\*w<sup>340</sup> + 7385\*w<sup>339</sup> + 11849\*w<sup>338</sup> + 2592\*w<sup>337</sup> + 1240\*w<sup>336</sup> +  
 511\*w<sup>335</sup> + 7847\*w<sup>334</sup> + 4403\*w<sup>333</sup> + 6400\*w<sup>332</sup> + 1494\*w<sup>331</sup> + 11848\*w<sup>330</sup> +  
 9000\*w<sup>329</sup> + 2514\*w<sup>328</sup> + 10170\*w<sup>327</sup> + 2232\*w<sup>326</sup> + 1463\*w<sup>325</sup> + 6820\*w<sup>324</sup> +

4460\*w<sup>323</sup> + 12050\*w<sup>322</sup> + 655\*w<sup>321</sup> + 11373\*w<sup>320</sup> + 4856\*w<sup>319</sup> + 78\*w<sup>318</sup> +  
 8754\*w<sup>317</sup> + 2309\*w<sup>316</sup> + 5503\*w<sup>315</sup> + 3967\*w<sup>314</sup> + 12227\*w<sup>313</sup> + 10632\*w<sup>312</sup> +  
 9891\*w<sup>311</sup> + 5304\*w<sup>310</sup> + 1755\*w<sup>309</sup> + 7752\*w<sup>308</sup> + 3332\*w<sup>307</sup> + 9869\*w<sup>306</sup> +  
 7698\*w<sup>305</sup> + 11695\*w<sup>304</sup> + 1811\*w<sup>303</sup> + 2686\*w<sup>302</sup> + 8995\*w<sup>301</sup> + 5485\*w<sup>300</sup> +  
 2863\*w<sup>299</sup> + 4043\*w<sup>298</sup> + 10916\*w<sup>297</sup> + 8169\*w<sup>296</sup> + 5880\*w<sup>295</sup> + 4078\*w<sup>294</sup> +  
 5096\*w<sup>293</sup> + 4041\*w<sup>292</sup> + 892\*w<sup>291</sup> + 10231\*w<sup>290</sup> + 2559\*w<sup>289</sup> + 11231\*w<sup>288</sup> +  
 4383\*w<sup>287</sup> + 5943\*w<sup>286</sup> + 5925\*w<sup>285</sup> + 5813\*w<sup>284</sup> + 12077\*w<sup>283</sup> + 5930\*w<sup>282</sup> +  
 10398\*w<sup>281</sup> + 8155\*w<sup>280</sup> + 7285\*w<sup>279</sup> + 10608\*w<sup>278</sup> + 9254\*w<sup>277</sup> + 6941\*w<sup>276</sup> +  
 3351\*w<sup>275</sup> + 4338\*w<sup>274</sup> + 4613\*w<sup>273</sup> + 542\*w<sup>272</sup> + 5086\*w<sup>271</sup> + 3480\*w<sup>270</sup> +  
 11693\*w<sup>269</sup> + 7127\*w<sup>268</sup> + 5901\*w<sup>267</sup> + 6747\*w<sup>266</sup> + 4772\*w<sup>265</sup> + 2434\*w<sup>264</sup> +  
 6457\*w<sup>263</sup> + 9028\*w<sup>262</sup> + 6967\*w<sup>261</sup> + 6825\*w<sup>260</sup> + 7296\*w<sup>259</sup> + 11236\*w<sup>258</sup> +  
 4319\*w<sup>257</sup> + 7795\*w<sup>256</sup> + 2028\*w<sup>255</sup> + 7820\*w<sup>254</sup> + 11825\*w<sup>253</sup> + 2166\*w<sup>252</sup> +  
 11324\*w<sup>251</sup> + 12206\*w<sup>250</sup> + 1848\*w<sup>249</sup> + 3946\*w<sup>248</sup> + 10598\*w<sup>247</sup> + 10183\*w<sup>246</sup> +  
 9832\*w<sup>245</sup> + 8679\*w<sup>244</sup> + 8700\*w<sup>243</sup> + 8675\*w<sup>242</sup> + 4382\*w<sup>241</sup> + 11624\*w<sup>240</sup> +  
 11657\*w<sup>239</sup> + 1086\*w<sup>238</sup> + 2562\*w<sup>237</sup> + 12124\*w<sup>236</sup> + 6210\*w<sup>235</sup> + 10562\*w<sup>234</sup> +  
 12211\*w<sup>233</sup> + 2962\*w<sup>232</sup> + 7379\*w<sup>231</sup> + 3267\*w<sup>230</sup> + 7091\*w<sup>229</sup> + 2161\*w<sup>228</sup> +  
 7382\*w<sup>227</sup> + 7462\*w<sup>226</sup> + 575\*w<sup>225</sup> + 10144\*w<sup>224</sup> + 10360\*w<sup>223</sup> + 8826\*w<sup>222</sup> +  
 12189\*w<sup>221</sup> + 9587\*w<sup>220</sup> + 1759\*w<sup>219</sup> + 3319\*w<sup>218</sup> + 6428\*w<sup>217</sup> + 9099\*w<sup>216</sup> +  
 2594\*w<sup>215</sup> + 10117\*w<sup>214</sup> + 1606\*w<sup>213</sup> + 4814\*w<sup>212</sup> + 8693\*w<sup>211</sup> + 6701\*w<sup>210</sup> +  
 7161\*w<sup>209</sup> + 8174\*w<sup>208</sup> + 4287\*w<sup>207</sup> + 12120\*w<sup>206</sup> + 12013\*w<sup>205</sup> + 11662\*w<sup>204</sup> +  
 10767\*w<sup>203</sup> + 53\*w<sup>202</sup> + 2083\*w<sup>201</sup> + 11886\*w<sup>200</sup> + 3656\*w<sup>199</sup> + 1911\*w<sup>198</sup> +  
 8466\*w<sup>197</sup> + 7100\*w<sup>196</sup> + 11185\*w<sup>195</sup> + 11383\*w<sup>194</sup> + 7756\*w<sup>193</sup> + 9044\*w<sup>192</sup> +  
 8516\*w<sup>191</sup> + 5658\*w<sup>190</sup> + 6173\*w<sup>189</sup> + 421\*w<sup>188</sup> + 8080\*w<sup>187</sup> + 11523\*w<sup>186</sup> +  
 10825\*w<sup>185</sup> + 10467\*w<sup>184</sup> + 12203\*w<sup>183</sup> + 9472\*w<sup>182</sup> + 5462\*w<sup>181</sup> + 3518\*w<sup>180</sup> +  
 2903\*w<sup>179</sup> + 7610\*w<sup>178</sup> + 5519\*w<sup>177</sup> + 1787\*w<sup>176</sup> + 6459\*w<sup>175</sup> + 595\*w<sup>174</sup> +  
 8414\*w<sup>173</sup> + 9739\*w<sup>172</sup> + 7768\*w<sup>171</sup> + 8287\*w<sup>170</sup> + 2712\*w<sup>169</sup> + 1305\*w<sup>168</sup> +  
 10711\*w<sup>167</sup> + 11009\*w<sup>166</sup> + 3148\*w<sup>165</sup> + 11144\*w<sup>164</sup> + 5605\*w<sup>163</sup> + 3222\*w<sup>162</sup> +  
 9807\*w<sup>161</sup> + 4279\*w<sup>160</sup> + 7477\*w<sup>159</sup> + 10888\*w<sup>158</sup> + 7346\*w<sup>157</sup> + 10520\*w<sup>156</sup> +  
 36\*w<sup>155</sup> + 11615\*w<sup>154</sup> + 876\*w<sup>153</sup> + 11290\*w<sup>152</sup> + 5167\*w<sup>151</sup> + 4681\*w<sup>150</sup> +  
 56\*w<sup>149</sup> + 2031\*w<sup>148</sup> + 2340\*w<sup>147</sup> + 1336\*w<sup>146</sup> + 2969\*w<sup>145</sup> + 11976\*w<sup>144</sup> +  
 6925\*w<sup>143</sup> + 1834\*w<sup>142</sup> + 6767\*w<sup>141</sup> + 891\*w<sup>140</sup> + 5051\*w<sup>139</sup> + 7874\*w<sup>138</sup> +  
 6948\*w<sup>137</sup> + 9005\*w<sup>136</sup> + 9749\*w<sup>135</sup> + 9960\*w<sup>134</sup> + 210\*w<sup>133</sup> + 8683\*w<sup>132</sup> +  
 6051\*w<sup>131</sup> + 4995\*w<sup>130</sup> + 4004\*w<sup>129</sup> + 10536\*w<sup>128</sup> + 9987\*w<sup>127</sup> + 10952\*w<sup>126</sup> +  
 2247\*w<sup>125</sup> + 11184\*w<sup>124</sup> + 11471\*w<sup>123</sup> + 197\*w<sup>122</sup> + 8901\*w<sup>121</sup> + 9124\*w<sup>120</sup> +  
 5500\*w<sup>119</sup> + 9629\*w<sup>118</sup> + 7742\*w<sup>117</sup> + 5884\*w<sup>116</sup> + 3778\*w<sup>115</sup> + 4690\*w<sup>114</sup> +  
 4949\*w<sup>113</sup> + 4860\*w<sup>112</sup> + 6152\*w<sup>111</sup> + 10063\*w<sup>110</sup> + 11046\*w<sup>109</sup> + 8308\*w<sup>108</sup> +  
 4507\*w<sup>107</sup> + 520\*w<sup>106</sup> + 1301\*w<sup>105</sup> + 6475\*w<sup>104</sup> + 9087\*w<sup>103</sup> + 1614\*w<sup>102</sup> +  
 10155\*w<sup>101</sup> + 4269\*w<sup>100</sup> + 11650\*w<sup>99</sup> + 3848\*w<sup>98</sup> + 8320\*w<sup>97</sup> + 6991\*w<sup>96</sup> +  
 8269\*w<sup>95</sup> + 10719\*w<sup>94</sup> + 6688\*w<sup>93</sup> + 3677\*w<sup>92</sup> + 11209\*w<sup>91</sup> + 5733\*w<sup>90</sup> +  
 9578\*w<sup>89</sup> + 983\*w<sup>88</sup> + 3545\*w<sup>87</sup> + 4279\*w<sup>86</sup> + 4287\*w<sup>85</sup> + 4747\*w<sup>84</sup> +  
 10323\*w<sup>83</sup> + 11061\*w<sup>82</sup> + 10250\*w<sup>81</sup> + 2518\*w<sup>80</sup> + 5587\*w<sup>79</sup> + 2846\*w<sup>78</sup> +  
 3461\*w<sup>77</sup> + 428\*w<sup>76</sup> + 8144\*w<sup>75</sup> + 1708\*w<sup>74</sup> + 5921\*w<sup>73</sup> + 4554\*w<sup>72</sup> + 4173\*w<sup>71</sup> +  
 8014\*w<sup>70</sup> + 7622\*w<sup>69</sup> + 8034\*w<sup>68</sup> + 5920\*w<sup>67</sup> + 10390\*w<sup>66</sup> + 3237\*w<sup>65</sup> +  
 10317\*w<sup>64</sup> + 10341\*w<sup>63</sup> + 1259\*w<sup>62</sup> + 9933\*w<sup>61</sup> + 5315\*w<sup>60</sup> + 1316\*w<sup>59</sup> +  
 10843\*w<sup>58</sup> + 5346\*w<sup>57</sup> + 6578\*w<sup>56</sup> + 4686\*w<sup>55</sup> + 1516\*w<sup>54</sup> + 5928\*w<sup>53</sup> +  
 1339\*w<sup>52</sup> + 9436\*w<sup>51</sup> + 6085\*w<sup>50</sup> + 3898\*w<sup>49</sup> + 385\*w<sup>48</sup> + 4690\*w<sup>47</sup> + 689\*w<sup>46</sup> +  
 1727\*w<sup>45</sup> + 11338\*w<sup>44</sup> + 5494\*w<sup>43</sup> + 12096\*w<sup>42</sup> + 4161\*w<sup>41</sup> + 342\*w<sup>40</sup> +  
 2449\*w<sup>39</sup> + 2490\*w<sup>38</sup> + 8670\*w<sup>37</sup> + 998\*w<sup>36</sup> + 229\*w<sup>35</sup> + 7251\*w<sup>34</sup> + 4194\*w<sup>33</sup>

+ 11592\*w<sup>32</sup> + 5806\*w<sup>31</sup> + 2522\*w<sup>30</sup> + 4337\*w<sup>29</sup> + 6059\*w<sup>28</sup> + 6819\*w<sup>27</sup> +  
 1796\*w<sup>26</sup> + 10603\*w<sup>25</sup> + 9522\*w<sup>24</sup> + 1212\*w<sup>23</sup> + 1523\*w<sup>22</sup> + 4223\*w<sup>21</sup> +  
 10041\*w<sup>20</sup> + 11333\*w<sup>19</sup> + 2864\*w<sup>18</sup> + 1716\*w<sup>17</sup> + 7890\*w<sup>16</sup> + 8903\*w<sup>15</sup> +  
 8550\*w<sup>14</sup> + 6163\*w<sup>13</sup> + 3565\*w<sup>12</sup> + 11735\*w<sup>11</sup> + 6813\*w<sup>10</sup> + 5338\*w<sup>9</sup> + 5284\*w<sup>8</sup>  
 + 9513\*w<sup>7</sup> + 7937\*w<sup>6</sup> + 8455\*w<sup>5</sup> + 12172\*w<sup>4</sup> + 11317\*w<sup>3</sup> + 7041\*w<sup>2</sup> + 10190\*w +  
 12043

f = 6198\*w<sup>1451</sup> + 11059\*w<sup>1450</sup> + 10597\*w<sup>1449</sup> + 2972\*w<sup>1448</sup> + 3533\*w<sup>1447</sup> +  
 3126\*w<sup>1446</sup> + 8850\*w<sup>1445</sup> + 3199\*w<sup>1444</sup> + 8600\*w<sup>1443</sup> + 6032\*w<sup>1442</sup> +  
 8502\*w<sup>1441</sup> + 7881\*w<sup>1440</sup> + 1992\*w<sup>1439</sup> + 11643\*w<sup>1438</sup> + 3517\*w<sup>1437</sup> +  
 6538\*w<sup>1436</sup> + 9236\*w<sup>1435</sup> + 2115\*w<sup>1434</sup> + 453\*w<sup>1433</sup> + 3861\*w<sup>1432</sup> + 1010\*w<sup>1431</sup>  
 + 10339\*w<sup>1430</sup> + 11473\*w<sup>1429</sup> + 10253\*w<sup>1428</sup> + 2804\*w<sup>1427</sup> + 2073\*w<sup>1426</sup> +  
 149\*w<sup>1425</sup> + 3526\*w<sup>1424</sup> + 9392\*w<sup>1423</sup> + 10975\*w<sup>1422</sup> + 10334\*w<sup>1421</sup> +  
 8345\*w<sup>1420</sup> + 5415\*w<sup>1419</sup> + 2159\*w<sup>1418</sup> + 1254\*w<sup>1417</sup> + 6994\*w<sup>1416</sup> +  
 9112\*w<sup>1415</sup> + 8710\*w<sup>1414</sup> + 8312\*w<sup>1413</sup> + 12098\*w<sup>1412</sup> + 5936\*w<sup>1411</sup> +  
 9539\*w<sup>1410</sup> + 8851\*w<sup>1409</sup> + 11077\*w<sup>1408</sup> + 5115\*w<sup>1407</sup> + 10060\*w<sup>1406</sup> +  
 3772\*w<sup>1405</sup> + 8158\*w<sup>1404</sup> + 6040\*w<sup>1403</sup> + 10805\*w<sup>1402</sup> + 11639\*w<sup>1401</sup> +  
 11153\*w<sup>1400</sup> + 9476\*w<sup>1399</sup> + 9689\*w<sup>1398</sup> + 10421\*w<sup>1397</sup> + 4883\*w<sup>1396</sup> +  
 7482\*w<sup>1395</sup> + 480\*w<sup>1394</sup> + 7457\*w<sup>1393</sup> + 8133\*w<sup>1392</sup> + 9479\*w<sup>1391</sup> + 8905\*w<sup>1390</sup>  
 + 751\*w<sup>1389</sup> + 11972\*w<sup>1388</sup> + 3108\*w<sup>1387</sup> + 9981\*w<sup>1386</sup> + 2123\*w<sup>1385</sup> +  
 11139\*w<sup>1384</sup> + 6847\*w<sup>1383</sup> + 12255\*w<sup>1382</sup> + 3620\*w<sup>1381</sup> + 11316\*w<sup>1380</sup> +  
 1889\*w<sup>1379</sup> + 283\*w<sup>1378</sup> + 7012\*w<sup>1377</sup> + 2535\*w<sup>1376</sup> + 1894\*w<sup>1375</sup> +  
 11489\*w<sup>1374</sup> + 11770\*w<sup>1373</sup> + 2318\*w<sup>1372</sup> + 5552\*w<sup>1371</sup> + 8953\*w<sup>1370</sup> +  
 8107\*w<sup>1369</sup> + 3948\*w<sup>1368</sup> + 592\*w<sup>1367</sup> + 8457\*w<sup>1366</sup> + 9358\*w<sup>1365</sup> + 7452\*w<sup>1364</sup>  
 + 11468\*w<sup>1363</sup> + 4912\*w<sup>1362</sup> + 11441\*w<sup>1361</sup> + 7259\*w<sup>1360</sup> + 3688\*w<sup>1359</sup> +  
 5838\*w<sup>1358</sup> + 3666\*w<sup>1357</sup> + 6715\*w<sup>1356</sup> + 6401\*w<sup>1355</sup> + 4585\*w<sup>1354</sup> +  
 11088\*w<sup>1353</sup> + 11824\*w<sup>1352</sup> + 8787\*w<sup>1351</sup> + 1139\*w<sup>1350</sup> + 4761\*w<sup>1349</sup> +  
 568\*w<sup>1348</sup> + 5807\*w<sup>1347</sup> + 11881\*w<sup>1346</sup> + 3232\*w<sup>1345</sup> + 6062\*w<sup>1344</sup> +  
 1256\*w<sup>1343</sup> + 5005\*w<sup>1342</sup> + 10281\*w<sup>1341</sup> + 3746\*w<sup>1340</sup> + 1505\*w<sup>1339</sup> +  
 5315\*w<sup>1338</sup> + 7150\*w<sup>1337</sup> + 7958\*w<sup>1336</sup> + 3988\*w<sup>1335</sup> + 6757\*w<sup>1334</sup> +  
 3035\*w<sup>1333</sup> + 10198\*w<sup>1332</sup> + 10491\*w<sup>1331</sup> + 8402\*w<sup>1330</sup> + 5887\*w<sup>1329</sup> +  
 10165\*w<sup>1328</sup> + 274\*w<sup>1327</sup> + 4887\*w<sup>1326</sup> + 4447\*w<sup>1325</sup> + 6562\*w<sup>1324</sup> +  
 11704\*w<sup>1323</sup> + 1984\*w<sup>1322</sup> + 10277\*w<sup>1321</sup> + 2895\*w<sup>1320</sup> + 6870\*w<sup>1319</sup> +  
 11320\*w<sup>1318</sup> + 7603\*w<sup>1317</sup> + 8324\*w<sup>1316</sup> + 2486\*w<sup>1315</sup> + 3518\*w<sup>1314</sup> +  
 6746\*w<sup>1313</sup> + 332\*w<sup>1312</sup> + 9286\*w<sup>1311</sup> + 10731\*w<sup>1310</sup> + 8517\*w<sup>1309</sup> +  
 11619\*w<sup>1308</sup> + 11875\*w<sup>1307</sup> + 9214\*w<sup>1306</sup> + 5826\*w<sup>1305</sup> + 9786\*w<sup>1304</sup> +  
 3825\*w<sup>1303</sup> + 11871\*w<sup>1302</sup> + 407\*w<sup>1301</sup> + 6280\*w<sup>1300</sup> + 8430\*w<sup>1299</sup> +  
 7318\*w<sup>1298</sup> + 2889\*w<sup>1297</sup> + 3081\*w<sup>1296</sup> + 8289\*w<sup>1295</sup> + 6918\*w<sup>1294</sup> +  
 6101\*w<sup>1293</sup> + 1503\*w<sup>1292</sup> + 7441\*w<sup>1291</sup> + 6842\*w<sup>1290</sup> + 10720\*w<sup>1289</sup> +  
 3919\*w<sup>1288</sup> + 9468\*w<sup>1287</sup> + 9988\*w<sup>1286</sup> + 5577\*w<sup>1285</sup> + 10882\*w<sup>1284</sup> +  
 697\*w<sup>1283</sup> + 2981\*w<sup>1282</sup> + 1102\*w<sup>1281</sup> + 3993\*w<sup>1280</sup> + 1058\*w<sup>1279</sup> + 5577\*w<sup>1278</sup>  
 + 9629\*w<sup>1277</sup> + 9799\*w<sup>1276</sup> + 5866\*w<sup>1275</sup> + 4135\*w<sup>1274</sup> + 3877\*w<sup>1273</sup> +  
 6996\*w<sup>1272</sup> + 8803\*w<sup>1271</sup> + 1770\*w<sup>1270</sup> + 9853\*w<sup>1269</sup> + 4876\*w<sup>1268</sup> + 93\*w<sup>1267</sup>  
 + 11661\*w<sup>1266</sup> + 6371\*w<sup>1265</sup> + 10486\*w<sup>1264</sup> + 4215\*w<sup>1263</sup> + 6213\*w<sup>1262</sup> +  
 1556\*w<sup>1261</sup> + 2180\*w<sup>1260</sup> + 851\*w<sup>1259</sup> + 2705\*w<sup>1258</sup> + 1579\*w<sup>1257</sup> + 8715\*w<sup>1256</sup>  
 + 11698\*w<sup>1255</sup> + 1158\*w<sup>1254</sup> + 3468\*w<sup>1253</sup> + 11353\*w<sup>1252</sup> + 8443\*w<sup>1251</sup> +  
 4629\*w<sup>1250</sup> + 72\*w<sup>1249</sup> + 8056\*w<sup>1248</sup> + 12183\*w<sup>1247</sup> + 9350\*w<sup>1246</sup> +  
 11730\*w<sup>1245</sup> + 2798\*w<sup>1244</sup> + 3863\*w<sup>1243</sup> + 5578\*w<sup>1242</sup> + 9328\*w<sup>1241</sup> +  
 11710\*w<sup>1240</sup> + 339\*w<sup>1239</sup> + 8128\*w<sup>1238</sup> + 10115\*w<sup>1237</sup> + 2928\*w<sup>1236</sup> +

10253\*w<sup>1235</sup> + 7373\*w<sup>1234</sup> + 250\*w<sup>1233</sup> + 1930\*w<sup>1232</sup> + 10276\*w<sup>1231</sup> +  
 9460\*w<sup>1230</sup> + 6896\*w<sup>1229</sup> + 9937\*w<sup>1228</sup> + 7898\*w<sup>1227</sup> + 4798\*w<sup>1226</sup> +  
 2471\*w<sup>1225</sup> + 11165\*w<sup>1224</sup> + 7671\*w<sup>1223</sup> + 8208\*w<sup>1222</sup> + 8989\*w<sup>1221</sup> +  
 2872\*w<sup>1220</sup> + 4234\*w<sup>1219</sup> + 4839\*w<sup>1218</sup> + 12141\*w<sup>1217</sup> + 859\*w<sup>1216</sup> + 318\*w<sup>1215</sup>  
 + 593\*w<sup>1214</sup> + 2235\*w<sup>1213</sup> + 8134\*w<sup>1212</sup> + 1957\*w<sup>1211</sup> + 8179\*w<sup>1210</sup> +  
 2051\*w<sup>1209</sup> + 8584\*w<sup>1208</sup> + 5193\*w<sup>1207</sup> + 11569\*w<sup>1206</sup> + 3454\*w<sup>1205</sup> +  
 5971\*w<sup>1204</sup> + 4883\*w<sup>1203</sup> + 244\*w<sup>1202</sup> + 11133\*w<sup>1201</sup> + 11785\*w<sup>1200</sup> +  
 9313\*w<sup>1199</sup> + 3472\*w<sup>1198</sup> + 4409\*w<sup>1197</sup> + 3380\*w<sup>1196</sup> + 4607\*w<sup>1195</sup> +  
 5860\*w<sup>1194</sup> + 8703\*w<sup>1193</sup> + 9371\*w<sup>1192</sup> + 12269\*w<sup>1191</sup> + 1117\*w<sup>1190</sup> +  
 2644\*w<sup>1189</sup> + 8812\*w<sup>1188</sup> + 686\*w<sup>1187</sup> + 3808\*w<sup>1186</sup> + 8824\*w<sup>1185</sup> + 2054\*w<sup>1184</sup>  
 + 10002\*w<sup>1183</sup> + 11772\*w<sup>1182</sup> + 8228\*w<sup>1181</sup> + 10111\*w<sup>1180</sup> + 1919\*w<sup>1179</sup> +  
 10535\*w<sup>1178</sup> + 11627\*w<sup>1177</sup> + 2818\*w<sup>1176</sup> + 7618\*w<sup>1175</sup> + 1266\*w<sup>1174</sup> +  
 1471\*w<sup>1173</sup> + 9419\*w<sup>1172</sup> + 11773\*w<sup>1171</sup> + 5427\*w<sup>1170</sup> + 4361\*w<sup>1169</sup> +  
 617\*w<sup>1168</sup> + 4362\*w<sup>1167</sup> + 10272\*w<sup>1166</sup> + 1274\*w<sup>1165</sup> + 8182\*w<sup>1164</sup> +  
 6739\*w<sup>1163</sup> + 2663\*w<sup>1162</sup> + 4641\*w<sup>1161</sup> + 7346\*w<sup>1160</sup> + 7466\*w<sup>1159</sup> +  
 2039\*w<sup>1158</sup> + 2418\*w<sup>1157</sup> + 1432\*w<sup>1156</sup> + 11530\*w<sup>1155</sup> + 9195\*w<sup>1154</sup> +  
 8722\*w<sup>1153</sup> + 2784\*w<sup>1152</sup> + 7075\*w<sup>1151</sup> + 1919\*w<sup>1150</sup> + 4178\*w<sup>1149</sup> +  
 5877\*w<sup>1148</sup> + 11196\*w<sup>1147</sup> + 5279\*w<sup>1146</sup> + 8634\*w<sup>1145</sup> + 11202\*w<sup>1144</sup> +  
 11778\*w<sup>1143</sup> + 9690\*w<sup>1142</sup> + 2080\*w<sup>1141</sup> + 10543\*w<sup>1140</sup> + 3696\*w<sup>1139</sup> +  
 8334\*w<sup>1138</sup> + 4859\*w<sup>1137</sup> + 5067\*w<sup>1136</sup> + 7246\*w<sup>1135</sup> + 4652\*w<sup>1134</sup> +  
 8430\*w<sup>1133</sup> + 1167\*w<sup>1132</sup> + 1389\*w<sup>1131</sup> + 1060\*w<sup>1130</sup> + 5360\*w<sup>1129</sup> +  
 11428\*w<sup>1128</sup> + 7640\*w<sup>1127</sup> + 9480\*w<sup>1126</sup> + 9255\*w<sup>1125</sup> + 2838\*w<sup>1124</sup> +  
 1773\*w<sup>1123</sup> + 4848\*w<sup>1122</sup> + 10143\*w<sup>1121</sup> + 8555\*w<sup>1120</sup> + 10039\*w<sup>1119</sup> +  
 2222\*w<sup>1118</sup> + 7841\*w<sup>1117</sup> + 4295\*w<sup>1116</sup> + 12084\*w<sup>1115</sup> + 6692\*w<sup>1114</sup> +  
 6938\*w<sup>1113</sup> + 9993\*w<sup>1112</sup> + 5286\*w<sup>1111</sup> + 2239\*w<sup>1110</sup> + 1455\*w<sup>1109</sup> +  
 6562\*w<sup>1108</sup> + 6168\*w<sup>1107</sup> + 10922\*w<sup>1106</sup> + 7244\*w<sup>1105</sup> + 9781\*w<sup>1104</sup> +  
 11382\*w<sup>1103</sup> + 10635\*w<sup>1102</sup> + 5457\*w<sup>1101</sup> + 1161\*w<sup>1100</sup> + 10466\*w<sup>1099</sup> +  
 9606\*w<sup>1098</sup> + 11339\*w<sup>1097</sup> + 8228\*w<sup>1096</sup> + 1141\*w<sup>1095</sup> + 880\*w<sup>1094</sup> +  
 2990\*w<sup>1093</sup> + 4052\*w<sup>1092</sup> + 4291\*w<sup>1091</sup> + 6902\*w<sup>1090</sup> + 11985\*w<sup>1089</sup> +  
 11930\*w<sup>1088</sup> + 11142\*w<sup>1087</sup> + 7926\*w<sup>1086</sup> + 6745\*w<sup>1085</sup> + 8674\*w<sup>1084</sup> +  
 4112\*w<sup>1083</sup> + 6181\*w<sup>1082</sup> + 10502\*w<sup>1081</sup> + 7430\*w<sup>1080</sup> + 10037\*w<sup>1079</sup> +  
 7676\*w<sup>1078</sup> + 11130\*w<sup>1077</sup> + 7013\*w<sup>1076</sup> + 4478\*w<sup>1075</sup> + 727\*w<sup>1074</sup> +  
 5452\*w<sup>1073</sup> + 5894\*w<sup>1072</sup> + 9845\*w<sup>1071</sup> + 10\*w<sup>1070</sup> + 6999\*w<sup>1069</sup> + 10879\*w<sup>1068</sup>  
 + 3403\*w<sup>1067</sup> + 9417\*w<sup>1066</sup> + 2957\*w<sup>1065</sup> + 7535\*w<sup>1064</sup> + 2915\*w<sup>1063</sup> +  
 6172\*w<sup>1062</sup> + 1366\*w<sup>1061</sup> + 617\*w<sup>1060</sup> + 9517\*w<sup>1059</sup> + 8334\*w<sup>1058</sup> + 8026\*w<sup>1057</sup>  
 + 4165\*w<sup>1056</sup> + 3718\*w<sup>1055</sup> + 7447\*w<sup>1054</sup> + 8889\*w<sup>1053</sup> + 9435\*w<sup>1052</sup> +  
 6048\*w<sup>1051</sup> + 5403\*w<sup>1050</sup> + 5943\*w<sup>1049</sup> + 7973\*w<sup>1048</sup> + 6790\*w<sup>1047</sup> +  
 3275\*w<sup>1046</sup> + 1490\*w<sup>1045</sup> + 10582\*w<sup>1044</sup> + 7988\*w<sup>1043</sup> + 3867\*w<sup>1042</sup> +  
 2930\*w<sup>1041</sup> + 914\*w<sup>1040</sup> + 7005\*w<sup>1039</sup> + 3109\*w<sup>1038</sup> + 12208\*w<sup>1037</sup> +  
 2757\*w<sup>1036</sup> + 7947\*w<sup>1035</sup> + 18\*w<sup>1034</sup> + 12107\*w<sup>1033</sup> + 4554\*w<sup>1032</sup> + 1327\*w<sup>1031</sup>  
 + 5101\*w<sup>1030</sup> + 1126\*w<sup>1029</sup> + 4539\*w<sup>1028</sup> + 7\*w<sup>1027</sup> + 4077\*w<sup>1026</sup> +  
 11154\*w<sup>1025</sup> + 11540\*w<sup>1024</sup> + 7096\*w<sup>1023</sup> + 3029\*w<sup>1022</sup> + 9036\*w<sup>1021</sup> +  
 10862\*w<sup>1020</sup> + 2796\*w<sup>1019</sup> + 10216\*w<sup>1018</sup> + 9755\*w<sup>1017</sup> + 5384\*w<sup>1016</sup> +  
 4215\*w<sup>1015</sup> + 6169\*w<sup>1014</sup> + 126\*w<sup>1013</sup> + 8882\*w<sup>1012</sup> + 6291\*w<sup>1011</sup> + 2083\*w<sup>1010</sup>  
 + 3042\*w<sup>1009</sup> + 9372\*w<sup>1008</sup> + 43\*w<sup>1007</sup> + 8561\*w<sup>1006</sup> + 3752\*w<sup>1005</sup> +  
 8763\*w<sup>1004</sup> + 6110\*w<sup>1003</sup> + 10245\*w<sup>1002</sup> + 12241\*w<sup>1001</sup> + 11649\*w<sup>1000</sup> +  
 3046\*w<sup>999</sup> + 4365\*w<sup>998</sup> + 4571\*w<sup>997</sup> + 1753\*w<sup>996</sup> + 11738\*w<sup>995</sup> + 6357\*w<sup>994</sup> +  
 4509\*w<sup>993</sup> + 4158\*w<sup>992</sup> + 6775\*w<sup>991</sup> + 6071\*w<sup>990</sup> + 4249\*w<sup>989</sup> + 8811\*w<sup>988</sup> +

10040\*w^987 + 5372\*w^986 + 1292\*w^985 + 2918\*w^984 + 3675\*w^983 + 12116\*w^982 +  
 2530\*w^981 + 4464\*w^980 + 10483\*w^979 + 10910\*w^978 + 8112\*w^977 + 10848\*w^976 +  
 7011\*w^975 + 8265\*w^974 + 10498\*w^973 + 8006\*w^972 + 7222\*w^971 + 373\*w^970 +  
 10865\*w^969 + 6814\*w^968 + 4443\*w^967 + 7528\*w^966 + 8251\*w^965 + 10414\*w^964 +  
 2135\*w^963 + 12255\*w^962 + 7829\*w^961 + 2673\*w^960 + 8391\*w^959 + 6298\*w^958 +  
 4969\*w^957 + 6000\*w^956 + 4327\*w^955 + 7013\*w^954 + 11667\*w^953 + 11569\*w^952 +  
 5664\*w^951 + 3749\*w^950 + 8900\*w^949 + 1285\*w^948 + 7229\*w^947 + 6571\*w^946 +  
 7231\*w^945 + 11153\*w^944 + 2670\*w^943 + 1950\*w^942 + 9882\*w^941 + 7230\*w^940 +  
 5646\*w^939 + 8240\*w^938 + 6442\*w^937 + 10315\*w^936 + 178\*w^935 + 4722\*w^934 +  
 8165\*w^933 + 11370\*w^932 + 10716\*w^931 + 1715\*w^930 + 7864\*w^929 + 1039\*w^928 +  
 8657\*w^927 + 9292\*w^926 + 2997\*w^925 + 10984\*w^924 + 10646\*w^923 + 5868\*w^922 +  
 1528\*w^921 + 9307\*w^920 + 3758\*w^919 + 446\*w^918 + 3760\*w^917 + 5882\*w^916 +  
 5894\*w^915 + 8896\*w^914 + 10193\*w^913 + 1914\*w^912 + 485\*w^911 + 8024\*w^910 +  
 12156\*w^909 + 11185\*w^908 + 11719\*w^907 + 12008\*w^906 + 4388\*w^905 + 6712\*w^904 +  
 5849\*w^903 + 1375\*w^902 + 6064\*w^901 + 5392\*w^900 + 7652\*w^899 + 10675\*w^898 +  
 5698\*w^897 + 5808\*w^896 + 12228\*w^895 + 6945\*w^894 + 8952\*w^893 + 5506\*w^892 +  
 8170\*w^891 + 7584\*w^890 + 11149\*w^889 + 10010\*w^888 + 7935\*w^887 + 9633\*w^886 +  
 2867\*w^885 + 12274\*w^884 + 9285\*w^883 + 5716\*w^882 + 7306\*w^881 + 8479\*w^880 +  
 2450\*w^879 + 9895\*w^878 + 7262\*w^877 + 1233\*w^876 + 6859\*w^875 + 7931\*w^874 +  
 6610\*w^873 + 12149\*w^872 + 3916\*w^871 + 8073\*w^870 + 8570\*w^869 + 10092\*w^868 +  
 5224\*w^867 + 8378\*w^866 + 7105\*w^865 + 1633\*w^864 + 5272\*w^863 + 8103\*w^862 +  
 3448\*w^861 + 2835\*w^860 + 6772\*w^859 + 6916\*w^858 + 922\*w^857 + 46\*w^856 +  
 10180\*w^855 + 9811\*w^854 + 4400\*w^853 + 9350\*w^852 + 6236\*w^851 + 1520\*w^850 +  
 2196\*w^849 + 7611\*w^848 + 7488\*w^847 + 5699\*w^846 + 6767\*w^845 + 652\*w^844 +  
 3153\*w^843 + 8758\*w^842 + 8070\*w^841 + 1006\*w^840 + 9262\*w^839 + 9804\*w^838 +  
 6011\*w^837 + 6902\*w^836 + 8568\*w^835 + 12194\*w^834 + 4665\*w^833 + 4551\*w^832 +  
 5775\*w^831 + 9891\*w^830 + 10236\*w^829 + 11837\*w^828 + 244\*w^827 + 4077\*w^826 +  
 8832\*w^825 + 9288\*w^824 + 11605\*w^823 + 2772\*w^822 + 8875\*w^821 + 11006\*w^820 +  
 8390\*w^819 + 6958\*w^818 + 7255\*w^817 + 10982\*w^816 + 5062\*w^815 + 11915\*w^814 +  
 2414\*w^813 + 11646\*w^812 + 5817\*w^811 + 276\*w^810 + 8453\*w^809 + 3299\*w^808 +  
 11813\*w^807 + 4140\*w^806 + 9595\*w^805 + 6153\*w^804 + 7906\*w^803 + 12161\*w^802 +  
 7413\*w^801 + 4394\*w^800 + 10139\*w^799 + 8175\*w^798 + 3071\*w^797 + 8150\*w^796 +  
 2240\*w^795 + 7949\*w^794 + 4748\*w^793 + 10206\*w^792 + 570\*w^791 + 4156\*w^790 +  
 8856\*w^789 + 1367\*w^788 + 7346\*w^787 + 473\*w^786 + 1551\*w^785 + 8737\*w^784 +  
 7442\*w^783 + 10030\*w^782 + 8396\*w^781 + 6551\*w^780 + 6954\*w^779 + 5352\*w^778 +  
 9074\*w^777 + 832\*w^776 + 11444\*w^775 + 7695\*w^774 + 9811\*w^773 + 1492\*w^772 +  
 3336\*w^771 + 3768\*w^770 + 8680\*w^769 + 10557\*w^768 + 2699\*w^767 + 45\*w^766 +  
 7863\*w^765 + 9634\*w^764 + 1763\*w^763 + 1599\*w^762 + 11704\*w^761 + 902\*w^760 +  
 6007\*w^759 + 1050\*w^758 + 7853\*w^757 + 10161\*w^756 + 7187\*w^755 + 7151\*w^754 +  
 11258\*w^753 + 10708\*w^752 + 1653\*w^751 + 12051\*w^750 + 12085\*w^749 + 11043\*w^748 +  
 5123\*w^747 + 18\*w^746 + 4808\*w^745 + 7039\*w^744 + 12279\*w^743 + 1908\*w^742 +  
 7740\*w^741 + 8799\*w^740 + 3484\*w^739 + 10537\*w^738 + 5063\*w^737 + 1759\*w^736 +  
 5241\*w^735 + 2251\*w^734 + 5796\*w^733 + 4837\*w^732 + 3913\*w^731 + 3632\*w^730 +  
 9943\*w^729 + 11064\*w^728 + 11423\*w^727 + 6764\*w^726 + 9912\*w^725 + 9289\*w^724 +  
 6290\*w^723 + 2753\*w^722 + 11326\*w^721 + 7152\*w^720 + 5051\*w^719 + 9002\*w^718 +  
 628\*w^717 + 3837\*w^716 + 6955\*w^715 + 1131\*w^714 + 114\*w^713 + 8829\*w^712 +  
 585\*w^711 + 222\*w^710 + 8441\*w^709 + 8326\*w^708 + 7728\*w^707 + 2865\*w^706 +  
 12212\*w^705 + 8921\*w^704 + 3316\*w^703 + 10783\*w^702 + 4475\*w^701 + 11462\*w^700 +

551\*w<sup>699</sup> + 9163\*w<sup>698</sup> + 12069\*w<sup>697</sup> + 7157\*w<sup>696</sup> + 12259\*w<sup>695</sup> + 8410\*w<sup>694</sup> +  
 3217\*w<sup>693</sup> + 6863\*w<sup>692</sup> + 11363\*w<sup>691</sup> + 8115\*w<sup>690</sup> + 9716\*w<sup>689</sup> + 5664\*w<sup>688</sup> +  
 3513\*w<sup>687</sup> + 6885\*w<sup>686</sup> + 2888\*w<sup>685</sup> + 10267\*w<sup>684</sup> + 181\*w<sup>683</sup> + 9939\*w<sup>682</sup> +  
 11767\*w<sup>681</sup> + 10177\*w<sup>680</sup> + 10140\*w<sup>679</sup> + 1251\*w<sup>678</sup> + 5664\*w<sup>677</sup> + 1663\*w<sup>676</sup> +  
 2502\*w<sup>675</sup> + 3722\*w<sup>674</sup> + 10110\*w<sup>673</sup> + 10980\*w<sup>672</sup> + 12017\*w<sup>671</sup> + 7078\*w<sup>670</sup> +  
 9100\*w<sup>669</sup> + 10562\*w<sup>668</sup> + 8164\*w<sup>667</sup> + 1638\*w<sup>666</sup> + 10211\*w<sup>665</sup> + 6105\*w<sup>664</sup> +  
 12131\*w<sup>663</sup> + 3625\*w<sup>662</sup> + 6766\*w<sup>661</sup> + 11172\*w<sup>660</sup> + 5505\*w<sup>659</sup> + 2969\*w<sup>658</sup> +  
 7786\*w<sup>657</sup> + 746\*w<sup>656</sup> + 8899\*w<sup>655</sup> + 5226\*w<sup>654</sup> + 1275\*w<sup>653</sup> + 5907\*w<sup>652</sup> +  
 9302\*w<sup>651</sup> + 3169\*w<sup>650</sup> + 6694\*w<sup>649</sup> + 4817\*w<sup>648</sup> + 956\*w<sup>647</sup> + 4526\*w<sup>646</sup> +  
 4859\*w<sup>645</sup> + 2839\*w<sup>644</sup> + 3939\*w<sup>643</sup> + 11283\*w<sup>642</sup> + 7491\*w<sup>641</sup> + 12160\*w<sup>640</sup> +  
 1183\*w<sup>639</sup> + 6310\*w<sup>638</sup> + 9839\*w<sup>637</sup> + 457\*w<sup>636</sup> + 3290\*w<sup>635</sup> + 2044\*w<sup>634</sup> +  
 8632\*w<sup>633</sup> + 11231\*w<sup>632</sup> + 1602\*w<sup>631</sup> + 6327\*w<sup>630</sup> + 8967\*w<sup>629</sup> + 8030\*w<sup>628</sup> +  
 5195\*w<sup>627</sup> + 4699\*w<sup>626</sup> + 2773\*w<sup>625</sup> + 7767\*w<sup>624</sup> + 6112\*w<sup>623</sup> + 10324\*w<sup>622</sup> +  
 1955\*w<sup>621</sup> + 1987\*w<sup>620</sup> + 3184\*w<sup>619</sup> + 11392\*w<sup>618</sup> + 9610\*w<sup>617</sup> + 8212\*w<sup>616</sup> +  
 5331\*w<sup>615</sup> + 8073\*w<sup>614</sup> + 6545\*w<sup>613</sup> + 6074\*w<sup>612</sup> + 5059\*w<sup>611</sup> + 6129\*w<sup>610</sup> +  
 4419\*w<sup>609</sup> + 779\*w<sup>608</sup> + 6114\*w<sup>607</sup> + 9273\*w<sup>606</sup> + 6600\*w<sup>605</sup> + 7182\*w<sup>604</sup> +  
 9607\*w<sup>603</sup> + 9055\*w<sup>602</sup> + 8102\*w<sup>601</sup> + 8505\*w<sup>600</sup> + 7567\*w<sup>599</sup> + 9765\*w<sup>598</sup> +  
 5880\*w<sup>597</sup> + 8245\*w<sup>596</sup> + 9608\*w<sup>595</sup> + 9413\*w<sup>594</sup> + 11237\*w<sup>593</sup> + 685\*w<sup>592</sup> +  
 5872\*w<sup>591</sup> + 10592\*w<sup>590</sup> + 8440\*w<sup>589</sup> + 10963\*w<sup>588</sup> + 8739\*w<sup>587</sup> + 2264\*w<sup>586</sup> +  
 3725\*w<sup>585</sup> + 9505\*w<sup>584</sup> + 10427\*w<sup>583</sup> + 11165\*w<sup>582</sup> + 3280\*w<sup>581</sup> + 7539\*w<sup>580</sup> +  
 10923\*w<sup>579</sup> + 11345\*w<sup>578</sup> + 3978\*w<sup>577</sup> + 7665\*w<sup>576</sup> + 8988\*w<sup>575</sup> + 7661\*w<sup>574</sup> +  
 5548\*w<sup>573</sup> + 9962\*w<sup>572</sup> + 1369\*w<sup>571</sup> + 11435\*w<sup>570</sup> + 11953\*w<sup>569</sup> + 4987\*w<sup>568</sup> +  
 3698\*w<sup>567</sup> + 10013\*w<sup>566</sup> + 5156\*w<sup>565</sup> + 5857\*w<sup>564</sup> + 3823\*w<sup>563</sup> + 614\*w<sup>562</sup> +  
 6175\*w<sup>561</sup> + 8491\*w<sup>560</sup> + 9781\*w<sup>559</sup> + 1775\*w<sup>558</sup> + 7607\*w<sup>557</sup> + 8562\*w<sup>556</sup> +  
 411\*w<sup>555</sup> + 1377\*w<sup>554</sup> + 2211\*w<sup>553</sup> + 7900\*w<sup>552</sup> + 2100\*w<sup>551</sup> + 3114\*w<sup>550</sup> +  
 2308\*w<sup>549</sup> + 11752\*w<sup>548</sup> + 11315\*w<sup>547</sup> + 7075\*w<sup>546</sup> + 11736\*w<sup>545</sup> + 5580\*w<sup>544</sup> +  
 11387\*w<sup>543</sup> + 4956\*w<sup>542</sup> + 2137\*w<sup>541</sup> + 7633\*w<sup>540</sup> + 5513\*w<sup>539</sup> + 459\*w<sup>538</sup> +  
 1114\*w<sup>537</sup> + 7005\*w<sup>536</sup> + 751\*w<sup>535</sup> + 3167\*w<sup>534</sup> + 8578\*w<sup>533</sup> + 3088\*w<sup>532</sup> +  
 10008\*w<sup>531</sup> + 9359\*w<sup>530</sup> + 9339\*w<sup>529</sup> + 6601\*w<sup>528</sup> + 1474\*w<sup>527</sup> + 2810\*w<sup>526</sup> +  
 8011\*w<sup>525</sup> + 2638\*w<sup>524</sup> + 3829\*w<sup>523</sup> + 3264\*w<sup>522</sup> + 7907\*w<sup>521</sup> + 8394\*w<sup>520</sup> +  
 10168\*w<sup>519</sup> + 8434\*w<sup>518</sup> + 6275\*w<sup>517</sup> + 596\*w<sup>516</sup> + 7040\*w<sup>515</sup> + 8882\*w<sup>514</sup> +  
 9411\*w<sup>513</sup> + 6808\*w<sup>512</sup> + 1717\*w<sup>511</sup> + 9682\*w<sup>510</sup> + 7176\*w<sup>509</sup> + 646\*w<sup>508</sup> +  
 9069\*w<sup>507</sup> + 9212\*w<sup>506</sup> + 7077\*w<sup>505</sup> + 7654\*w<sup>504</sup> + 9848\*w<sup>503</sup> + 9290\*w<sup>502</sup> +  
 7471\*w<sup>501</sup> + 6465\*w<sup>500</sup> + 8166\*w<sup>499</sup> + 4492\*w<sup>498</sup> + 3461\*w<sup>497</sup> + 610\*w<sup>496</sup> +  
 1534\*w<sup>495</sup> + 369\*w<sup>494</sup> + 8483\*w<sup>493</sup> + 2195\*w<sup>492</sup> + 12047\*w<sup>491</sup> + 8569\*w<sup>490</sup> +  
 1017\*w<sup>489</sup> + 6217\*w<sup>488</sup> + 4674\*w<sup>487</sup> + 9312\*w<sup>486</sup> + 12218\*w<sup>485</sup> + 5040\*w<sup>484</sup> +  
 2217\*w<sup>483</sup> + 7938\*w<sup>482</sup> + 11555\*w<sup>481</sup> + 3937\*w<sup>480</sup> + 9320\*w<sup>479</sup> + 3278\*w<sup>478</sup> +  
 3258\*w<sup>477</sup> + 7001\*w<sup>476</sup> + 7972\*w<sup>475</sup> + 9132\*w<sup>474</sup> + 2493\*w<sup>473</sup> + 1900\*w<sup>472</sup> +  
 7544\*w<sup>471</sup> + 3171\*w<sup>470</sup> + 9903\*w<sup>469</sup> + 754\*w<sup>468</sup> + 700\*w<sup>467</sup> + 1845\*w<sup>466</sup> +  
 3009\*w<sup>465</sup> + 4587\*w<sup>464</sup> + 4827\*w<sup>463</sup> + 989\*w<sup>462</sup> + 3396\*w<sup>461</sup> + 3878\*w<sup>460</sup> +  
 2864\*w<sup>459</sup> + 3067\*w<sup>458</sup> + 3354\*w<sup>457</sup> + 89\*w<sup>456</sup> + 808\*w<sup>455</sup> + 3274\*w<sup>454</sup> +  
 6375\*w<sup>453</sup> + 977\*w<sup>452</sup> + 3015\*w<sup>451</sup> + 294\*w<sup>450</sup> + 8563\*w<sup>449</sup> + 5980\*w<sup>448</sup> +  
 9811\*w<sup>447</sup> + 11080\*w<sup>446</sup> + 1834\*w<sup>445</sup> + 2624\*w<sup>444</sup> + 3266\*w<sup>443</sup> + 11821\*w<sup>442</sup> +  
 1776\*w<sup>441</sup> + 6422\*w<sup>440</sup> + 4348\*w<sup>439</sup> + 4182\*w<sup>438</sup> + 4514\*w<sup>437</sup> + 9439\*w<sup>436</sup> +  
 6187\*w<sup>435</sup> + 10434\*w<sup>434</sup> + 7165\*w<sup>433</sup> + 10674\*w<sup>432</sup> + 1099\*w<sup>431</sup> + 4074\*w<sup>430</sup> +  
 6809\*w<sup>429</sup> + 8824\*w<sup>428</sup> + 391\*w<sup>427</sup> + 10139\*w<sup>426</sup> + 6964\*w<sup>425</sup> + 4861\*w<sup>424</sup> +  
 12135\*w<sup>423</sup> + 9450\*w<sup>422</sup> + 11618\*w<sup>421</sup> + 2276\*w<sup>420</sup> + 4758\*w<sup>419</sup> + 11394\*w<sup>418</sup> +  
 808\*w<sup>417</sup> + 11937\*w<sup>416</sup> + 6699\*w<sup>415</sup> + 8038\*w<sup>414</sup> + 7209\*w<sup>413</sup> + 10026\*w<sup>412</sup> +



10605\*w<sup>411</sup> + 7073\*w<sup>410</sup> + 4450\*w<sup>409</sup> + 4403\*w<sup>408</sup> + 8067\*w<sup>407</sup> + 1048\*w<sup>406</sup> +  
 5327\*w<sup>405</sup> + 1800\*w<sup>404</sup> + 4999\*w<sup>403</sup> + 11858\*w<sup>402</sup> + 6074\*w<sup>401</sup> + 8060\*w<sup>400</sup> +  
 9694\*w<sup>399</sup> + 4825\*w<sup>398</sup> + 10761\*w<sup>397</sup> + 6589\*w<sup>396</sup> + 2882\*w<sup>395</sup> + 8960\*w<sup>394</sup> +  
 11744\*w<sup>393</sup> + 3117\*w<sup>392</sup> + 282\*w<sup>391</sup> + 12145\*w<sup>390</sup> + 11730\*w<sup>389</sup> + 11778\*w<sup>388</sup> +  
 9199\*w<sup>387</sup> + 8274\*w<sup>386</sup> + 6686\*w<sup>385</sup> + 434\*w<sup>384</sup> + 1828\*w<sup>383</sup> + 2242\*w<sup>382</sup> +  
 10872\*w<sup>381</sup> + 5053\*w<sup>380</sup> + 817\*w<sup>379</sup> + 8089\*w<sup>378</sup> + 6638\*w<sup>377</sup> + 1245\*w<sup>376</sup> +  
 1545\*w<sup>375</sup> + 1650\*w<sup>374</sup> + 11175\*w<sup>373</sup> + 9260\*w<sup>372</sup> + 1735\*w<sup>371</sup> + 9919\*w<sup>370</sup> +  
 11902\*w<sup>369</sup> + 1963\*w<sup>368</sup> + 376\*w<sup>367</sup> + 3632\*w<sup>366</sup> + 10449\*w<sup>365</sup> + 6105\*w<sup>364</sup> +  
 43\*w<sup>363</sup> + 9173\*w<sup>362</sup> + 7616\*w<sup>361</sup> + 11238\*w<sup>360</sup> + 9105\*w<sup>359</sup> + 7101\*w<sup>358</sup> +  
 9427\*w<sup>357</sup> + 3182\*w<sup>356</sup> + 9263\*w<sup>355</sup> + 11881\*w<sup>354</sup> + 4713\*w<sup>353</sup> + 11012\*w<sup>352</sup> +  
 6506\*w<sup>351</sup> + 8771\*w<sup>350</sup> + 1595\*w<sup>349</sup> + 3164\*w<sup>348</sup> + 5205\*w<sup>347</sup> + 10623\*w<sup>346</sup> +  
 10373\*w<sup>345</sup> + 2691\*w<sup>344</sup> + 3589\*w<sup>343</sup> + 4187\*w<sup>342</sup> + 12236\*w<sup>341</sup> + 11044\*w<sup>340</sup> +  
 2055\*w<sup>339</sup> + 1880\*w<sup>338</sup> + 3203\*w<sup>337</sup> + 8572\*w<sup>336</sup> + 10624\*w<sup>335</sup> + 1629\*w<sup>334</sup> +  
 6512\*w<sup>333</sup> + 1656\*w<sup>332</sup> + 10795\*w<sup>331</sup> + 8377\*w<sup>330</sup> + 5400\*w<sup>329</sup> + 3649\*w<sup>328</sup> +  
 10219\*w<sup>327</sup> + 9215\*w<sup>326</sup> + 1001\*w<sup>325</sup> + 10849\*w<sup>324</sup> + 728\*w<sup>323</sup> + 312\*w<sup>322</sup> +  
 11824\*w<sup>321</sup> + 3103\*w<sup>320</sup> + 748\*w<sup>319</sup> + 12030\*w<sup>318</sup> + 9641\*w<sup>317</sup> + 9439\*w<sup>316</sup> +  
 1143\*w<sup>315</sup> + 4923\*w<sup>314</sup> + 12088\*w<sup>313</sup> + 3198\*w<sup>312</sup> + 4330\*w<sup>311</sup> + 2613\*w<sup>310</sup> +  
 10104\*w<sup>309</sup> + 8673\*w<sup>308</sup> + 4513\*w<sup>307</sup> + 2288\*w<sup>306</sup> + 691\*w<sup>305</sup> + 12223\*w<sup>304</sup> +  
 5000\*w<sup>303</sup> + 532\*w<sup>302</sup> + 8627\*w<sup>301</sup> + 8330\*w<sup>300</sup> + 9821\*w<sup>299</sup> + 2729\*w<sup>298</sup> +  
 7148\*w<sup>297</sup> + 8317\*w<sup>296</sup> + 6729\*w<sup>295</sup> + 5439\*w<sup>294</sup> + 4972\*w<sup>293</sup> + 5162\*w<sup>292</sup> +  
 10361\*w<sup>291</sup> + 4086\*w<sup>290</sup> + 1116\*w<sup>289</sup> + 2595\*w<sup>288</sup> + 4091\*w<sup>287</sup> + 12270\*w<sup>286</sup> +  
 6367\*w<sup>285</sup> + 6684\*w<sup>284</sup> + 10666\*w<sup>283</sup> + 5303\*w<sup>282</sup> + 438\*w<sup>281</sup> + 7373\*w<sup>280</sup> +  
 8847\*w<sup>279</sup> + 1323\*w<sup>278</sup> + 1092\*w<sup>277</sup> + 6514\*w<sup>276</sup> + 10353\*w<sup>275</sup> + 4862\*w<sup>274</sup> +  
 7038\*w<sup>273</sup> + 11020\*w<sup>272</sup> + 10668\*w<sup>271</sup> + 8824\*w<sup>270</sup> + 12094\*w<sup>269</sup> + 2699\*w<sup>268</sup> +  
 9040\*w<sup>267</sup> + 3864\*w<sup>266</sup> + 12152\*w<sup>265</sup> + 7261\*w<sup>264</sup> + 363\*w<sup>263</sup> + 8769\*w<sup>262</sup> +  
 1923\*w<sup>261</sup> + 7886\*w<sup>260</sup> + 10621\*w<sup>259</sup> + 6556\*w<sup>258</sup> + 7066\*w<sup>257</sup> + 7616\*w<sup>256</sup> +  
 4840\*w<sup>255</sup> + 6956\*w<sup>254</sup> + 8738\*w<sup>253</sup> + 9471\*w<sup>252</sup> + 10068\*w<sup>251</sup> + 7131\*w<sup>250</sup> +  
 1856\*w<sup>249</sup> + 9110\*w<sup>248</sup> + 3514\*w<sup>247</sup> + 4758\*w<sup>246</sup> + 6885\*w<sup>245</sup> + 4180\*w<sup>244</sup> +  
 448\*w<sup>243</sup> + 4974\*w<sup>242</sup> + 3658\*w<sup>241</sup> + 1734\*w<sup>240</sup> + 6152\*w<sup>239</sup> + 451\*w<sup>238</sup> +  
 4298\*w<sup>237</sup> + 2107\*w<sup>236</sup> + 3410\*w<sup>235</sup> + 12120\*w<sup>234</sup> + 10024\*w<sup>233</sup> + 2669\*w<sup>232</sup> +  
 7729\*w<sup>231</sup> + 10932\*w<sup>230</sup> + 2420\*w<sup>229</sup> + 4312\*w<sup>228</sup> + 484\*w<sup>227</sup> + 12279\*w<sup>226</sup> +  
 7130\*w<sup>225</sup> + 1058\*w<sup>224</sup> + 11733\*w<sup>223</sup> + 9666\*w<sup>222</sup> + 11189\*w<sup>221</sup> + 3382\*w<sup>220</sup> +  
 10018\*w<sup>219</sup> + 10204\*w<sup>218</sup> + 3274\*w<sup>217</sup> + 1335\*w<sup>216</sup> + 4360\*w<sup>215</sup> + 7904\*w<sup>214</sup> +  
 11272\*w<sup>213</sup> + 7688\*w<sup>212</sup> + 1567\*w<sup>211</sup> + 7255\*w<sup>210</sup> + 401\*w<sup>209</sup> + 9317\*w<sup>208</sup> +  
 4168\*w<sup>207</sup> + 244\*w<sup>206</sup> + 7166\*w<sup>205</sup> + 8823\*w<sup>204</sup> + 9699\*w<sup>203</sup> + 8326\*w<sup>202</sup> +  
 4816\*w<sup>201</sup> + 10172\*w<sup>200</sup> + 63\*w<sup>199</sup> + 4918\*w<sup>198</sup> + 8036\*w<sup>197</sup> + 1740\*w<sup>196</sup> +  
 7338\*w<sup>195</sup> + 261\*w<sup>194</sup> + 5370\*w<sup>193</sup> + 8961\*w<sup>192</sup> + 10789\*w<sup>191</sup> + 9279\*w<sup>190</sup> +  
 7619\*w<sup>189</sup> + 8133\*w<sup>188</sup> + 4171\*w<sup>187</sup> + 7360\*w<sup>186</sup> + 9546\*w<sup>185</sup> + 8041\*w<sup>184</sup> +  
 5212\*w<sup>183</sup> + 6767\*w<sup>182</sup> + 11258\*w<sup>181</sup> + 5445\*w<sup>180</sup> + 10867\*w<sup>179</sup> + 7524\*w<sup>178</sup> +  
 8411\*w<sup>177</sup> + 8035\*w<sup>176</sup> + 563\*w<sup>175</sup> + 1500\*w<sup>174</sup> + 2813\*w<sup>173</sup> + 6178\*w<sup>172</sup> +  
 11824\*w<sup>171</sup> + 3340\*w<sup>170</sup> + 2328\*w<sup>169</sup> + 11474\*w<sup>168</sup> + 2737\*w<sup>167</sup> + 12095\*w<sup>166</sup> +  
 7074\*w<sup>165</sup> + 4299\*w<sup>164</sup> + 1024\*w<sup>163</sup> + 9090\*w<sup>162</sup> + 9083\*w<sup>161</sup> + 6313\*w<sup>160</sup> +  
 3482\*w<sup>159</sup> + 6331\*w<sup>158</sup> + 3911\*w<sup>157</sup> + 17\*w<sup>156</sup> + 3706\*w<sup>155</sup> + 4126\*w<sup>154</sup> +  
 4315\*w<sup>153</sup> + 9954\*w<sup>152</sup> + 4962\*w<sup>151</sup> + 7529\*w<sup>150</sup> + 8401\*w<sup>149</sup> + 6669\*w<sup>148</sup> +  
 8639\*w<sup>147</sup> + 4695\*w<sup>146</sup> + 4387\*w<sup>145</sup> + 3089\*w<sup>144</sup> + 11017\*w<sup>143</sup> + 5564\*w<sup>142</sup> +  
 9897\*w<sup>141</sup> + 3023\*w<sup>140</sup> + 4309\*w<sup>139</sup> + 10008\*w<sup>138</sup> + 6696\*w<sup>137</sup> + 5683\*w<sup>136</sup> +  
 8356\*w<sup>135</sup> + 3105\*w<sup>134</sup> + 5324\*w<sup>133</sup> + 2274\*w<sup>132</sup> + 7152\*w<sup>131</sup> + 3424\*w<sup>130</sup> +  
 11421\*w<sup>129</sup> + 12031\*w<sup>128</sup> + 9786\*w<sup>127</sup> + 2888\*w<sup>126</sup> + 8849\*w<sup>125</sup> + 10189\*w<sup>124</sup> +

$6526w^{123} + 12140w^{122} + 11573w^{121} + 7538w^{120} + 6169w^{119} + 3682w^{118} +$   
 $3618w^{117} + 4084w^{116} + 730w^{115} + 56w^{114} + 5902w^{113} + 5546w^{112} +$   
 $3880w^{111} + 12238w^{110} + 481w^{109} + 6289w^{108} + 11759w^{107} + 11641w^{106} +$   
 $7857w^{105} + 10646w^{104} + 7955w^{103} + 429w^{102} + 479w^{101} + 11359w^{100} +$   
 $4134w^{99} + 10444w^{98} + 2831w^{97} + 258w^{96} + 1098w^{95} + 1130w^{94} +$   
 $4932w^{93} + 9060w^{92} + 10032w^{91} + 12013w^{90} + 5777w^{89} + 9664w^{88} +$   
 $4718w^{87} + 3130w^{86} + 10058w^{85} + 7722w^{84} + 10085w^{83} + 8695w^{82} +$   
 $11686w^{81} + 9247w^{80} + 9629w^{79} + 10059w^{78} + 3008w^{77} + 10738w^{76} +$   
 $7002w^{75} + 156w^{74} + 8597w^{73} + 9003w^{72} + 8690w^{71} + 2018w^{70} +$   
 $11892w^{69} + 3308w^{68} + 9183w^{67} + 3602w^{66} + 1440w^{65} + 9342w^{64} +$   
 $8314w^{63} + 1991w^{62} + 12281w^{61} + 5347w^{60} + 12027w^{59} + 8096w^{58} +$   
 $325w^{57} + 6153w^{56} + 447w^{55} + 3166w^{54} + 2614w^{53} + 7728w^{52} + 10662w^{51}$   
 $+ 5631w^{50} + 2607w^{49} + 6936w^{48} + 11943w^{47} + 7745w^{46} + 10758w^{45} +$   
 $8932w^{44} + 1313w^{43} + 7603w^{42} + 5330w^{41} + 6830w^{40} + 10607w^{39} +$   
 $1270w^{38} + 7301w^{37} + 8958w^{36} + 6880w^{35} + 9122w^{34} + 563w^{33} + 2356w^{32}$   
 $+ 8519w^{31} + 8555w^{30} + 11132w^{29} + 10425w^{28} + 3039w^{27} + 2646w^{26} +$   
 $6502w^{25} + 6966w^{24} + 4238w^{23} + 4790w^{22} + 9513w^{21} + 2276w^{20} +$   
 $7609w^{19} + 2417w^{18} + 164w^{17} + 1242w^{16} + 5752w^{15} + 10478w^{14} +$   
 $12043w^{13} + 5500w^{12} + 7531w^{11} + 10394w^{10} + 10855w^9 + 2843w^8 +$   
 $6047w^7 + 10463w^6 + 3390w^5 + 2564w^4 + 1155w^3 + 10355w^2 + 10678w +$   
 $7277$

$f = 1966w^{1725} + 8829w^{1724} + 9275w^{1723} + 1358w^{1722} + 3881w^{1721} +$   
 $10041w^{1720} + 9193w^{1719} + 4596w^{1718} + 2947w^{1717} + 1158w^{1716} +$   
 $6916w^{1715} + 6599w^{1714} + 4183w^{1713} + 8816w^{1712} + 4297w^{1711} +$   
 $7703w^{1710} + 9812w^{1709} + 1823w^{1708} + 2932w^{1707} + 3768w^{1706} +$   
 $6942w^{1705} + 7330w^{1704} + 5855w^{1703} + 6432w^{1702} + 12232w^{1701} +$   
 $8293w^{1700} + 5139w^{1699} + 5099w^{1698} + 4371w^{1697} + 2220w^{1696} +$   
 $7840w^{1695} + 3245w^{1694} + 6950w^{1693} + 10099w^{1692} + 10138w^{1691} +$   
 $10216w^{1690} + 10365w^{1689} + 2528w^{1688} + 1688w^{1687} + 11427w^{1686} +$   
 $7595w^{1685} + 7049w^{1684} + 8801w^{1683} + 8522w^{1682} + 291w^{1681} + 678w^{1680}$   
 $+ 7529w^{1679} + 11018w^{1678} + 7652w^{1677} + 10384w^{1676} + 5611w^{1675} +$   
 $9370w^{1674} + 7221w^{1673} + 5022w^{1672} + 9403w^{1671} + 3087w^{1670} +$   
 $9246w^{1669} + 7238w^{1668} + 1594w^{1667} + 3386w^{1666} + 8483w^{1665} +$   
 $8071w^{1664} + 580w^{1663} + 674w^{1662} + 4847w^{1661} + 11033w^{1660} + 6458w^{1659}$   
 $+ 1772w^{1658} + 10496w^{1657} + 1029w^{1656} + 2496w^{1655} + 3251w^{1654} +$   
 $10282w^{1653} + 6129w^{1652} + 5000w^{1651} + 7445w^{1650} + 3645w^{1649} +$   
 $7835w^{1648} + 198w^{1647} + 8406w^{1646} + 9012w^{1645} + 8485w^{1644} + 8152w^{1643}$   
 $+ 11564w^{1642} + 4516w^{1641} + 6480w^{1640} + 7403w^{1639} + 7291w^{1638} +$   
 $2355w^{1637} + 3770w^{1636} + 3313w^{1635} + 6365w^{1634} + 2181w^{1633} +$   
 $5477w^{1632} + 7050w^{1631} + 72w^{1630} + 10219w^{1629} + 10810w^{1628} +$   
 $2263w^{1627} + 2108w^{1626} + 12149w^{1625} + 1598w^{1624} + 4244w^{1623} +$   
 $7127w^{1622} + 3656w^{1621} + 5550w^{1620} + 10281w^{1619} + 3546w^{1618} +$   
 $9639w^{1617} + 11864w^{1616} + 4471w^{1615} + 10710w^{1614} + 11736w^{1613} +$   
 $6777w^{1612} + 10424w^{1611} + 11009w^{1610} + 2402w^{1609} + 8351w^{1608} +$   
 $6801w^{1607} + 12034w^{1606} + 8849w^{1605} + 300w^{1604} + 2593w^{1603} + 424w^{1602}$   
 $+ 10001w^{1601} + 9655w^{1600} + 1936w^{1599} + 9318w^{1598} + 5819w^{1597} +$   
 $12054w^{1596} + 3245w^{1595} + 5244w^{1594} + 11343w^{1593} + 3749w^{1592} +$   
 $540w^{1591} + 3003w^{1590} + 4297w^{1589} + 10005w^{1588} + 1144w^{1587} + 94w^{1586}$

+ 8709\*w<sup>1585</sup> + 614\*w<sup>1584</sup> + 9266\*w<sup>1583</sup> + 8311\*w<sup>1582</sup> + 1633\*w<sup>1581</sup> +  
 700\*w<sup>1580</sup> + 8306\*w<sup>1579</sup> + 11296\*w<sup>1578</sup> + 1898\*w<sup>1577</sup> + 5162\*w<sup>1576</sup> +  
 1125\*w<sup>1575</sup> + 3785\*w<sup>1574</sup> + 11101\*w<sup>1573</sup> + 308\*w<sup>1572</sup> + 595\*w<sup>1571</sup> + 6419\*w<sup>1570</sup>  
 + 8494\*w<sup>1569</sup> + 6342\*w<sup>1568</sup> + 8770\*w<sup>1567</sup> + 5365\*w<sup>1566</sup> + 7373\*w<sup>1565</sup> +  
 10898\*w<sup>1564</sup> + 4610\*w<sup>1563</sup> + 4505\*w<sup>1562</sup> + 9049\*w<sup>1561</sup> + 6634\*w<sup>1560</sup> +  
 8986\*w<sup>1559</sup> + 2879\*w<sup>1558</sup> + 700\*w<sup>1557</sup> + 2580\*w<sup>1556</sup> + 8858\*w<sup>1555</sup> +  
 12204\*w<sup>1554</sup> + 8699\*w<sup>1553</sup> + 11148\*w<sup>1552</sup> + 5196\*w<sup>1551</sup> + 9589\*w<sup>1550</sup> +  
 2584\*w<sup>1549</sup> + 7775\*w<sup>1548</sup> + 12095\*w<sup>1547</sup> + 6366\*w<sup>1546</sup> + 4067\*w<sup>1545</sup> +  
 6154\*w<sup>1544</sup> + 7658\*w<sup>1543</sup> + 4073\*w<sup>1542</sup> + 10035\*w<sup>1541</sup> + 9168\*w<sup>1540</sup> +  
 1046\*w<sup>1539</sup> + 5174\*w<sup>1538</sup> + 984\*w<sup>1537</sup> + 7456\*w<sup>1536</sup> + 9361\*w<sup>1535</sup> + 6992\*w<sup>1534</sup>  
 + 7443\*w<sup>1533</sup> + 11831\*w<sup>1532</sup> + 3156\*w<sup>1531</sup> + 3743\*w<sup>1530</sup> + 3395\*w<sup>1529</sup> +  
 6239\*w<sup>1528</sup> + 9262\*w<sup>1527</sup> + 1657\*w<sup>1526</sup> + 6872\*w<sup>1525</sup> + 2078\*w<sup>1524</sup> +  
 5369\*w<sup>1523</sup> + 7803\*w<sup>1522</sup> + 6743\*w<sup>1521</sup> + 9437\*w<sup>1520</sup> + 12018\*w<sup>1519</sup> +  
 478\*w<sup>1518</sup> + 6007\*w<sup>1517</sup> + 3239\*w<sup>1516</sup> + 8483\*w<sup>1515</sup> + 4532\*w<sup>1514</sup> + 8438\*w<sup>1513</sup>  
 + 8610\*w<sup>1512</sup> + 4951\*w<sup>1511</sup> + 7018\*w<sup>1510</sup> + 9005\*w<sup>1509</sup> + 10441\*w<sup>1508</sup> +  
 710\*w<sup>1507</sup> + 10326\*w<sup>1506</sup> + 8129\*w<sup>1505</sup> + 1538\*w<sup>1504</sup> + 2509\*w<sup>1503</sup> +  
 4531\*w<sup>1502</sup> + 10377\*w<sup>1501</sup> + 7091\*w<sup>1500</sup> + 10655\*w<sup>1499</sup> + 6279\*w<sup>1498</sup> +  
 2186\*w<sup>1497</sup> + 9181\*w<sup>1496</sup> + 11696\*w<sup>1495</sup> + 4564\*w<sup>1494</sup> + 6180\*w<sup>1493</sup> +  
 306\*w<sup>1492</sup> + 7466\*w<sup>1491</sup> + 3598\*w<sup>1490</sup> + 1317\*w<sup>1489</sup> + 3803\*w<sup>1488</sup> + 62\*w<sup>1487</sup> +  
 9464\*w<sup>1486</sup> + 1638\*w<sup>1485</sup> + 2662\*w<sup>1484</sup> + 6022\*w<sup>1483</sup> + 2194\*w<sup>1482</sup> +  
 6629\*w<sup>1481</sup> + 2449\*w<sup>1480</sup> + 3173\*w<sup>1479</sup> + 7829\*w<sup>1478</sup> + 11577\*w<sup>1477</sup> +  
 6009\*w<sup>1476</sup> + 1171\*w<sup>1475</sup> + 1891\*w<sup>1474</sup> + 1655\*w<sup>1473</sup> + 8816\*w<sup>1472</sup> +  
 3380\*w<sup>1471</sup> + 4530\*w<sup>1470</sup> + 10554\*w<sup>1469</sup> + 4266\*w<sup>1468</sup> + 9053\*w<sup>1467</sup> +  
 2098\*w<sup>1466</sup> + 8652\*w<sup>1465</sup> + 402\*w<sup>1464</sup> + 5902\*w<sup>1463</sup> + 1516\*w<sup>1462</sup> + 7281\*w<sup>1461</sup>  
 + 9689\*w<sup>1460</sup> + 6486\*w<sup>1459</sup> + 581\*w<sup>1458</sup> + 564\*w<sup>1457</sup> + 6067\*w<sup>1456</sup> +  
 5422\*w<sup>1455</sup> + 192\*w<sup>1454</sup> + 5110\*w<sup>1453</sup> + 8958\*w<sup>1452</sup> + 5066\*w<sup>1451</sup> + 9771\*w<sup>1450</sup>  
 + 943\*w<sup>1449</sup> + 9506\*w<sup>1448</sup> + 9017\*w<sup>1447</sup> + 7342\*w<sup>1446</sup> + 3418\*w<sup>1445</sup> +  
 1750\*w<sup>1444</sup> + 2663\*w<sup>1443</sup> + 751\*w<sup>1442</sup> + 1509\*w<sup>1441</sup> + 4023\*w<sup>1440</sup> + 6196\*w<sup>1439</sup>  
 + 11433\*w<sup>1438</sup> + 5597\*w<sup>1437</sup> + 9954\*w<sup>1436</sup> + 3451\*w<sup>1435</sup> + 10955\*w<sup>1434</sup> +  
 2425\*w<sup>1433</sup> + 8866\*w<sup>1432</sup> + 1631\*w<sup>1431</sup> + 8213\*w<sup>1430</sup> + 2254\*w<sup>1429</sup> +  
 1851\*w<sup>1428</sup> + 207\*w<sup>1427</sup> + 8974\*w<sup>1426</sup> + 4803\*w<sup>1425</sup> + 6537\*w<sup>1424</sup> + 2754\*w<sup>1423</sup>  
 + 10005\*w<sup>1422</sup> + 12079\*w<sup>1421</sup> + 11753\*w<sup>1420</sup> + 8279\*w<sup>1419</sup> + 11610\*w<sup>1418</sup> +  
 1594\*w<sup>1417</sup> + 1883\*w<sup>1416</sup> + 2881\*w<sup>1415</sup> + 11817\*w<sup>1414</sup> + 6085\*w<sup>1413</sup> +  
 1111\*w<sup>1412</sup> + 1962\*w<sup>1411</sup> + 2591\*w<sup>1410</sup> + 10146\*w<sup>1409</sup> + 1103\*w<sup>1408</sup> +  
 2853\*w<sup>1407</sup> + 9244\*w<sup>1406</sup> + 4040\*w<sup>1405</sup> + 4651\*w<sup>1404</sup> + 8889\*w<sup>1403</sup> + 805\*w<sup>1402</sup>  
 + 9428\*w<sup>1401</sup> + 5459\*w<sup>1400</sup> + 6086\*w<sup>1399</sup> + 104\*w<sup>1398</sup> + 7292\*w<sup>1397</sup> +  
 3695\*w<sup>1396</sup> + 5523\*w<sup>1395</sup> + 5733\*w<sup>1394</sup> + 4361\*w<sup>1393</sup> + 9640\*w<sup>1392</sup> +  
 11911\*w<sup>1391</sup> + 7083\*w<sup>1390</sup> + 12108\*w<sup>1389</sup> + 4587\*w<sup>1388</sup> + 3681\*w<sup>1387</sup> +  
 3960\*w<sup>1386</sup> + 7323\*w<sup>1385</sup> + 4474\*w<sup>1384</sup> + 11277\*w<sup>1383</sup> + 5123\*w<sup>1382</sup> +  
 11763\*w<sup>1381</sup> + 3702\*w<sup>1380</sup> + 4483\*w<sup>1379</sup> + 8918\*w<sup>1378</sup> + 6206\*w<sup>1377</sup> +  
 5585\*w<sup>1376</sup> + 10746\*w<sup>1375</sup> + 9096\*w<sup>1374</sup> + 1141\*w<sup>1373</sup> + 2822\*w<sup>1372</sup> +  
 3861\*w<sup>1371</sup> + 197\*w<sup>1370</sup> + 5900\*w<sup>1369</sup> + 9547\*w<sup>1368</sup> + 12043\*w<sup>1367</sup> +  
 2218\*w<sup>1366</sup> + 7761\*w<sup>1365</sup> + 1616\*w<sup>1364</sup> + 6791\*w<sup>1363</sup> + 8345\*w<sup>1362</sup> +  
 12183\*w<sup>1361</sup> + 1162\*w<sup>1360</sup> + 767\*w<sup>1359</sup> + 8719\*w<sup>1358</sup> + 2535\*w<sup>1357</sup> +  
 8424\*w<sup>1356</sup> + 9545\*w<sup>1355</sup> + 4290\*w<sup>1354</sup> + 11566\*w<sup>1353</sup> + 11610\*w<sup>1352</sup> +  
 3763\*w<sup>1351</sup> + 6738\*w<sup>1350</sup> + 2896\*w<sup>1349</sup> + 8286\*w<sup>1348</sup> + 6627\*w<sup>1347</sup> +  
 2684\*w<sup>1346</sup> + 3371\*w<sup>1345</sup> + 3487\*w<sup>1344</sup> + 1685\*w<sup>1343</sup> + 5001\*w<sup>1342</sup> +  
 10688\*w<sup>1341</sup> + 6585\*w<sup>1340</sup> + 6520\*w<sup>1339</sup> + 9619\*w<sup>1338</sup> + 12027\*w<sup>1337</sup> +

958\*w<sup>1336</sup> + 6291\*w<sup>1335</sup> + 3991\*w<sup>1334</sup> + 2862\*w<sup>1333</sup> + 11507\*w<sup>1332</sup> +  
 2057\*w<sup>1331</sup> + 5273\*w<sup>1330</sup> + 2776\*w<sup>1329</sup> + 8309\*w<sup>1328</sup> + 9876\*w<sup>1327</sup> +  
 1571\*w<sup>1326</sup> + 3444\*w<sup>1325</sup> + 11430\*w<sup>1324</sup> + 3162\*w<sup>1323</sup> + 11092\*w<sup>1322</sup> +  
 7066\*w<sup>1321</sup> + 9049\*w<sup>1320</sup> + 5517\*w<sup>1319</sup> + 1690\*w<sup>1318</sup> + 9080\*w<sup>1317</sup> +  
 1580\*w<sup>1316</sup> + 6360\*w<sup>1315</sup> + 6983\*w<sup>1314</sup> + 3716\*w<sup>1313</sup> + 256\*w<sup>1312</sup> + 6101\*w<sup>1311</sup>  
 + 3358\*w<sup>1310</sup> + 10963\*w<sup>1309</sup> + 6450\*w<sup>1308</sup> + 3788\*w<sup>1307</sup> + 11751\*w<sup>1306</sup> +  
 11596\*w<sup>1305</sup> + 6635\*w<sup>1304</sup> + 12274\*w<sup>1303</sup> + 10263\*w<sup>1302</sup> + 10370\*w<sup>1301</sup> +  
 3148\*w<sup>1300</sup> + 2043\*w<sup>1299</sup> + 12084\*w<sup>1298</sup> + 9512\*w<sup>1297</sup> + 9059\*w<sup>1296</sup> +  
 6974\*w<sup>1295</sup> + 5454\*w<sup>1294</sup> + 465\*w<sup>1293</sup> + 1475\*w<sup>1292</sup> + 2770\*w<sup>1291</sup> + 8459\*w<sup>1290</sup>  
 + 2289\*w<sup>1289</sup> + 305\*w<sup>1288</sup> + 22\*w<sup>1287</sup> + 12019\*w<sup>1286</sup> + 7410\*w<sup>1285</sup> +  
 10907\*w<sup>1284</sup> + 7960\*w<sup>1283</sup> + 7587\*w<sup>1282</sup> + 7613\*w<sup>1281</sup> + 10623\*w<sup>1280</sup> +  
 7943\*w<sup>1279</sup> + 11013\*w<sup>1278</sup> + 873\*w<sup>1277</sup> + 6859\*w<sup>1276</sup> + 9928\*w<sup>1275</sup> +  
 3618\*w<sup>1274</sup> + 4807\*w<sup>1273</sup> + 7288\*w<sup>1272</sup> + 3412\*w<sup>1271</sup> + 3024\*w<sup>1270</sup> +  
 1075\*w<sup>1269</sup> + 7976\*w<sup>1268</sup> + 7729\*w<sup>1267</sup> + 709\*w<sup>1266</sup> + 12036\*w<sup>1265</sup> +  
 8305\*w<sup>1264</sup> + 8961\*w<sup>1263</sup> + 10666\*w<sup>1262</sup> + 11105\*w<sup>1261</sup> + 1217\*w<sup>1260</sup> +  
 8346\*w<sup>1259</sup> + 8532\*w<sup>1258</sup> + 2034\*w<sup>1257</sup> + 9306\*w<sup>1256</sup> + 2283\*w<sup>1255</sup> +  
 6539\*w<sup>1254</sup> + 6690\*w<sup>1253</sup> + 12178\*w<sup>1252</sup> + 985\*w<sup>1251</sup> + 389\*w<sup>1250</sup> +  
 12030\*w<sup>1249</sup> + 5817\*w<sup>1248</sup> + 5853\*w<sup>1247</sup> + 9595\*w<sup>1246</sup> + 10258\*w<sup>1245</sup> +  
 3249\*w<sup>1244</sup> + 2983\*w<sup>1243</sup> + 9769\*w<sup>1242</sup> + 6645\*w<sup>1241</sup> + 3773\*w<sup>1240</sup> +  
 5085\*w<sup>1239</sup> + 12181\*w<sup>1238</sup> + 9792\*w<sup>1237</sup> + 1813\*w<sup>1236</sup> + 4824\*w<sup>1235</sup> +  
 210\*w<sup>1234</sup> + 1909\*w<sup>1233</sup> + 7554\*w<sup>1232</sup> + 5792\*w<sup>1231</sup> + 3886\*w<sup>1230</sup> + 2456\*w<sup>1229</sup>  
 + 10287\*w<sup>1228</sup> + 6448\*w<sup>1227</sup> + 9744\*w<sup>1226</sup> + 6440\*w<sup>1225</sup> + 6460\*w<sup>1224</sup> +  
 11750\*w<sup>1223</sup> + 4301\*w<sup>1222</sup> + 8942\*w<sup>1221</sup> + 12140\*w<sup>1220</sup> + 1280\*w<sup>1219</sup> +  
 11068\*w<sup>1218</sup> + 9426\*w<sup>1217</sup> + 11408\*w<sup>1216</sup> + 3203\*w<sup>1215</sup> + 1047\*w<sup>1214</sup> +  
 5034\*w<sup>1213</sup> + 11367\*w<sup>1212</sup> + 2122\*w<sup>1211</sup> + 5057\*w<sup>1210</sup> + 4844\*w<sup>1209</sup> +  
 7133\*w<sup>1208</sup> + 947\*w<sup>1207</sup> + 2753\*w<sup>1206</sup> + 9582\*w<sup>1205</sup> + 10707\*w<sup>1204</sup> +  
 4217\*w<sup>1203</sup> + 12023\*w<sup>1202</sup> + 641\*w<sup>1201</sup> + 11446\*w<sup>1200</sup> + 3136\*w<sup>1199</sup> +  
 1237\*w<sup>1198</sup> + 7955\*w<sup>1197</sup> + 7067\*w<sup>1196</sup> + 6777\*w<sup>1195</sup> + 4326\*w<sup>1194</sup> +  
 12049\*w<sup>1193</sup> + 3142\*w<sup>1192</sup> + 7519\*w<sup>1191</sup> + 7097\*w<sup>1190</sup> + 10645\*w<sup>1189</sup> +  
 7007\*w<sup>1188</sup> + 12008\*w<sup>1187</sup> + 11066\*w<sup>1186</sup> + 9436\*w<sup>1185</sup> + 615\*w<sup>1184</sup> +  
 512\*w<sup>1183</sup> + 10503\*w<sup>1182</sup> + 1736\*w<sup>1181</sup> + 3422\*w<sup>1180</sup> + 9448\*w<sup>1179</sup> +  
 9741\*w<sup>1178</sup> + 6756\*w<sup>1177</sup> + 4828\*w<sup>1176</sup> + 5913\*w<sup>1175</sup> + 10418\*w<sup>1174</sup> +  
 3266\*w<sup>1173</sup> + 7873\*w<sup>1172</sup> + 11954\*w<sup>1171</sup> + 6780\*w<sup>1170</sup> + 2325\*w<sup>1169</sup> +  
 3092\*w<sup>1168</sup> + 8183\*w<sup>1167</sup> + 10895\*w<sup>1166</sup> + 6168\*w<sup>1165</sup> + 4482\*w<sup>1164</sup> +  
 11983\*w<sup>1163</sup> + 11460\*w<sup>1162</sup> + 5572\*w<sup>1161</sup> + 11565\*w<sup>1160</sup> + 2395\*w<sup>1159</sup> +  
 1216\*w<sup>1158</sup> + 9058\*w<sup>1157</sup> + 5901\*w<sup>1156</sup> + 8870\*w<sup>1155</sup> + 804\*w<sup>1154</sup> + 9418\*w<sup>1153</sup>  
 + 6134\*w<sup>1152</sup> + 7937\*w<sup>1151</sup> + 6686\*w<sup>1150</sup> + 6\*w<sup>1149</sup> + 12195\*w<sup>1148</sup> +  
 6934\*w<sup>1147</sup> + 5627\*w<sup>1146</sup> + 6603\*w<sup>1145</sup> + 1958\*w<sup>1144</sup> + 3510\*w<sup>1143</sup> +  
 8735\*w<sup>1142</sup> + 4701\*w<sup>1141</sup> + 7608\*w<sup>1140</sup> + 3804\*w<sup>1139</sup> + 4519\*w<sup>1138</sup> +  
 10406\*w<sup>1137</sup> + 8323\*w<sup>1136</sup> + 8501\*w<sup>1135</sup> + 7428\*w<sup>1134</sup> + 2798\*w<sup>1133</sup> +  
 1790\*w<sup>1132</sup> + 1864\*w<sup>1131</sup> + 4884\*w<sup>1130</sup> + 4741\*w<sup>1129</sup> + 9773\*w<sup>1128</sup> +  
 3589\*w<sup>1127</sup> + 2630\*w<sup>1126</sup> + 4786\*w<sup>1125</sup> + 3557\*w<sup>1124</sup> + 5823\*w<sup>1123</sup> +  
 3471\*w<sup>1122</sup> + 838\*w<sup>1121</sup> + 9871\*w<sup>1120</sup> + 10821\*w<sup>1119</sup> + 6018\*w<sup>1118</sup> +  
 9025\*w<sup>1117</sup> + 5144\*w<sup>1116</sup> + 7334\*w<sup>1115</sup> + 2824\*w<sup>1114</sup> + 9710\*w<sup>1113</sup> +  
 3571\*w<sup>1112</sup> + 10821\*w<sup>1111</sup> + 8954\*w<sup>1110</sup> + 11395\*w<sup>1109</sup> + 11379\*w<sup>1108</sup> +  
 5247\*w<sup>1107</sup> + 4399\*w<sup>1106</sup> + 1902\*w<sup>1105</sup> + 140\*w<sup>1104</sup> + 9124\*w<sup>1103</sup> +  
 11142\*w<sup>1102</sup> + 4706\*w<sup>1101</sup> + 9863\*w<sup>1100</sup> + 2508\*w<sup>1099</sup> + 12237\*w<sup>1098</sup> +  
 6639\*w<sup>1097</sup> + 9004\*w<sup>1096</sup> + 3744\*w<sup>1095</sup> + 7734\*w<sup>1094</sup> + 2841\*w<sup>1093</sup> +

10891\*w<sup>1092</sup> + 7547\*w<sup>1091</sup> + 6304\*w<sup>1090</sup> + 3928\*w<sup>1089</sup> + 12011\*w<sup>1088</sup> +  
 7684\*w<sup>1087</sup> + 9887\*w<sup>1086</sup> + 5044\*w<sup>1085</sup> + 11908\*w<sup>1084</sup> + 3092\*w<sup>1083</sup> +  
 8479\*w<sup>1082</sup> + 9292\*w<sup>1081</sup> + 1182\*w<sup>1080</sup> + 6387\*w<sup>1079</sup> + 10634\*w<sup>1078</sup> +  
 9434\*w<sup>1077</sup> + 10699\*w<sup>1076</sup> + 4840\*w<sup>1075</sup> + 2296\*w<sup>1074</sup> + 6440\*w<sup>1073</sup> +  
 8035\*w<sup>1072</sup> + 7958\*w<sup>1071</sup> + 11355\*w<sup>1070</sup> + 288\*w<sup>1069</sup> + 7432\*w<sup>1068</sup> +  
 3096\*w<sup>1067</sup> + 11123\*w<sup>1066</sup> + 11238\*w<sup>1065</sup> + 3261\*w<sup>1064</sup> + 294\*w<sup>1063</sup> +  
 6402\*w<sup>1062</sup> + 4291\*w<sup>1061</sup> + 252\*w<sup>1060</sup> + 4232\*w<sup>1059</sup> + 4663\*w<sup>1058</sup> + 630\*w<sup>1057</sup>  
 + 12079\*w<sup>1056</sup> + 11762\*w<sup>1055</sup> + 8598\*w<sup>1054</sup> + 9101\*w<sup>1053</sup> + 975\*w<sup>1052</sup> +  
 11080\*w<sup>1051</sup> + 11428\*w<sup>1050</sup> + 5909\*w<sup>1049</sup> + 12253\*w<sup>1048</sup> + 9700\*w<sup>1047</sup> +  
 8327\*w<sup>1046</sup> + 6434\*w<sup>1045</sup> + 4211\*w<sup>1044</sup> + 7228\*w<sup>1043</sup> + 4835\*w<sup>1042</sup> +  
 6649\*w<sup>1041</sup> + 5320\*w<sup>1040</sup> + 12139\*w<sup>1039</sup> + 116\*w<sup>1038</sup> + 6911\*w<sup>1037</sup> +  
 4873\*w<sup>1036</sup> + 10675\*w<sup>1035</sup> + 7509\*w<sup>1034</sup> + 8318\*w<sup>1033</sup> + 4851\*w<sup>1032</sup> +  
 9663\*w<sup>1031</sup> + 8656\*w<sup>1030</sup> + 3125\*w<sup>1029</sup> + 6211\*w<sup>1028</sup> + 10970\*w<sup>1027</sup> +  
 1626\*w<sup>1026</sup> + 11994\*w<sup>1025</sup> + 6912\*w<sup>1024</sup> + 1334\*w<sup>1023</sup> + 383\*w<sup>1022</sup> +  
 7941\*w<sup>1021</sup> + 7947\*w<sup>1020</sup> + 707\*w<sup>1019</sup> + 2393\*w<sup>1018</sup> + 868\*w<sup>1017</sup> + 6237\*w<sup>1016</sup>  
 + 10689\*w<sup>1015</sup> + 3510\*w<sup>1014</sup> + 2823\*w<sup>1013</sup> + 2153\*w<sup>1012</sup> + 864\*w<sup>1011</sup> +  
 6779\*w<sup>1010</sup> + 6443\*w<sup>1009</sup> + 10223\*w<sup>1008</sup> + 11005\*w<sup>1007</sup> + 11481\*w<sup>1006</sup> +  
 6631\*w<sup>1005</sup> + 4691\*w<sup>1004</sup> + 1687\*w<sup>1003</sup> + 11128\*w<sup>1002</sup> + 10866\*w<sup>1001</sup> +  
 4102\*w<sup>1000</sup> + 9012\*w<sup>999</sup> + 3070\*w<sup>998</sup> + 4109\*w<sup>997</sup> + 695\*w<sup>996</sup> + 11998\*w<sup>995</sup> +  
 2427\*w<sup>994</sup> + 3218\*w<sup>993</sup> + 991\*w<sup>992</sup> + 10707\*w<sup>991</sup> + 3680\*w<sup>990</sup> + 10410\*w<sup>989</sup> +  
 10027\*w<sup>988</sup> + 1271\*w<sup>987</sup> + 11366\*w<sup>986</sup> + 4678\*w<sup>985</sup> + 4361\*w<sup>984</sup> + 6685\*w<sup>983</sup> +  
 11767\*w<sup>982</sup> + 11453\*w<sup>981</sup> + 8326\*w<sup>980</sup> + 4560\*w<sup>979</sup> + 3985\*w<sup>978</sup> + 1120\*w<sup>977</sup> +  
 104\*w<sup>976</sup> + 2927\*w<sup>975</sup> + 1814\*w<sup>974</sup> + 4313\*w<sup>973</sup> + 12038\*w<sup>972</sup> + 11620\*w<sup>971</sup> +  
 8528\*w<sup>970</sup> + 4790\*w<sup>969</sup> + 10604\*w<sup>968</sup> + 6347\*w<sup>967</sup> + 2474\*w<sup>966</sup> + 1871\*w<sup>965</sup> +  
 3738\*w<sup>964</sup> + 8360\*w<sup>963</sup> + 11765\*w<sup>962</sup> + 5368\*w<sup>961</sup> + 8763\*w<sup>960</sup> + 2562\*w<sup>959</sup> +  
 2391\*w<sup>958</sup> + 1837\*w<sup>957</sup> + 11389\*w<sup>956</sup> + 9140\*w<sup>955</sup> + 3414\*w<sup>954</sup> + 6314\*w<sup>953</sup> +  
 775\*w<sup>952</sup> + 5555\*w<sup>951</sup> + 10167\*w<sup>950</sup> + 10004\*w<sup>949</sup> + 782\*w<sup>948</sup> + 10548\*w<sup>947</sup> +  
 1513\*w<sup>946</sup> + 4428\*w<sup>945</sup> + 5252\*w<sup>944</sup> + 3435\*w<sup>943</sup> + 11833\*w<sup>942</sup> + 10157\*w<sup>941</sup> +  
 3012\*w<sup>940</sup> + 11946\*w<sup>939</sup> + 5712\*w<sup>938</sup> + 2001\*w<sup>937</sup> + 6154\*w<sup>936</sup> + 3581\*w<sup>935</sup> +  
 5370\*w<sup>934</sup> + 7361\*w<sup>933</sup> + 3835\*w<sup>932</sup> + 1265\*w<sup>931</sup> + 12047\*w<sup>930</sup> + 1925\*w<sup>929</sup> +  
 6654\*w<sup>928</sup> + 8705\*w<sup>927</sup> + 6470\*w<sup>926</sup> + 11345\*w<sup>925</sup> + 2380\*w<sup>924</sup> + 580\*w<sup>923</sup> +  
 4446\*w<sup>922</sup> + 3220\*w<sup>921</sup> + 5966\*w<sup>920</sup> + 5999\*w<sup>919</sup> + 4033\*w<sup>918</sup> + 2907\*w<sup>917</sup> +  
 3806\*w<sup>916</sup> + 5867\*w<sup>915</sup> + 11310\*w<sup>914</sup> + 8878\*w<sup>913</sup> + 11550\*w<sup>912</sup> + 10726\*w<sup>911</sup> +  
 9525\*w<sup>910</sup> + 1177\*w<sup>909</sup> + 2046\*w<sup>908</sup> + 10259\*w<sup>907</sup> + 8121\*w<sup>906</sup> + 9839\*w<sup>905</sup> +  
 8539\*w<sup>904</sup> + 71\*w<sup>903</sup> + 1913\*w<sup>902</sup> + 9614\*w<sup>901</sup> + 4088\*w<sup>900</sup> + 5074\*w<sup>899</sup> +  
 8299\*w<sup>898</sup> + 10697\*w<sup>897</sup> + 8513\*w<sup>896</sup> + 10937\*w<sup>895</sup> + 6285\*w<sup>894</sup> + 1077\*w<sup>893</sup> +  
 12101\*w<sup>892</sup> + 2943\*w<sup>891</sup> + 10048\*w<sup>890</sup> + 4341\*w<sup>889</sup> + 6189\*w<sup>888</sup> + 7048\*w<sup>887</sup> +  
 11629\*w<sup>886</sup> + 5355\*w<sup>885</sup> + 11394\*w<sup>884</sup> + 5650\*w<sup>883</sup> + 1336\*w<sup>882</sup> + 3077\*w<sup>881</sup> +  
 612\*w<sup>880</sup> + 3673\*w<sup>879</sup> + 9506\*w<sup>878</sup> + 8967\*w<sup>877</sup> + 6267\*w<sup>876</sup> + 5638\*w<sup>875</sup> +  
 3008\*w<sup>874</sup> + 9433\*w<sup>873</sup> + 3846\*w<sup>872</sup> + 1007\*w<sup>871</sup> + 11325\*w<sup>870</sup> + 10237\*w<sup>869</sup> +  
 1669\*w<sup>868</sup> + 762\*w<sup>867</sup> + 8480\*w<sup>866</sup> + 2868\*w<sup>865</sup> + 10728\*w<sup>864</sup> + 3589\*w<sup>863</sup> +  
 8587\*w<sup>862</sup> + 7\*w<sup>861</sup> + 6816\*w<sup>860</sup> + 760\*w<sup>859</sup> + 8741\*w<sup>858</sup> + 8654\*w<sup>857</sup> +  
 2833\*w<sup>856</sup> + 9418\*w<sup>855</sup> + 6429\*w<sup>854</sup> + 9939\*w<sup>853</sup> + 10487\*w<sup>852</sup> + 9000\*w<sup>851</sup> +  
 5773\*w<sup>850</sup> + 3842\*w<sup>849</sup> + 1144\*w<sup>848</sup> + 345\*w<sup>847</sup> + 6724\*w<sup>846</sup> + 3217\*w<sup>845</sup> +  
 5834\*w<sup>844</sup> + 100\*w<sup>843</sup> + 2958\*w<sup>842</sup> + 4804\*w<sup>841</sup> + 7888\*w<sup>840</sup> + 251\*w<sup>839</sup> +  
 8697\*w<sup>838</sup> + 2102\*w<sup>837</sup> + 3479\*w<sup>836</sup> + 9662\*w<sup>835</sup> + 2264\*w<sup>834</sup> + 3651\*w<sup>833</sup> +  
 5219\*w<sup>832</sup> + 5946\*w<sup>831</sup> + 479\*w<sup>830</sup> + 7504\*w<sup>829</sup> + 1159\*w<sup>828</sup> + 2542\*w<sup>827</sup> +  
 7099\*w<sup>826</sup> + 8478\*w<sup>825</sup> + 11043\*w<sup>824</sup> + 4255\*w<sup>823</sup> + 9830\*w<sup>822</sup> + 6312\*w<sup>821</sup> +

7836\*w<sup>820</sup> + 12040\*w<sup>819</sup> + 9942\*w<sup>818</sup> + 1272\*w<sup>817</sup> + 11255\*w<sup>816</sup> + 1580\*w<sup>815</sup> +  
 4259\*w<sup>814</sup> + 6240\*w<sup>813</sup> + 9274\*w<sup>812</sup> + 4551\*w<sup>811</sup> + 11097\*w<sup>810</sup> + 7520\*w<sup>809</sup> +  
 1008\*w<sup>808</sup> + 8408\*w<sup>807</sup> + 6861\*w<sup>806</sup> + 10547\*w<sup>805</sup> + 2796\*w<sup>804</sup> + 7636\*w<sup>803</sup> +  
 8121\*w<sup>802</sup> + 6403\*w<sup>801</sup> + 349\*w<sup>800</sup> + 3200\*w<sup>799</sup> + 1334\*w<sup>798</sup> + 1393\*w<sup>797</sup> +  
 11154\*w<sup>796</sup> + 10286\*w<sup>795</sup> + 8493\*w<sup>794</sup> + 4287\*w<sup>793</sup> + 6039\*w<sup>792</sup> + 8919\*w<sup>791</sup> +  
 10183\*w<sup>790</sup> + 1377\*w<sup>789</sup> + 1378\*w<sup>788</sup> + 7955\*w<sup>787</sup> + 11598\*w<sup>786</sup> + 545\*w<sup>785</sup> +  
 932\*w<sup>784</sup> + 240\*w<sup>783</sup> + 3129\*w<sup>782</sup> + 3042\*w<sup>781</sup> + 65\*w<sup>780</sup> + 4047\*w<sup>779</sup> +  
 4869\*w<sup>778</sup> + 9101\*w<sup>777</sup> + 617\*w<sup>776</sup> + 8984\*w<sup>775</sup> + 3112\*w<sup>774</sup> + 876\*w<sup>773</sup> +  
 4735\*w<sup>772</sup> + 6089\*w<sup>771</sup> + 1702\*w<sup>770</sup> + 9749\*w<sup>769</sup> + 684\*w<sup>768</sup> + 7585\*w<sup>767</sup> +  
 6922\*w<sup>766</sup> + 10230\*w<sup>765</sup> + 7416\*w<sup>764</sup> + 2658\*w<sup>763</sup> + 11883\*w<sup>762</sup> + 2395\*w<sup>761</sup> +  
 11224\*w<sup>760</sup> + 2278\*w<sup>759</sup> + 1071\*w<sup>758</sup> + 9295\*w<sup>757</sup> + 6595\*w<sup>756</sup> + 3751\*w<sup>755</sup> +  
 8980\*w<sup>754</sup> + 9806\*w<sup>753</sup> + 7042\*w<sup>752</sup> + 9878\*w<sup>751</sup> + 11547\*w<sup>750</sup> + 8331\*w<sup>749</sup> +  
 1887\*w<sup>748</sup> + 11183\*w<sup>747</sup> + 3122\*w<sup>746</sup> + 8680\*w<sup>745</sup> + 7797\*w<sup>744</sup> + 8668\*w<sup>743</sup> +  
 341\*w<sup>742</sup> + 1178\*w<sup>741</sup> + 6211\*w<sup>740</sup> + 576\*w<sup>739</sup> + 4068\*w<sup>738</sup> + 11449\*w<sup>737</sup> +  
 423\*w<sup>736</sup> + 470\*w<sup>735</sup> + 3231\*w<sup>734</sup> + 1839\*w<sup>733</sup> + 12069\*w<sup>732</sup> + 5012\*w<sup>731</sup> +  
 5749\*w<sup>730</sup> + 11138\*w<sup>729</sup> + 2236\*w<sup>728</sup> + 3947\*w<sup>727</sup> + 3511\*w<sup>726</sup> + 8543\*w<sup>725</sup> +  
 11295\*w<sup>724</sup> + 1663\*w<sup>723</sup> + 8862\*w<sup>722</sup> + 12288\*w<sup>721</sup> + 11830\*w<sup>720</sup> + 8326\*w<sup>719</sup> +  
 6720\*w<sup>718</sup> + 9092\*w<sup>717</sup> + 2141\*w<sup>716</sup> + 10892\*w<sup>715</sup> + 1130\*w<sup>714</sup> + 7597\*w<sup>713</sup> +  
 3163\*w<sup>712</sup> + 75\*w<sup>711</sup> + 9189\*w<sup>710</sup> + 9442\*w<sup>709</sup> + 1959\*w<sup>708</sup> + 6450\*w<sup>707</sup> +  
 8623\*w<sup>706</sup> + 11555\*w<sup>705</sup> + 11762\*w<sup>704</sup> + 3193\*w<sup>703</sup> + 3315\*w<sup>702</sup> + 7138\*w<sup>701</sup> +  
 8052\*w<sup>700</sup> + 10266\*w<sup>699</sup> + 3595\*w<sup>698</sup> + 8453\*w<sup>697</sup> + 1536\*w<sup>696</sup> + 9100\*w<sup>695</sup> +  
 4014\*w<sup>694</sup> + 2371\*w<sup>693</sup> + 11457\*w<sup>692</sup> + 4460\*w<sup>691</sup> + 4744\*w<sup>690</sup> + 207\*w<sup>689</sup> +  
 4246\*w<sup>688</sup> + 3014\*w<sup>687</sup> + 11455\*w<sup>686</sup> + 1745\*w<sup>685</sup> + 3684\*w<sup>684</sup> + 11042\*w<sup>683</sup> +  
 9351\*w<sup>682</sup> + 11772\*w<sup>681</sup> + 7843\*w<sup>680</sup> + 12189\*w<sup>679</sup> + 4135\*w<sup>678</sup> + 4510\*w<sup>677</sup> +  
 6391\*w<sup>676</sup> + 10064\*w<sup>675</sup> + 6976\*w<sup>674</sup> + 5134\*w<sup>673</sup> + 4386\*w<sup>672</sup> + 7555\*w<sup>671</sup> +  
 5416\*w<sup>670</sup> + 9724\*w<sup>669</sup> + 8547\*w<sup>668</sup> + 3570\*w<sup>667</sup> + 6986\*w<sup>666</sup> + 9649\*w<sup>665</sup> +  
 11222\*w<sup>664</sup> + 6348\*w<sup>663</sup> + 6607\*w<sup>662</sup> + 9927\*w<sup>661</sup> + 9891\*w<sup>660</sup> + 12171\*w<sup>659</sup> +  
 7970\*w<sup>658</sup> + 2489\*w<sup>657</sup> + 7584\*w<sup>656</sup> + 503\*w<sup>655</sup> + 10208\*w<sup>654</sup> + 1347\*w<sup>653</sup> +  
 4916\*w<sup>652</sup> + 8515\*w<sup>651</sup> + 4922\*w<sup>650</sup> + 563\*w<sup>649</sup> + 4157\*w<sup>648</sup> + 9548\*w<sup>647</sup> +  
 6526\*w<sup>646</sup> + 11548\*w<sup>645</sup> + 1092\*w<sup>644</sup> + 2447\*w<sup>643</sup> + 12164\*w<sup>642</sup> + 10908\*w<sup>641</sup> +  
 3371\*w<sup>640</sup> + 5113\*w<sup>639</sup> + 4717\*w<sup>638</sup> + 10432\*w<sup>637</sup> + 1735\*w<sup>636</sup> + 23\*w<sup>635</sup> +  
 39\*w<sup>634</sup> + 2384\*w<sup>633</sup> + 10823\*w<sup>632</sup> + 3059\*w<sup>631</sup> + 1417\*w<sup>630</sup> + 8950\*w<sup>629</sup> +  
 11057\*w<sup>628</sup> + 7040\*w<sup>627</sup> + 6179\*w<sup>626</sup> + 6547\*w<sup>625</sup> + 11363\*w<sup>624</sup> + 6231\*w<sup>623</sup> +  
 4034\*w<sup>622</sup> + 7249\*w<sup>621</sup> + 8557\*w<sup>620</sup> + 8983\*w<sup>619</sup> + 2108\*w<sup>618</sup> + 623\*w<sup>617</sup> +  
 7824\*w<sup>616</sup> + 3982\*w<sup>615</sup> + 7393\*w<sup>614</sup> + 7637\*w<sup>613</sup> + 2824\*w<sup>612</sup> + 669\*w<sup>611</sup> +  
 6748\*w<sup>610</sup> + 540\*w<sup>609</sup> + 12014\*w<sup>608</sup> + 10585\*w<sup>607</sup> + 11439\*w<sup>606</sup> + 4305\*w<sup>605</sup> +  
 9629\*w<sup>604</sup> + 9119\*w<sup>603</sup> + 1703\*w<sup>602</sup> + 99\*w<sup>601</sup> + 7132\*w<sup>600</sup> + 7161\*w<sup>599</sup> +  
 7329\*w<sup>598</sup> + 6560\*w<sup>597</sup> + 1509\*w<sup>596</sup> + 10401\*w<sup>595</sup> + 3288\*w<sup>594</sup> + 7624\*w<sup>593</sup> +  
 7115\*w<sup>592</sup> + 1112\*w<sup>591</sup> + 6486\*w<sup>590</sup> + 4217\*w<sup>589</sup> + 3650\*w<sup>588</sup> + 8463\*w<sup>587</sup> +  
 1473\*w<sup>586</sup> + 10425\*w<sup>585</sup> + 1183\*w<sup>584</sup> + 7833\*w<sup>583</sup> + 11959\*w<sup>582</sup> + 9593\*w<sup>581</sup> +  
 2208\*w<sup>580</sup> + 7147\*w<sup>579</sup> + 406\*w<sup>578</sup> + 6483\*w<sup>577</sup> + 6969\*w<sup>576</sup> + 11409\*w<sup>575</sup> +  
 5683\*w<sup>574</sup> + 268\*w<sup>573</sup> + 8594\*w<sup>572</sup> + 7088\*w<sup>571</sup> + 5555\*w<sup>570</sup> + 1108\*w<sup>569</sup> +  
 4690\*w<sup>568</sup> + 9802\*w<sup>567</sup> + 8865\*w<sup>566</sup> + 3098\*w<sup>565</sup> + 1183\*w<sup>564</sup> + 317\*w<sup>563</sup> +  
 4144\*w<sup>562</sup> + 1646\*w<sup>561</sup> + 11444\*w<sup>560</sup> + 8464\*w<sup>559</sup> + 4734\*w<sup>558</sup> + 9478\*w<sup>557</sup> +  
 9123\*w<sup>556</sup> + 1666\*w<sup>555</sup> + 6105\*w<sup>554</sup> + 5860\*w<sup>553</sup> + 5168\*w<sup>552</sup> + 8962\*w<sup>551</sup> +  
 9355\*w<sup>550</sup> + 10032\*w<sup>549</sup> + 12167\*w<sup>548</sup> + 11272\*w<sup>547</sup> + 1253\*w<sup>546</sup> + 3961\*w<sup>545</sup> +  
 4535\*w<sup>544</sup> + 4154\*w<sup>543</sup> + 7105\*w<sup>542</sup> + 2312\*w<sup>541</sup> + 4064\*w<sup>540</sup> + 8407\*w<sup>539</sup> +  
 6806\*w<sup>538</sup> + 7856\*w<sup>537</sup> + 8209\*w<sup>536</sup> + 5222\*w<sup>535</sup> + 1072\*w<sup>534</sup> + 3936\*w<sup>533</sup> +

1799\*w<sup>532</sup> + 9051\*w<sup>531</sup> + 11914\*w<sup>530</sup> + 9037\*w<sup>529</sup> + 10134\*w<sup>528</sup> + 6488\*w<sup>527</sup> +  
 1786\*w<sup>526</sup> + 1512\*w<sup>525</sup> + 9392\*w<sup>524</sup> + 3776\*w<sup>523</sup> + 9053\*w<sup>522</sup> + 6935\*w<sup>521</sup> +  
 8876\*w<sup>520</sup> + 5577\*w<sup>519</sup> + 3532\*w<sup>518</sup> + 9818\*w<sup>517</sup> + 6401\*w<sup>516</sup> + 6106\*w<sup>515</sup> +  
 7151\*w<sup>514</sup> + 1125\*w<sup>513</sup> + 2525\*w<sup>512</sup> + 6224\*w<sup>511</sup> + 11934\*w<sup>510</sup> + 7240\*w<sup>509</sup> +  
 7719\*w<sup>508</sup> + 2168\*w<sup>507</sup> + 5545\*w<sup>506</sup> + 4638\*w<sup>505</sup> + 4403\*w<sup>504</sup> + 2712\*w<sup>503</sup> +  
 1802\*w<sup>502</sup> + 10203\*w<sup>501</sup> + 8227\*w<sup>500</sup> + 8307\*w<sup>499</sup> + 3712\*w<sup>498</sup> + 253\*w<sup>497</sup> +  
 2166\*w<sup>496</sup> + 7793\*w<sup>495</sup> + 3017\*w<sup>494</sup> + 2108\*w<sup>493</sup> + 448\*w<sup>492</sup> + 12137\*w<sup>491</sup> +  
 753\*w<sup>490</sup> + 309\*w<sup>489</sup> + 12206\*w<sup>488</sup> + 7884\*w<sup>487</sup> + 8298\*w<sup>486</sup> + 7936\*w<sup>485</sup> +  
 7316\*w<sup>484</sup> + 8565\*w<sup>483</sup> + 10549\*w<sup>482</sup> + 7453\*w<sup>481</sup> + 8281\*w<sup>480</sup> + 7130\*w<sup>479</sup> +  
 10346\*w<sup>478</sup> + 8934\*w<sup>477</sup> + 5013\*w<sup>476</sup> + 748\*w<sup>475</sup> + 3225\*w<sup>474</sup> + 11580\*w<sup>473</sup> +  
 12235\*w<sup>472</sup> + 6653\*w<sup>471</sup> + 10877\*w<sup>470</sup> + 185\*w<sup>469</sup> + 11169\*w<sup>468</sup> + 5657\*w<sup>467</sup> +  
 10875\*w<sup>466</sup> + 8934\*w<sup>465</sup> + 5538\*w<sup>464</sup> + 4899\*w<sup>463</sup> + 6640\*w<sup>462</sup> + 2473\*w<sup>461</sup> +  
 4673\*w<sup>460</sup> + 5958\*w<sup>459</sup> + 5809\*w<sup>458</sup> + 10553\*w<sup>457</sup> + 7357\*w<sup>456</sup> + 6823\*w<sup>455</sup> +  
 867\*w<sup>454</sup> + 696\*w<sup>453</sup> + 9803\*w<sup>452</sup> + 6236\*w<sup>451</sup> + 5432\*w<sup>450</sup> + 7211\*w<sup>449</sup> +  
 9565\*w<sup>448</sup> + 10348\*w<sup>447</sup> + 10938\*w<sup>446</sup> + 9899\*w<sup>445</sup> + 7560\*w<sup>444</sup> + 5105\*w<sup>443</sup> +  
 10749\*w<sup>442</sup> + 9886\*w<sup>441</sup> + 9327\*w<sup>440</sup> + 9060\*w<sup>439</sup> + 4542\*w<sup>438</sup> + 10520\*w<sup>437</sup> +  
 9666\*w<sup>436</sup> + 4233\*w<sup>435</sup> + 1601\*w<sup>434</sup> + 6787\*w<sup>433</sup> + 6125\*w<sup>432</sup> + 4355\*w<sup>431</sup> +  
 3134\*w<sup>430</sup> + 2255\*w<sup>429</sup> + 11972\*w<sup>428</sup> + 2871\*w<sup>427</sup> + 703\*w<sup>426</sup> + 11040\*w<sup>425</sup> +  
 10663\*w<sup>424</sup> + 11264\*w<sup>423</sup> + 3376\*w<sup>422</sup> + 7262\*w<sup>421</sup> + 8875\*w<sup>420</sup> + 5236\*w<sup>419</sup> +  
 10101\*w<sup>418</sup> + 10595\*w<sup>417</sup> + 1666\*w<sup>416</sup> + 1755\*w<sup>415</sup> + 7259\*w<sup>414</sup> + 2234\*w<sup>413</sup> +  
 2390\*w<sup>412</sup> + 4426\*w<sup>411</sup> + 10172\*w<sup>410</sup> + 4057\*w<sup>409</sup> + 7256\*w<sup>408</sup> + 9216\*w<sup>407</sup> +  
 702\*w<sup>406</sup> + 8388\*w<sup>405</sup> + 3960\*w<sup>404</sup> + 9589\*w<sup>403</sup> + 12270\*w<sup>402</sup> + 788\*w<sup>401</sup> +  
 4818\*w<sup>400</sup> + 4748\*w<sup>399</sup> + 8387\*w<sup>398</sup> + 9891\*w<sup>397</sup> + 11803\*w<sup>396</sup> + 8432\*w<sup>395</sup> +  
 8470\*w<sup>394</sup> + 11144\*w<sup>393</sup> + 10043\*w<sup>392</sup> + 7644\*w<sup>391</sup> + 896\*w<sup>390</sup> + 8568\*w<sup>389</sup> +  
 6848\*w<sup>388</sup> + 9707\*w<sup>387</sup> + 8095\*w<sup>386</sup> + 12022\*w<sup>385</sup> + 5863\*w<sup>384</sup> + 142\*w<sup>383</sup> +  
 6794\*w<sup>382</sup> + 10924\*w<sup>381</sup> + 8118\*w<sup>380</sup> + 7068\*w<sup>379</sup> + 9499\*w<sup>378</sup> + 2441\*w<sup>377</sup> +  
 3758\*w<sup>376</sup> + 11463\*w<sup>375</sup> + 4100\*w<sup>374</sup> + 24\*w<sup>373</sup> + 9456\*w<sup>372</sup> + 11132\*w<sup>371</sup> +  
 4965\*w<sup>370</sup> + 9786\*w<sup>369</sup> + 2159\*w<sup>368</sup> + 8182\*w<sup>367</sup> + 608\*w<sup>366</sup> + 7380\*w<sup>365</sup> +  
 10099\*w<sup>364</sup> + 4026\*w<sup>363</sup> + 6639\*w<sup>362</sup> + 10241\*w<sup>361</sup> + 1457\*w<sup>360</sup> + 6988\*w<sup>359</sup> +  
 3730\*w<sup>358</sup> + 2198\*w<sup>357</sup> + 158\*w<sup>356</sup> + 5115\*w<sup>355</sup> + 8649\*w<sup>354</sup> + 8424\*w<sup>353</sup> +  
 7506\*w<sup>352</sup> + 2795\*w<sup>351</sup> + 9172\*w<sup>350</sup> + 7099\*w<sup>349</sup> + 5041\*w<sup>348</sup> + 138\*w<sup>347</sup> +  
 6462\*w<sup>346</sup> + 8813\*w<sup>345</sup> + 6978\*w<sup>344</sup> + 10397\*w<sup>343</sup> + 678\*w<sup>342</sup> + 4596\*w<sup>341</sup> +  
 11453\*w<sup>340</sup> + 10819\*w<sup>339</sup> + 884\*w<sup>338</sup> + 5108\*w<sup>337</sup> + 5842\*w<sup>336</sup> + 6955\*w<sup>335</sup> +  
 1420\*w<sup>334</sup> + 11249\*w<sup>333</sup> + 10847\*w<sup>332</sup> + 3028\*w<sup>331</sup> + 12170\*w<sup>330</sup> + 4952\*w<sup>329</sup> +  
 2542\*w<sup>328</sup> + 10308\*w<sup>327</sup> + 10609\*w<sup>326</sup> + 10202\*w<sup>325</sup> + 6666\*w<sup>324</sup> + 10681\*w<sup>323</sup> +  
 6877\*w<sup>322</sup> + 2511\*w<sup>321</sup> + 3731\*w<sup>320</sup> + 7273\*w<sup>319</sup> + 1398\*w<sup>318</sup> + 3568\*w<sup>317</sup> +  
 1258\*w<sup>316</sup> + 12104\*w<sup>315</sup> + 7118\*w<sup>314</sup> + 3895\*w<sup>313</sup> + 8390\*w<sup>312</sup> + 9371\*w<sup>311</sup> +  
 6600\*w<sup>310</sup> + 8965\*w<sup>309</sup> + 7968\*w<sup>308</sup> + 8275\*w<sup>307</sup> + 202\*w<sup>306</sup> + 3569\*w<sup>305</sup> +  
 5759\*w<sup>304</sup> + 6100\*w<sup>303</sup> + 4808\*w<sup>302</sup> + 8977\*w<sup>301</sup> + 299\*w<sup>300</sup> + 1175\*w<sup>299</sup> +  
 6549\*w<sup>298</sup> + 1735\*w<sup>297</sup> + 7588\*w<sup>296</sup> + 1470\*w<sup>295</sup> + 3905\*w<sup>294</sup> + 573\*w<sup>293</sup> +  
 4062\*w<sup>292</sup> + 6315\*w<sup>291</sup> + 6130\*w<sup>290</sup> + 2305\*w<sup>289</sup> + 724\*w<sup>288</sup> + 7771\*w<sup>287</sup> +  
 11182\*w<sup>286</sup> + 2247\*w<sup>285</sup> + 472\*w<sup>284</sup> + 7907\*w<sup>283</sup> + 7983\*w<sup>282</sup> + 9235\*w<sup>281</sup> +  
 4535\*w<sup>280</sup> + 1172\*w<sup>279</sup> + 2304\*w<sup>278</sup> + 5477\*w<sup>277</sup> + 3036\*w<sup>276</sup> + 5332\*w<sup>275</sup> +  
 4737\*w<sup>274</sup> + 7964\*w<sup>273</sup> + 6274\*w<sup>272</sup> + 2803\*w<sup>271</sup> + 2652\*w<sup>270</sup> + 4412\*w<sup>269</sup> +  
 3461\*w<sup>268</sup> + 10377\*w<sup>267</sup> + 5573\*w<sup>266</sup> + 10587\*w<sup>265</sup> + 11745\*w<sup>264</sup> + 9159\*w<sup>263</sup> +  
 5001\*w<sup>262</sup> + 6555\*w<sup>261</sup> + 498\*w<sup>260</sup> + 7286\*w<sup>259</sup> + 3982\*w<sup>258</sup> + 10498\*w<sup>257</sup> +  
 8189\*w<sup>256</sup> + 10953\*w<sup>255</sup> + 12268\*w<sup>254</sup> + 10212\*w<sup>253</sup> + 5549\*w<sup>252</sup> + 9299\*w<sup>251</sup> +  
 1605\*w<sup>250</sup> + 1063\*w<sup>249</sup> + 8880\*w<sup>248</sup> + 91\*w<sup>247</sup> + 8531\*w<sup>246</sup> + 6069\*w<sup>245</sup> +

$4966w^{244} + 409w^{243} + 1584w^{242} + 4896w^{241} + 8940w^{240} + 7027w^{239} +$   
 $11297w^{238} + 6471w^{237} + 4854w^{236} + 11243w^{235} + 9170w^{234} + 9908w^{233} +$   
 $5507w^{232} + 4936w^{231} + 4660w^{230} + 6632w^{229} + 3931w^{228} + 83w^{227} +$   
 $9933w^{226} + 6033w^{225} + 8667w^{224} + 5177w^{223} + 5921w^{222} + 5772w^{221} +$   
 $8781w^{220} + 4745w^{219} + 3327w^{218} + 10985w^{217} + 2792w^{216} + 3385w^{215} +$   
 $10638w^{214} + 8694w^{213} + 10648w^{212} + 9089w^{211} + 10878w^{210} + 524w^{209} +$   
 $6892w^{208} + 9678w^{207} + 9691w^{206} + 5587w^{205} + 4540w^{204} + 6601w^{203} +$   
 $3377w^{202} + 10443w^{201} + 1973w^{200} + 5115w^{199} + 2848w^{198} + 9616w^{197} +$   
 $2766w^{196} + 2499w^{195} + 3601w^{194} + 2322w^{193} + 367w^{192} + 7158w^{191} +$   
 $7796w^{190} + 8873w^{189} + 5940w^{188} + 5630w^{187} + 11681w^{186} + 3278w^{185} +$   
 $2682w^{184} + 2745w^{183} + 10021w^{182} + 1555w^{181} + 2569w^{180} + 3208w^{179} +$   
 $11387w^{178} + 5424w^{177} + 3769w^{176} + 9115w^{175} + 2786w^{174} + 7570w^{173} +$   
 $586w^{172} + 173w^{171} + 1038w^{170} + 6687w^{169} + 2433w^{168} + 10335w^{167} +$   
 $4426w^{166} + 11092w^{165} + 9711w^{164} + 10647w^{163} + 7686w^{162} + 3686w^{161} +$   
 $5796w^{160} + 8771w^{159} + 6558w^{158} + 1239w^{157} + 413w^{156} + 8666w^{155} +$   
 $320w^{154} + 9173w^{153} + 1922w^{152} + 9130w^{151} + 6995w^{150} + 10304w^{149} +$   
 $7693w^{148} + 2568w^{147} + 12124w^{146} + 10501w^{145} + 5054w^{144} + 11136w^{143} +$   
 $8958w^{142} + 11149w^{141} + 7399w^{140} + 7037w^{139} + 2251w^{138} + 4320w^{137} +$   
 $2122w^{136} + 1808w^{135} + 2693w^{134} + 8505w^{133} + 10530w^{132} + 5219w^{131} +$   
 $8676w^{130} + 8675w^{129} + 5501w^{128} + 2960w^{127} + 10077w^{126} + 2802w^{125} +$   
 $5214w^{124} + 10065w^{123} + 1492w^{122} + 9907w^{121} + 4505w^{120} + 6903w^{119} +$   
 $1911w^{118} + 770w^{117} + 10926w^{116} + 11056w^{115} + 7652w^{114} + 7033w^{113} +$   
 $1094w^{112} + 9156w^{111} + 9824w^{110} + 312w^{109} + 10110w^{108} + 8528w^{107} +$   
 $6392w^{106} + 1044w^{105} + 2726w^{104} + 5464w^{103} + 4141w^{102} + 7153w^{101} +$   
 $11059w^{100} + 12150w^{99} + 218w^{98} + 6006w^{97} + 7853w^{96} + 5065w^{95} +$   
 $5475w^{94} + 939w^{93} + 5743w^{92} + 3235w^{91} + 10779w^{90} + 7900w^{89} +$   
 $3949w^{88} + 2987w^{87} + 9539w^{86} + 996w^{85} + 2481w^{84} + 8847w^{83} +$   
 $11813w^{82} + 6896w^{81} + 7243w^{80} + 806w^{79} + 7097w^{78} + 1349w^{77} +$   
 $2635w^{76} + 10397w^{75} + 5959w^{74} + 3951w^{73} + 5770w^{72} + 5902w^{71} +$   
 $10348w^{70} + 6677w^{69} + 7w^{68} + 6260w^{67} + 11547w^{66} + 5250w^{65} + 3172w^{64} +$   
 $1139w^{63} + 8392w^{62} + 11269w^{61} + 9035w^{60} + 2789w^{59} + 6159w^{58} +$   
 $7714w^{57} + 9749w^{56} + 9183w^{55} + 1775w^{54} + 850w^{53} + 8657w^{52} + 1450w^{51} +$   
 $7912w^{50} + 9024w^{49} + 10905w^{48} + 2955w^{47} + 5609w^{46} + 9051w^{45} +$   
 $4319w^{44} + 7128w^{43} + 3075w^{42} + 7480w^{41} + 11680w^{40} + 9978w^{39} +$   
 $8695w^{38} + 12129w^{37} + 10343w^{36} + 1446w^{35} + 11723w^{34} + 4098w^{33} +$   
 $11511w^{32} + 1822w^{31} + 8110w^{30} + 1129w^{29} + 1558w^{28} + 6363w^{27} +$   
 $9224w^{26} + 12155w^{25} + 2320w^{24} + 855w^{23} + 3819w^{22} + 2480w^{21} +$   
 $8588w^{20} + 2406w^{19} + 3610w^{18} + 6648w^{17} + 6845w^{16} + 1333w^{15} +$   
 $1492w^{14} + 8770w^{13} + 13w^{12} + 2359w^{11} + 3818w^{10} + 5271w^9 + 7129w^8 +$   
 $794w^7 + 2313w^6 + 1985w^5 + 10620w^4 + 3131w^3 + 7420w^2 + 11229w + 9589$   
 $f = 11585w^{583} + 6505w^{582} + 11072w^{581} + 3088w^{580} + 8900w^{579} +$   
 $10113w^{578} + 2958w^{577} + 12103w^{576} + 1471w^{575} + 2519w^{574} + 3647w^{573} +$   
 $114w^{572} + 11194w^{571} + 5703w^{570} + 10295w^{569} + 3973w^{568} + 3058w^{567} +$   
 $7251w^{566} + 12051w^{565} + 1324w^{564} + 5410w^{563} + 6243w^{562} + 6823w^{561} +$   
 $579w^{560} + 2299w^{559} + 2834w^{558} + 794w^{557} + 10307w^{556} + 5281w^{555} +$   
 $10325w^{554} + 2105w^{553} + 10709w^{552} + 12108w^{551} + 2558w^{550} + 1903w^{549} +$   
 $2335w^{548} + 11776w^{547} + 5184w^{546} + 9505w^{545} + 12168w^{544} + 7580w^{543} +$   
 $10969w^{542} + 24w^{541} + 9893w^{540} + 8040w^{539} + 3730w^{538} + 10426w^{537} +$



6168\*w<sup>536</sup> + 8558\*w<sup>535</sup> + 6631\*w<sup>534</sup> + 791\*w<sup>533</sup> + 11458\*w<sup>532</sup> + 1066\*w<sup>531</sup> +  
 5260\*w<sup>530</sup> + 7303\*w<sup>529</sup> + 1189\*w<sup>528</sup> + 573\*w<sup>527</sup> + 101\*w<sup>526</sup> + 9104\*w<sup>525</sup> +  
 7435\*w<sup>524</sup> + 6307\*w<sup>523</sup> + 494\*w<sup>522</sup> + 3117\*w<sup>521</sup> + 1134\*w<sup>520</sup> + 1062\*w<sup>519</sup> +  
 9218\*w<sup>518</sup> + 4648\*w<sup>517</sup> + 6785\*w<sup>516</sup> + 7955\*w<sup>515</sup> + 1731\*w<sup>514</sup> + 5826\*w<sup>513</sup> +  
 3466\*w<sup>512</sup> + 3410\*w<sup>511</sup> + 464\*w<sup>510</sup> + 8308\*w<sup>509</sup> + 3330\*w<sup>508</sup> + 3282\*w<sup>507</sup> +  
 7297\*w<sup>506</sup> + 5625\*w<sup>505</sup> + 5153\*w<sup>504</sup> + 6897\*w<sup>503</sup> + 2054\*w<sup>502</sup> + 5868\*w<sup>501</sup> +  
 11210\*w<sup>500</sup> + 9417\*w<sup>499</sup> + 1939\*w<sup>498</sup> + 1360\*w<sup>497</sup> + 2517\*w<sup>496</sup> + 5425\*w<sup>495</sup> +  
 2048\*w<sup>494</sup> + 7777\*w<sup>493</sup> + 5343\*w<sup>492</sup> + 2840\*w<sup>491</sup> + 2805\*w<sup>490</sup> + 2426\*w<sup>489</sup> +  
 7909\*w<sup>488</sup> + 2044\*w<sup>487</sup> + 7334\*w<sup>486</sup> + 10151\*w<sup>485</sup> + 9624\*w<sup>484</sup> + 8719\*w<sup>483</sup> +  
 4567\*w<sup>482</sup> + 2367\*w<sup>481</sup> + 11025\*w<sup>480</sup> + 9712\*w<sup>479</sup> + 4065\*w<sup>478</sup> + 729\*w<sup>477</sup> +  
 10772\*w<sup>476</sup> + 3448\*w<sup>475</sup> + 11810\*w<sup>474</sup> + 4452\*w<sup>473</sup> + 1107\*w<sup>472</sup> + 4460\*w<sup>471</sup> +  
 5899\*w<sup>470</sup> + 9432\*w<sup>469</sup> + 10415\*w<sup>468</sup> + 7762\*w<sup>467</sup> + 10309\*w<sup>466</sup> + 5407\*w<sup>465</sup> +  
 10043\*w<sup>464</sup> + 5499\*w<sup>463</sup> + 240\*w<sup>462</sup> + 4723\*w<sup>461</sup> + 1557\*w<sup>460</sup> + 8924\*w<sup>459</sup> +  
 5139\*w<sup>458</sup> + 8877\*w<sup>457</sup> + 9534\*w<sup>456</sup> + 11626\*w<sup>455</sup> + 1696\*w<sup>454</sup> + 7391\*w<sup>453</sup> +  
 7811\*w<sup>452</sup> + 1476\*w<sup>451</sup> + 4720\*w<sup>450</sup> + 3863\*w<sup>449</sup> + 8603\*w<sup>448</sup> + 579\*w<sup>447</sup> +  
 9710\*w<sup>446</sup> + 1336\*w<sup>445</sup> + 2042\*w<sup>444</sup> + 5093\*w<sup>443</sup> + 3165\*w<sup>442</sup> + 4202\*w<sup>441</sup> +  
 2379\*w<sup>440</sup> + 9298\*w<sup>439</sup> + 4397\*w<sup>438</sup> + 3386\*w<sup>437</sup> + 3532\*w<sup>436</sup> + 3864\*w<sup>435</sup> +  
 5103\*w<sup>434</sup> + 11757\*w<sup>433</sup> + 3637\*w<sup>432</sup> + 10559\*w<sup>431</sup> + 2106\*w<sup>430</sup> + 6706\*w<sup>429</sup> +  
 10840\*w<sup>428</sup> + 4951\*w<sup>427</sup> + 8725\*w<sup>426</sup> + 5690\*w<sup>425</sup> + 637\*w<sup>424</sup> + 9424\*w<sup>423</sup> +  
 8872\*w<sup>422</sup> + 3878\*w<sup>421</sup> + 1997\*w<sup>420</sup> + 8186\*w<sup>419</sup> + 9501\*w<sup>418</sup> + 2150\*w<sup>417</sup> +  
 2640\*w<sup>416</sup> + 561\*w<sup>415</sup> + 10215\*w<sup>414</sup> + 8960\*w<sup>413</sup> + 10080\*w<sup>412</sup> + 1803\*w<sup>411</sup> +  
 12028\*w<sup>410</sup> + 4385\*w<sup>409</sup> + 10892\*w<sup>408</sup> + 853\*w<sup>407</sup> + 11126\*w<sup>406</sup> + 4731\*w<sup>405</sup> +  
 2982\*w<sup>404</sup> + 5211\*w<sup>403</sup> + 6345\*w<sup>402</sup> + 5374\*w<sup>401</sup> + 1353\*w<sup>400</sup> + 3945\*w<sup>399</sup> +  
 10851\*w<sup>398</sup> + 4262\*w<sup>397</sup> + 2468\*w<sup>396</sup> + 4976\*w<sup>395</sup> + 8664\*w<sup>394</sup> + 12283\*w<sup>393</sup> +  
 1784\*w<sup>392</sup> + 11363\*w<sup>391</sup> + 7345\*w<sup>390</sup> + 6348\*w<sup>389</sup> + 7121\*w<sup>388</sup> + 3381\*w<sup>387</sup> +  
 11738\*w<sup>386</sup> + 10680\*w<sup>385</sup> + 10591\*w<sup>384</sup> + 6297\*w<sup>383</sup> + 10571\*w<sup>382</sup> + 871\*w<sup>381</sup> +  
 7306\*w<sup>380</sup> + 6094\*w<sup>379</sup> + 3018\*w<sup>378</sup> + 1286\*w<sup>377</sup> + 1709\*w<sup>376</sup> + 2765\*w<sup>375</sup> +  
 8148\*w<sup>374</sup> + 12212\*w<sup>373</sup> + 7308\*w<sup>372</sup> + 2478\*w<sup>371</sup> + 497\*w<sup>370</sup> + 3050\*w<sup>369</sup> +  
 2418\*w<sup>368</sup> + 8042\*w<sup>367</sup> + 6936\*w<sup>366</sup> + 3375\*w<sup>365</sup> + 1169\*w<sup>364</sup> + 1023\*w<sup>363</sup> +  
 6147\*w<sup>362</sup> + 2436\*w<sup>361</sup> + 7911\*w<sup>360</sup> + 559\*w<sup>359</sup> + 12047\*w<sup>358</sup> + 3307\*w<sup>357</sup> +  
 6368\*w<sup>356</sup> + 3973\*w<sup>355</sup> + 11357\*w<sup>354</sup> + 3014\*w<sup>353</sup> + 11780\*w<sup>352</sup> + 11207\*w<sup>351</sup> +  
 4302\*w<sup>350</sup> + 5823\*w<sup>349</sup> + 6249\*w<sup>348</sup> + 9257\*w<sup>347</sup> + 8013\*w<sup>346</sup> + 2182\*w<sup>345</sup> +  
 5198\*w<sup>344</sup> + 8302\*w<sup>343</sup> + 8243\*w<sup>342</sup> + 1754\*w<sup>341</sup> + 3040\*w<sup>340</sup> + 2885\*w<sup>339</sup> +  
 12234\*w<sup>338</sup> + 9516\*w<sup>337</sup> + 1991\*w<sup>336</sup> + 8310\*w<sup>335</sup> + 1699\*w<sup>334</sup> + 10602\*w<sup>333</sup> +  
 160\*w<sup>332</sup> + 9010\*w<sup>331</sup> + 4085\*w<sup>330</sup> + 6092\*w<sup>329</sup> + 4084\*w<sup>328</sup> + 4594\*w<sup>327</sup> +  
 6553\*w<sup>326</sup> + 8704\*w<sup>325</sup> + 6027\*w<sup>324</sup> + 6583\*w<sup>323</sup> + 7340\*w<sup>322</sup> + 3111\*w<sup>321</sup> +  
 11420\*w<sup>320</sup> + 10054\*w<sup>319</sup> + 6934\*w<sup>318</sup> + 11423\*w<sup>317</sup> + 343\*w<sup>316</sup> + 11421\*w<sup>315</sup> +  
 6267\*w<sup>314</sup> + 11114\*w<sup>313</sup> + 11929\*w<sup>312</sup> + 9938\*w<sup>311</sup> + 3501\*w<sup>310</sup> + 7912\*w<sup>309</sup> +  
 6924\*w<sup>308</sup> + 3577\*w<sup>307</sup> + 2460\*w<sup>306</sup> + 7509\*w<sup>305</sup> + 3227\*w<sup>304</sup> + 3491\*w<sup>303</sup> +  
 7895\*w<sup>302</sup> + 6486\*w<sup>301</sup> + 11175\*w<sup>300</sup> + 3422\*w<sup>299</sup> + 3408\*w<sup>298</sup> + 5881\*w<sup>297</sup> +  
 6371\*w<sup>296</sup> + 5965\*w<sup>295</sup> + 6491\*w<sup>294</sup> + 12206\*w<sup>293</sup> + 255\*w<sup>292</sup> + 10389\*w<sup>291</sup> +  
 10912\*w<sup>290</sup> + 4324\*w<sup>289</sup> + 8909\*w<sup>288</sup> + 9595\*w<sup>287</sup> + 3956\*w<sup>286</sup> + 5423\*w<sup>285</sup> +  
 3850\*w<sup>284</sup> + 6140\*w<sup>283</sup> + 5541\*w<sup>282</sup> + 1955\*w<sup>281</sup> + 4438\*w<sup>280</sup> + 7254\*w<sup>279</sup> +  
 6352\*w<sup>278</sup> + 10940\*w<sup>277</sup> + 6756\*w<sup>276</sup> + 3470\*w<sup>275</sup> + 593\*w<sup>274</sup> + 1151\*w<sup>273</sup> +  
 5945\*w<sup>272</sup> + 2120\*w<sup>271</sup> + 6987\*w<sup>270</sup> + 6639\*w<sup>269</sup> + 8538\*w<sup>268</sup> + 3552\*w<sup>267</sup> +  
 9173\*w<sup>266</sup> + 1295\*w<sup>265</sup> + 11304\*w<sup>264</sup> + 5465\*w<sup>263</sup> + 5154\*w<sup>262</sup> + 8418\*w<sup>261</sup> +  
 390\*w<sup>260</sup> + 6346\*w<sup>259</sup> + 246\*w<sup>258</sup> + 8974\*w<sup>257</sup> + 3342\*w<sup>256</sup> + 12271\*w<sup>255</sup> +  
 9309\*w<sup>254</sup> + 3880\*w<sup>253</sup> + 2924\*w<sup>252</sup> + 4503\*w<sup>251</sup> + 4397\*w<sup>250</sup> + 4026\*w<sup>249</sup> +

$$\begin{aligned}
& 6907w^{248} + 4095w^{247} + 3856w^{246} + 10616w^{245} + 8973w^{244} + 3478w^{243} + \\
& 6427w^{242} + 9442w^{241} + 67w^{240} + 9314w^{239} + 11655w^{238} + 3260w^{236} + \\
& 7942w^{235} + 4296w^{234} + 8275w^{233} + 7171w^{232} + 2449w^{231} + 3573w^{230} + \\
& 7970w^{229} + 9460w^{228} + 819w^{227} + 2928w^{226} + 12002w^{225} + 4083w^{224} + \\
& 5114w^{223} + 4479w^{222} + 3484w^{221} + 6665w^{220} + 9766w^{219} + 5574w^{218} + \\
& 6810w^{217} + 6670w^{216} + 1645w^{215} + 6805w^{214} + 8115w^{213} + 5035w^{212} + \\
& 5063w^{211} + 10127w^{210} + 2296w^{209} + 8807w^{208} + 8763w^{207} + 7685w^{206} + \\
& 9060w^{205} + 4087w^{204} + 5849w^{203} + 2960w^{202} + 10745w^{201} + 597w^{200} + \\
& 10202w^{199} + 9527w^{198} + 9364w^{197} + 1781w^{196} + 91w^{195} + 3840w^{194} + \\
& 983w^{193} + 10430w^{192} + 6957w^{191} + 2562w^{190} + 11317w^{189} + 9507w^{188} + \\
& 4079w^{187} + 10143w^{186} + 157w^{185} + 12014w^{184} + 8871w^{183} + 6187w^{182} + \\
& 8260w^{181} + 1260w^{180} + 3106w^{179} + 7054w^{178} + 5699w^{177} + 2553w^{176} + \\
& 7936w^{175} + 7132w^{174} + 194w^{173} + 732w^{172} + 6774w^{171} + 7356w^{170} + \\
& 6254w^{169} + 1675w^{168} + 3400w^{167} + 8402w^{166} + 2721w^{165} + 7979w^{164} + \\
& 3770w^{163} + 6723w^{162} + 5764w^{161} + 4869w^{160} + 11581w^{159} + 2231w^{158} + \\
& 2499w^{157} + 10134w^{156} + 1099w^{155} + 10224w^{154} + 7756w^{153} + 7225w^{152} + \\
& 9293w^{151} + 1544w^{150} + 11326w^{149} + 8590w^{148} + 9589w^{147} + 2473w^{146} + \\
& 9575w^{145} + 10653w^{144} + 93w^{143} + 10827w^{142} + 8602w^{141} + 163w^{140} + \\
& 2160w^{139} + 9769w^{138} + 8615w^{137} + 3038w^{136} + 2466w^{135} + 3116w^{134} + \\
& 2771w^{133} + 9900w^{132} + 1510w^{131} + 3861w^{130} + 1012w^{129} + 7717w^{128} + \\
& 4386w^{127} + 7843w^{126} + 5263w^{125} + 2817w^{124} + 5696w^{123} + 9902w^{122} + \\
& 856w^{121} + 10461w^{120} + 4238w^{119} + 6257w^{118} + 6316w^{117} + 9412w^{116} + \\
& 4077w^{115} + 5102w^{114} + 5082w^{113} + 9466w^{112} + 4596w^{111} + 7281w^{110} + \\
& 11496w^{109} + 8125w^{108} + 8002w^{107} + 178w^{106} + 7008w^{105} + 4316w^{104} + \\
& 5451w^{103} + 3850w^{102} + 2424w^{101} + 4339w^{100} + 487w^{99} + 6047w^{98} + \\
& 3965w^{97} + 9308w^{96} + 3108w^{95} + 4241w^{94} + 2882w^{93} + 7798w^{92} + \\
& 7665w^{91} + 5744w^{90} + 8735w^{89} + 2458w^{88} + 12164w^{87} + 5168w^{86} + \\
& 1438w^{85} + 4050w^{84} + 8973w^{83} + 3197w^{82} + 5316w^{81} + 5174w^{80} + \\
& 11513w^{79} + 4728w^{78} + 9769w^{77} + 3918w^{76} + 4206w^{75} + 853w^{74} + \\
& 6987w^{73} + 11671w^{72} + 2474w^{71} + 12247w^{70} + 1731w^{69} + 10117w^{68} + \\
& 2103w^{67} + 9694w^{66} + 1932w^{65} + 4187w^{64} + 5704w^{63} + 2385w^{62} + \\
& 8369w^{61} + 5416w^{60} + 6869w^{59} + 1470w^{58} + 6682w^{57} + 4561w^{56} + \\
& 2259w^{55} + 9062w^{54} + 2231w^{53} + 5521w^{52} + 1995w^{51} + 7185w^{50} + \\
& 2786w^{49} + 9357w^{48} + 3173w^{47} + 10905w^{46} + 5294w^{45} + 6184w^{44} + \\
& 5766w^{43} + 4252w^{42} + 10614w^{41} + 12278w^{40} + 7833w^{39} + 2540w^{38} + \\
& 4751w^{37} + 6429w^{36} + 9206w^{35} + 6965w^{34} + 10390w^{33} + 6491w^{32} + \\
& 9177w^{31} + 6239w^{30} + 8458w^{29} + 3630w^{28} + 1673w^{27} + 10565w^{26} + \\
& 1530w^{25} + 2536w^{24} + 9176w^{23} + 4305w^{22} + 11866w^{21} + 2553w^{20} + \\
& 3228w^{19} + 10806w^{18} + 8354w^{17} + 3038w^{16} + 4107w^{15} + 7382w^{14} + \\
& 3531w^{13} + 4979w^{12} + 10104w^{11} + 12105w^{10} + 9354w^9 + 9852w^8 + 3228w^7 \\
& + 5513w^6 + 9830w^5 + 2139w^4 + 11827w^3 + 5913w^2 + 8734w + 4164 \\
f = & 10742w^{51} + 8018w^{50} + 9675w^{49} + 745w^{48} + 5789w^{47} + 11791w^{46} + \\
& 5646w^{45} + 7125w^{44} + 10165w^{43} + 2109w^{42} + 1207w^{41} + 1543w^{40} + \\
& 4416w^{39} + 7615w^{38} + 3147w^{37} + 4402w^{36} + 11535w^{35} + 5879w^{34} + \\
& 407w^{33} + 10415w^{32} + 5639w^{31} + 3898w^{30} + 5135w^{29} + 4938w^{28} + \\
& 5298w^{27} + 3229w^{26} + 11267w^{25} + 4247w^{24} + 5604w^{23} + 7736w^{22} + \\
& 11503w^{21} + 1481w^{20} + 7122w^{19} + 3201w^{18} + 9380w^{17} + 5393w^{16} + \\
& 7495w^{15} + 11137w^{14} + 8554w^{13} + 11888w^{12} + 8250w^{11} + 5753w^{10} +
\end{aligned}$$

$9424w^9 + 4296w^8 + 8593w^7 + 11905w^6 + 5482w^5 + 8226w^4 + 2086w^3 + 1390w^2 + 4378w + 8005$   
 $f = 3093w^{292} + 11475w^{291} + 5020w^{290} + 10488w^{289} + 8571w^{288} + 11708w^{287} + 1730w^{286} + 8862w^{285} + 11194w^{284} + 4410w^{283} + 2849w^{282} + 9277w^{281} + 6131w^{280} + 2547w^{279} + 11688w^{278} + 9942w^{277} + 11001w^{276} + 11087w^{275} + 8583w^{274} + 1343w^{273} + 538w^{272} + 6034w^{271} + 2724w^{270} + 1922w^{269} + 4001w^{268} + 9626w^{267} + 7511w^{266} + 7946w^{265} + 2697w^{264} + 2866w^{263} + 7039w^{262} + 9131w^{261} + 1716w^{260} + 9960w^{259} + 11513w^{258} + 4885w^{257} + 7091w^{256} + 3209w^{255} + 3748w^{254} + 2534w^{253} + 7699w^{252} + 3339w^{251} + 6182w^{250} + 11229w^{249} + 5166w^{248} + 2840w^{247} + 8057w^{246} + 2227w^{245} + 10702w^{244} + 8665w^{243} + 1916w^{242} + 10582w^{241} + 10810w^{240} + 12168w^{239} + 11583w^{238} + 567w^{237} + 4491w^{236} + 11687w^{235} + 2968w^{234} + 11675w^{233} + 7300w^{232} + 9046w^{231} + 10855w^{230} + 7253w^{229} + 12082w^{228} + 8246w^{227} + 9422w^{226} + 11575w^{225} + 7055w^{224} + 5352w^{223} + 6980w^{222} + 8920w^{221} + 681w^{220} + 8822w^{219} + 1724w^{218} + 8300w^{217} + 10175w^{216} + 9907w^{215} + 3795w^{214} + 11381w^{213} + 8416w^{212} + 2635w^{211} + 5098w^{210} + 11087w^{209} + 1647w^{208} + 11266w^{207} + 6028w^{206} + 1723w^{205} + 12197w^{204} + 4326w^{203} + 10017w^{202} + 6610w^{201} + 11951w^{200} + 11737w^{199} + 3682w^{198} + 3226w^{197} + 4495w^{196} + 9402w^{195} + 1352w^{194} + 2136w^{193} + 5611w^{192} + 4989w^{191} + 1234w^{190} + 4582w^{189} + 2155w^{188} + 926w^{187} + 5288w^{186} + 3408w^{185} + 6845w^{184} + 409w^{183} + 5474w^{182} + 3470w^{181} + 2855w^{180} + 3868w^{179} + 10988w^{178} + 8172w^{177} + 10826w^{176} + 1815w^{175} + 11133w^{174} + 3278w^{173} + 2610w^{172} + 9384w^{171} + 4418w^{170} + 9330w^{169} + 3013w^{168} + 1526w^{167} + 4673w^{166} + 9301w^{165} + 4431w^{164} + 12092w^{163} + 2362w^{162} + 9709w^{161} + 3759w^{160} + 11999w^{159} + 10955w^{158} + 5975w^{157} + 8901w^{156} + 6985w^{155} + 2565w^{154} + 11831w^{153} + 9281w^{152} + 9816w^{151} + 12164w^{150} + 6308w^{149} + 2181w^{148} + 9274w^{147} + 10669w^{146} + 6639w^{145} + 5570w^{144} + 409w^{143} + 4664w^{142} + 3496w^{141} + 2393w^{140} + 12101w^{139} + 11165w^{138} + 3470w^{137} + 7659w^{136} + 8892w^{135} + 11071w^{134} + 2916w^{133} + 10314w^{132} + 5239w^{131} + 7916w^{130} + 1198w^{129} + 10457w^{128} + 11337w^{127} + 2466w^{126} + 9921w^{125} + 8366w^{124} + 245w^{123} + 260w^{122} + 6643w^{121} + 9382w^{120} + 7674w^{119} + 10951w^{118} + 4123w^{117} + 10356w^{116} + 7149w^{115} + 4409w^{114} + 7377w^{113} + 11280w^{112} + 931w^{111} + 8949w^{110} + 3669w^{109} + 870w^{108} + 9397w^{107} + 1731w^{106} + 6701w^{105} + 4326w^{104} + 9122w^{103} + 4222w^{102} + 2823w^{101} + 8080w^{100} + 7856w^{99} + 3567w^{98} + 10476w^{97} + 4987w^{96} + 10583w^{95} + 9360w^{94} + 7094w^{93} + 2906w^{92} + 10687w^{91} + 10418w^{90} + 5708w^{89} + 1511w^{88} + 7561w^{87} + 8027w^{86} + 2464w^{85} + 8027w^{84} + 5314w^{83} + 10998w^{82} + 366w^{81} + 6900w^{80} + 11407w^{79} + 6280w^{78} + 4735w^{77} + 1197w^{76} + 4973w^{75} + 6343w^{74} + 1356w^{73} + 4071w^{72} + 2185w^{71} + 1030w^{70} + 7653w^{69} + 10529w^{68} + 440w^{67} + 4466w^{66} + 5171w^{65} + 3186w^{64} + 9787w^{63} + 4558w^{62} + 639w^{61} + 8298w^{60} + 3906w^{59} + 2911w^{58} + 5492w^{57} + 4955w^{56} + 3786w^{55} + 9880w^{54} + 7644w^{53} + 7359w^{52} + 919w^{51} + 6179w^{50} + 4210w^{49} + 400w^{48} + 10620w^{47} + 6984w^{46} + 730w^{45} + 9706w^{44} + 678w^{43} + 11243w^{42} + 1885w^{41} + 487w^{40} + 8470w^{39} + 3512w^{38} + 9999w^{37} + 7482w^{36} + 10773w^{35} + 7459w^{34} + 9967w^{33} + 312w^{32} + 6368w^{31} + 6590w^{30} + 9536w^{29} + 8503w^{28} + 4798w^{27} + 555w^{26} + 10568w^{25} + 1851w^{24} + 5395w^{23} + 5966w^{22} + 3462w^{21} + 6952w^{20} + 389w^{19} + 1293w^{18} + 7416w^{17} + 7435w^{16} + 10785w^{15} +$

$12111w^{14} + 8558w^{13} + 10530w^{12} + 1523w^{11} + 340w^{10} + 8780w^9 + 6361w^8$   
 $+ 191w^7 + 9144w^6 + 11601w^5 + 9514w^4 + 9872w^3 + 2547w^2 + 1267w + 3641$

$f = 3634w^{2011} + 3689w^{2010} + 2513w^{2009} + 362w^{2008} + 5777w^{2007} +$   
 $10922w^{2006} + 6950w^{2005} + 8506w^{2004} + 9569w^{2003} + 4959w^{2002} +$   
 $9945w^{2001} + 607w^{2000} + 4329w^{1999} + 2440w^{1998} + 11596w^{1997} +$   
 $3340w^{1996} + 4043w^{1995} + 6335w^{1994} + 3317w^{1993} + 10938w^{1992} +$   
 $10861w^{1991} + 1564w^{1990} + 3792w^{1989} + 7193w^{1988} + 10543w^{1987} +$   
 $10315w^{1986} + 11546w^{1985} + 7855w^{1984} + 7388w^{1983} + 11767w^{1982} +$   
 $5728w^{1981} + 1214w^{1980} + 11094w^{1979} + 11517w^{1978} + 6181w^{1977} +$   
 $8502w^{1976} + 6249w^{1975} + 1524w^{1974} + 4766w^{1973} + 11433w^{1972} +$   
 $6389w^{1971} + 8299w^{1970} + 11073w^{1969} + 3666w^{1968} + 1739w^{1967} +$   
 $1440w^{1966} + 436w^{1965} + 11136w^{1964} + 4883w^{1963} + 2930w^{1962} +$   
 $1130w^{1961} + 9450w^{1960} + 4878w^{1959} + 12170w^{1958} + 2498w^{1957} +$   
 $9805w^{1956} + 5235w^{1955} + 5581w^{1954} + 12039w^{1953} + 11085w^{1952} +$   
 $2412w^{1951} + 9094w^{1950} + 11482w^{1949} + 247w^{1948} + 432w^{1947} + 4626w^{1946}$   
 $+ 4652w^{1945} + 9130w^{1944} + 10409w^{1943} + 55w^{1942} + 2681w^{1941} +$   
 $5329w^{1940} + 359w^{1939} + 6433w^{1938} + 8720w^{1937} + 8602w^{1936} + 4174w^{1935}$   
 $+ 9197w^{1934} + 4814w^{1933} + 5511w^{1932} + 9604w^{1931} + 4378w^{1930} +$   
 $7231w^{1929} + 8329w^{1928} + 930w^{1927} + 8375w^{1926} + 1887w^{1925} + 4243w^{1924}$   
 $+ 7369w^{1923} + 9858w^{1922} + 3400w^{1921} + 3365w^{1920} + 2745w^{1919} +$   
 $470w^{1918} + 11274w^{1917} + 12221w^{1916} + 3851w^{1915} + 9077w^{1914} +$   
 $12082w^{1913} + 10864w^{1912} + 10139w^{1911} + 2982w^{1910} + 10524w^{1909} +$   
 $7166w^{1908} + 4047w^{1907} + 7925w^{1906} + 5777w^{1905} + 3733w^{1904} +$   
 $2659w^{1903} + 7035w^{1902} + 3049w^{1901} + 11210w^{1900} + 3377w^{1899} +$   
 $5728w^{1898} + 11539w^{1897} + 10993w^{1896} + 6844w^{1895} + 3794w^{1894} +$   
 $10622w^{1893} + 10509w^{1892} + 1628w^{1891} + 3504w^{1890} + 11733w^{1889} +$   
 $3097w^{1888} + 1266w^{1887} + 10094w^{1886} + 4290w^{1885} + 380w^{1884} +$   
 $5427w^{1883} + 665w^{1882} + 9941w^{1881} + 5795w^{1880} + 9388w^{1879} +$   
 $11965w^{1878} + 8193w^{1877} + 4149w^{1876} + 2396w^{1875} + 6023w^{1874} +$   
 $11014w^{1873} + 8413w^{1872} + 10471w^{1871} + 3014w^{1870} + 2109w^{1869} +$   
 $985w^{1868} + 8975w^{1867} + 2677w^{1866} + 8273w^{1865} + 8713w^{1864} + 7324w^{1863}$   
 $+ 12156w^{1862} + 773w^{1861} + 10447w^{1860} + 8473w^{1859} + 11123w^{1858} +$   
 $2916w^{1857} + 6203w^{1856} + 6170w^{1855} + 4601w^{1854} + 7471w^{1853} +$   
 $10239w^{1852} + 11972w^{1851} + 11066w^{1850} + 1627w^{1849} + 1210w^{1848} +$   
 $1744w^{1847} + 11707w^{1846} + 11588w^{1845} + 4219w^{1844} + 9497w^{1843} +$   
 $7949w^{1842} + 5615w^{1841} + 7465w^{1840} + 4096w^{1839} + 6653w^{1838} +$   
 $5115w^{1837} + 6079w^{1836} + 1663w^{1835} + 1602w^{1834} + 10823w^{1833} +$   
 $2133w^{1832} + 2026w^{1831} + 10732w^{1830} + 7225w^{1829} + 2658w^{1828} +$   
 $838w^{1827} + 11592w^{1826} + 6932w^{1825} + 10354w^{1824} + 3454w^{1823} +$   
 $790w^{1822} + 2542w^{1821} + 533w^{1820} + 9420w^{1819} + 10582w^{1818} + 9518w^{1817}$   
 $+ 3356w^{1816} + 9013w^{1815} + 5115w^{1814} + 6448w^{1813} + 11912w^{1812} +$   
 $9379w^{1811} + 6066w^{1810} + 5142w^{1809} + 3948w^{1808} + 11639w^{1807} +$   
 $4571w^{1806} + 1835w^{1805} + 8409w^{1804} + 8684w^{1803} + 3381w^{1802} +$   
 $8103w^{1801} + 6561w^{1800} + 11530w^{1799} + 6024w^{1798} + 5983w^{1797} +$   
 $10154w^{1796} + 4376w^{1795} + 5255w^{1794} + 12056w^{1793} + 8638w^{1792} +$   
 $9808w^{1791} + 8281w^{1790} + 5921w^{1789} + 5685w^{1788} + 5532w^{1787} +$   
 $7720w^{1786} + 2423w^{1785} + 6600w^{1784} + 3584w^{1783} + 11305w^{1782} +$

8288\*w<sup>1781</sup> + 9575\*w<sup>1780</sup> + 5696\*w<sup>1779</sup> + 6893\*w<sup>1778</sup> + 45\*w<sup>1777</sup> + 9202\*w<sup>1776</sup>  
 + 6144\*w<sup>1775</sup> + 4192\*w<sup>1774</sup> + 2707\*w<sup>1773</sup> + 10245\*w<sup>1772</sup> + 3260\*w<sup>1771</sup> +  
 1952\*w<sup>1770</sup> + 8187\*w<sup>1769</sup> + 10149\*w<sup>1768</sup> + 3006\*w<sup>1767</sup> + 425\*w<sup>1766</sup> +  
 4828\*w<sup>1765</sup> + 6275\*w<sup>1764</sup> + 577\*w<sup>1763</sup> + 275\*w<sup>1762</sup> + 6076\*w<sup>1761</sup> + 7041\*w<sup>1760</sup>  
 + 140\*w<sup>1759</sup> + 3090\*w<sup>1758</sup> + 5983\*w<sup>1757</sup> + 8402\*w<sup>1756</sup> + 4322\*w<sup>1755</sup> +  
 12154\*w<sup>1754</sup> + 5471\*w<sup>1753</sup> + 7425\*w<sup>1752</sup> + 7257\*w<sup>1751</sup> + 857\*w<sup>1750</sup> + 273\*w<sup>1749</sup>  
 + 8433\*w<sup>1748</sup> + 10345\*w<sup>1747</sup> + 536\*w<sup>1746</sup> + 6497\*w<sup>1745</sup> + 2950\*w<sup>1744</sup> +  
 9186\*w<sup>1743</sup> + 5231\*w<sup>1742</sup> + 4139\*w<sup>1741</sup> + 11767\*w<sup>1740</sup> + 1932\*w<sup>1739</sup> +  
 2838\*w<sup>1738</sup> + 852\*w<sup>1737</sup> + 4405\*w<sup>1736</sup> + 9827\*w<sup>1735</sup> + 9652\*w<sup>1734</sup> + 6567\*w<sup>1733</sup>  
 + 10181\*w<sup>1732</sup> + 10420\*w<sup>1731</sup> + 10776\*w<sup>1730</sup> + 7878\*w<sup>1729</sup> + 5663\*w<sup>1728</sup> +  
 11766\*w<sup>1727</sup> + 1339\*w<sup>1726</sup> + 211\*w<sup>1725</sup> + 2037\*w<sup>1724</sup> + 10015\*w<sup>1723</sup> +  
 5229\*w<sup>1722</sup> + 8732\*w<sup>1721</sup> + 7327\*w<sup>1720</sup> + 3318\*w<sup>1719</sup> + 5512\*w<sup>1718</sup> +  
 1091\*w<sup>1717</sup> + 6229\*w<sup>1716</sup> + 4668\*w<sup>1715</sup> + 2850\*w<sup>1714</sup> + 1948\*w<sup>1713</sup> +  
 5158\*w<sup>1712</sup> + 6841\*w<sup>1711</sup> + 174\*w<sup>1710</sup> + 8676\*w<sup>1709</sup> + 3688\*w<sup>1708</sup> +  
 10757\*w<sup>1707</sup> + 10181\*w<sup>1706</sup> + 12173\*w<sup>1705</sup> + 1077\*w<sup>1704</sup> + 1035\*w<sup>1703</sup> +  
 11397\*w<sup>1702</sup> + 2319\*w<sup>1701</sup> + 3095\*w<sup>1700</sup> + 2432\*w<sup>1699</sup> + 1649\*w<sup>1698</sup> +  
 8686\*w<sup>1697</sup> + 10896\*w<sup>1696</sup> + 5211\*w<sup>1695</sup> + 7254\*w<sup>1694</sup> + 8575\*w<sup>1693</sup> +  
 7092\*w<sup>1692</sup> + 8001\*w<sup>1691</sup> + 1596\*w<sup>1690</sup> + 7478\*w<sup>1689</sup> + 3185\*w<sup>1688</sup> +  
 9529\*w<sup>1687</sup> + 5711\*w<sup>1686</sup> + 8204\*w<sup>1685</sup> + 1775\*w<sup>1684</sup> + 8377\*w<sup>1683</sup> + 333\*w<sup>1682</sup>  
 + 6024\*w<sup>1681</sup> + 9064\*w<sup>1680</sup> + 9417\*w<sup>1679</sup> + 6213\*w<sup>1678</sup> + 10267\*w<sup>1677</sup> +  
 5060\*w<sup>1676</sup> + 4348\*w<sup>1675</sup> + 6596\*w<sup>1674</sup> + 9348\*w<sup>1673</sup> + 9251\*w<sup>1672</sup> + 878\*w<sup>1671</sup>  
 + 7544\*w<sup>1670</sup> + 698\*w<sup>1669</sup> + 11767\*w<sup>1668</sup> + 3149\*w<sup>1667</sup> + 3204\*w<sup>1666</sup> +  
 42\*w<sup>1665</sup> + 3412\*w<sup>1664</sup> + 12199\*w<sup>1663</sup> + 3329\*w<sup>1662</sup> + 7629\*w<sup>1661</sup> + 9040\*w<sup>1660</sup>  
 + 2629\*w<sup>1659</sup> + 6354\*w<sup>1658</sup> + 10466\*w<sup>1657</sup> + 4351\*w<sup>1656</sup> + 5887\*w<sup>1655</sup> +  
 2482\*w<sup>1654</sup> + 5385\*w<sup>1653</sup> + 7423\*w<sup>1652</sup> + 10892\*w<sup>1651</sup> + 11698\*w<sup>1650</sup> +  
 10928\*w<sup>1649</sup> + 8337\*w<sup>1648</sup> + 10830\*w<sup>1647</sup> + 585\*w<sup>1646</sup> + 1622\*w<sup>1645</sup> +  
 4928\*w<sup>1644</sup> + 9144\*w<sup>1643</sup> + 611\*w<sup>1642</sup> + 11966\*w<sup>1641</sup> + 2301\*w<sup>1640</sup> +  
 6251\*w<sup>1639</sup> + 11617\*w<sup>1638</sup> + 2599\*w<sup>1637</sup> + 6051\*w<sup>1636</sup> + 7294\*w<sup>1635</sup> +  
 11319\*w<sup>1634</sup> + 7533\*w<sup>1633</sup> + 248\*w<sup>1632</sup> + 10432\*w<sup>1631</sup> + 10620\*w<sup>1630</sup> +  
 4663\*w<sup>1629</sup> + 10144\*w<sup>1628</sup> + 5554\*w<sup>1627</sup> + 7180\*w<sup>1626</sup> + 11671\*w<sup>1625</sup> +  
 9084\*w<sup>1624</sup> + 86\*w<sup>1623</sup> + 10699\*w<sup>1622</sup> + 8077\*w<sup>1621</sup> + 1577\*w<sup>1620</sup> + 8820\*w<sup>1619</sup>  
 + 8689\*w<sup>1618</sup> + 5860\*w<sup>1617</sup> + 5295\*w<sup>1616</sup> + 6385\*w<sup>1615</sup> + 3180\*w<sup>1614</sup> +  
 98\*w<sup>1613</sup> + 9638\*w<sup>1612</sup> + 6427\*w<sup>1611</sup> + 4813\*w<sup>1610</sup> + 7112\*w<sup>1609</sup> + 4133\*w<sup>1608</sup>  
 + 10728\*w<sup>1607</sup> + 3079\*w<sup>1606</sup> + 10114\*w<sup>1605</sup> + 2120\*w<sup>1604</sup> + 1843\*w<sup>1603</sup> +  
 7855\*w<sup>1602</sup> + 2557\*w<sup>1601</sup> + 4851\*w<sup>1600</sup> + 5599\*w<sup>1599</sup> + 11641\*w<sup>1598</sup> +  
 8759\*w<sup>1597</sup> + 4967\*w<sup>1596</sup> + 2114\*w<sup>1595</sup> + 7985\*w<sup>1594</sup> + 8663\*w<sup>1593</sup> +  
 10612\*w<sup>1592</sup> + 5737\*w<sup>1591</sup> + 29\*w<sup>1590</sup> + 10028\*w<sup>1589</sup> + 1244\*w<sup>1588</sup> +  
 10477\*w<sup>1587</sup> + 11536\*w<sup>1586</sup> + 4647\*w<sup>1585</sup> + 2220\*w<sup>1584</sup> + 11782\*w<sup>1583</sup> +  
 7907\*w<sup>1582</sup> + 6007\*w<sup>1581</sup> + 3462\*w<sup>1580</sup> + 8424\*w<sup>1579</sup> + 6824\*w<sup>1578</sup> +  
 12136\*w<sup>1577</sup> + 755\*w<sup>1576</sup> + 8699\*w<sup>1575</sup> + 1631\*w<sup>1574</sup> + 4474\*w<sup>1573</sup> +  
 4376\*w<sup>1572</sup> + 4394\*w<sup>1571</sup> + 3825\*w<sup>1570</sup> + 7176\*w<sup>1569</sup> + 9506\*w<sup>1568</sup> +  
 2345\*w<sup>1567</sup> + 4772\*w<sup>1566</sup> + 10773\*w<sup>1565</sup> + 1106\*w<sup>1564</sup> + 1674\*w<sup>1563</sup> +  
 4850\*w<sup>1562</sup> + 5362\*w<sup>1561</sup> + 10016\*w<sup>1560</sup> + 1661\*w<sup>1559</sup> + 6855\*w<sup>1558</sup> +  
 2736\*w<sup>1557</sup> + 8216\*w<sup>1556</sup> + 6621\*w<sup>1555</sup> + 7042\*w<sup>1554</sup> + 4427\*w<sup>1553</sup> +  
 5245\*w<sup>1552</sup> + 2795\*w<sup>1551</sup> + 5557\*w<sup>1550</sup> + 12037\*w<sup>1549</sup> + 7882\*w<sup>1548</sup> +  
 2475\*w<sup>1547</sup> + 7723\*w<sup>1546</sup> + 7595\*w<sup>1545</sup> + 11592\*w<sup>1544</sup> + 11609\*w<sup>1543</sup> +  
 3437\*w<sup>1542</sup> + 11481\*w<sup>1541</sup> + 9436\*w<sup>1540</sup> + 6602\*w<sup>1539</sup> + 10004\*w<sup>1538</sup> +  
 7863\*w<sup>1537</sup> + 7940\*w<sup>1536</sup> + 7493\*w<sup>1535</sup> + 10594\*w<sup>1534</sup> + 5314\*w<sup>1533</sup> +

4530\*w<sup>1532</sup> + 6657\*w<sup>1531</sup> + 11278\*w<sup>1530</sup> + 10126\*w<sup>1529</sup> + 796\*w<sup>1528</sup> +  
 5602\*w<sup>1527</sup> + 6090\*w<sup>1526</sup> + 6472\*w<sup>1525</sup> + 3940\*w<sup>1524</sup> + 1829\*w<sup>1523</sup> +  
 12053\*w<sup>1522</sup> + 7111\*w<sup>1521</sup> + 5684\*w<sup>1520</sup> + 701\*w<sup>1519</sup> + 4032\*w<sup>1518</sup> +  
 10867\*w<sup>1517</sup> + 575\*w<sup>1516</sup> + 4340\*w<sup>1515</sup> + 3124\*w<sup>1514</sup> + 10357\*w<sup>1513</sup> +  
 4906\*w<sup>1512</sup> + 369\*w<sup>1511</sup> + 5667\*w<sup>1510</sup> + 477\*w<sup>1509</sup> + 2761\*w<sup>1508</sup> + 3454\*w<sup>1507</sup>  
 + 2856\*w<sup>1506</sup> + 698\*w<sup>1505</sup> + 7036\*w<sup>1504</sup> + 5798\*w<sup>1503</sup> + 2726\*w<sup>1502</sup> +  
 1142\*w<sup>1501</sup> + 11115\*w<sup>1500</sup> + 10135\*w<sup>1499</sup> + 12022\*w<sup>1498</sup> + 9161\*w<sup>1497</sup> +  
 9636\*w<sup>1496</sup> + 1147\*w<sup>1495</sup> + 50\*w<sup>1494</sup> + 10567\*w<sup>1493</sup> + 12247\*w<sup>1492</sup> +  
 6636\*w<sup>1491</sup> + 3859\*w<sup>1490</sup> + 5224\*w<sup>1489</sup> + 3175\*w<sup>1488</sup> + 6293\*w<sup>1487</sup> +  
 5668\*w<sup>1486</sup> + 3038\*w<sup>1485</sup> + 2268\*w<sup>1484</sup> + 7379\*w<sup>1483</sup> + 1256\*w<sup>1482</sup> +  
 4701\*w<sup>1481</sup> + 4751\*w<sup>1480</sup> + 7030\*w<sup>1479</sup> + 1316\*w<sup>1478</sup> + 8189\*w<sup>1477</sup> +  
 3417\*w<sup>1476</sup> + 6222\*w<sup>1475</sup> + 5906\*w<sup>1474</sup> + 9700\*w<sup>1473</sup> + 4138\*w<sup>1472</sup> +  
 10798\*w<sup>1471</sup> + 10139\*w<sup>1470</sup> + 9102\*w<sup>1469</sup> + 10837\*w<sup>1468</sup> + 4720\*w<sup>1467</sup> +  
 1479\*w<sup>1466</sup> + 2233\*w<sup>1465</sup> + 11749\*w<sup>1464</sup> + 6262\*w<sup>1463</sup> + 4482\*w<sup>1462</sup> +  
 9070\*w<sup>1461</sup> + 9470\*w<sup>1460</sup> + 2115\*w<sup>1459</sup> + 6698\*w<sup>1458</sup> + 3563\*w<sup>1457</sup> +  
 8082\*w<sup>1456</sup> + 11031\*w<sup>1455</sup> + 6785\*w<sup>1454</sup> + 259\*w<sup>1453</sup> + 7799\*w<sup>1452</sup> + 742\*w<sup>1451</sup>  
 + 6700\*w<sup>1450</sup> + 4396\*w<sup>1449</sup> + 8434\*w<sup>1448</sup> + 5776\*w<sup>1447</sup> + 192\*w<sup>1446</sup> +  
 1589\*w<sup>1445</sup> + 10468\*w<sup>1444</sup> + 5470\*w<sup>1443</sup> + 8710\*w<sup>1442</sup> + 9514\*w<sup>1441</sup> +  
 5516\*w<sup>1440</sup> + 11832\*w<sup>1439</sup> + 5959\*w<sup>1438</sup> + 7436\*w<sup>1437</sup> + 6039\*w<sup>1436</sup> +  
 7274\*w<sup>1435</sup> + 3377\*w<sup>1434</sup> + 2013\*w<sup>1433</sup> + 10030\*w<sup>1432</sup> + 1571\*w<sup>1431</sup> +  
 5622\*w<sup>1430</sup> + 2931\*w<sup>1429</sup> + 4685\*w<sup>1428</sup> + 8558\*w<sup>1427</sup> + 1805\*w<sup>1426</sup> +  
 1855\*w<sup>1425</sup> + 6560\*w<sup>1424</sup> + 8766\*w<sup>1423</sup> + 4260\*w<sup>1422</sup> + 11391\*w<sup>1421</sup> +  
 7870\*w<sup>1420</sup> + 9134\*w<sup>1419</sup> + 3825\*w<sup>1418</sup> + 5076\*w<sup>1417</sup> + 6419\*w<sup>1416</sup> +  
 2582\*w<sup>1415</sup> + 5246\*w<sup>1414</sup> + 7072\*w<sup>1413</sup> + 6220\*w<sup>1412</sup> + 915\*w<sup>1411</sup> + 6880\*w<sup>1410</sup>  
 + 3365\*w<sup>1409</sup> + 10332\*w<sup>1408</sup> + 3997\*w<sup>1407</sup> + 4405\*w<sup>1406</sup> + 6800\*w<sup>1405</sup> +  
 6214\*w<sup>1404</sup> + 298\*w<sup>1403</sup> + 471\*w<sup>1402</sup> + 6113\*w<sup>1401</sup> + 887\*w<sup>1400</sup> + 10660\*w<sup>1399</sup>  
 + 6491\*w<sup>1398</sup> + 6424\*w<sup>1397</sup> + 5098\*w<sup>1396</sup> + 1537\*w<sup>1395</sup> + 10932\*w<sup>1394</sup> +  
 12130\*w<sup>1393</sup> + 6542\*w<sup>1392</sup> + 9462\*w<sup>1391</sup> + 10793\*w<sup>1390</sup> + 7921\*w<sup>1389</sup> +  
 827\*w<sup>1388</sup> + 11742\*w<sup>1387</sup> + 2246\*w<sup>1386</sup> + 337\*w<sup>1385</sup> + 5657\*w<sup>1384</sup> +  
 10829\*w<sup>1383</sup> + 2946\*w<sup>1382</sup> + 2319\*w<sup>1381</sup> + 803\*w<sup>1380</sup> + 11536\*w<sup>1379</sup> +  
 8112\*w<sup>1378</sup> + 5909\*w<sup>1377</sup> + 7219\*w<sup>1376</sup> + 7639\*w<sup>1375</sup> + 10006\*w<sup>1374</sup> +  
 11475\*w<sup>1373</sup> + 1365\*w<sup>1372</sup> + 2956\*w<sup>1371</sup> + 1432\*w<sup>1370</sup> + 4261\*w<sup>1369</sup> +  
 4471\*w<sup>1368</sup> + 8870\*w<sup>1367</sup> + 6800\*w<sup>1366</sup> + 1637\*w<sup>1365</sup> + 8064\*w<sup>1364</sup> +  
 11636\*w<sup>1363</sup> + 4872\*w<sup>1362</sup> + 5126\*w<sup>1361</sup> + 234\*w<sup>1360</sup> + 5061\*w<sup>1359</sup> +  
 11763\*w<sup>1358</sup> + 3738\*w<sup>1357</sup> + 2412\*w<sup>1356</sup> + 8290\*w<sup>1355</sup> + 10116\*w<sup>1354</sup> +  
 4606\*w<sup>1353</sup> + 7004\*w<sup>1352</sup> + 4319\*w<sup>1351</sup> + 5751\*w<sup>1350</sup> + 2265\*w<sup>1349</sup> +  
 1773\*w<sup>1348</sup> + 7366\*w<sup>1347</sup> + 4947\*w<sup>1346</sup> + 8111\*w<sup>1345</sup> + 4405\*w<sup>1344</sup> +  
 8814\*w<sup>1343</sup> + 12076\*w<sup>1342</sup> + 1549\*w<sup>1341</sup> + 2127\*w<sup>1340</sup> + 2317\*w<sup>1339</sup> +  
 514\*w<sup>1338</sup> + 3796\*w<sup>1337</sup> + 5247\*w<sup>1336</sup> + 4713\*w<sup>1335</sup> + 4848\*w<sup>1334</sup> + 9095\*w<sup>1333</sup>  
 + 9318\*w<sup>1332</sup> + 2072\*w<sup>1331</sup> + 7587\*w<sup>1330</sup> + 8636\*w<sup>1329</sup> + 10337\*w<sup>1328</sup> +  
 3887\*w<sup>1327</sup> + 8303\*w<sup>1326</sup> + 10707\*w<sup>1325</sup> + 442\*w<sup>1324</sup> + 9935\*w<sup>1323</sup> +  
 11101\*w<sup>1322</sup> + 2969\*w<sup>1321</sup> + 9821\*w<sup>1320</sup> + 11960\*w<sup>1319</sup> + 4081\*w<sup>1318</sup> +  
 9961\*w<sup>1317</sup> + 10526\*w<sup>1316</sup> + 5112\*w<sup>1315</sup> + 7188\*w<sup>1314</sup> + 9638\*w<sup>1313</sup> +  
 10312\*w<sup>1312</sup> + 3545\*w<sup>1311</sup> + 3751\*w<sup>1310</sup> + 4881\*w<sup>1309</sup> + 10229\*w<sup>1308</sup> +  
 3752\*w<sup>1307</sup> + 11115\*w<sup>1306</sup> + 11847\*w<sup>1305</sup> + 2267\*w<sup>1304</sup> + 8781\*w<sup>1303</sup> +  
 4894\*w<sup>1302</sup> + 1025\*w<sup>1301</sup> + 5942\*w<sup>1300</sup> + 3044\*w<sup>1299</sup> + 3193\*w<sup>1298</sup> +  
 7826\*w<sup>1297</sup> + 3833\*w<sup>1296</sup> + 4191\*w<sup>1295</sup> + 11425\*w<sup>1294</sup> + 10366\*w<sup>1293</sup> +  
 10527\*w<sup>1292</sup> + 7489\*w<sup>1291</sup> + 7508\*w<sup>1290</sup> + 6732\*w<sup>1289</sup> + 7093\*w<sup>1288</sup> +

$103w^{1287} + 11405w^{1286} + 7809w^{1285} + 11594w^{1284} + 2334w^{1283} +$   
 $4051w^{1282} + 429w^{1281} + 9708w^{1280} + 5786w^{1279} + 7421w^{1278} + 8884w^{1277}$   
 $+ 799w^{1276} + 1027w^{1275} + 6377w^{1274} + 276w^{1273} + 11871w^{1272} +$   
 $702w^{1271} + 9762w^{1270} + 1230w^{1269} + 9494w^{1268} + 3893w^{1267} + 4897w^{1266}$   
 $+ 961w^{1265} + 7830w^{1264} + 6830w^{1263} + 8004w^{1262} + 8039w^{1261} +$   
 $9544w^{1260} + 12118w^{1259} + 7151w^{1258} + 5166w^{1257} + 10342w^{1256} +$   
 $7450w^{1255} + 9144w^{1254} + 2253w^{1253} + 2436w^{1252} + 2044w^{1251} +$   
 $4484w^{1250} + 1881w^{1249} + 1027w^{1248} + 11455w^{1247} + 3726w^{1246} +$   
 $6716w^{1245} + 11961w^{1244} + 1698w^{1243} + 7593w^{1242} + 9882w^{1241} +$   
 $485w^{1240} + 4843w^{1239} + 7166w^{1238} + 4841w^{1237} + 2905w^{1236} + 7177w^{1235}$   
 $+ 7645w^{1234} + 6794w^{1233} + 1492w^{1232} + 1296w^{1231} + 6253w^{1230} +$   
 $4377w^{1229} + 11678w^{1228} + 7660w^{1227} + 7330w^{1226} + 11146w^{1225} +$   
 $1112w^{1224} + 6152w^{1223} + 2609w^{1222} + 5067w^{1221} + 11394w^{1220} +$   
 $2436w^{1219} + 1443w^{1218} + 6084w^{1217} + 7611w^{1216} + 9533w^{1215} +$   
 $5090w^{1214} + 2924w^{1213} + 1345w^{1212} + 9812w^{1211} + 9245w^{1210} +$   
 $7866w^{1209} + 890w^{1208} + 4621w^{1207} + 5311w^{1206} + 415w^{1205} + 11929w^{1204}$   
 $+ 3409w^{1203} + 1071w^{1202} + 3429w^{1201} + 12006w^{1200} + 4817w^{1199} +$   
 $10257w^{1198} + 2814w^{1197} + 32w^{1196} + 11081w^{1195} + 5829w^{1194} +$   
 $4877w^{1193} + 6676w^{1192} + 3083w^{1191} + 4041w^{1190} + 8695w^{1189} +$   
 $3182w^{1188} + 5326w^{1187} + 3363w^{1186} + 6073w^{1185} + 4641w^{1184} +$   
 $8170w^{1183} + 11162w^{1182} + 9170w^{1181} + 9417w^{1180} + 4260w^{1179} +$   
 $234w^{1178} + 3999w^{1177} + 5470w^{1176} + 8368w^{1175} + 2902w^{1174} + 106w^{1173}$   
 $+ 4214w^{1172} + 12023w^{1171} + 479w^{1170} + 6051w^{1169} + 5084w^{1168} +$   
 $8268w^{1167} + 6342w^{1166} + 3604w^{1165} + 9321w^{1164} + 8163w^{1163} +$   
 $1393w^{1162} + 10118w^{1161} + 7086w^{1160} + 3292w^{1159} + 9629w^{1158} +$   
 $10260w^{1157} + 4284w^{1156} + 6381w^{1155} + 2723w^{1154} + 9231w^{1153} +$   
 $4142w^{1152} + 4223w^{1151} + 7633w^{1150} + 1288w^{1149} + 11864w^{1148} +$   
 $1281w^{1147} + 3586w^{1146} + 3224w^{1145} + 716w^{1144} + 11196w^{1143} +$   
 $1521w^{1142} + 9318w^{1141} + 2674w^{1140} + 9135w^{1139} + 4946w^{1138} +$   
 $2662w^{1137} + 8190w^{1136} + 5154w^{1135} + 10807w^{1134} + 5632w^{1133} +$   
 $8432w^{1132} + 89w^{1131} + 1798w^{1130} + 6699w^{1129} + 6498w^{1128} + 4639w^{1127}$   
 $+ 2916w^{1126} + 5422w^{1125} + 12088w^{1124} + 7243w^{1123} + 10782w^{1122} +$   
 $10323w^{1121} + 9477w^{1120} + 7499w^{1119} + 10249w^{1118} + 2677w^{1117} +$   
 $886w^{1116} + 10407w^{1115} + 3155w^{1114} + 9140w^{1113} + 8672w^{1112} +$   
 $4551w^{1111} + 9984w^{1110} + 9139w^{1109} + 423w^{1108} + 8413w^{1107} + 313w^{1106}$   
 $+ 1677w^{1105} + 10365w^{1104} + 2633w^{1103} + 10969w^{1102} + 2781w^{1101} +$   
 $6154w^{1100} + 8690w^{1099} + 10070w^{1098} + 3704w^{1097} + 11388w^{1096} +$   
 $1900w^{1095} + 11367w^{1094} + 3365w^{1093} + 1346w^{1092} + 3579w^{1091} +$   
 $1047w^{1090} + 2031w^{1089} + 5090w^{1088} + 5923w^{1087} + 11289w^{1086} +$   
 $4904w^{1085} + 4932w^{1084} + 1140w^{1083} + 5576w^{1082} + 6795w^{1081} +$   
 $2824w^{1080} + 2290w^{1079} + 11941w^{1078} + 9044w^{1077} + 8705w^{1076} +$   
 $9015w^{1075} + 11106w^{1074} + 864w^{1073} + 6349w^{1072} + 2196w^{1071} +$   
 $1169w^{1070} + 5892w^{1069} + 5432w^{1068} + 9625w^{1067} + 4065w^{1066} +$   
 $11484w^{1065} + 4935w^{1064} + 7558w^{1063} + 2093w^{1062} + 7706w^{1061} +$   
 $2299w^{1060} + 9067w^{1059} + 5657w^{1058} + 8084w^{1057} + 7335w^{1056} +$   
 $2138w^{1055} + 1113w^{1054} + 3705w^{1053} + 10052w^{1052} + 9853w^{1051} +$   
 $8659w^{1050} + 11675w^{1049} + 7647w^{1048} + 2206w^{1047} + 1022w^{1046} +$   
 $7892w^{1045} + 7115w^{1044} + 11724w^{1043} + 5108w^{1042} + 11028w^{1041} +$

1161\*w<sup>1040</sup> + 2625\*w<sup>1039</sup> + 6549\*w<sup>1038</sup> + 10067\*w<sup>1037</sup> + 8949\*w<sup>1036</sup> +  
 11855\*w<sup>1035</sup> + 2351\*w<sup>1034</sup> + 1838\*w<sup>1033</sup> + 7826\*w<sup>1032</sup> + 7371\*w<sup>1031</sup> +  
 12166\*w<sup>1030</sup> + 5861\*w<sup>1029</sup> + 7719\*w<sup>1028</sup> + 7079\*w<sup>1027</sup> + 5396\*w<sup>1026</sup> +  
 4937\*w<sup>1025</sup> + 363\*w<sup>1024</sup> + 4776\*w<sup>1023</sup> + 11110\*w<sup>1022</sup> + 10067\*w<sup>1021</sup> +  
 1116\*w<sup>1020</sup> + 12114\*w<sup>1019</sup> + 2074\*w<sup>1018</sup> + 11177\*w<sup>1017</sup> + 4878\*w<sup>1016</sup> +  
 9703\*w<sup>1015</sup> + 10537\*w<sup>1014</sup> + 11300\*w<sup>1013</sup> + 3432\*w<sup>1012</sup> + 2439\*w<sup>1011</sup> +  
 3347\*w<sup>1010</sup> + 1502\*w<sup>1009</sup> + 2246\*w<sup>1008</sup> + 8317\*w<sup>1007</sup> + 11826\*w<sup>1006</sup> +  
 11718\*w<sup>1005</sup> + 9892\*w<sup>1004</sup> + 4229\*w<sup>1003</sup> + 5268\*w<sup>1002</sup> + 5489\*w<sup>1001</sup> +  
 2984\*w<sup>1000</sup> + 7228\*w<sup>999</sup> + 3915\*w<sup>998</sup> + 578\*w<sup>997</sup> + 10319\*w<sup>996</sup> + 10040\*w<sup>995</sup> +  
 8892\*w<sup>994</sup> + 9341\*w<sup>993</sup> + 3138\*w<sup>992</sup> + 8865\*w<sup>991</sup> + 9359\*w<sup>990</sup> + 5109\*w<sup>989</sup> +  
 12286\*w<sup>988</sup> + 10121\*w<sup>987</sup> + 10193\*w<sup>986</sup> + 10239\*w<sup>985</sup> + 151\*w<sup>984</sup> + 2873\*w<sup>983</sup> +  
 3340\*w<sup>982</sup> + 7971\*w<sup>981</sup> + 6361\*w<sup>980</sup> + 6592\*w<sup>979</sup> + 1945\*w<sup>978</sup> + 3888\*w<sup>977</sup> +  
 1597\*w<sup>976</sup> + 7256\*w<sup>975</sup> + 10416\*w<sup>974</sup> + 1064\*w<sup>973</sup> + 6372\*w<sup>972</sup> + 5937\*w<sup>971</sup> +  
 4916\*w<sup>970</sup> + 5315\*w<sup>969</sup> + 1556\*w<sup>968</sup> + 8670\*w<sup>967</sup> + 10897\*w<sup>966</sup> + 1504\*w<sup>965</sup> +  
 3752\*w<sup>964</sup> + 5400\*w<sup>963</sup> + 1470\*w<sup>962</sup> + 5518\*w<sup>961</sup> + 7930\*w<sup>960</sup> + 5966\*w<sup>959</sup> +  
 6524\*w<sup>958</sup> + 10682\*w<sup>957</sup> + 8052\*w<sup>956</sup> + 3656\*w<sup>955</sup> + 2542\*w<sup>954</sup> + 3683\*w<sup>953</sup> +  
 6205\*w<sup>952</sup> + 5464\*w<sup>951</sup> + 10559\*w<sup>950</sup> + 5591\*w<sup>949</sup> + 6727\*w<sup>948</sup> + 3336\*w<sup>947</sup> +  
 9835\*w<sup>946</sup> + 6044\*w<sup>945</sup> + 9243\*w<sup>944</sup> + 9691\*w<sup>943</sup> + 11120\*w<sup>942</sup> + 8697\*w<sup>941</sup> +  
 11133\*w<sup>940</sup> + 1871\*w<sup>939</sup> + 10327\*w<sup>938</sup> + 1892\*w<sup>937</sup> + 8991\*w<sup>936</sup> + 1683\*w<sup>935</sup> +  
 2427\*w<sup>934</sup> + 4107\*w<sup>933</sup> + 5881\*w<sup>932</sup> + 12277\*w<sup>931</sup> + 3063\*w<sup>930</sup> + 5763\*w<sup>929</sup> +  
 5866\*w<sup>928</sup> + 4023\*w<sup>927</sup> + 5817\*w<sup>926</sup> + 3039\*w<sup>925</sup> + 5100\*w<sup>924</sup> + 5359\*w<sup>923</sup> +  
 238\*w<sup>922</sup> + 12100\*w<sup>921</sup> + 11439\*w<sup>920</sup> + 5582\*w<sup>919</sup> + 2450\*w<sup>918</sup> + 3595\*w<sup>917</sup> +  
 5442\*w<sup>916</sup> + 1875\*w<sup>915</sup> + 8160\*w<sup>914</sup> + 488\*w<sup>913</sup> + 12179\*w<sup>912</sup> + 10337\*w<sup>911</sup> +  
 10250\*w<sup>910</sup> + 874\*w<sup>909</sup> + 5272\*w<sup>908</sup> + 5007\*w<sup>907</sup> + 4335\*w<sup>906</sup> + 7800\*w<sup>905</sup> +  
 4953\*w<sup>904</sup> + 11523\*w<sup>903</sup> + 12186\*w<sup>902</sup> + 6883\*w<sup>901</sup> + 2690\*w<sup>900</sup> + 9500\*w<sup>899</sup> +  
 7176\*w<sup>898</sup> + 5966\*w<sup>897</sup> + 5689\*w<sup>896</sup> + 7306\*w<sup>895</sup> + 4365\*w<sup>894</sup> + 8690\*w<sup>893</sup> +  
 8708\*w<sup>892</sup> + 4161\*w<sup>891</sup> + 1913\*w<sup>890</sup> + 12150\*w<sup>889</sup> + 1708\*w<sup>888</sup> + 3317\*w<sup>887</sup> +  
 9675\*w<sup>886</sup> + 9705\*w<sup>885</sup> + 10691\*w<sup>884</sup> + 7487\*w<sup>883</sup> + 6112\*w<sup>882</sup> + 9963\*w<sup>881</sup> +  
 3276\*w<sup>880</sup> + 9146\*w<sup>879</sup> + 4105\*w<sup>878</sup> + 6559\*w<sup>877</sup> + 1879\*w<sup>876</sup> + 7586\*w<sup>875</sup> +  
 4559\*w<sup>874</sup> + 5629\*w<sup>873</sup> + 9540\*w<sup>872</sup> + 4832\*w<sup>871</sup> + 3153\*w<sup>870</sup> + 8920\*w<sup>869</sup> +  
 7945\*w<sup>868</sup> + 8039\*w<sup>867</sup> + 1577\*w<sup>866</sup> + 12197\*w<sup>865</sup> + 745\*w<sup>864</sup> + 5743\*w<sup>863</sup> +  
 9269\*w<sup>862</sup> + 3692\*w<sup>861</sup> + 6193\*w<sup>860</sup> + 3632\*w<sup>859</sup> + 5056\*w<sup>858</sup> + 9440\*w<sup>857</sup> +  
 7691\*w<sup>856</sup> + 5180\*w<sup>855</sup> + 5094\*w<sup>854</sup> + 1518\*w<sup>853</sup> + 7272\*w<sup>852</sup> + 9135\*w<sup>851</sup> +  
 1079\*w<sup>850</sup> + 4954\*w<sup>849</sup> + 2573\*w<sup>848</sup> + 6166\*w<sup>847</sup> + 2710\*w<sup>846</sup> + 4153\*w<sup>845</sup> +  
 108\*w<sup>844</sup> + 2419\*w<sup>843</sup> + 10128\*w<sup>842</sup> + 4776\*w<sup>841</sup> + 4072\*w<sup>840</sup> + 4186\*w<sup>839</sup> +  
 9809\*w<sup>838</sup> + 6045\*w<sup>837</sup> + 9977\*w<sup>836</sup> + 10767\*w<sup>835</sup> + 9817\*w<sup>834</sup> + 2311\*w<sup>833</sup> +  
 10216\*w<sup>832</sup> + 3946\*w<sup>831</sup> + 4812\*w<sup>830</sup> + 12186\*w<sup>829</sup> + 9851\*w<sup>828</sup> + 10792\*w<sup>827</sup> +  
 7494\*w<sup>826</sup> + 11588\*w<sup>825</sup> + 10112\*w<sup>824</sup> + 8423\*w<sup>823</sup> + 621\*w<sup>822</sup> + 1122\*w<sup>821</sup> +  
 8335\*w<sup>820</sup> + 2379\*w<sup>819</sup> + 10829\*w<sup>818</sup> + 11122\*w<sup>817</sup> + 4042\*w<sup>816</sup> + 10305\*w<sup>815</sup> +  
 9386\*w<sup>814</sup> + 1241\*w<sup>813</sup> + 3217\*w<sup>812</sup> + 4742\*w<sup>811</sup> + 5156\*w<sup>810</sup> + 1775\*w<sup>809</sup> +  
 1229\*w<sup>808</sup> + 8777\*w<sup>807</sup> + 3058\*w<sup>806</sup> + 460\*w<sup>805</sup> + 7356\*w<sup>804</sup> + 7243\*w<sup>803</sup> +  
 8354\*w<sup>802</sup> + 2391\*w<sup>801</sup> + 2637\*w<sup>800</sup> + 744\*w<sup>799</sup> + 1160\*w<sup>798</sup> + 4586\*w<sup>797</sup> +  
 9767\*w<sup>796</sup> + 11892\*w<sup>795</sup> + 11717\*w<sup>794</sup> + 4735\*w<sup>793</sup> + 3266\*w<sup>792</sup> + 5232\*w<sup>791</sup> +  
 141\*w<sup>790</sup> + 1527\*w<sup>789</sup> + 10501\*w<sup>788</sup> + 11025\*w<sup>787</sup> + 693\*w<sup>786</sup> + 3357\*w<sup>785</sup> +  
 8198\*w<sup>784</sup> + 12153\*w<sup>783</sup> + 9355\*w<sup>782</sup> + 11018\*w<sup>781</sup> + 6079\*w<sup>780</sup> + 8273\*w<sup>779</sup> +  
 3193\*w<sup>778</sup> + 3483\*w<sup>777</sup> + 4301\*w<sup>776</sup> + 348\*w<sup>775</sup> + 1075\*w<sup>774</sup> + 6133\*w<sup>773</sup> +  
 7417\*w<sup>772</sup> + 5031\*w<sup>771</sup> + 5216\*w<sup>770</sup> + 11840\*w<sup>769</sup> + 8977\*w<sup>768</sup> + 3284\*w<sup>767</sup> +  
 6789\*w<sup>766</sup> + 5532\*w<sup>765</sup> + 3005\*w<sup>764</sup> + 3203\*w<sup>763</sup> + 8983\*w<sup>762</sup> + 9272\*w<sup>761</sup> +



11935\*w<sup>760</sup> + 1504\*w<sup>759</sup> + 4028\*w<sup>758</sup> + 5844\*w<sup>757</sup> + 3498\*w<sup>756</sup> + 3013\*w<sup>755</sup> +  
 2573\*w<sup>754</sup> + 10985\*w<sup>753</sup> + 1366\*w<sup>752</sup> + 8982\*w<sup>751</sup> + 10648\*w<sup>750</sup> + 7589\*w<sup>749</sup> +  
 6866\*w<sup>748</sup> + 6332\*w<sup>747</sup> + 784\*w<sup>746</sup> + 5540\*w<sup>745</sup> + 8728\*w<sup>744</sup> + 6313\*w<sup>743</sup> +  
 8442\*w<sup>742</sup> + 4799\*w<sup>741</sup> + 1567\*w<sup>740</sup> + 9488\*w<sup>739</sup> + 8798\*w<sup>738</sup> + 10968\*w<sup>737</sup> +  
 7015\*w<sup>736</sup> + 10910\*w<sup>735</sup> + 1419\*w<sup>734</sup> + 6891\*w<sup>733</sup> + 12090\*w<sup>732</sup> + 11757\*w<sup>731</sup> +  
 172\*w<sup>730</sup> + 10048\*w<sup>729</sup> + 7781\*w<sup>728</sup> + 4597\*w<sup>727</sup> + 5084\*w<sup>726</sup> + 10820\*w<sup>725</sup> +  
 1824\*w<sup>724</sup> + 304\*w<sup>723</sup> + 5285\*w<sup>722</sup> + 8845\*w<sup>721</sup> + 7631\*w<sup>720</sup> + 11638\*w<sup>719</sup> +  
 569\*w<sup>718</sup> + 7252\*w<sup>717</sup> + 6718\*w<sup>716</sup> + 4759\*w<sup>715</sup> + 10842\*w<sup>714</sup> + 4301\*w<sup>713</sup> +  
 5135\*w<sup>712</sup> + 7962\*w<sup>711</sup> + 4106\*w<sup>710</sup> + 4558\*w<sup>709</sup> + 1751\*w<sup>708</sup> + 8244\*w<sup>707</sup> +  
 12037\*w<sup>706</sup> + 8689\*w<sup>705</sup> + 2338\*w<sup>704</sup> + 8225\*w<sup>703</sup> + 10183\*w<sup>702</sup> + 3083\*w<sup>701</sup> +  
 7671\*w<sup>700</sup> + 7101\*w<sup>699</sup> + 325\*w<sup>698</sup> + 4952\*w<sup>697</sup> + 10890\*w<sup>696</sup> + 8007\*w<sup>695</sup> +  
 2777\*w<sup>694</sup> + 2530\*w<sup>693</sup> + 11105\*w<sup>692</sup> + 7970\*w<sup>691</sup> + 8273\*w<sup>690</sup> + 10671\*w<sup>689</sup> +  
 5126\*w<sup>688</sup> + 7203\*w<sup>687</sup> + 4247\*w<sup>686</sup> + 7830\*w<sup>685</sup> + 1457\*w<sup>684</sup> + 12080\*w<sup>683</sup> +  
 8663\*w<sup>682</sup> + 10714\*w<sup>681</sup> + 105\*w<sup>680</sup> + 7014\*w<sup>679</sup> + 3179\*w<sup>678</sup> + 2170\*w<sup>677</sup> +  
 1239\*w<sup>676</sup> + 4668\*w<sup>675</sup> + 10395\*w<sup>674</sup> + 5368\*w<sup>673</sup> + 1008\*w<sup>672</sup> + 12287\*w<sup>671</sup> +  
 11828\*w<sup>670</sup> + 8397\*w<sup>669</sup> + 11094\*w<sup>668</sup> + 11834\*w<sup>667</sup> + 976\*w<sup>666</sup> + 204\*w<sup>665</sup> +  
 1438\*w<sup>664</sup> + 3418\*w<sup>663</sup> + 10157\*w<sup>662</sup> + 10152\*w<sup>661</sup> + 8410\*w<sup>660</sup> + 6121\*w<sup>659</sup> +  
 5576\*w<sup>658</sup> + 2762\*w<sup>657</sup> + 5981\*w<sup>656</sup> + 4954\*w<sup>655</sup> + 9820\*w<sup>654</sup> + 9383\*w<sup>653</sup> +  
 6838\*w<sup>652</sup> + 8960\*w<sup>651</sup> + 11846\*w<sup>650</sup> + 9379\*w<sup>649</sup> + 2522\*w<sup>648</sup> + 4456\*w<sup>647</sup> +  
 10375\*w<sup>646</sup> + 3037\*w<sup>645</sup> + 4081\*w<sup>644</sup> + 9021\*w<sup>643</sup> + 4088\*w<sup>642</sup> + 9611\*w<sup>641</sup> +  
 8018\*w<sup>640</sup> + 454\*w<sup>639</sup> + 2652\*w<sup>638</sup> + 9587\*w<sup>637</sup> + 742\*w<sup>636</sup> + 2304\*w<sup>635</sup> +  
 5202\*w<sup>634</sup> + 3028\*w<sup>633</sup> + 876\*w<sup>632</sup> + 12001\*w<sup>631</sup> + 4105\*w<sup>630</sup> + 2799\*w<sup>629</sup> +  
 8238\*w<sup>628</sup> + 8135\*w<sup>627</sup> + 12080\*w<sup>626</sup> + 974\*w<sup>625</sup> + 2380\*w<sup>624</sup> + 5737\*w<sup>623</sup> +  
 1139\*w<sup>622</sup> + 4573\*w<sup>621</sup> + 7712\*w<sup>620</sup> + 11160\*w<sup>619</sup> + 7272\*w<sup>618</sup> + 649\*w<sup>617</sup> +  
 6267\*w<sup>616</sup> + 542\*w<sup>615</sup> + 10506\*w<sup>614</sup> + 10363\*w<sup>613</sup> + 5578\*w<sup>612</sup> + 9570\*w<sup>611</sup> +  
 10834\*w<sup>610</sup> + 5957\*w<sup>609</sup> + 3056\*w<sup>608</sup> + 11606\*w<sup>607</sup> + 2305\*w<sup>606</sup> + 3836\*w<sup>605</sup> +  
 445\*w<sup>604</sup> + 231\*w<sup>603</sup> + 7222\*w<sup>602</sup> + 11046\*w<sup>601</sup> + 1365\*w<sup>600</sup> + 8882\*w<sup>599</sup> +  
 7142\*w<sup>598</sup> + 882\*w<sup>597</sup> + 1104\*w<sup>596</sup> + 5501\*w<sup>595</sup> + 5211\*w<sup>594</sup> + 8316\*w<sup>593</sup> +  
 1498\*w<sup>592</sup> + 4682\*w<sup>591</sup> + 6703\*w<sup>590</sup> + 8463\*w<sup>589</sup> + 2511\*w<sup>588</sup> + 8045\*w<sup>587</sup> +  
 5258\*w<sup>586</sup> + 2197\*w<sup>585</sup> + 1057\*w<sup>584</sup> + 8499\*w<sup>583</sup> + 166\*w<sup>582</sup> + 2105\*w<sup>581</sup> +  
 121\*w<sup>580</sup> + 10840\*w<sup>579</sup> + 11392\*w<sup>578</sup> + 5568\*w<sup>577</sup> + 9523\*w<sup>576</sup> + 12157\*w<sup>575</sup> +  
 143\*w<sup>574</sup> + 3371\*w<sup>573</sup> + 2900\*w<sup>572</sup> + 11680\*w<sup>571</sup> + 5656\*w<sup>570</sup> + 4389\*w<sup>569</sup> +  
 11329\*w<sup>568</sup> + 3785\*w<sup>567</sup> + 7629\*w<sup>566</sup> + 5642\*w<sup>565</sup> + 9136\*w<sup>564</sup> + 12069\*w<sup>563</sup> +  
 3338\*w<sup>562</sup> + 10440\*w<sup>561</sup> + 2380\*w<sup>560</sup> + 8016\*w<sup>559</sup> + 549\*w<sup>558</sup> + 9340\*w<sup>557</sup> +  
 3694\*w<sup>556</sup> + 9839\*w<sup>555</sup> + 5699\*w<sup>554</sup> + 10830\*w<sup>553</sup> + 10780\*w<sup>552</sup> + 8248\*w<sup>551</sup> +  
 6331\*w<sup>550</sup> + 11589\*w<sup>549</sup> + 5357\*w<sup>548</sup> + 8833\*w<sup>547</sup> + 12140\*w<sup>546</sup> + 5123\*w<sup>545</sup> +  
 9228\*w<sup>544</sup> + 7793\*w<sup>543</sup> + 2999\*w<sup>542</sup> + 7455\*w<sup>541</sup> + 4925\*w<sup>540</sup> + 5757\*w<sup>539</sup> +  
 1816\*w<sup>538</sup> + 3319\*w<sup>537</sup> + 7261\*w<sup>536</sup> + 7177\*w<sup>535</sup> + 9306\*w<sup>534</sup> + 6343\*w<sup>533</sup> +  
 8130\*w<sup>532</sup> + 6369\*w<sup>531</sup> + 4319\*w<sup>530</sup> + 7155\*w<sup>529</sup> + 2907\*w<sup>528</sup> + 5310\*w<sup>527</sup> +  
 652\*w<sup>526</sup> + 9822\*w<sup>525</sup> + 1359\*w<sup>524</sup> + 7718\*w<sup>523</sup> + 7828\*w<sup>522</sup> + 7027\*w<sup>521</sup> +  
 10031\*w<sup>520</sup> + 1319\*w<sup>519</sup> + 12055\*w<sup>518</sup> + 4770\*w<sup>517</sup> + 5042\*w<sup>516</sup> + 11971\*w<sup>515</sup> +  
 11244\*w<sup>514</sup> + 4544\*w<sup>513</sup> + 787\*w<sup>512</sup> + 9229\*w<sup>511</sup> + 11053\*w<sup>510</sup> + 12219\*w<sup>509</sup> +  
 6270\*w<sup>508</sup> + 8731\*w<sup>507</sup> + 8652\*w<sup>506</sup> + 9966\*w<sup>505</sup> + 1322\*w<sup>504</sup> + 1457\*w<sup>503</sup> +  
 11829\*w<sup>502</sup> + 6340\*w<sup>501</sup> + 10451\*w<sup>500</sup> + 4138\*w<sup>499</sup> + 794\*w<sup>498</sup> + 3899\*w<sup>497</sup> +  
 511\*w<sup>496</sup> + 788\*w<sup>495</sup> + 8367\*w<sup>494</sup> + 1336\*w<sup>493</sup> + 2693\*w<sup>492</sup> + 2274\*w<sup>491</sup> +  
 10175\*w<sup>490</sup> + 1543\*w<sup>489</sup> + 8823\*w<sup>488</sup> + 3161\*w<sup>487</sup> + 9325\*w<sup>486</sup> + 3992\*w<sup>485</sup> +  
 7458\*w<sup>484</sup> + 7583\*w<sup>483</sup> + 11403\*w<sup>482</sup> + 5805\*w<sup>481</sup> + 5943\*w<sup>480</sup> + 8980\*w<sup>479</sup> +  
 9204\*w<sup>478</sup> + 4846\*w<sup>477</sup> + 9483\*w<sup>476</sup> + 9788\*w<sup>475</sup> + 2745\*w<sup>474</sup> + 3483\*w<sup>473</sup> +

7533\*w<sup>472</sup> + 9286\*w<sup>471</sup> + 3049\*w<sup>470</sup> + 574\*w<sup>469</sup> + 4131\*w<sup>468</sup> + 1419\*w<sup>467</sup> +  
 4830\*w<sup>466</sup> + 3632\*w<sup>465</sup> + 7955\*w<sup>464</sup> + 3924\*w<sup>463</sup> + 11886\*w<sup>462</sup> + 2566\*w<sup>461</sup> +  
 7648\*w<sup>460</sup> + 9956\*w<sup>459</sup> + 11205\*w<sup>458</sup> + 1104\*w<sup>457</sup> + 1411\*w<sup>456</sup> + 7307\*w<sup>455</sup> +  
 5972\*w<sup>454</sup> + 7642\*w<sup>453</sup> + 2359\*w<sup>452</sup> + 11419\*w<sup>451</sup> + 4081\*w<sup>450</sup> + 3882\*w<sup>449</sup> +  
 1608\*w<sup>448</sup> + 1398\*w<sup>447</sup> + 3512\*w<sup>446</sup> + 7044\*w<sup>445</sup> + 11209\*w<sup>444</sup> + 6528\*w<sup>443</sup> +  
 7685\*w<sup>442</sup> + 7462\*w<sup>441</sup> + 8857\*w<sup>440</sup> + 8294\*w<sup>439</sup> + 6178\*w<sup>438</sup> + 10083\*w<sup>437</sup> +  
 7274\*w<sup>436</sup> + 1843\*w<sup>435</sup> + 6217\*w<sup>434</sup> + 10085\*w<sup>433</sup> + 8666\*w<sup>432</sup> + 3141\*w<sup>431</sup> +  
 6832\*w<sup>430</sup> + 10891\*w<sup>429</sup> + 10991\*w<sup>428</sup> + 11948\*w<sup>427</sup> + 1992\*w<sup>426</sup> + 4341\*w<sup>425</sup> +  
 877\*w<sup>424</sup> + 3532\*w<sup>423</sup> + 12210\*w<sup>422</sup> + 11290\*w<sup>421</sup> + 9282\*w<sup>420</sup> + 8385\*w<sup>419</sup> +  
 868\*w<sup>418</sup> + 8429\*w<sup>417</sup> + 8328\*w<sup>416</sup> + 8994\*w<sup>415</sup> + 10589\*w<sup>414</sup> + 6586\*w<sup>413</sup> +  
 7116\*w<sup>412</sup> + 11393\*w<sup>411</sup> + 4944\*w<sup>410</sup> + 10051\*w<sup>409</sup> + 1334\*w<sup>408</sup> + 2195\*w<sup>407</sup> +  
 5100\*w<sup>406</sup> + 7183\*w<sup>405</sup> + 7502\*w<sup>404</sup> + 7063\*w<sup>403</sup> + 2531\*w<sup>402</sup> + 3461\*w<sup>401</sup> +  
 10839\*w<sup>400</sup> + 526\*w<sup>399</sup> + 9883\*w<sup>398</sup> + 127\*w<sup>397</sup> + 10532\*w<sup>396</sup> + 9834\*w<sup>395</sup> +  
 1231\*w<sup>394</sup> + 10643\*w<sup>393</sup> + 1032\*w<sup>392</sup> + 6969\*w<sup>391</sup> + 9291\*w<sup>390</sup> + 11456\*w<sup>389</sup> +  
 2211\*w<sup>388</sup> + 8437\*w<sup>387</sup> + 5812\*w<sup>386</sup> + 10428\*w<sup>385</sup> + 3799\*w<sup>384</sup> + 7473\*w<sup>383</sup> +  
 3028\*w<sup>382</sup> + 7263\*w<sup>381</sup> + 5434\*w<sup>380</sup> + 6052\*w<sup>379</sup> + 2237\*w<sup>378</sup> + 9438\*w<sup>377</sup> +  
 6372\*w<sup>376</sup> + 11051\*w<sup>375</sup> + 2809\*w<sup>374</sup> + 5660\*w<sup>373</sup> + 10906\*w<sup>372</sup> + 10832\*w<sup>371</sup> +  
 3005\*w<sup>370</sup> + 2795\*w<sup>369</sup> + 7645\*w<sup>368</sup> + 6612\*w<sup>367</sup> + 11147\*w<sup>366</sup> + 11593\*w<sup>365</sup> +  
 4809\*w<sup>364</sup> + 1654\*w<sup>363</sup> + 7427\*w<sup>362</sup> + 7344\*w<sup>361</sup> + 11859\*w<sup>360</sup> + 11755\*w<sup>359</sup> +  
 2991\*w<sup>358</sup> + 9955\*w<sup>357</sup> + 7768\*w<sup>356</sup> + 9495\*w<sup>355</sup> + 6797\*w<sup>354</sup> + 1656\*w<sup>353</sup> +  
 12235\*w<sup>352</sup> + 4636\*w<sup>351</sup> + 6035\*w<sup>350</sup> + 1876\*w<sup>349</sup> + 10060\*w<sup>348</sup> + 6969\*w<sup>347</sup> +  
 1818\*w<sup>346</sup> + 3461\*w<sup>345</sup> + 2259\*w<sup>344</sup> + 8733\*w<sup>343</sup> + 7647\*w<sup>342</sup> + 9821\*w<sup>341</sup> +  
 9727\*w<sup>340</sup> + 5789\*w<sup>339</sup> + 10520\*w<sup>338</sup> + 8868\*w<sup>337</sup> + 8804\*w<sup>336</sup> + 2314\*w<sup>335</sup> +  
 3023\*w<sup>334</sup> + 6476\*w<sup>333</sup> + 7505\*w<sup>332</sup> + 9559\*w<sup>331</sup> + 8807\*w<sup>330</sup> + 5964\*w<sup>329</sup> +  
 827\*w<sup>328</sup> + 2160\*w<sup>327</sup> + 11949\*w<sup>326</sup> + 251\*w<sup>325</sup> + 1919\*w<sup>324</sup> + 8359\*w<sup>323</sup> +  
 5318\*w<sup>322</sup> + 10303\*w<sup>321</sup> + 4570\*w<sup>320</sup> + 5519\*w<sup>319</sup> + 10483\*w<sup>318</sup> + 7808\*w<sup>317</sup> +  
 7937\*w<sup>316</sup> + 11208\*w<sup>315</sup> + 2962\*w<sup>314</sup> + 259\*w<sup>313</sup> + 413\*w<sup>312</sup> + 912\*w<sup>311</sup> +  
 3234\*w<sup>310</sup> + 4575\*w<sup>309</sup> + 7874\*w<sup>308</sup> + 284\*w<sup>307</sup> + 3813\*w<sup>306</sup> + 8007\*w<sup>305</sup> +  
 74\*w<sup>304</sup> + 9725\*w<sup>303</sup> + 9237\*w<sup>302</sup> + 1358\*w<sup>301</sup> + 4870\*w<sup>300</sup> + 12179\*w<sup>299</sup> +  
 1591\*w<sup>298</sup> + 1859\*w<sup>297</sup> + 3070\*w<sup>296</sup> + 7295\*w<sup>295</sup> + 6347\*w<sup>294</sup> + 3115\*w<sup>293</sup> +  
 6834\*w<sup>292</sup> + 769\*w<sup>291</sup> + 5900\*w<sup>290</sup> + 6987\*w<sup>289</sup> + 2782\*w<sup>288</sup> + 1585\*w<sup>287</sup> +  
 7779\*w<sup>286</sup> + 10331\*w<sup>285</sup> + 10146\*w<sup>284</sup> + 9196\*w<sup>283</sup> + 1707\*w<sup>282</sup> + 9163\*w<sup>281</sup> +  
 5259\*w<sup>280</sup> + 9290\*w<sup>279</sup> + 2989\*w<sup>278</sup> + 10645\*w<sup>277</sup> + 11346\*w<sup>276</sup> + 7780\*w<sup>275</sup> +  
 2512\*w<sup>274</sup> + 8263\*w<sup>273</sup> + 1364\*w<sup>272</sup> + 7296\*w<sup>271</sup> + 10404\*w<sup>270</sup> + 3884\*w<sup>269</sup> +  
 4297\*w<sup>268</sup> + 2663\*w<sup>267</sup> + 6231\*w<sup>266</sup> + 10947\*w<sup>265</sup> + 8206\*w<sup>264</sup> + 7249\*w<sup>263</sup> +  
 4770\*w<sup>262</sup> + 2595\*w<sup>261</sup> + 9280\*w<sup>260</sup> + 7249\*w<sup>259</sup> + 7397\*w<sup>258</sup> + 1165\*w<sup>257</sup> +  
 2441\*w<sup>256</sup> + 7988\*w<sup>255</sup> + 8785\*w<sup>254</sup> + 12187\*w<sup>253</sup> + 10788\*w<sup>252</sup> + 8957\*w<sup>251</sup> +  
 8268\*w<sup>250</sup> + 5296\*w<sup>249</sup> + 11475\*w<sup>248</sup> + 9254\*w<sup>247</sup> + 9170\*w<sup>246</sup> + 7232\*w<sup>245</sup> +  
 8522\*w<sup>244</sup> + 441\*w<sup>243</sup> + 340\*w<sup>242</sup> + 11824\*w<sup>241</sup> + 5269\*w<sup>240</sup> + 10835\*w<sup>239</sup> +  
 6379\*w<sup>238</sup> + 218\*w<sup>237</sup> + 3494\*w<sup>236</sup> + 3619\*w<sup>235</sup> + 11489\*w<sup>234</sup> + 3329\*w<sup>233</sup> +  
 3187\*w<sup>232</sup> + 1139\*w<sup>231</sup> + 11906\*w<sup>230</sup> + 10527\*w<sup>229</sup> + 6519\*w<sup>228</sup> + 4365\*w<sup>227</sup> +  
 2824\*w<sup>226</sup> + 731\*w<sup>225</sup> + 3637\*w<sup>224</sup> + 9009\*w<sup>223</sup> + 725\*w<sup>222</sup> + 4919\*w<sup>221</sup> +  
 1862\*w<sup>220</sup> + 6223\*w<sup>219</sup> + 2247\*w<sup>218</sup> + 7664\*w<sup>217</sup> + 11932\*w<sup>216</sup> + 10421\*w<sup>215</sup> +  
 4906\*w<sup>214</sup> + 9966\*w<sup>213</sup> + 1827\*w<sup>212</sup> + 6235\*w<sup>211</sup> + 6620\*w<sup>210</sup> + 2354\*w<sup>209</sup> +  
 10059\*w<sup>208</sup> + 7843\*w<sup>207</sup> + 3754\*w<sup>206</sup> + 232\*w<sup>205</sup> + 910\*w<sup>204</sup> + 11348\*w<sup>203</sup> +  
 7695\*w<sup>202</sup> + 3715\*w<sup>201</sup> + 8807\*w<sup>200</sup> + 4524\*w<sup>199</sup> + 6208\*w<sup>198</sup> + 4318\*w<sup>197</sup> +  
 5160\*w<sup>196</sup> + 11482\*w<sup>195</sup> + 10609\*w<sup>194</sup> + 6701\*w<sup>193</sup> + 3282\*w<sup>192</sup> + 1825\*w<sup>191</sup> +  
 6914\*w<sup>190</sup> + 11389\*w<sup>189</sup> + 9368\*w<sup>188</sup> + 5814\*w<sup>187</sup> + 11722\*w<sup>186</sup> + 11668\*w<sup>185</sup> +

$7901w^{184} + 10044w^{183} + 8580w^{182} + 9220w^{181} + 6312w^{180} + 11260w^{179} +$   
 $1628w^{178} + 3513w^{177} + 11306w^{176} + 4665w^{175} + 3699w^{174} + 11222w^{173} +$   
 $1158w^{172} + 3396w^{171} + 11054w^{170} + 8637w^{169} + 8623w^{168} + 7184w^{167} +$   
 $8878w^{166} + 3556w^{165} + 11870w^{164} + 330w^{163} + 12038w^{162} + 188w^{161} +$   
 $2465w^{160} + 6667w^{159} + 7372w^{158} + 2024w^{157} + 4113w^{156} + 8322w^{155} +$   
 $4328w^{154} + 1676w^{153} + 3455w^{152} + 1256w^{151} + 10181w^{150} + 5576w^{149} +$   
 $7847w^{148} + 9475w^{147} + 4015w^{146} + 11630w^{145} + 9999w^{144} + 3169w^{143} +$   
 $1496w^{142} + 5150w^{141} + 1783w^{140} + 1210w^{139} + 6516w^{138} + 592w^{137} +$   
 $271w^{136} + 5362w^{135} + 1985w^{134} + 5661w^{133} + 5899w^{132} + 6327w^{131} +$   
 $3658w^{130} + 4497w^{129} + 1663w^{128} + 5305w^{127} + 11095w^{126} + 10957w^{125} +$   
 $5385w^{124} + 1003w^{123} + 6000w^{122} + 6265w^{121} + 8006w^{120} + 7370w^{119} +$   
 $5023w^{118} + 1458w^{117} + 1777w^{116} + 6915w^{115} + 2220w^{114} + 2829w^{113} +$   
 $12228w^{112} + 11960w^{111} + 3234w^{110} + 9978w^{109} + 9343w^{108} + 3316w^{107} +$   
 $8478w^{106} + 2750w^{105} + 3465w^{104} + 1866w^{103} + 5183w^{102} + 6702w^{101} +$   
 $11006w^{100} + 9929w^{99} + 11008w^{98} + 4786w^{97} + 7570w^{96} + 7593w^{95} +$   
 $1871w^{94} + 5762w^{93} + 937w^{92} + 12229w^{91} + 182w^{90} + 9412w^{89} + 6578w^{88}$   
 $+ 3211w^{87} + 9868w^{86} + 3686w^{85} + 4940w^{84} + 11041w^{83} + 10436w^{82} +$   
 $11106w^{81} + 10423w^{80} + 3562w^{79} + 5932w^{78} + 8428w^{77} + 12254w^{76} +$   
 $7116w^{75} + 10669w^{74} + 10175w^{73} + 5986w^{72} + 5363w^{71} + 1267w^{70} +$   
 $5717w^{69} + 8645w^{68} + 9870w^{67} + 7079w^{66} + 325w^{65} + 4208w^{64} + 3143w^{63}$   
 $+ 3602w^{62} + 11971w^{61} + 12218w^{60} + 2792w^{59} + 2699w^{58} + 2079w^{57} +$   
 $5419w^{56} + 4948w^{55} + 1855w^{54} + 4645w^{53} + 10707w^{52} + 9754w^{51} +$   
 $3200w^{50} + 1437w^{49} + 9517w^{48} + 4476w^{47} + 4583w^{46} + 6347w^{45} +$   
 $1107w^{44} + 10364w^{43} + 4801w^{42} + 10165w^{41} + 1506w^{40} + 3945w^{39} +$   
 $4951w^{38} + 4959w^{37} + 6857w^{36} + 11108w^{35} + 1585w^{34} + 6686w^{33} +$   
 $2285w^{32} + 7672w^{31} + 9849w^{30} + 3499w^{29} + 2002w^{28} + 10217w^{27} +$   
 $3239w^{26} + 4182w^{25} + 11128w^{24} + 695w^{23} + 11073w^{22} + 6576w^{21} +$   
 $9787w^{20} + 7265w^{19} + 11927w^{18} + 5688w^{17} + 356w^{16} + 8701w^{15} +$   
 $5627w^{14} + 7775w^{13} + 9864w^{12} + 12042w^{11} + 8827w^{10} + 10667w^9 +$   
 $11811w^8 + 398w^7 + 6358w^6 + 6563w^5 + 2386w^4 + 9288w^3 + 6410w^2 +$   
 $7313w + 3771$

$f = 9533w^{586} + 7014w^{585} + 7808w^{584} + 10785w^{583} + 10250w^{582} +$   
 $4356w^{581} + 8446w^{580} + 3065w^{579} + 9930w^{578} + 11414w^{577} + 11629w^{576} +$   
 $7959w^{575} + 11265w^{574} + 372w^{573} + 10161w^{572} + 9325w^{571} + 7387w^{570} +$   
 $10242w^{569} + 860w^{568} + 663w^{567} + 4244w^{566} + 12228w^{565} + 10480w^{564} +$   
 $10604w^{563} + 11341w^{562} + 1211w^{561} + 9894w^{560} + 5054w^{559} + 6147w^{558} +$   
 $2875w^{557} + 2430w^{556} + 5440w^{555} + 7795w^{554} + 6153w^{553} + 3834w^{552} +$   
 $181w^{551} + 3814w^{550} + 5670w^{549} + 9484w^{548} + 4717w^{547} + 9927w^{546} +$   
 $4597w^{545} + 326w^{544} + 11745w^{543} + 4604w^{542} + 7639w^{541} + 964w^{540} +$   
 $7926w^{539} + 10594w^{538} + 9049w^{537} + 2006w^{536} + 922w^{535} + 5777w^{534} +$   
 $3241w^{533} + 11694w^{532} + 7940w^{531} + 530w^{530} + 9774w^{529} + 10052w^{528} +$   
 $9333w^{527} + 679w^{526} + 7683w^{525} + 11297w^{524} + 2725w^{523} + 10011w^{522} +$   
 $3028w^{521} + 2492w^{520} + 4017w^{519} + 7420w^{518} + 5563w^{517} + 4613w^{516} +$   
 $4663w^{515} + 2464w^{514} + 11096w^{513} + 9792w^{512} + 7385w^{511} + 10576w^{510} +$   
 $3019w^{509} + 8563w^{508} + 2218w^{507} + 1430w^{506} + 5236w^{505} + 11327w^{504} +$   
 $10326w^{503} + 11649w^{502} + 3420w^{501} + 3333w^{500} + 3172w^{499} + 3999w^{498} +$   
 $4718w^{497} + 10388w^{496} + 4854w^{495} + 11724w^{494} + 8787w^{493} + 8376w^{492} +$   
 $11479w^{491} + 6721w^{490} + 7708w^{489} + 10303w^{488} + 6922w^{487} + 6555w^{486} +$

10173\*w<sup>485</sup> + 1425\*w<sup>484</sup> + 6218\*w<sup>483</sup> + 8592\*w<sup>482</sup> + 9230\*w<sup>481</sup> + 7241\*w<sup>480</sup> +  
 4260\*w<sup>479</sup> + 2581\*w<sup>478</sup> + 8245\*w<sup>477</sup> + 1730\*w<sup>476</sup> + 8236\*w<sup>475</sup> + 3014\*w<sup>474</sup> +  
 10049\*w<sup>473</sup> + 11101\*w<sup>472</sup> + 3375\*w<sup>471</sup> + 2900\*w<sup>470</sup> + 6477\*w<sup>469</sup> + 11463\*w<sup>468</sup> +  
 6277\*w<sup>467</sup> + 6735\*w<sup>466</sup> + 4770\*w<sup>465</sup> + 7841\*w<sup>464</sup> + 2954\*w<sup>463</sup> + 9525\*w<sup>462</sup> +  
 2112\*w<sup>461</sup> + 7676\*w<sup>460</sup> + 11242\*w<sup>459</sup> + 7670\*w<sup>458</sup> + 4669\*w<sup>457</sup> + 9735\*w<sup>456</sup> +  
 8544\*w<sup>455</sup> + 1092\*w<sup>454</sup> + 4243\*w<sup>453</sup> + 3603\*w<sup>452</sup> + 9574\*w<sup>451</sup> + 10173\*w<sup>450</sup> +  
 8205\*w<sup>449</sup> + 9586\*w<sup>448</sup> + 11753\*w<sup>447</sup> + 419\*w<sup>446</sup> + 8113\*w<sup>445</sup> + 10278\*w<sup>444</sup> +  
 435\*w<sup>443</sup> + 12108\*w<sup>442</sup> + 8044\*w<sup>441</sup> + 4767\*w<sup>440</sup> + 1197\*w<sup>439</sup> + 10407\*w<sup>438</sup> +  
 2821\*w<sup>437</sup> + 10910\*w<sup>436</sup> + 12272\*w<sup>435</sup> + 12064\*w<sup>434</sup> + 5172\*w<sup>433</sup> + 3080\*w<sup>432</sup> +  
 1502\*w<sup>431</sup> + 9399\*w<sup>430</sup> + 9078\*w<sup>429</sup> + 4584\*w<sup>428</sup> + 10244\*w<sup>427</sup> + 7252\*w<sup>426</sup> +  
 9803\*w<sup>425</sup> + 5139\*w<sup>424</sup> + 6267\*w<sup>423</sup> + 1786\*w<sup>422</sup> + 2105\*w<sup>421</sup> + 7238\*w<sup>420</sup> +  
 4551\*w<sup>419</sup> + 2339\*w<sup>418</sup> + 2319\*w<sup>417</sup> + 6970\*w<sup>416</sup> + 3114\*w<sup>415</sup> + 7225\*w<sup>414</sup> +  
 2275\*w<sup>413</sup> + 4799\*w<sup>412</sup> + 5353\*w<sup>411</sup> + 9093\*w<sup>410</sup> + 6110\*w<sup>409</sup> + 5291\*w<sup>408</sup> +  
 7308\*w<sup>407</sup> + 2769\*w<sup>406</sup> + 5486\*w<sup>405</sup> + 5486\*w<sup>404</sup> + 6477\*w<sup>403</sup> + 7017\*w<sup>402</sup> +  
 233\*w<sup>401</sup> + 5354\*w<sup>400</sup> + 48\*w<sup>399</sup> + 2567\*w<sup>398</sup> + 3015\*w<sup>397</sup> + 2043\*w<sup>396</sup> +  
 647\*w<sup>395</sup> + 8650\*w<sup>394</sup> + 7022\*w<sup>393</sup> + 10312\*w<sup>392</sup> + 2402\*w<sup>391</sup> + 10194\*w<sup>390</sup> +  
 10964\*w<sup>389</sup> + 9993\*w<sup>388</sup> + 3210\*w<sup>387</sup> + 10612\*w<sup>386</sup> + 11475\*w<sup>385</sup> + 10296\*w<sup>384</sup> +  
 4788\*w<sup>383</sup> + 6418\*w<sup>382</sup> + 4435\*w<sup>381</sup> + 3903\*w<sup>380</sup> + 6914\*w<sup>379</sup> + 6138\*w<sup>378</sup> +  
 5976\*w<sup>377</sup> + 3943\*w<sup>376</sup> + 11785\*w<sup>375</sup> + 7576\*w<sup>374</sup> + 4817\*w<sup>373</sup> + 3423\*w<sup>372</sup> +  
 8552\*w<sup>371</sup> + 8025\*w<sup>370</sup> + 1637\*w<sup>369</sup> + 5955\*w<sup>368</sup> + 2401\*w<sup>367</sup> + 8594\*w<sup>366</sup> +  
 5059\*w<sup>365</sup> + 401\*w<sup>364</sup> + 4769\*w<sup>363</sup> + 872\*w<sup>362</sup> + 11458\*w<sup>361</sup> + 3243\*w<sup>360</sup> +  
 7569\*w<sup>359</sup> + 7462\*w<sup>358</sup> + 8435\*w<sup>357</sup> + 2295\*w<sup>356</sup> + 8471\*w<sup>355</sup> + 800\*w<sup>354</sup> +  
 10427\*w<sup>353</sup> + 6605\*w<sup>352</sup> + 3087\*w<sup>351</sup> + 9041\*w<sup>350</sup> + 2192\*w<sup>349</sup> + 4156\*w<sup>348</sup> +  
 1865\*w<sup>347</sup> + 330\*w<sup>346</sup> + 8283\*w<sup>345</sup> + 6851\*w<sup>344</sup> + 7391\*w<sup>343</sup> + 3002\*w<sup>342</sup> +  
 11216\*w<sup>341</sup> + 9868\*w<sup>340</sup> + 9907\*w<sup>339</sup> + 8629\*w<sup>338</sup> + 9884\*w<sup>337</sup> + 11339\*w<sup>336</sup> +  
 10491\*w<sup>335</sup> + 9507\*w<sup>334</sup> + 9842\*w<sup>333</sup> + 4740\*w<sup>332</sup> + 9648\*w<sup>331</sup> + 4527\*w<sup>330</sup> +  
 4203\*w<sup>329</sup> + 6867\*w<sup>328</sup> + 7012\*w<sup>327</sup> + 7059\*w<sup>326</sup> + 5760\*w<sup>325</sup> + 9466\*w<sup>324</sup> +  
 581\*w<sup>323</sup> + 1120\*w<sup>322</sup> + 10611\*w<sup>321</sup> + 3183\*w<sup>320</sup> + 10555\*w<sup>319</sup> + 2151\*w<sup>318</sup> +  
 1030\*w<sup>317</sup> + 9836\*w<sup>316</sup> + 7495\*w<sup>315</sup> + 8448\*w<sup>314</sup> + 1179\*w<sup>313</sup> + 1073\*w<sup>312</sup> +  
 8173\*w<sup>311</sup> + 6535\*w<sup>310</sup> + 1573\*w<sup>309</sup> + 4626\*w<sup>308</sup> + 6978\*w<sup>307</sup> + 5130\*w<sup>306</sup> +  
 10979\*w<sup>305</sup> + 6377\*w<sup>304</sup> + 2644\*w<sup>303</sup> + 8985\*w<sup>302</sup> + 2507\*w<sup>301</sup> + 11146\*w<sup>300</sup> +  
 275\*w<sup>299</sup> + 10796\*w<sup>298</sup> + 8575\*w<sup>297</sup> + 6311\*w<sup>296</sup> + 10832\*w<sup>295</sup> + 5612\*w<sup>294</sup> +  
 5372\*w<sup>293</sup> + 5973\*w<sup>292</sup> + 3167\*w<sup>291</sup> + 9891\*w<sup>290</sup> + 7986\*w<sup>289</sup> + 8383\*w<sup>288</sup> +  
 2164\*w<sup>287</sup> + 2824\*w<sup>286</sup> + 10156\*w<sup>285</sup> + 7756\*w<sup>284</sup> + 5136\*w<sup>283</sup> + 10273\*w<sup>282</sup> +  
 11774\*w<sup>281</sup> + 10927\*w<sup>280</sup> + 5365\*w<sup>279</sup> + 11317\*w<sup>278</sup> + 7903\*w<sup>277</sup> + 8369\*w<sup>276</sup> +  
 6915\*w<sup>275</sup> + 7119\*w<sup>274</sup> + 2590\*w<sup>273</sup> + 139\*w<sup>272</sup> + 5835\*w<sup>271</sup> + 212\*w<sup>270</sup> +  
 4344\*w<sup>269</sup> + 11612\*w<sup>268</sup> + 1337\*w<sup>267</sup> + 6273\*w<sup>266</sup> + 9007\*w<sup>265</sup> + 7061\*w<sup>264</sup> +  
 10253\*w<sup>263</sup> + 8238\*w<sup>262</sup> + 7003\*w<sup>261</sup> + 7815\*w<sup>260</sup> + 7541\*w<sup>259</sup> + 5045\*w<sup>258</sup> +  
 2244\*w<sup>257</sup> + 7425\*w<sup>256</sup> + 4750\*w<sup>255</sup> + 10987\*w<sup>254</sup> + 7350\*w<sup>253</sup> + 2901\*w<sup>252</sup> +  
 10451\*w<sup>251</sup> + 4050\*w<sup>250</sup> + 410\*w<sup>249</sup> + 2776\*w<sup>248</sup> + 10561\*w<sup>247</sup> + 7630\*w<sup>246</sup> +  
 690\*w<sup>245</sup> + 8090\*w<sup>244</sup> + 2026\*w<sup>243</sup> + 152\*w<sup>242</sup> + 8864\*w<sup>241</sup> + 2107\*w<sup>240</sup> +  
 3613\*w<sup>239</sup> + 10524\*w<sup>238</sup> + 7477\*w<sup>237</sup> + 6968\*w<sup>236</sup> + 10425\*w<sup>235</sup> + 10462\*w<sup>234</sup> +  
 4608\*w<sup>233</sup> + 9835\*w<sup>232</sup> + 12009\*w<sup>231</sup> + 9254\*w<sup>230</sup> + 7049\*w<sup>229</sup> + 3120\*w<sup>228</sup> +  
 9367\*w<sup>227</sup> + 3189\*w<sup>226</sup> + 3134\*w<sup>225</sup> + 4676\*w<sup>224</sup> + 739\*w<sup>223</sup> + 2438\*w<sup>222</sup> +  
 944\*w<sup>221</sup> + 6185\*w<sup>220</sup> + 9863\*w<sup>219</sup> + 9812\*w<sup>218</sup> + 1570\*w<sup>217</sup> + 12173\*w<sup>216</sup> +  
 5818\*w<sup>215</sup> + 3830\*w<sup>214</sup> + 368\*w<sup>213</sup> + 10348\*w<sup>212</sup> + 7491\*w<sup>211</sup> + 10152\*w<sup>210</sup> +  
 7463\*w<sup>209</sup> + 10724\*w<sup>208</sup> + 3542\*w<sup>207</sup> + 3887\*w<sup>206</sup> + 2184\*w<sup>205</sup> + 857\*w<sup>204</sup> +  
 2870\*w<sup>203</sup> + 9414\*w<sup>202</sup> + 6496\*w<sup>201</sup> + 7074\*w<sup>200</sup> + 1858\*w<sup>199</sup> + 1031\*w<sup>198</sup> +

$9467w^{197} + 7660w^{196} + 9632w^{195} + 4247w^{194} + 3669w^{193} + 4575w^{192} +$   
 $632w^{191} + 7155w^{190} + 2484w^{189} + 8247w^{188} + 2657w^{187} + 7455w^{186} +$   
 $888w^{185} + 3225w^{184} + 5855w^{183} + 5018w^{182} + 4203w^{181} + 11796w^{180} +$   
 $6320w^{179} + 8898w^{178} + 8722w^{177} + 3875w^{176} + 1326w^{175} + 10409w^{174} +$   
 $2252w^{173} + 8680w^{172} + 11088w^{171} + 4184w^{170} + 6377w^{169} + 10984w^{168} +$   
 $2532w^{167} + 3560w^{166} + 1612w^{165} + 8354w^{164} + 4807w^{163} + 9962w^{162} +$   
 $644w^{161} + 5783w^{160} + 10403w^{159} + 1143w^{158} + 394w^{157} + 7087w^{156} +$   
 $4631w^{155} + 3542w^{154} + 6576w^{153} + 10795w^{152} + 8507w^{151} + 4157w^{150} +$   
 $6642w^{149} + 578w^{148} + 4018w^{147} + 95w^{146} + 10909w^{145} + 7499w^{144} +$   
 $4825w^{143} + 6591w^{142} + 10198w^{141} + 5317w^{140} + 9361w^{139} + 3725w^{138} +$   
 $11834w^{137} + 3387w^{136} + 7719w^{135} + 9763w^{134} + 8050w^{133} + 4206w^{132} +$   
 $4479w^{131} + 7959w^{130} + 11819w^{129} + 295w^{128} + 12006w^{127} + 8754w^{126} +$   
 $11436w^{125} + 8695w^{124} + 6640w^{123} + 5269w^{122} + 5474w^{121} + 3122w^{120} +$   
 $763w^{119} + 10985w^{118} + 12007w^{117} + 1213w^{116} + 11062w^{115} + 6443w^{114} +$   
 $6287w^{113} + 4191w^{112} + 5090w^{111} + 8811w^{110} + 4476w^{109} + 10300w^{108} +$   
 $10947w^{107} + 10805w^{106} + 3988w^{105} + 6987w^{104} + 9288w^{103} + 10599w^{102} +$   
 $9092w^{101} + 2738w^{100} + 11771w^{99} + 11732w^{98} + 10705w^{97} + 9757w^{96} +$   
 $7917w^{95} + 4972w^{94} + 4535w^{93} + 12242w^{92} + 5350w^{91} + 904w^{90} +$   
 $8019w^{89} + 9892w^{88} + 4899w^{87} + 5485w^{86} + 7630w^{85} + 8241w^{84} +$   
 $10949w^{83} + 10523w^{82} + 8555w^{81} + 383w^{80} + 6516w^{79} + 3920w^{78} +$   
 $9189w^{77} + 10472w^{76} + 7104w^{75} + 7297w^{74} + 9940w^{73} + 6163w^{72} +$   
 $1391w^{71} + 3814w^{70} + 11459w^{69} + 11830w^{68} + 641w^{67} + 4507w^{66} +$   
 $4435w^{65} + 3286w^{64} + 4734w^{63} + 8740w^{62} + 8034w^{61} + 10841w^{60} +$   
 $10649w^{59} + 981w^{58} + 11565w^{57} + 10324w^{56} + 2294w^{55} + 4285w^{54} +$   
 $9628w^{53} + 11966w^{52} + 1301w^{51} + 7873w^{50} + 9802w^{49} + 2465w^{48} +$   
 $8653w^{47} + 3485w^{46} + 5792w^{45} + 7405w^{44} + 1474w^{43} + 3994w^{42} +$   
 $6020w^{41} + 10034w^{40} + 6114w^{39} + 8367w^{38} + 1013w^{37} + 11021w^{36} +$   
 $9357w^{35} + 8692w^{34} + 2013w^{33} + 5028w^{32} + 8416w^{31} + 9969w^{30} +$   
 $12051w^{29} + 5496w^{28} + 2998w^{27} + 7344w^{26} + 7455w^{25} + 5767w^{24} +$   
 $574w^{23} + 4934w^{22} + 10369w^{21} + 5801w^{20} + 9813w^{19} + 6492w^{18} +$   
 $11817w^{17} + 3044w^{16} + 5594w^{15} + 7852w^{14} + 5931w^{13} + 2499w^{12} +$   
 $7972w^{11} + 9432w^{10} + 8755w^9 + 10187w^8 + 1123w^7 + 2888w^6 + 3807w^5 +$   
 $2299w^4 + 10476w^3 + 4331w^2 + 10864w + 1382$   
 $f = 2738w^{132} + 2480w^{131} + 1638w^{130} + 8312w^{129} + 8960w^{128} + 819w^{127}$   
 $+ 7120w^{126} + 9905w^{125} + 11026w^{124} + 778w^{123} + 2779w^{122} + 11568w^{121} +$   
 $10334w^{120} + 341w^{119} + 6683w^{118} + 1882w^{117} + 8966w^{116} + 1326w^{115} +$   
 $9004w^{114} + 6712w^{113} + 3235w^{112} + 4266w^{111} + 1122w^{110} + 2281w^{109} +$   
 $11780w^{108} + 11052w^{107} + 2975w^{106} + 8951w^{105} + 492w^{104} + 7597w^{103} +$   
 $3532w^{102} + 1528w^{101} + 8503w^{100} + 10846w^{99} + 3818w^{98} + 9051w^{97} +$   
 $8324w^{96} + 5702w^{95} + 5155w^{94} + 4703w^{93} + 6252w^{92} + 12182w^{91} +$   
 $2311w^{90} + 9878w^{89} + 8730w^{88} + 1828w^{87} + 10398w^{86} + 114w^{85} +$   
 $5780w^{84} + 2714w^{83} + 2520w^{82} + 10380w^{81} + 3402w^{80} + 1256w^{79} +$   
 $9149w^{78} + 3032w^{77} + 98w^{76} + 6123w^{75} + 7460w^{74} + 3165w^{73} + 7780w^{72}$   
 $+ 8595w^{71} + 11562w^{70} + 5412w^{69} + 3451w^{68} + 8518w^{67} + 8253w^{66} +$   
 $486w^{65} + 9614w^{64} + 6178w^{63} + 11025w^{62} + 10263w^{61} + 3795w^{60} +$   
 $2329w^{59} + 6049w^{58} + 30w^{57} + 347w^{56} + 5368w^{55} + 5989w^{54} + 2251w^{53} +$   
 $10363w^{52} + 2451w^{51} + 2612w^{50} + 1076w^{49} + 201w^{48} + 6238w^{47} +$   
 $6375w^{46} + 948w^{45} + 12226w^{44} + 11823w^{43} + 10902w^{42} + 8687w^{41} +$

$6016w^{40} + 2932w^{39} + 12116w^{38} + 1733w^{37} + 5266w^{36} + 11314w^{35} +$   
 $6156w^{34} + 10292w^{33} + 800w^{32} + 9133w^{31} + 4788w^{30} + 2814w^{29} +$   
 $6866w^{28} + 11311w^{27} + 7341w^{26} + 7073w^{25} + 3342w^{24} + 3485w^{23} +$   
 $6067w^{22} + 8652w^{21} + 2038w^{20} + 9918w^{19} + 2794w^{18} + 9115w^{17} +$   
 $6698w^{16} + 7676w^{15} + 10097w^{14} + 8320w^{13} + 10872w^{12} + 1324w^{11} +$   
 $2644w^{10} + 1861w^9 + 4382w^8 + 4862w^7 + 10718w^6 + 6580w^5 + 8519w^4 +$   
 $9685w^3 + 9209w^2 + 842w + 6333$   
 $f = 1859w^{1150} + 7023w^{1149} + 8626w^{1148} + 5759w^{1147} + 11622w^{1146} +$   
 $9436w^{1145} + 6350w^{1144} + 5017w^{1143} + 11712w^{1142} + 5690w^{1141} +$   
 $9997w^{1140} + 2524w^{1139} + 10854w^{1138} + 2292w^{1137} + 7844w^{1136} +$   
 $11299w^{1135} + 9776w^{1134} + 10947w^{1133} + 1699w^{1132} + 1263w^{1131} +$   
 $10180w^{1130} + 8195w^{1129} + 9348w^{1128} + 9423w^{1127} + 8263w^{1126} +$   
 $11440w^{1125} + 10192w^{1124} + 156w^{1123} + 2063w^{1122} + 3744w^{1121} +$   
 $3275w^{1120} + 1173w^{1119} + 7311w^{1118} + 2815w^{1117} + 7077w^{1116} +$   
 $8680w^{1115} + 5522w^{1114} + 2830w^{1113} + 1753w^{1112} + 7301w^{1111} +$   
 $12068w^{1110} + 8535w^{1109} + 2107w^{1108} + 5873w^{1107} + 6240w^{1106} +$   
 $6896w^{1105} + 5367w^{1104} + 7617w^{1103} + 4490w^{1102} + 2018w^{1101} +$   
 $11757w^{1100} + 9744w^{1099} + 8875w^{1098} + 722w^{1097} + 4388w^{1096} +$   
 $1527w^{1095} + 5268w^{1094} + 2378w^{1093} + 5311w^{1092} + 3314w^{1091} +$   
 $5451w^{1090} + 5075w^{1089} + 7244w^{1088} + 11842w^{1087} + 5202w^{1086} +$   
 $1152w^{1085} + 1880w^{1084} + 7942w^{1083} + 4665w^{1082} + 4837w^{1081} +$   
 $11919w^{1080} + 6840w^{1079} + 4349w^{1078} + 5854w^{1077} + 6407w^{1076} +$   
 $9907w^{1075} + 9644w^{1074} + 6408w^{1073} + 705w^{1072} + 6548w^{1071} + 1408w^{1070}$   
 $+ 166w^{1069} + 2680w^{1068} + 4408w^{1067} + 5623w^{1066} + 4290w^{1065} +$   
 $11378w^{1064} + 57w^{1063} + 9393w^{1062} + 6913w^{1061} + 12240w^{1060} +$   
 $2685w^{1059} + 2907w^{1058} + 11705w^{1057} + 9090w^{1056} + 10141w^{1055} +$   
 $8670w^{1054} + 8506w^{1053} + 1307w^{1052} + 1188w^{1051} + 7690w^{1050} +$   
 $2420w^{1049} + 1355w^{1048} + 2797w^{1047} + 2604w^{1046} + 9461w^{1045} +$   
 $3450w^{1044} + 9983w^{1043} + 10480w^{1042} + 5365w^{1041} + 920w^{1040} +$   
 $9920w^{1039} + 3264w^{1038} + 6053w^{1037} + 1043w^{1036} + 10911w^{1035} +$   
 $613w^{1034} + 184w^{1033} + 10515w^{1032} + 5518w^{1031} + 11205w^{1030} +$   
 $6119w^{1029} + 2042w^{1028} + 7681w^{1027} + 3303w^{1026} + 2432w^{1025} +$   
 $8091w^{1024} + 9636w^{1023} + 6423w^{1022} + 3391w^{1021} + 927w^{1020} + 6338w^{1019}$   
 $+ 304w^{1018} + 2798w^{1017} + 9051w^{1016} + 582w^{1015} + 5491w^{1014} +$   
 $6944w^{1013} + 9177w^{1012} + 1287w^{1011} + 9128w^{1010} + 174w^{1009} + 9098w^{1008}$   
 $+ 7678w^{1007} + 5296w^{1006} + 7225w^{1005} + 10141w^{1004} + 11738w^{1003} +$   
 $234w^{1002} + 1697w^{1001} + 11284w^{1000} + 2504w^{999} + 1245w^{998} + 10099w^{997}$   
 $+ 3084w^{996} + 7993w^{995} + 5911w^{994} + 3782w^{993} + 10155w^{992} + 4165w^{991} +$   
 $9838w^{990} + 6938w^{989} + 10337w^{988} + 11981w^{987} + 5038w^{986} + 2325w^{985} +$   
 $3379w^{984} + 10422w^{983} + 455w^{982} + 2082w^{981} + 10384w^{980} + 11478w^{979} +$   
 $1561w^{978} + 8058w^{977} + 3570w^{976} + 9769w^{975} + 1024w^{974} + 10070w^{973} +$   
 $9118w^{972} + 1568w^{971} + 7856w^{970} + 6571w^{969} + 6626w^{968} + 10566w^{967} +$   
 $5129w^{966} + 11474w^{965} + 9161w^{964} + 7712w^{963} + 2323w^{962} + 8480w^{961} +$   
 $8761w^{960} + 7426w^{959} + 8877w^{958} + 8005w^{957} + 11719w^{956} + 7971w^{955} +$   
 $1090w^{954} + 2911w^{953} + 8622w^{952} + 8907w^{951} + 8672w^{950} + 2729w^{949} +$   
 $7319w^{948} + 195w^{947} + 7310w^{946} + 4035w^{945} + 5068w^{944} + 8960w^{943} +$   
 $11277w^{942} + 6607w^{941} + 1827w^{940} + 10603w^{939} + 10823w^{938} + 8892w^{937} +$   
 $2890w^{936} + 5759w^{935} + 5998w^{934} + 2260w^{933} + 7648w^{932} + 3239w^{931} +$

7435\*w<sup>930</sup> + 724\*w<sup>929</sup> + 6101\*w<sup>928</sup> + 43\*w<sup>927</sup> + 11375\*w<sup>926</sup> + 5680\*w<sup>925</sup> +  
 9835\*w<sup>924</sup> + 9176\*w<sup>923</sup> + 1205\*w<sup>922</sup> + 2183\*w<sup>921</sup> + 7825\*w<sup>920</sup> + 6171\*w<sup>919</sup> +  
 10914\*w<sup>918</sup> + 10885\*w<sup>917</sup> + 10720\*w<sup>916</sup> + 1673\*w<sup>915</sup> + 4507\*w<sup>914</sup> + 11575\*w<sup>913</sup>  
 + 6706\*w<sup>912</sup> + 10230\*w<sup>911</sup> + 4641\*w<sup>910</sup> + 5951\*w<sup>909</sup> + 4836\*w<sup>908</sup> + 4743\*w<sup>907</sup> +  
 11177\*w<sup>906</sup> + 8354\*w<sup>905</sup> + 5794\*w<sup>904</sup> + 12219\*w<sup>903</sup> + 11659\*w<sup>902</sup> + 10000\*w<sup>901</sup>  
 + 7510\*w<sup>900</sup> + 7226\*w<sup>899</sup> + 2919\*w<sup>898</sup> + 4436\*w<sup>897</sup> + 4095\*w<sup>896</sup> + 3676\*w<sup>895</sup> +  
 2485\*w<sup>894</sup> + 10894\*w<sup>893</sup> + 290\*w<sup>892</sup> + 4595\*w<sup>891</sup> + 11451\*w<sup>890</sup> + 6684\*w<sup>889</sup> +  
 4267\*w<sup>888</sup> + 9308\*w<sup>887</sup> + 9398\*w<sup>886</sup> + 6805\*w<sup>885</sup> + 7622\*w<sup>884</sup> + 7461\*w<sup>883</sup> +  
 7988\*w<sup>882</sup> + 11450\*w<sup>881</sup> + 1973\*w<sup>880</sup> + 8425\*w<sup>879</sup> + 6384\*w<sup>878</sup> + 7005\*w<sup>877</sup> +  
 904\*w<sup>876</sup> + 1112\*w<sup>875</sup> + 4880\*w<sup>874</sup> + 11302\*w<sup>873</sup> + 5219\*w<sup>872</sup> + 11556\*w<sup>871</sup> +  
 1835\*w<sup>870</sup> + 11390\*w<sup>869</sup> + 11452\*w<sup>868</sup> + 10104\*w<sup>867</sup> + 6479\*w<sup>866</sup> + 8968\*w<sup>865</sup> +  
 7107\*w<sup>864</sup> + 8154\*w<sup>863</sup> + 5694\*w<sup>862</sup> + 4103\*w<sup>861</sup> + 8261\*w<sup>860</sup> + 8087\*w<sup>859</sup> +  
 2409\*w<sup>858</sup> + 10376\*w<sup>857</sup> + 3995\*w<sup>856</sup> + 10188\*w<sup>855</sup> + 8282\*w<sup>854</sup> + 7369\*w<sup>853</sup> +  
 10821\*w<sup>852</sup> + 2064\*w<sup>851</sup> + 9951\*w<sup>850</sup> + 1336\*w<sup>849</sup> + 6351\*w<sup>848</sup> + 3543\*w<sup>847</sup> +  
 1200\*w<sup>846</sup> + 1199\*w<sup>845</sup> + 8685\*w<sup>844</sup> + 12107\*w<sup>843</sup> + 5427\*w<sup>842</sup> + 10567\*w<sup>841</sup> +  
 6637\*w<sup>840</sup> + 165\*w<sup>839</sup> + 8987\*w<sup>838</sup> + 5783\*w<sup>837</sup> + 11993\*w<sup>836</sup> + 281\*w<sup>835</sup> +  
 411\*w<sup>834</sup> + 9221\*w<sup>833</sup> + 599\*w<sup>832</sup> + 5300\*w<sup>831</sup> + 7498\*w<sup>830</sup> + 9868\*w<sup>829</sup> +  
 6697\*w<sup>828</sup> + 568\*w<sup>827</sup> + 5633\*w<sup>826</sup> + 2062\*w<sup>825</sup> + 5188\*w<sup>824</sup> + 9026\*w<sup>823</sup> +  
 4653\*w<sup>822</sup> + 8676\*w<sup>821</sup> + 3918\*w<sup>820</sup> + 62\*w<sup>819</sup> + 7931\*w<sup>818</sup> + 9848\*w<sup>817</sup> +  
 2200\*w<sup>816</sup> + 7617\*w<sup>815</sup> + 3272\*w<sup>814</sup> + 9005\*w<sup>813</sup> + 8139\*w<sup>812</sup> + 8725\*w<sup>811</sup> +  
 5846\*w<sup>810</sup> + 2958\*w<sup>809</sup> + 8748\*w<sup>808</sup> + 7480\*w<sup>807</sup> + 10366\*w<sup>806</sup> + 7019\*w<sup>805</sup> +  
 8810\*w<sup>804</sup> + 4990\*w<sup>803</sup> + 5921\*w<sup>802</sup> + 6641\*w<sup>801</sup> + 6738\*w<sup>800</sup> + 1243\*w<sup>799</sup> +  
 10697\*w<sup>798</sup> + 335\*w<sup>797</sup> + 10819\*w<sup>796</sup> + 8145\*w<sup>795</sup> + 3581\*w<sup>794</sup> + 3972\*w<sup>793</sup> +  
 221\*w<sup>792</sup> + 11570\*w<sup>791</sup> + 901\*w<sup>790</sup> + 5685\*w<sup>789</sup> + 10353\*w<sup>788</sup> + 6570\*w<sup>787</sup> +  
 10360\*w<sup>786</sup> + 4799\*w<sup>785</sup> + 5688\*w<sup>784</sup> + 9268\*w<sup>783</sup> + 7960\*w<sup>782</sup> + 11549\*w<sup>781</sup> +  
 5193\*w<sup>780</sup> + 7138\*w<sup>779</sup> + 329\*w<sup>778</sup> + 955\*w<sup>777</sup> + 2403\*w<sup>776</sup> + 6943\*w<sup>775</sup> +  
 7069\*w<sup>774</sup> + 4834\*w<sup>773</sup> + 9978\*w<sup>772</sup> + 9123\*w<sup>771</sup> + 11003\*w<sup>770</sup> + 6640\*w<sup>769</sup> +  
 5150\*w<sup>768</sup> + 8896\*w<sup>767</sup> + 798\*w<sup>766</sup> + 11773\*w<sup>765</sup> + 10401\*w<sup>764</sup> + 1779\*w<sup>763</sup> +  
 352\*w<sup>762</sup> + 537\*w<sup>761</sup> + 5580\*w<sup>760</sup> + 2469\*w<sup>759</sup> + 4236\*w<sup>758</sup> + 725\*w<sup>757</sup> +  
 1409\*w<sup>756</sup> + 6299\*w<sup>755</sup> + 11331\*w<sup>754</sup> + 2627\*w<sup>753</sup> + 8927\*w<sup>752</sup> + 9113\*w<sup>751</sup> +  
 3862\*w<sup>750</sup> + 1827\*w<sup>749</sup> + 6986\*w<sup>748</sup> + 3045\*w<sup>747</sup> + 2760\*w<sup>746</sup> + 1848\*w<sup>745</sup> +  
 6921\*w<sup>744</sup> + 10843\*w<sup>743</sup> + 4604\*w<sup>742</sup> + 4342\*w<sup>741</sup> + 9462\*w<sup>740</sup> + 707\*w<sup>739</sup> +  
 12275\*w<sup>738</sup> + 6070\*w<sup>737</sup> + 3185\*w<sup>736</sup> + 10073\*w<sup>735</sup> + 2286\*w<sup>734</sup> + 10428\*w<sup>733</sup> +  
 3522\*w<sup>732</sup> + 7842\*w<sup>731</sup> + 6731\*w<sup>730</sup> + 11612\*w<sup>729</sup> + 3061\*w<sup>728</sup> + 7123\*w<sup>727</sup> +  
 8806\*w<sup>726</sup> + 4065\*w<sup>725</sup> + 11859\*w<sup>724</sup> + 11458\*w<sup>723</sup> + 3044\*w<sup>722</sup> + 4851\*w<sup>721</sup> +  
 916\*w<sup>720</sup> + 6087\*w<sup>719</sup> + 9585\*w<sup>718</sup> + 7640\*w<sup>717</sup> + 8452\*w<sup>716</sup> + 928\*w<sup>715</sup> +  
 3980\*w<sup>714</sup> + 9308\*w<sup>713</sup> + 5217\*w<sup>712</sup> + 4080\*w<sup>711</sup> + 6454\*w<sup>710</sup> + 11081\*w<sup>709</sup> +  
 1242\*w<sup>708</sup> + 3444\*w<sup>707</sup> + 47\*w<sup>706</sup> + 11879\*w<sup>705</sup> + 1655\*w<sup>704</sup> + 3905\*w<sup>703</sup> +  
 1353\*w<sup>702</sup> + 7235\*w<sup>701</sup> + 5938\*w<sup>700</sup> + 10300\*w<sup>699</sup> + 3961\*w<sup>698</sup> + 3132\*w<sup>697</sup> +  
 4717\*w<sup>696</sup> + 6731\*w<sup>695</sup> + 10952\*w<sup>694</sup> + 8427\*w<sup>693</sup> + 2627\*w<sup>692</sup> + 9665\*w<sup>691</sup> +  
 2917\*w<sup>690</sup> + 9219\*w<sup>689</sup> + 11932\*w<sup>688</sup> + 5030\*w<sup>687</sup> + 4553\*w<sup>686</sup> + 2505\*w<sup>685</sup> +  
 12031\*w<sup>684</sup> + 9670\*w<sup>683</sup> + 3393\*w<sup>682</sup> + 9889\*w<sup>681</sup> + 4300\*w<sup>680</sup> + 189\*w<sup>679</sup> +  
 2272\*w<sup>678</sup> + 11504\*w<sup>677</sup> + 9093\*w<sup>676</sup> + 7773\*w<sup>675</sup> + 1125\*w<sup>674</sup> + 7473\*w<sup>673</sup> +  
 6227\*w<sup>672</sup> + 11490\*w<sup>671</sup> + 8135\*w<sup>670</sup> + 5997\*w<sup>669</sup> + 8678\*w<sup>668</sup> + 3781\*w<sup>667</sup> +  
 3057\*w<sup>666</sup> + 11797\*w<sup>665</sup> + 9564\*w<sup>664</sup> + 2523\*w<sup>663</sup> + 10155\*w<sup>662</sup> + 53\*w<sup>661</sup> +  
 1644\*w<sup>660</sup> + 8182\*w<sup>659</sup> + 8514\*w<sup>658</sup> + 618\*w<sup>657</sup> + 10111\*w<sup>656</sup> + 3909\*w<sup>655</sup> +  
 2079\*w<sup>654</sup> + 4934\*w<sup>653</sup> + 772\*w<sup>652</sup> + 12095\*w<sup>651</sup> + 1490\*w<sup>650</sup> + 10480\*w<sup>649</sup> +  
 6154\*w<sup>648</sup> + 8741\*w<sup>647</sup> + 2744\*w<sup>646</sup> + 4649\*w<sup>645</sup> + 8639\*w<sup>644</sup> + 1905\*w<sup>643</sup> +

11641\*w<sup>642</sup> + 3465\*w<sup>641</sup> + 11923\*w<sup>640</sup> + 4523\*w<sup>639</sup> + 2375\*w<sup>638</sup> + 7773\*w<sup>637</sup> +  
 7475\*w<sup>636</sup> + 5549\*w<sup>635</sup> + 6846\*w<sup>634</sup> + 2174\*w<sup>633</sup> + 9212\*w<sup>632</sup> + 8260\*w<sup>631</sup> +  
 8101\*w<sup>630</sup> + 11230\*w<sup>629</sup> + 3952\*w<sup>628</sup> + 299\*w<sup>627</sup> + 10659\*w<sup>626</sup> + 9873\*w<sup>625</sup> +  
 4359\*w<sup>624</sup> + 10345\*w<sup>623</sup> + 3871\*w<sup>622</sup> + 11434\*w<sup>621</sup> + 188\*w<sup>620</sup> + 8942\*w<sup>619</sup> +  
 9675\*w<sup>618</sup> + 7039\*w<sup>617</sup> + 7675\*w<sup>616</sup> + 172\*w<sup>615</sup> + 2874\*w<sup>614</sup> + 2573\*w<sup>613</sup> +  
 2138\*w<sup>612</sup> + 8353\*w<sup>611</sup> + 3949\*w<sup>610</sup> + 71\*w<sup>609</sup> + 496\*w<sup>608</sup> + 8466\*w<sup>607</sup> +  
 4381\*w<sup>606</sup> + 252\*w<sup>605</sup> + 7325\*w<sup>604</sup> + 8382\*w<sup>603</sup> + 7097\*w<sup>602</sup> + 11510\*w<sup>601</sup> +  
 1904\*w<sup>600</sup> + 589\*w<sup>599</sup> + 10083\*w<sup>598</sup> + 1521\*w<sup>597</sup> + 9408\*w<sup>596</sup> + 2561\*w<sup>595</sup> +  
 8538\*w<sup>594</sup> + 2072\*w<sup>593</sup> + 4352\*w<sup>592</sup> + 10862\*w<sup>591</sup> + 10925\*w<sup>590</sup> + 2229\*w<sup>589</sup> +  
 1281\*w<sup>588</sup> + 234\*w<sup>587</sup> + 8895\*w<sup>586</sup> + 10762\*w<sup>585</sup> + 1643\*w<sup>584</sup> + 9012\*w<sup>583</sup> +  
 2946\*w<sup>582</sup> + 9011\*w<sup>581</sup> + 9010\*w<sup>580</sup> + 2469\*w<sup>579</sup> + 83\*w<sup>578</sup> + 82\*w<sup>577</sup> +  
 3541\*w<sup>576</sup> + 4615\*w<sup>575</sup> + 2623\*w<sup>574</sup> + 1082\*w<sup>573</sup> + 4355\*w<sup>572</sup> + 9377\*w<sup>571</sup> +  
 9980\*w<sup>570</sup> + 9080\*w<sup>569</sup> + 4506\*w<sup>568</sup> + 5728\*w<sup>567</sup> + 1619\*w<sup>566</sup> + 6106\*w<sup>565</sup> +  
 11005\*w<sup>564</sup> + 2233\*w<sup>563</sup> + 2377\*w<sup>562</sup> + 8829\*w<sup>561</sup> + 12238\*w<sup>560</sup> + 5008\*w<sup>559</sup> +  
 8619\*w<sup>558</sup> + 7481\*w<sup>557</sup> + 5754\*w<sup>556</sup> + 528\*w<sup>555</sup> + 9593\*w<sup>554</sup> + 6146\*w<sup>553</sup> +  
 9545\*w<sup>552</sup> + 10889\*w<sup>551</sup> + 4285\*w<sup>550</sup> + 8471\*w<sup>549</sup> + 4350\*w<sup>548</sup> + 4886\*w<sup>547</sup> +  
 1811\*w<sup>546</sup> + 9865\*w<sup>545</sup> + 9699\*w<sup>544</sup> + 5971\*w<sup>543</sup> + 505\*w<sup>542</sup> + 5430\*w<sup>541</sup> +  
 8745\*w<sup>540</sup> + 11988\*w<sup>539</sup> + 10581\*w<sup>538</sup> + 4469\*w<sup>537</sup> + 11439\*w<sup>536</sup> + 7075\*w<sup>535</sup> +  
 6974\*w<sup>534</sup> + 4911\*w<sup>533</sup> + 4442\*w<sup>532</sup> + 5368\*w<sup>531</sup> + 5231\*w<sup>530</sup> + 2335\*w<sup>529</sup> +  
 1153\*w<sup>528</sup> + 2659\*w<sup>527</sup> + 397\*w<sup>526</sup> + 8496\*w<sup>525</sup> + 4684\*w<sup>524</sup> + 7857\*w<sup>523</sup> +  
 4684\*w<sup>522</sup> + 6841\*w<sup>521</sup> + 925\*w<sup>520</sup> + 3462\*w<sup>519</sup> + 11749\*w<sup>518</sup> + 9967\*w<sup>517</sup> +  
 7742\*w<sup>516</sup> + 7666\*w<sup>515</sup> + 5420\*w<sup>514</sup> + 12120\*w<sup>513</sup> + 6617\*w<sup>512</sup> + 3843\*w<sup>511</sup> +  
 11328\*w<sup>510</sup> + 8255\*w<sup>509</sup> + 8486\*w<sup>508</sup> + 2414\*w<sup>507</sup> + 873\*w<sup>506</sup> + 10671\*w<sup>505</sup> +  
 10967\*w<sup>504</sup> + 11118\*w<sup>503</sup> + 7034\*w<sup>502</sup> + 6241\*w<sup>501</sup> + 7917\*w<sup>500</sup> + 12254\*w<sup>499</sup> +  
 8981\*w<sup>498</sup> + 9172\*w<sup>497</sup> + 4569\*w<sup>496</sup> + 1447\*w<sup>495</sup> + 2871\*w<sup>494</sup> + 11020\*w<sup>493</sup> +  
 5423\*w<sup>492</sup> + 9872\*w<sup>491</sup> + 4955\*w<sup>490</sup> + 12\*w<sup>489</sup> + 6569\*w<sup>488</sup> + 1874\*w<sup>487</sup> +  
 137\*w<sup>486</sup> + 3720\*w<sup>485</sup> + 7935\*w<sup>484</sup> + 3364\*w<sup>483</sup> + 10708\*w<sup>482</sup> + 9734\*w<sup>481</sup> +  
 5252\*w<sup>480</sup> + 8152\*w<sup>479</sup> + 8649\*w<sup>478</sup> + 5891\*w<sup>477</sup> + 8543\*w<sup>476</sup> + 5023\*w<sup>475</sup> +  
 218\*w<sup>474</sup> + 3865\*w<sup>473</sup> + 2804\*w<sup>472</sup> + 2390\*w<sup>471</sup> + 7571\*w<sup>470</sup> + 10418\*w<sup>469</sup> +  
 11593\*w<sup>468</sup> + 6037\*w<sup>467</sup> + 12080\*w<sup>466</sup> + 5826\*w<sup>465</sup> + 5073\*w<sup>464</sup> + 3193\*w<sup>463</sup> +  
 1449\*w<sup>462</sup> + 6707\*w<sup>461</sup> + 6565\*w<sup>460</sup> + 1483\*w<sup>459</sup> + 5842\*w<sup>458</sup> + 6452\*w<sup>457</sup> +  
 3212\*w<sup>456</sup> + 12031\*w<sup>455</sup> + 7368\*w<sup>454</sup> + 1952\*w<sup>453</sup> + 440\*w<sup>452</sup> + 2867\*w<sup>451</sup> +  
 8237\*w<sup>450</sup> + 3337\*w<sup>449</sup> + 9759\*w<sup>448</sup> + 7315\*w<sup>447</sup> + 10688\*w<sup>446</sup> + 4282\*w<sup>445</sup> +  
 11906\*w<sup>444</sup> + 11443\*w<sup>443</sup> + 6490\*w<sup>442</sup> + 561\*w<sup>441</sup> + 886\*w<sup>440</sup> + 8312\*w<sup>439</sup> +  
 9173\*w<sup>438</sup> + 3014\*w<sup>437</sup> + 3912\*w<sup>436</sup> + 2962\*w<sup>435</sup> + 3456\*w<sup>434</sup> + 8089\*w<sup>433</sup> +  
 8015\*w<sup>432</sup> + 2600\*w<sup>431</sup> + 5867\*w<sup>430</sup> + 3380\*w<sup>429</sup> + 2983\*w<sup>428</sup> + 11644\*w<sup>427</sup> +  
 4395\*w<sup>426</sup> + 11018\*w<sup>425</sup> + 10486\*w<sup>424</sup> + 11329\*w<sup>423</sup> + 9894\*w<sup>422</sup> + 11299\*w<sup>421</sup> +  
 1687\*w<sup>420</sup> + 2561\*w<sup>419</sup> + 8964\*w<sup>418</sup> + 577\*w<sup>417</sup> + 9499\*w<sup>416</sup> + 8914\*w<sup>415</sup> +  
 2450\*w<sup>414</sup> + 10130\*w<sup>413</sup> + 3774\*w<sup>412</sup> + 6699\*w<sup>411</sup> + 1289\*w<sup>410</sup> + 5186\*w<sup>409</sup> +  
 3918\*w<sup>408</sup> + 8913\*w<sup>407</sup> + 8715\*w<sup>406</sup> + 1772\*w<sup>405</sup> + 6151\*w<sup>404</sup> + 11565\*w<sup>403</sup> +  
 6258\*w<sup>402</sup> + 1918\*w<sup>401</sup> + 3999\*w<sup>400</sup> + 5546\*w<sup>399</sup> + 9688\*w<sup>398</sup> + 5085\*w<sup>397</sup> +  
 9459\*w<sup>396</sup> + 4534\*w<sup>395</sup> + 758\*w<sup>394</sup> + 11947\*w<sup>393</sup> + 6520\*w<sup>392</sup> + 1409\*w<sup>391</sup> +  
 12015\*w<sup>390</sup> + 8484\*w<sup>389</sup> + 4060\*w<sup>388</sup> + 3397\*w<sup>387</sup> + 1813\*w<sup>386</sup> + 7150\*w<sup>385</sup> +  
 12280\*w<sup>384</sup> + 10456\*w<sup>383</sup> + 7117\*w<sup>382</sup> + 5462\*w<sup>381</sup> + 239\*w<sup>380</sup> + 10366\*w<sup>379</sup> +  
 5113\*w<sup>378</sup> + 616\*w<sup>377</sup> + 10288\*w<sup>376</sup> + 6782\*w<sup>375</sup> + 9660\*w<sup>374</sup> + 11315\*w<sup>373</sup> +  
 7924\*w<sup>372</sup> + 3451\*w<sup>371</sup> + 7967\*w<sup>370</sup> + 2209\*w<sup>369</sup> + 469\*w<sup>368</sup> + 11261\*w<sup>367</sup> +  
 6954\*w<sup>366</sup> + 2059\*w<sup>365</sup> + 5584\*w<sup>364</sup> + 5933\*w<sup>363</sup> + 10547\*w<sup>362</sup> + 12163\*w<sup>361</sup> +  
 601\*w<sup>360</sup> + 2315\*w<sup>359</sup> + 7738\*w<sup>358</sup> + 9353\*w<sup>357</sup> + 1569\*w<sup>356</sup> + 2226\*w<sup>355</sup> +



10940\*w<sup>354</sup> + 12052\*w<sup>353</sup> + 965\*w<sup>352</sup> + 9242\*w<sup>351</sup> + 10721\*w<sup>350</sup> + 5694\*w<sup>349</sup> +  
 10416\*w<sup>348</sup> + 7491\*w<sup>347</sup> + 5445\*w<sup>346</sup> + 2695\*w<sup>345</sup> + 1369\*w<sup>344</sup> + 6336\*w<sup>343</sup> +  
 5069\*w<sup>342</sup> + 10595\*w<sup>341</sup> + 8036\*w<sup>340</sup> + 7449\*w<sup>339</sup> + 8292\*w<sup>338</sup> + 8749\*w<sup>337</sup> +  
 9027\*w<sup>336</sup> + 3035\*w<sup>335</sup> + 4222\*w<sup>334</sup> + 8755\*w<sup>333</sup> + 5741\*w<sup>332</sup> + 642\*w<sup>331</sup> +  
 3804\*w<sup>330</sup> + 4830\*w<sup>329</sup> + 3413\*w<sup>328</sup> + 5683\*w<sup>327</sup> + 6083\*w<sup>326</sup> + 3865\*w<sup>325</sup> +  
 10116\*w<sup>324</sup> + 198\*w<sup>323</sup> + 11824\*w<sup>322</sup> + 5683\*w<sup>321</sup> + 2040\*w<sup>320</sup> + 7576\*w<sup>319</sup> +  
 1250\*w<sup>318</sup> + 1373\*w<sup>317</sup> + 7482\*w<sup>316</sup> + 6010\*w<sup>315</sup> + 4940\*w<sup>314</sup> + 6407\*w<sup>313</sup> +  
 9505\*w<sup>312</sup> + 4621\*w<sup>311</sup> + 10232\*w<sup>310</sup> + 12029\*w<sup>309</sup> + 7384\*w<sup>308</sup> + 10145\*w<sup>307</sup> +  
 2285\*w<sup>306</sup> + 5340\*w<sup>305</sup> + 1384\*w<sup>304</sup> + 3906\*w<sup>303</sup> + 1395\*w<sup>302</sup> + 9845\*w<sup>301</sup> +  
 10541\*w<sup>300</sup> + 8363\*w<sup>299</sup> + 8116\*w<sup>298</sup> + 129\*w<sup>297</sup> + 8017\*w<sup>296</sup> + 9757\*w<sup>295</sup> +  
 7228\*w<sup>294</sup> + 7551\*w<sup>293</sup> + 1079\*w<sup>292</sup> + 4947\*w<sup>291</sup> + 6957\*w<sup>290</sup> + 11034\*w<sup>289</sup> +  
 8240\*w<sup>288</sup> + 3022\*w<sup>287</sup> + 1629\*w<sup>286</sup> + 1269\*w<sup>285</sup> + 6391\*w<sup>284</sup> + 2468\*w<sup>283</sup> +  
 4182\*w<sup>282</sup> + 1752\*w<sup>281</sup> + 4282\*w<sup>280</sup> + 3288\*w<sup>279</sup> + 4206\*w<sup>278</sup> + 5758\*w<sup>277</sup> +  
 1538\*w<sup>276</sup> + 2336\*w<sup>275</sup> + 9133\*w<sup>274</sup> + 4713\*w<sup>273</sup> + 7023\*w<sup>272</sup> + 5068\*w<sup>271</sup> +  
 6953\*w<sup>270</sup> + 2600\*w<sup>269</sup> + 112\*w<sup>268</sup> + 8138\*w<sup>267</sup> + 1034\*w<sup>266</sup> + 11168\*w<sup>265</sup> +  
 7263\*w<sup>264</sup> + 4349\*w<sup>263</sup> + 8455\*w<sup>262</sup> + 2545\*w<sup>261</sup> + 7248\*w<sup>260</sup> + 532\*w<sup>259</sup> +  
 2885\*w<sup>258</sup> + 1141\*w<sup>257</sup> + 8817\*w<sup>256</sup> + 8670\*w<sup>255</sup> + 9521\*w<sup>254</sup> + 11124\*w<sup>253</sup> +  
 4214\*w<sup>252</sup> + 11461\*w<sup>251</sup> + 6059\*w<sup>250</sup> + 12038\*w<sup>249</sup> + 991\*w<sup>248</sup> + 9074\*w<sup>247</sup> +  
 3906\*w<sup>246</sup> + 1230\*w<sup>245</sup> + 847\*w<sup>244</sup> + 2544\*w<sup>243</sup> + 2822\*w<sup>242</sup> + 3587\*w<sup>241</sup> +  
 2721\*w<sup>240</sup> + 103\*w<sup>239</sup> + 12126\*w<sup>238</sup> + 4266\*w<sup>237</sup> + 4254\*w<sup>236</sup> + 1947\*w<sup>235</sup> +  
 3197\*w<sup>234</sup> + 5996\*w<sup>233</sup> + 9342\*w<sup>232</sup> + 7990\*w<sup>231</sup> + 9507\*w<sup>230</sup> + 2966\*w<sup>229</sup> +  
 9195\*w<sup>228</sup> + 6505\*w<sup>227</sup> + 2759\*w<sup>226</sup> + 10805\*w<sup>225</sup> + 11204\*w<sup>224</sup> + 5575\*w<sup>223</sup> +  
 9335\*w<sup>222</sup> + 11317\*w<sup>221</sup> + 8357\*w<sup>220</sup> + 2980\*w<sup>219</sup> + 5900\*w<sup>218</sup> + 1122\*w<sup>217</sup> +  
 1707\*w<sup>216</sup> + 11231\*w<sup>215</sup> + 4740\*w<sup>214</sup> + 5485\*w<sup>213</sup> + 5498\*w<sup>212</sup> + 1156\*w<sup>211</sup> +  
 1594\*w<sup>210</sup> + 11490\*w<sup>209</sup> + 4667\*w<sup>208</sup> + 11272\*w<sup>207</sup> + 1522\*w<sup>206</sup> + 10240\*w<sup>205</sup> +  
 4034\*w<sup>204</sup> + 514\*w<sup>203</sup> + 11077\*w<sup>202</sup> + 8458\*w<sup>201</sup> + 4845\*w<sup>200</sup> + 480\*w<sup>199</sup> +  
 4701\*w<sup>198</sup> + 10483\*w<sup>197</sup> + 1488\*w<sup>196</sup> + 1491\*w<sup>195</sup> + 6929\*w<sup>194</sup> + 8552\*w<sup>193</sup> +  
 644\*w<sup>192</sup> + 3931\*w<sup>191</sup> + 1270\*w<sup>190</sup> + 5948\*w<sup>189</sup> + 600\*w<sup>188</sup> + 1917\*w<sup>187</sup> +  
 590\*w<sup>186</sup> + 3645\*w<sup>185</sup> + 7600\*w<sup>184</sup> + 5859\*w<sup>183</sup> + 5282\*w<sup>182</sup> + 11339\*w<sup>181</sup> +  
 3291\*w<sup>180</sup> + 5392\*w<sup>179</sup> + 2700\*w<sup>178</sup> + 4023\*w<sup>177</sup> + 8420\*w<sup>176</sup> + 6565\*w<sup>175</sup> +  
 859\*w<sup>174</sup> + 10351\*w<sup>173</sup> + 4527\*w<sup>172</sup> + 1988\*w<sup>171</sup> + 231\*w<sup>170</sup> + 10563\*w<sup>169</sup> +  
 6256\*w<sup>168</sup> + 6377\*w<sup>167</sup> + 2240\*w<sup>166</sup> + 3132\*w<sup>165</sup> + 8993\*w<sup>164</sup> + 11391\*w<sup>163</sup> +  
 4826\*w<sup>162</sup> + 6097\*w<sup>161</sup> + 8761\*w<sup>160</sup> + 10471\*w<sup>159</sup> + 5485\*w<sup>158</sup> + 8560\*w<sup>157</sup> +  
 11594\*w<sup>156</sup> + 10853\*w<sup>155</sup> + 8940\*w<sup>154</sup> + 7876\*w<sup>153</sup> + 4351\*w<sup>152</sup> + 6093\*w<sup>151</sup> +  
 1724\*w<sup>150</sup> + 4227\*w<sup>149</sup> + 9004\*w<sup>148</sup> + 5909\*w<sup>147</sup> + 7175\*w<sup>146</sup> + 5432\*w<sup>145</sup> +  
 4214\*w<sup>144</sup> + 8873\*w<sup>143</sup> + 10744\*w<sup>142</sup> + 10273\*w<sup>141</sup> + 9580\*w<sup>140</sup> + 1424\*w<sup>139</sup> +  
 282\*w<sup>138</sup> + 5573\*w<sup>137</sup> + 2817\*w<sup>136</sup> + 956\*w<sup>135</sup> + 8683\*w<sup>134</sup> + 9496\*w<sup>133</sup> +  
 11868\*w<sup>132</sup> + 6064\*w<sup>131</sup> + 9488\*w<sup>130</sup> + 11785\*w<sup>129</sup> + 723\*w<sup>128</sup> + 3502\*w<sup>127</sup> +  
 702\*w<sup>126</sup> + 120\*w<sup>125</sup> + 464\*w<sup>124</sup> + 3110\*w<sup>123</sup> + 11423\*w<sup>122</sup> + 5973\*w<sup>121</sup> +  
 8607\*w<sup>120</sup> + 11859\*w<sup>119</sup> + 10060\*w<sup>118</sup> + 1931\*w<sup>117</sup> + 5889\*w<sup>116</sup> + 6546\*w<sup>115</sup> +  
 2038\*w<sup>114</sup> + 3423\*w<sup>113</sup> + 5966\*w<sup>112</sup> + 7774\*w<sup>111</sup> + 1096\*w<sup>110</sup> + 9408\*w<sup>109</sup> +  
 3701\*w<sup>108</sup> + 1647\*w<sup>107</sup> + 10607\*w<sup>106</sup> + 9525\*w<sup>105</sup> + 10256\*w<sup>104</sup> + 9240\*w<sup>103</sup> +  
 12255\*w<sup>102</sup> + 12253\*w<sup>101</sup> + 11591\*w<sup>100</sup> + 10065\*w<sup>99</sup> + 6562\*w<sup>98</sup> + 3910\*w<sup>97</sup> +  
 4925\*w<sup>96</sup> + 3017\*w<sup>95</sup> + 3957\*w<sup>94</sup> + 922\*w<sup>93</sup> + 7497\*w<sup>92</sup> + 9261\*w<sup>91</sup> +  
 11100\*w<sup>90</sup> + 1083\*w<sup>89</sup> + 7745\*w<sup>88</sup> + 8534\*w<sup>87</sup> + 2092\*w<sup>86</sup> + 10962\*w<sup>85</sup> +  
 10306\*w<sup>84</sup> + 4357\*w<sup>83</sup> + 6950\*w<sup>82</sup> + 350\*w<sup>81</sup> + 8300\*w<sup>80</sup> + 4271\*w<sup>79</sup> +  
 8300\*w<sup>78</sup> + 11440\*w<sup>77</sup> + 885\*w<sup>76</sup> + 1621\*w<sup>75</sup> + 9237\*w<sup>74</sup> + 6642\*w<sup>73</sup> +  
 1418\*w<sup>72</sup> + 10978\*w<sup>71</sup> + 7708\*w<sup>70</sup> + 10188\*w<sup>69</sup> + 3469\*w<sup>68</sup> + 11644\*w<sup>67</sup> +

$7894w^{66} + 8580w^{65} + 7191w^{64} + 6018w^{63} + 9360w^{62} + 5646w^{61} +$   
 $6524w^{60} + 8696w^{59} + 6415w^{58} + 5535w^{57} + 6790w^{56} + 253w^{55} + 422w^{54}$   
 $+ 11321w^{53} + 5818w^{52} + 16w^{51} + 11926w^{50} + 9119w^{49} + 2403w^{48} +$   
 $1461w^{47} + 4696w^{46} + 3259w^{45} + 5265w^{44} + 6866w^{43} + 10788w^{42} +$   
 $3951w^{41} + 7138w^{40} + 11039w^{39} + 7563w^{38} + 2656w^{37} + 353w^{36} +$   
 $10326w^{35} + 6168w^{34} + 10205w^{33} + 4023w^{32} + 5281w^{31} + 11825w^{30} +$   
 $8901w^{29} + 2585w^{28} + 6230w^{27} + 5728w^{26} + 9889w^{25} + 8415w^{24} +$   
 $8636w^{23} + 5427w^{22} + 8845w^{21} + 8088w^{20} + 4248w^{19} + 2736w^{18} +$   
 $5983w^{17} + 8706w^{16} + 7758w^{15} + 7004w^{14} + 4906w^{13} + 8653w^{12} + 990w^{11}$   
 $+ 9918w^{10} + 3657w^9 + 1708w^8 + 3529w^7 + 6943w^6 + 6253w^5 + 11458w^4 +$   
 $9896w^3 + 6081w^2 + 2777w + 4389$

$f = 1660w^{99} + 6376w^{98} + 9477w^{97} + 1061w^{96} + 235w^{95} + 3325w^{94} +$   
 $9026w^{93} + 4339w^{92} + 1502w^{91} + 4613w^{90} + 4947w^{89} + 6800w^{88} +$   
 $10821w^{87} + 920w^{86} + 6420w^{85} + 9748w^{84} + 2843w^{83} + 10607w^{82} +$   
 $4833w^{81} + 8097w^{80} + 5459w^{79} + 4104w^{78} + 11743w^{77} + 732w^{76} +$   
 $6017w^{75} + 8852w^{74} + 11492w^{73} + 10073w^{72} + 9798w^{71} + 6702w^{70} +$   
 $7167w^{69} + 10994w^{68} + 1644w^{67} + 9231w^{66} + 63w^{65} + 2819w^{64} +$   
 $10949w^{63} + 9113w^{62} + 10535w^{61} + 6853w^{60} + 10117w^{59} + 2453w^{58} +$   
 $9349w^{57} + 4372w^{56} + 3390w^{55} + 9700w^{54} + 1111w^{53} + 6512w^{52} +$   
 $8092w^{51} + 3968w^{50} + 2077w^{49} + 6227w^{48} + 9963w^{47} + 10961w^{46} +$   
 $11785w^{45} + 7418w^{44} + 410w^{43} + 10045w^{42} + 1651w^{41} + 8259w^{40} +$   
 $3674w^{39} + 11003w^{38} + 10460w^{37} + 6659w^{36} + 11576w^{35} + 9397w^{34} +$   
 $8552w^{33} + 2199w^{32} + 1860w^{31} + 5625w^{30} + 528w^{29} + 11030w^{28} +$   
 $1094w^{27} + 8052w^{26} + 4300w^{25} + 5018w^{24} + 6944w^{23} + 7540w^{22} +$   
 $2005w^{21} + 5010w^{20} + 9520w^{19} + 4292w^{18} + 10988w^{17} + 11724w^{16} +$   
 $6870w^{15} + 12212w^{14} + 611w^{13} + 10236w^{12} + 12084w^{11} + 8762w^{10} +$   
 $783w^9 + 9108w^8 + 9770w^7 + 283w^6 + 759w^5 + 7349w^4 + 5699w^3 +$   
 $6565w^2 + 10983w + 7784$

$f = 4573w^{352} + 5413w^{351} + 11929w^{350} + 9709w^{349} + 12139w^{348} +$   
 $4152w^{347} + 3462w^{346} + 4688w^{345} + 3021w^{344} + 11823w^{343} + 9606w^{342} +$   
 $5231w^{341} + 6072w^{340} + 8172w^{339} + 6549w^{338} + 10814w^{337} + 9290w^{336} +$   
 $5136w^{335} + 4138w^{334} + 4928w^{333} + 9888w^{332} + 2374w^{331} + 10028w^{330} +$   
 $8743w^{329} + 5967w^{328} + 4088w^{327} + 3879w^{326} + 7097w^{325} + 4179w^{324} +$   
 $4506w^{323} + 9053w^{322} + 1250w^{321} + 7955w^{320} + 2798w^{319} + 9787w^{318} +$   
 $11963w^{317} + 1297w^{316} + 11894w^{315} + 425w^{314} + 11952w^{313} + 5529w^{312} +$   
 $1108w^{311} + 4321w^{310} + 8344w^{309} + 9581w^{308} + 6891w^{307} + 9718w^{306} +$   
 $6308w^{305} + 124w^{304} + 11559w^{303} + 5666w^{302} + 10885w^{301} + 10913w^{300} +$   
 $576w^{299} + 2495w^{298} + 5577w^{297} + 9410w^{296} + 9953w^{295} + 5907w^{294} +$   
 $8757w^{293} + 7435w^{292} + 2389w^{291} + 6656w^{290} + 1078w^{289} + 2323w^{288} +$   
 $5860w^{287} + 8287w^{286} + 1231w^{285} + 9108w^{284} + 9653w^{283} + 9087w^{282} +$   
 $3766w^{281} + 8129w^{280} + 8487w^{279} + 4095w^{278} + 783w^{277} + 3227w^{276} +$   
 $10922w^{275} + 3548w^{274} + 6077w^{273} + 8524w^{272} + 4206w^{271} + 8088w^{270} +$   
 $3143w^{269} + 5422w^{268} + 5889w^{267} + 670w^{266} + 997w^{265} + 7135w^{264} +$   
 $10428w^{263} + 5204w^{262} + 7626w^{261} + 7748w^{260} + 5144w^{259} + 10039w^{258} +$   
 $1871w^{257} + 6740w^{256} + 8064w^{255} + 11676w^{254} + 9952w^{253} + 417w^{252} +$   
 $9276w^{251} + 4048w^{250} + 1468w^{249} + 5582w^{248} + 139w^{247} + 1404w^{246} +$   
 $6926w^{245} + 11479w^{244} + 578w^{243} + 9702w^{242} + 2344w^{241} + 337w^{240} +$   
 $10220w^{239} + 9587w^{238} + 2692w^{237} + 9460w^{236} + 1539w^{235} + 10957w^{234} +$

$6526w^{233} + 5542w^{232} + 6816w^{231} + 4404w^{230} + 4542w^{229} + 10108w^{228} + 8680w^{227} + 5523w^{226} + 9004w^{225} + 141w^{224} + 6778w^{223} + 12077w^{222} + 10544w^{221} + 5040w^{220} + 6081w^{219} + 6476w^{218} + 4712w^{217} + 4648w^{216} + 617w^{215} + 8423w^{214} + 11256w^{213} + 4377w^{212} + 3524w^{211} + 8272w^{210} + 3744w^{209} + 7015w^{208} + 4498w^{207} + 9234w^{206} + 6610w^{205} + 7480w^{204} + 3789w^{203} + 977w^{202} + 5418w^{201} + 5758w^{200} + 1867w^{199} + 309w^{198} + 1810w^{197} + 4013w^{196} + 3378w^{195} + 8984w^{194} + 10016w^{193} + 7313w^{192} + 5628w^{191} + 11984w^{190} + 5140w^{189} + 7623w^{188} + 3967w^{187} + 177w^{186} + 10847w^{185} + 3366w^{184} + 6999w^{183} + 3279w^{182} + 2126w^{181} + 3114w^{180} + 3566w^{179} + 11165w^{178} + 7684w^{177} + 9290w^{176} + 4559w^{175} + 11663w^{174} + 7361w^{173} + 7949w^{172} + 9751w^{171} + 712w^{170} + 11109w^{169} + 9852w^{168} + 9695w^{167} + 6889w^{166} + 5947w^{165} + 6424w^{164} + 2676w^{163} + 2386w^{162} + 793w^{161} + 84w^{160} + 11006w^{159} + 9957w^{158} + 936w^{157} + 8469w^{156} + 6876w^{155} + 10043w^{154} + 1729w^{153} + 6194w^{152} + 11671w^{151} + 2490w^{150} + 1806w^{149} + 2601w^{148} + 6726w^{147} + 8254w^{146} + 11358w^{145} + 11836w^{144} + 5341w^{143} + 3262w^{142} + 3105w^{141} + 7751w^{140} + 6292w^{139} + 10109w^{138} + 7527w^{137} + 1200w^{136} + 11400w^{135} + 2055w^{134} + 6470w^{133} + 8497w^{132} + 3681w^{131} + 6993w^{130} + 8434w^{129} + 7083w^{128} + 10570w^{127} + 4518w^{126} + 10535w^{125} + 2186w^{124} + 9368w^{123} + 2726w^{122} + 10985w^{121} + 6137w^{120} + 6552w^{119} + 11659w^{118} + 2323w^{117} + 9411w^{116} + 12069w^{115} + 2249w^{114} + 11219w^{113} + 962w^{112} + 2187w^{111} + 8032w^{110} + 1729w^{109} + 4073w^{108} + 5963w^{107} + 1742w^{106} + 11217w^{105} + 5298w^{104} + 3027w^{103} + 11094w^{102} + 1272w^{101} + 8648w^{100} + 4413w^{99} + 4444w^{98} + 4338w^{97} + 8401w^{96} + 5934w^{95} + 8049w^{94} + 2882w^{93} + 3872w^{92} + 8086w^{91} + 4670w^{90} + 3303w^{89} + 7383w^{88} + 3175w^{87} + 4624w^{86} + 6255w^{85} + 9703w^{84} + 11359w^{83} + 9633w^{82} + 6131w^{81} + 1557w^{80} + 11802w^{79} + 10005w^{78} + 7977w^{77} + 11761w^{76} + 5418w^{75} + 852w^{74} + 5228w^{73} + 1596w^{72} + 9585w^{71} + 6964w^{70} + 7706w^{69} + 11011w^{68} + 3157w^{67} + 2289w^{66} + 11329w^{65} + 3317w^{64} + 9071w^{63} + 9380w^{62} + 658w^{61} + 11553w^{60} + 6673w^{59} + 7990w^{58} + 6207w^{57} + 1136w^{56} + 149w^{55} + 841w^{54} + 1887w^{53} + 3612w^{52} + 8836w^{51} + 7353w^{50} + 10767w^{49} + 9294w^{48} + 9174w^{47} + 5399w^{46} + 8488w^{45} + 1727w^{44} + 8663w^{43} + 3231w^{42} + 2394w^{41} + 1797w^{40} + 4818w^{39} + 7251w^{38} + 3408w^{37} + 7843w^{36} + 12139w^{35} + 355w^{34} + 6151w^{33} + 11818w^{32} + 11287w^{31} + 6801w^{30} + 1440w^{29} + 11283w^{28} + 11844w^{27} + 9049w^{26} + 4485w^{25} + 1351w^{24} + 11867w^{23} + 5820w^{22} + 6953w^{21} + 9215w^{20} + 10809w^{19} + 8754w^{18} + 9420w^{17} + 9062w^{16} + 580w^{15} + 404w^{14} + 4803w^{13} + 12262w^{12} + 2553w^{11} + 3274w^{10} + 543w^9 + 6750w^8 + 3338w^7 + 1769w^6 + 7358w^5 + 5607w^4 + 4067w^3 + 1062w^2 + 9222w + 2527$

$f = 8313w^{1902} + 8698w^{1901} + 2312w^{1900} + 8312w^{1899} + 11371w^{1898} + 2402w^{1897} + 2221w^{1896} + 6950w^{1895} + 11483w^{1894} + 4528w^{1893} + 5423w^{1892} + 2631w^{1891} + 698w^{1890} + 11647w^{1889} + 4580w^{1888} + 2221w^{1887} + 8125w^{1886} + 8920w^{1885} + 4813w^{1884} + 1435w^{1883} + 2947w^{1882} + 9194w^{1881} + 7069w^{1880} + 7700w^{1879} + 10487w^{1878} + 7551w^{1877} + 3374w^{1876} + 4868w^{1875} + 9732w^{1874} + 4020w^{1873} + 5310w^{1872} + 4439w^{1871} + 11349w^{1870} + 10088w^{1869} + 5717w^{1868} + 4119w^{1867} + 11802w^{1866} + 4913w^{1865} + 1115w^{1864} + 9677w^{1863} + 4104w^{1862} + 9098w^{1861} + 8957w^{1860} + 11936w^{1859} + 1621w^{1858} +$

8013\*w<sup>1857</sup> + 3717\*w<sup>1856</sup> + 2802\*w<sup>1855</sup> + 1650\*w<sup>1854</sup> + 4410\*w<sup>1853</sup> + 543\*w<sup>1852</sup>  
 + 8360\*w<sup>1851</sup> + 9105\*w<sup>1850</sup> + 1848\*w<sup>1849</sup> + 4351\*w<sup>1848</sup> + 4518\*w<sup>1847</sup> +  
 3708\*w<sup>1846</sup> + 2042\*w<sup>1845</sup> + 8194\*w<sup>1844</sup> + 3155\*w<sup>1843</sup> + 10670\*w<sup>1842</sup> +  
 11830\*w<sup>1841</sup> + 4300\*w<sup>1840</sup> + 4925\*w<sup>1839</sup> + 9289\*w<sup>1838</sup> + 662\*w<sup>1837</sup> +  
 3791\*w<sup>1836</sup> + 3572\*w<sup>1835</sup> + 3584\*w<sup>1834</sup> + 8672\*w<sup>1833</sup> + 12230\*w<sup>1832</sup> +  
 6264\*w<sup>1831</sup> + 6756\*w<sup>1830</sup> + 2347\*w<sup>1829</sup> + 11185\*w<sup>1828</sup> + 11622\*w<sup>1827</sup> +  
 8512\*w<sup>1826</sup> + 11741\*w<sup>1825</sup> + 4960\*w<sup>1824</sup> + 528\*w<sup>1823</sup> + 10670\*w<sup>1822</sup> +  
 2624\*w<sup>1821</sup> + 7331\*w<sup>1820</sup> + 204\*w<sup>1819</sup> + 11056\*w<sup>1818</sup> + 11341\*w<sup>1817</sup> +  
 12192\*w<sup>1816</sup> + 7028\*w<sup>1815</sup> + 930\*w<sup>1814</sup> + 3156\*w<sup>1813</sup> + 7139\*w<sup>1812</sup> +  
 6000\*w<sup>1811</sup> + 5388\*w<sup>1810</sup> + 3317\*w<sup>1809</sup> + 11667\*w<sup>1808</sup> + 6111\*w<sup>1807</sup> +  
 11870\*w<sup>1806</sup> + 7747\*w<sup>1805</sup> + 12064\*w<sup>1804</sup> + 7603\*w<sup>1803</sup> + 9122\*w<sup>1802</sup> +  
 386\*w<sup>1801</sup> + 2538\*w<sup>1800</sup> + 7069\*w<sup>1799</sup> + 11398\*w<sup>1798</sup> + 9205\*w<sup>1797</sup> +  
 10336\*w<sup>1796</sup> + 2349\*w<sup>1795</sup> + 3639\*w<sup>1794</sup> + 9987\*w<sup>1793</sup> + 2537\*w<sup>1792</sup> +  
 2391\*w<sup>1791</sup> + 912\*w<sup>1790</sup> + 11903\*w<sup>1789</sup> + 9527\*w<sup>1788</sup> + 446\*w<sup>1787</sup> + 6323\*w<sup>1786</sup>  
 + 11881\*w<sup>1785</sup> + 409\*w<sup>1784</sup> + 2644\*w<sup>1783</sup> + 2277\*w<sup>1782</sup> + 2342\*w<sup>1781</sup> +  
 230\*w<sup>1780</sup> + 3873\*w<sup>1779</sup> + 680\*w<sup>1778</sup> + 6291\*w<sup>1777</sup> + 11833\*w<sup>1776</sup> + 93\*w<sup>1775</sup> +  
 4059\*w<sup>1774</sup> + 8762\*w<sup>1773</sup> + 82\*w<sup>1772</sup> + 4187\*w<sup>1771</sup> + 8576\*w<sup>1770</sup> + 771\*w<sup>1769</sup> +  
 5333\*w<sup>1768</sup> + 2565\*w<sup>1767</sup> + 11708\*w<sup>1766</sup> + 11637\*w<sup>1765</sup> + 9095\*w<sup>1764</sup> +  
 5136\*w<sup>1763</sup> + 144\*w<sup>1762</sup> + 5356\*w<sup>1761</sup> + 3539\*w<sup>1760</sup> + 2191\*w<sup>1759</sup> + 5004\*w<sup>1758</sup>  
 + 2360\*w<sup>1757</sup> + 11773\*w<sup>1756</sup> + 425\*w<sup>1755</sup> + 8125\*w<sup>1754</sup> + 7377\*w<sup>1753</sup> +  
 4743\*w<sup>1752</sup> + 1026\*w<sup>1751</sup> + 2617\*w<sup>1750</sup> + 3454\*w<sup>1749</sup> + 10728\*w<sup>1748</sup> +  
 5247\*w<sup>1747</sup> + 8342\*w<sup>1746</sup> + 3181\*w<sup>1745</sup> + 8648\*w<sup>1744</sup> + 1129\*w<sup>1743</sup> +  
 1765\*w<sup>1742</sup> + 2561\*w<sup>1741</sup> + 4206\*w<sup>1740</sup> + 616\*w<sup>1739</sup> + 8687\*w<sup>1738</sup> + 5639\*w<sup>1737</sup>  
 + 10040\*w<sup>1736</sup> + 624\*w<sup>1735</sup> + 3976\*w<sup>1734</sup> + 11715\*w<sup>1733</sup> + 5270\*w<sup>1732</sup> +  
 967\*w<sup>1731</sup> + 12250\*w<sup>1730</sup> + 5710\*w<sup>1729</sup> + 3323\*w<sup>1728</sup> + 1771\*w<sup>1727</sup> +  
 1983\*w<sup>1726</sup> + 8673\*w<sup>1725</sup> + 10223\*w<sup>1724</sup> + 7163\*w<sup>1723</sup> + 1467\*w<sup>1722</sup> +  
 9361\*w<sup>1721</sup> + 2166\*w<sup>1720</sup> + 1574\*w<sup>1719</sup> + 9720\*w<sup>1718</sup> + 10547\*w<sup>1717</sup> +  
 2633\*w<sup>1716</sup> + 4156\*w<sup>1715</sup> + 4891\*w<sup>1714</sup> + 2815\*w<sup>1713</sup> + 5312\*w<sup>1712</sup> +  
 11617\*w<sup>1711</sup> + 1593\*w<sup>1710</sup> + 1991\*w<sup>1709</sup> + 7573\*w<sup>1708</sup> + 12143\*w<sup>1707</sup> +  
 9487\*w<sup>1706</sup> + 1859\*w<sup>1705</sup> + 5963\*w<sup>1704</sup> + 1493\*w<sup>1703</sup> + 11643\*w<sup>1702</sup> +  
 760\*w<sup>1701</sup> + 9030\*w<sup>1700</sup> + 1442\*w<sup>1699</sup> + 4279\*w<sup>1698</sup> + 2749\*w<sup>1697</sup> +  
 10816\*w<sup>1696</sup> + 5233\*w<sup>1695</sup> + 1384\*w<sup>1694</sup> + 7447\*w<sup>1693</sup> + 455\*w<sup>1692</sup> +  
 9317\*w<sup>1691</sup> + 7502\*w<sup>1690</sup> + 7220\*w<sup>1689</sup> + 10785\*w<sup>1688</sup> + 2075\*w<sup>1687</sup> +  
 6598\*w<sup>1686</sup> + 12172\*w<sup>1685</sup> + 4405\*w<sup>1684</sup> + 8370\*w<sup>1683</sup> + 7785\*w<sup>1682</sup> +  
 4008\*w<sup>1681</sup> + 4987\*w<sup>1680</sup> + 11421\*w<sup>1679</sup> + 4728\*w<sup>1678</sup> + 8331\*w<sup>1677</sup> +  
 11718\*w<sup>1676</sup> + 2279\*w<sup>1675</sup> + 8168\*w<sup>1674</sup> + 8277\*w<sup>1673</sup> + 12092\*w<sup>1672</sup> +  
 9412\*w<sup>1671</sup> + 7833\*w<sup>1670</sup> + 5019\*w<sup>1669</sup> + 423\*w<sup>1668</sup> + 8280\*w<sup>1667</sup> + 1298\*w<sup>1666</sup>  
 + 9349\*w<sup>1665</sup> + 8694\*w<sup>1664</sup> + 7352\*w<sup>1663</sup> + 5003\*w<sup>1662</sup> + 9305\*w<sup>1661</sup> +  
 5350\*w<sup>1660</sup> + 6868\*w<sup>1659</sup> + 277\*w<sup>1658</sup> + 1731\*w<sup>1657</sup> + 7719\*w<sup>1656</sup> + 8496\*w<sup>1655</sup>  
 + 10814\*w<sup>1654</sup> + 10521\*w<sup>1653</sup> + 11459\*w<sup>1652</sup> + 7699\*w<sup>1651</sup> + 9814\*w<sup>1650</sup> +  
 4317\*w<sup>1649</sup> + 10016\*w<sup>1648</sup> + 1990\*w<sup>1647</sup> + 3149\*w<sup>1646</sup> + 7349\*w<sup>1645</sup> +  
 9119\*w<sup>1644</sup> + 5375\*w<sup>1643</sup> + 2693\*w<sup>1642</sup> + 8311\*w<sup>1641</sup> + 6862\*w<sup>1640</sup> +  
 12060\*w<sup>1639</sup> + 726\*w<sup>1638</sup> + 7261\*w<sup>1637</sup> + 5832\*w<sup>1636</sup> + 4483\*w<sup>1635</sup> +  
 9883\*w<sup>1634</sup> + 7577\*w<sup>1633</sup> + 7407\*w<sup>1632</sup> + 3898\*w<sup>1631</sup> + 7031\*w<sup>1630</sup> +  
 6649\*w<sup>1629</sup> + 8394\*w<sup>1628</sup> + 11944\*w<sup>1627</sup> + 11378\*w<sup>1626</sup> + 4576\*w<sup>1625</sup> +  
 3062\*w<sup>1624</sup> + 11086\*w<sup>1623</sup> + 1197\*w<sup>1622</sup> + 5955\*w<sup>1621</sup> + 14\*w<sup>1620</sup> + 6449\*w<sup>1619</sup>  
 + 5755\*w<sup>1618</sup> + 102\*w<sup>1617</sup> + 6221\*w<sup>1616</sup> + 3969\*w<sup>1615</sup> + 9596\*w<sup>1614</sup> +  
 8812\*w<sup>1613</sup> + 720\*w<sup>1612</sup> + 9824\*w<sup>1611</sup> + 5058\*w<sup>1610</sup> + 11606\*w<sup>1609</sup> +

6254\*w<sup>1608</sup> + 2060\*w<sup>1607</sup> + 8035\*w<sup>1606</sup> + 6465\*w<sup>1605</sup> + 4658\*w<sup>1604</sup> +  
 6846\*w<sup>1603</sup> + 7507\*w<sup>1602</sup> + 11549\*w<sup>1601</sup> + 1212\*w<sup>1600</sup> + 4015\*w<sup>1599</sup> +  
 546\*w<sup>1598</sup> + 11792\*w<sup>1597</sup> + 10319\*w<sup>1596</sup> + 10106\*w<sup>1595</sup> + 5617\*w<sup>1594</sup> +  
 12045\*w<sup>1593</sup> + 625\*w<sup>1592</sup> + 7463\*w<sup>1591</sup> + 5311\*w<sup>1590</sup> + 5599\*w<sup>1589</sup> +  
 2703\*w<sup>1588</sup> + 11141\*w<sup>1587</sup> + 5982\*w<sup>1586</sup> + 7044\*w<sup>1585</sup> + 8985\*w<sup>1584</sup> + 12\*w<sup>1583</sup>  
 + 3248\*w<sup>1582</sup> + 4027\*w<sup>1581</sup> + 401\*w<sup>1580</sup> + 9323\*w<sup>1579</sup> + 4302\*w<sup>1578</sup> +  
 1038\*w<sup>1577</sup> + 3772\*w<sup>1576</sup> + 4726\*w<sup>1575</sup> + 1026\*w<sup>1574</sup> + 6951\*w<sup>1573</sup> +  
 9149\*w<sup>1572</sup> + 4132\*w<sup>1571</sup> + 6064\*w<sup>1570</sup> + 7343\*w<sup>1569</sup> + 7238\*w<sup>1568</sup> +  
 9404\*w<sup>1567</sup> + 1892\*w<sup>1566</sup> + 10603\*w<sup>1565</sup> + 8262\*w<sup>1564</sup> + 10146\*w<sup>1563</sup> +  
 874\*w<sup>1562</sup> + 10694\*w<sup>1561</sup> + 1396\*w<sup>1560</sup> + 4339\*w<sup>1559</sup> + 7219\*w<sup>1558</sup> +  
 6027\*w<sup>1557</sup> + 4733\*w<sup>1556</sup> + 2944\*w<sup>1555</sup> + 2618\*w<sup>1554</sup> + 6407\*w<sup>1553</sup> +  
 10467\*w<sup>1552</sup> + 4021\*w<sup>1551</sup> + 6941\*w<sup>1550</sup> + 11619\*w<sup>1549</sup> + 2554\*w<sup>1548</sup> +  
 1545\*w<sup>1547</sup> + 11118\*w<sup>1546</sup> + 8776\*w<sup>1545</sup> + 2343\*w<sup>1544</sup> + 9342\*w<sup>1543</sup> +  
 10508\*w<sup>1542</sup> + 2406\*w<sup>1541</sup> + 3678\*w<sup>1540</sup> + 9074\*w<sup>1539</sup> + 11106\*w<sup>1538</sup> +  
 3309\*w<sup>1537</sup> + 7509\*w<sup>1536</sup> + 11751\*w<sup>1535</sup> + 1133\*w<sup>1534</sup> + 5235\*w<sup>1533</sup> +  
 1102\*w<sup>1532</sup> + 6449\*w<sup>1531</sup> + 6612\*w<sup>1530</sup> + 6281\*w<sup>1529</sup> + 2881\*w<sup>1528</sup> +  
 11136\*w<sup>1527</sup> + 11044\*w<sup>1526</sup> + 9282\*w<sup>1525</sup> + 8471\*w<sup>1524</sup> + 519\*w<sup>1523</sup> +  
 8436\*w<sup>1522</sup> + 5045\*w<sup>1521</sup> + 8488\*w<sup>1520</sup> + 4656\*w<sup>1519</sup> + 6644\*w<sup>1518</sup> +  
 7852\*w<sup>1517</sup> + 6748\*w<sup>1516</sup> + 546\*w<sup>1515</sup> + 8429\*w<sup>1514</sup> + 954\*w<sup>1513</sup> + 10840\*w<sup>1512</sup>  
 + 8576\*w<sup>1511</sup> + 9510\*w<sup>1510</sup> + 5976\*w<sup>1509</sup> + 7620\*w<sup>1508</sup> + 4015\*w<sup>1507</sup> +  
 12090\*w<sup>1506</sup> + 7843\*w<sup>1505</sup> + 9576\*w<sup>1504</sup> + 9906\*w<sup>1503</sup> + 11587\*w<sup>1502</sup> +  
 8880\*w<sup>1501</sup> + 2292\*w<sup>1500</sup> + 10674\*w<sup>1499</sup> + 2438\*w<sup>1498</sup> + 1391\*w<sup>1497</sup> +  
 1402\*w<sup>1496</sup> + 8927\*w<sup>1495</sup> + 1322\*w<sup>1494</sup> + 1196\*w<sup>1493</sup> + 10313\*w<sup>1492</sup> +  
 10212\*w<sup>1491</sup> + 9697\*w<sup>1490</sup> + 7212\*w<sup>1489</sup> + 10470\*w<sup>1488</sup> + 4710\*w<sup>1487</sup> +  
 7920\*w<sup>1486</sup> + 2769\*w<sup>1485</sup> + 5882\*w<sup>1484</sup> + 5667\*w<sup>1483</sup> + 273\*w<sup>1482</sup> + 4473\*w<sup>1481</sup>  
 + 8127\*w<sup>1480</sup> + 11383\*w<sup>1479</sup> + 4436\*w<sup>1478</sup> + 3624\*w<sup>1477</sup> + 5527\*w<sup>1476</sup> +  
 556\*w<sup>1475</sup> + 903\*w<sup>1474</sup> + 5584\*w<sup>1473</sup> + 4514\*w<sup>1472</sup> + 10132\*w<sup>1471</sup> + 2572\*w<sup>1470</sup>  
 + 10486\*w<sup>1469</sup> + 1976\*w<sup>1468</sup> + 6220\*w<sup>1467</sup> + 3996\*w<sup>1466</sup> + 5712\*w<sup>1465</sup> +  
 11603\*w<sup>1464</sup> + 7593\*w<sup>1463</sup> + 8299\*w<sup>1462</sup> + 4841\*w<sup>1461</sup> + 10716\*w<sup>1460</sup> +  
 8351\*w<sup>1459</sup> + 4521\*w<sup>1458</sup> + 2022\*w<sup>1457</sup> + 2257\*w<sup>1456</sup> + 4953\*w<sup>1455</sup> +  
 4983\*w<sup>1454</sup> + 5305\*w<sup>1453</sup> + 10633\*w<sup>1452</sup> + 5201\*w<sup>1451</sup> + 1856\*w<sup>1450</sup> +  
 1208\*w<sup>1449</sup> + 264\*w<sup>1448</sup> + 7545\*w<sup>1447</sup> + 8280\*w<sup>1446</sup> + 6268\*w<sup>1445</sup> +  
 10235\*w<sup>1444</sup> + 6765\*w<sup>1443</sup> + 2109\*w<sup>1442</sup> + 2543\*w<sup>1441</sup> + 11079\*w<sup>1440</sup> +  
 5345\*w<sup>1439</sup> + 9874\*w<sup>1438</sup> + 5696\*w<sup>1437</sup> + 9170\*w<sup>1436</sup> + 11835\*w<sup>1435</sup> +  
 1601\*w<sup>1434</sup> + 9770\*w<sup>1433</sup> + 2905\*w<sup>1432</sup> + 8745\*w<sup>1431</sup> + 8859\*w<sup>1430</sup> +  
 5368\*w<sup>1429</sup> + 17\*w<sup>1428</sup> + 991\*w<sup>1427</sup> + 3631\*w<sup>1426</sup> + 11781\*w<sup>1425</sup> + 6656\*w<sup>1424</sup>  
 + 7617\*w<sup>1423</sup> + 5325\*w<sup>1422</sup> + 2444\*w<sup>1421</sup> + 11967\*w<sup>1420</sup> + 3281\*w<sup>1419</sup> +  
 9527\*w<sup>1418</sup> + 11200\*w<sup>1417</sup> + 3768\*w<sup>1416</sup> + 5477\*w<sup>1415</sup> + 5794\*w<sup>1414</sup> +  
 8131\*w<sup>1413</sup> + 11275\*w<sup>1412</sup> + 7747\*w<sup>1411</sup> + 4582\*w<sup>1410</sup> + 4414\*w<sup>1409</sup> +  
 4102\*w<sup>1408</sup> + 398\*w<sup>1407</sup> + 8493\*w<sup>1406</sup> + 2726\*w<sup>1405</sup> + 11417\*w<sup>1404</sup> +  
 10776\*w<sup>1403</sup> + 6321\*w<sup>1402</sup> + 2467\*w<sup>1401</sup> + 8985\*w<sup>1400</sup> + 4104\*w<sup>1399</sup> +  
 10362\*w<sup>1398</sup> + 11647\*w<sup>1397</sup> + 9536\*w<sup>1396</sup> + 6677\*w<sup>1395</sup> + 7437\*w<sup>1394</sup> +  
 2780\*w<sup>1393</sup> + 5635\*w<sup>1392</sup> + 9693\*w<sup>1391</sup> + 8727\*w<sup>1390</sup> + 8822\*w<sup>1389</sup> +  
 5112\*w<sup>1388</sup> + 1277\*w<sup>1387</sup> + 369\*w<sup>1386</sup> + 2429\*w<sup>1385</sup> + 8831\*w<sup>1384</sup> +  
 12224\*w<sup>1383</sup> + 10861\*w<sup>1382</sup> + 7058\*w<sup>1381</sup> + 1262\*w<sup>1380</sup> + 10337\*w<sup>1379</sup> +  
 789\*w<sup>1378</sup> + 838\*w<sup>1377</sup> + 11785\*w<sup>1376</sup> + 10419\*w<sup>1375</sup> + 10266\*w<sup>1374</sup> +  
 4144\*w<sup>1373</sup> + 3354\*w<sup>1372</sup> + 3337\*w<sup>1371</sup> + 1453\*w<sup>1370</sup> + 2412\*w<sup>1369</sup> +  
 2869\*w<sup>1368</sup> + 12284\*w<sup>1367</sup> + 5598\*w<sup>1366</sup> + 3933\*w<sup>1365</sup> + 5803\*w<sup>1364</sup> +

9299\*w<sup>1363</sup> + 10802\*w<sup>1362</sup> + 2168\*w<sup>1361</sup> + 7506\*w<sup>1360</sup> + 3357\*w<sup>1359</sup> +  
 2602\*w<sup>1358</sup> + 3884\*w<sup>1357</sup> + 1901\*w<sup>1356</sup> + 9042\*w<sup>1355</sup> + 7856\*w<sup>1354</sup> +  
 8351\*w<sup>1353</sup> + 10300\*w<sup>1352</sup> + 4737\*w<sup>1351</sup> + 7548\*w<sup>1350</sup> + 4336\*w<sup>1349</sup> +  
 1683\*w<sup>1348</sup> + 11570\*w<sup>1347</sup> + 8597\*w<sup>1346</sup> + 6846\*w<sup>1345</sup> + 5861\*w<sup>1344</sup> +  
 4050\*w<sup>1343</sup> + 4484\*w<sup>1342</sup> + 7150\*w<sup>1341</sup> + 7144\*w<sup>1340</sup> + 7888\*w<sup>1339</sup> +  
 6449\*w<sup>1338</sup> + 8161\*w<sup>1337</sup> + 1178\*w<sup>1336</sup> + 5456\*w<sup>1335</sup> + 2289\*w<sup>1334</sup> +  
 10432\*w<sup>1333</sup> + 1032\*w<sup>1332</sup> + 6994\*w<sup>1331</sup> + 4471\*w<sup>1330</sup> + 6240\*w<sup>1329</sup> +  
 6612\*w<sup>1328</sup> + 8508\*w<sup>1327</sup> + 3825\*w<sup>1326</sup> + 7704\*w<sup>1325</sup> + 12271\*w<sup>1324</sup> +  
 1035\*w<sup>1323</sup> + 465\*w<sup>1322</sup> + 9387\*w<sup>1321</sup> + 8281\*w<sup>1320</sup> + 5076\*w<sup>1319</sup> + 100\*w<sup>1318</sup>  
 + 5805\*w<sup>1317</sup> + 10279\*w<sup>1316</sup> + 4958\*w<sup>1315</sup> + 10109\*w<sup>1314</sup> + 1372\*w<sup>1313</sup> +  
 7\*w<sup>1312</sup> + 74\*w<sup>1311</sup> + 6407\*w<sup>1310</sup> + 9137\*w<sup>1309</sup> + 8647\*w<sup>1308</sup> + 8983\*w<sup>1307</sup> +  
 11222\*w<sup>1306</sup> + 3606\*w<sup>1305</sup> + 10657\*w<sup>1304</sup> + 11468\*w<sup>1303</sup> + 3599\*w<sup>1302</sup> +  
 2289\*w<sup>1301</sup> + 11388\*w<sup>1300</sup> + 9700\*w<sup>1299</sup> + 933\*w<sup>1298</sup> + 4398\*w<sup>1297</sup> +  
 9468\*w<sup>1296</sup> + 2052\*w<sup>1295</sup> + 10992\*w<sup>1294</sup> + 9502\*w<sup>1293</sup> + 5664\*w<sup>1292</sup> +  
 4986\*w<sup>1291</sup> + 5076\*w<sup>1290</sup> + 2372\*w<sup>1289</sup> + 11841\*w<sup>1288</sup> + 10439\*w<sup>1287</sup> +  
 11912\*w<sup>1286</sup> + 1346\*w<sup>1285</sup> + 3980\*w<sup>1284</sup> + 1088\*w<sup>1283</sup> + 4719\*w<sup>1282</sup> +  
 7917\*w<sup>1281</sup> + 10060\*w<sup>1280</sup> + 12192\*w<sup>1279</sup> + 5531\*w<sup>1278</sup> + 7823\*w<sup>1277</sup> +  
 7511\*w<sup>1276</sup> + 2612\*w<sup>1275</sup> + 11673\*w<sup>1274</sup> + 4513\*w<sup>1273</sup> + 7772\*w<sup>1272</sup> +  
 7873\*w<sup>1271</sup> + 4532\*w<sup>1270</sup> + 5751\*w<sup>1269</sup> + 104\*w<sup>1268</sup> + 7405\*w<sup>1267</sup> + 387\*w<sup>1266</sup>  
 + 5302\*w<sup>1265</sup> + 10791\*w<sup>1264</sup> + 3809\*w<sup>1263</sup> + 12215\*w<sup>1262</sup> + 6240\*w<sup>1261</sup> +  
 845\*w<sup>1260</sup> + 6606\*w<sup>1259</sup> + 6414\*w<sup>1258</sup> + 10175\*w<sup>1257</sup> + 8161\*w<sup>1256</sup> +  
 8993\*w<sup>1255</sup> + 5007\*w<sup>1254</sup> + 7672\*w<sup>1253</sup> + 8964\*w<sup>1252</sup> + 818\*w<sup>1251</sup> + 6566\*w<sup>1250</sup>  
 + 4802\*w<sup>1249</sup> + 10330\*w<sup>1248</sup> + 4738\*w<sup>1247</sup> + 6188\*w<sup>1246</sup> + 6940\*w<sup>1245</sup> +  
 1701\*w<sup>1244</sup> + 4578\*w<sup>1243</sup> + 5441\*w<sup>1242</sup> + 7894\*w<sup>1241</sup> + 1316\*w<sup>1240</sup> +  
 8853\*w<sup>1239</sup> + 7062\*w<sup>1238</sup> + 7142\*w<sup>1237</sup> + 2842\*w<sup>1236</sup> + 8019\*w<sup>1235</sup> +  
 5125\*w<sup>1234</sup> + 9188\*w<sup>1233</sup> + 10260\*w<sup>1232</sup> + 7554\*w<sup>1231</sup> + 10920\*w<sup>1230</sup> +  
 1158\*w<sup>1229</sup> + 11710\*w<sup>1228</sup> + 11217\*w<sup>1227</sup> + 2480\*w<sup>1226</sup> + 7947\*w<sup>1225</sup> +  
 4323\*w<sup>1224</sup> + 8516\*w<sup>1223</sup> + 10968\*w<sup>1222</sup> + 7382\*w<sup>1221</sup> + 8375\*w<sup>1220</sup> +  
 11257\*w<sup>1219</sup> + 2536\*w<sup>1218</sup> + 9180\*w<sup>1217</sup> + 185\*w<sup>1216</sup> + 8208\*w<sup>1215</sup> +  
 10402\*w<sup>1214</sup> + 4410\*w<sup>1213</sup> + 4554\*w<sup>1212</sup> + 11199\*w<sup>1211</sup> + 8080\*w<sup>1210</sup> +  
 5999\*w<sup>1209</sup> + 8226\*w<sup>1208</sup> + 6670\*w<sup>1207</sup> + 7234\*w<sup>1206</sup> + 2127\*w<sup>1205</sup> +  
 5627\*w<sup>1204</sup> + 1557\*w<sup>1203</sup> + 3024\*w<sup>1202</sup> + 2828\*w<sup>1201</sup> + 9500\*w<sup>1200</sup> + 750\*w<sup>1199</sup>  
 + 11991\*w<sup>1198</sup> + 6201\*w<sup>1197</sup> + 5295\*w<sup>1196</sup> + 1277\*w<sup>1195</sup> + 9730\*w<sup>1194</sup> +  
 11244\*w<sup>1193</sup> + 6915\*w<sup>1192</sup> + 3910\*w<sup>1191</sup> + 6740\*w<sup>1190</sup> + 9113\*w<sup>1189</sup> +  
 8518\*w<sup>1188</sup> + 2285\*w<sup>1187</sup> + 8073\*w<sup>1186</sup> + 6091\*w<sup>1185</sup> + 3656\*w<sup>1184</sup> +  
 1324\*w<sup>1183</sup> + 7004\*w<sup>1182</sup> + 7326\*w<sup>1181</sup> + 12217\*w<sup>1180</sup> + 7715\*w<sup>1179</sup> +  
 12014\*w<sup>1178</sup> + 10265\*w<sup>1177</sup> + 3119\*w<sup>1176</sup> + 10039\*w<sup>1175</sup> + 9723\*w<sup>1174</sup> +  
 4362\*w<sup>1173</sup> + 3475\*w<sup>1172</sup> + 2204\*w<sup>1171</sup> + 540\*w<sup>1170</sup> + 11078\*w<sup>1169</sup> +  
 3715\*w<sup>1168</sup> + 1477\*w<sup>1167</sup> + 9206\*w<sup>1166</sup> + 3020\*w<sup>1165</sup> + 6590\*w<sup>1164</sup> + 577\*w<sup>1163</sup>  
 + 1181\*w<sup>1162</sup> + 10758\*w<sup>1161</sup> + 8997\*w<sup>1160</sup> + 7433\*w<sup>1159</sup> + 10323\*w<sup>1158</sup> +  
 422\*w<sup>1157</sup> + 2260\*w<sup>1156</sup> + 8837\*w<sup>1155</sup> + 739\*w<sup>1154</sup> + 9627\*w<sup>1153</sup> + 11550\*w<sup>1152</sup>  
 + 11015\*w<sup>1151</sup> + 271\*w<sup>1150</sup> + 8320\*w<sup>1149</sup> + 477\*w<sup>1148</sup> + 6881\*w<sup>1147</sup> +  
 11564\*w<sup>1146</sup> + 1780\*w<sup>1145</sup> + 12093\*w<sup>1144</sup> + 4387\*w<sup>1143</sup> + 5030\*w<sup>1142</sup> +  
 2830\*w<sup>1141</sup> + 6031\*w<sup>1140</sup> + 9971\*w<sup>1139</sup> + 10190\*w<sup>1138</sup> + 995\*w<sup>1137</sup> +  
 9421\*w<sup>1136</sup> + 229\*w<sup>1135</sup> + 8997\*w<sup>1134</sup> + 2270\*w<sup>1133</sup> + 2977\*w<sup>1132</sup> + 4811\*w<sup>1131</sup>  
 + 31\*w<sup>1130</sup> + 1682\*w<sup>1129</sup> + 7001\*w<sup>1128</sup> + 9278\*w<sup>1127</sup> + 11414\*w<sup>1126</sup> +  
 5298\*w<sup>1125</sup> + 6505\*w<sup>1124</sup> + 6645\*w<sup>1123</sup> + 2897\*w<sup>1122</sup> + 6195\*w<sup>1121</sup> +  
 7893\*w<sup>1120</sup> + 7631\*w<sup>1119</sup> + 5689\*w<sup>1118</sup> + 7548\*w<sup>1117</sup> + 9567\*w<sup>1116</sup> +

2614\*w<sup>1115</sup> + 7183\*w<sup>1114</sup> + 5685\*w<sup>1113</sup> + 10742\*w<sup>1112</sup> + 10167\*w<sup>1111</sup> +  
 9361\*w<sup>1110</sup> + 7924\*w<sup>1109</sup> + 2469\*w<sup>1108</sup> + 9898\*w<sup>1107</sup> + 5621\*w<sup>1106</sup> +  
 10022\*w<sup>1105</sup> + 2621\*w<sup>1104</sup> + 3241\*w<sup>1103</sup> + 6024\*w<sup>1102</sup> + 11558\*w<sup>1101</sup> +  
 10403\*w<sup>1100</sup> + 9938\*w<sup>1099</sup> + 879\*w<sup>1098</sup> + 5215\*w<sup>1097</sup> + 4527\*w<sup>1096</sup> +  
 8209\*w<sup>1095</sup> + 628\*w<sup>1094</sup> + 10774\*w<sup>1093</sup> + 5781\*w<sup>1092</sup> + 547\*w<sup>1091</sup> + 7053\*w<sup>1090</sup>  
 + 2762\*w<sup>1089</sup> + 1658\*w<sup>1088</sup> + 9199\*w<sup>1087</sup> + 8175\*w<sup>1086</sup> + 3471\*w<sup>1085</sup> +  
 5142\*w<sup>1084</sup> + 5210\*w<sup>1083</sup> + 10701\*w<sup>1082</sup> + 2668\*w<sup>1081</sup> + 11216\*w<sup>1080</sup> +  
 6317\*w<sup>1079</sup> + 2139\*w<sup>1078</sup> + 4165\*w<sup>1077</sup> + 586\*w<sup>1076</sup> + 2748\*w<sup>1075</sup> +  
 11964\*w<sup>1074</sup> + 9565\*w<sup>1073</sup> + 8720\*w<sup>1072</sup> + 7423\*w<sup>1071</sup> + 11791\*w<sup>1070</sup> +  
 7894\*w<sup>1069</sup> + 10718\*w<sup>1068</sup> + 1243\*w<sup>1067</sup> + 5398\*w<sup>1066</sup> + 12013\*w<sup>1065</sup> +  
 12189\*w<sup>1064</sup> + 8441\*w<sup>1063</sup> + 1316\*w<sup>1062</sup> + 9275\*w<sup>1061</sup> + 6181\*w<sup>1060</sup> +  
 5298\*w<sup>1059</sup> + 8316\*w<sup>1058</sup> + 231\*w<sup>1057</sup> + 8597\*w<sup>1056</sup> + 8176\*w<sup>1055</sup> + 6505\*w<sup>1054</sup>  
 + 6255\*w<sup>1053</sup> + 8680\*w<sup>1052</sup> + 1135\*w<sup>1051</sup> + 9963\*w<sup>1050</sup> + 1112\*w<sup>1049</sup> +  
 1494\*w<sup>1048</sup> + 8513\*w<sup>1047</sup> + 260\*w<sup>1046</sup> + 2190\*w<sup>1045</sup> + 5789\*w<sup>1044</sup> + 1493\*w<sup>1043</sup>  
 + 7253\*w<sup>1042</sup> + 12225\*w<sup>1041</sup> + 7082\*w<sup>1040</sup> + 775\*w<sup>1039</sup> + 3250\*w<sup>1038</sup> +  
 7359\*w<sup>1037</sup> + 10929\*w<sup>1036</sup> + 3252\*w<sup>1035</sup> + 10008\*w<sup>1034</sup> + 10796\*w<sup>1033</sup> +  
 7361\*w<sup>1032</sup> + 8497\*w<sup>1031</sup> + 3730\*w<sup>1030</sup> + 976\*w<sup>1029</sup> + 5535\*w<sup>1028</sup> + 3871\*w<sup>1027</sup>  
 + 605\*w<sup>1026</sup> + 2998\*w<sup>1025</sup> + 1163\*w<sup>1024</sup> + 6477\*w<sup>1023</sup> + 11463\*w<sup>1022</sup> +  
 4525\*w<sup>1021</sup> + 4723\*w<sup>1020</sup> + 3177\*w<sup>1019</sup> + 812\*w<sup>1018</sup> + 985\*w<sup>1017</sup> + 9057\*w<sup>1016</sup>  
 + 2191\*w<sup>1015</sup> + 9021\*w<sup>1014</sup> + 12042\*w<sup>1013</sup> + 6387\*w<sup>1012</sup> + 10777\*w<sup>1011</sup> +  
 10557\*w<sup>1010</sup> + 8357\*w<sup>1009</sup> + 4659\*w<sup>1008</sup> + 3635\*w<sup>1007</sup> + 7758\*w<sup>1006</sup> +  
 7575\*w<sup>1005</sup> + 3022\*w<sup>1004</sup> + 1555\*w<sup>1003</sup> + 4847\*w<sup>1002</sup> + 1231\*w<sup>1001</sup> +  
 4443\*w<sup>1000</sup> + 9119\*w<sup>999</sup> + 9973\*w<sup>998</sup> + 123\*w<sup>997</sup> + 479\*w<sup>996</sup> + 7426\*w<sup>995</sup> +  
 5349\*w<sup>994</sup> + 5894\*w<sup>993</sup> + 7934\*w<sup>992</sup> + 8738\*w<sup>991</sup> + 7817\*w<sup>990</sup> + 4786\*w<sup>989</sup> +  
 2176\*w<sup>988</sup> + 3226\*w<sup>987</sup> + 11260\*w<sup>986</sup> + 4279\*w<sup>985</sup> + 10931\*w<sup>984</sup> + 9570\*w<sup>983</sup> +  
 2718\*w<sup>982</sup> + 6847\*w<sup>981</sup> + 1359\*w<sup>980</sup> + 7133\*w<sup>979</sup> + 6468\*w<sup>978</sup> + 11928\*w<sup>977</sup> +  
 2702\*w<sup>976</sup> + 5071\*w<sup>975</sup> + 3015\*w<sup>974</sup> + 11118\*w<sup>973</sup> + 727\*w<sup>972</sup> + 6424\*w<sup>971</sup> +  
 11288\*w<sup>970</sup> + 7823\*w<sup>969</sup> + 411\*w<sup>968</sup> + 7028\*w<sup>967</sup> + 11194\*w<sup>966</sup> + 10089\*w<sup>965</sup> +  
 8633\*w<sup>964</sup> + 2665\*w<sup>963</sup> + 10648\*w<sup>962</sup> + 9431\*w<sup>961</sup> + 4455\*w<sup>960</sup> + 9250\*w<sup>959</sup> +  
 12129\*w<sup>958</sup> + 6881\*w<sup>957</sup> + 2666\*w<sup>956</sup> + 3983\*w<sup>955</sup> + 1893\*w<sup>954</sup> + 9370\*w<sup>953</sup> +  
 5684\*w<sup>952</sup> + 2091\*w<sup>951</sup> + 6814\*w<sup>950</sup> + 9758\*w<sup>949</sup> + 12084\*w<sup>948</sup> + 3075\*w<sup>947</sup> +  
 11569\*w<sup>946</sup> + 6259\*w<sup>945</sup> + 1386\*w<sup>944</sup> + 9975\*w<sup>943</sup> + 6731\*w<sup>942</sup> + 8863\*w<sup>941</sup> +  
 8785\*w<sup>940</sup> + 8021\*w<sup>939</sup> + 7660\*w<sup>938</sup> + 11484\*w<sup>937</sup> + 12137\*w<sup>936</sup> + 76\*w<sup>935</sup> +  
 3377\*w<sup>934</sup> + 5155\*w<sup>933</sup> + 2866\*w<sup>932</sup> + 10891\*w<sup>931</sup> + 3441\*w<sup>930</sup> + 4161\*w<sup>929</sup> +  
 10287\*w<sup>928</sup> + 9872\*w<sup>927</sup> + 9626\*w<sup>926</sup> + 4080\*w<sup>925</sup> + 8947\*w<sup>924</sup> + 10661\*w<sup>923</sup> +  
 9795\*w<sup>922</sup> + 6049\*w<sup>921</sup> + 8927\*w<sup>920</sup> + 10637\*w<sup>919</sup> + 1571\*w<sup>918</sup> + 290\*w<sup>917</sup> +  
 2095\*w<sup>916</sup> + 352\*w<sup>915</sup> + 11575\*w<sup>914</sup> + 6654\*w<sup>913</sup> + 2148\*w<sup>912</sup> + 10879\*w<sup>911</sup> +  
 10701\*w<sup>910</sup> + 3676\*w<sup>909</sup> + 1436\*w<sup>908</sup> + 495\*w<sup>907</sup> + 2805\*w<sup>906</sup> + 3946\*w<sup>905</sup> +  
 313\*w<sup>904</sup> + 10657\*w<sup>903</sup> + 10880\*w<sup>902</sup> + 7522\*w<sup>901</sup> + 10545\*w<sup>900</sup> + 11789\*w<sup>899</sup> +  
 10565\*w<sup>898</sup> + 11895\*w<sup>897</sup> + 11046\*w<sup>896</sup> + 1046\*w<sup>895</sup> + 10\*w<sup>894</sup> + 6775\*w<sup>893</sup> +  
 1062\*w<sup>892</sup> + 3890\*w<sup>891</sup> + 6065\*w<sup>890</sup> + 2458\*w<sup>889</sup> + 1371\*w<sup>888</sup> + 1805\*w<sup>887</sup> +  
 8772\*w<sup>886</sup> + 6320\*w<sup>885</sup> + 6526\*w<sup>884</sup> + 6281\*w<sup>883</sup> + 5018\*w<sup>882</sup> + 4556\*w<sup>881</sup> +  
 2960\*w<sup>880</sup> + 7118\*w<sup>879</sup> + 8755\*w<sup>878</sup> + 9834\*w<sup>877</sup> + 7747\*w<sup>876</sup> + 9134\*w<sup>875</sup> +  
 7671\*w<sup>874</sup> + 2813\*w<sup>873</sup> + 2989\*w<sup>872</sup> + 8652\*w<sup>871</sup> + 6737\*w<sup>870</sup> + 3837\*w<sup>869</sup> +  
 676\*w<sup>868</sup> + 6260\*w<sup>867</sup> + 1325\*w<sup>866</sup> + 8097\*w<sup>865</sup> + 10307\*w<sup>864</sup> + 1930\*w<sup>863</sup> +  
 163\*w<sup>862</sup> + 4719\*w<sup>861</sup> + 9149\*w<sup>860</sup> + 9851\*w<sup>859</sup> + 5550\*w<sup>858</sup> + 7020\*w<sup>857</sup> +  
 10273\*w<sup>856</sup> + 9336\*w<sup>855</sup> + 8754\*w<sup>854</sup> + 5264\*w<sup>853</sup> + 243\*w<sup>852</sup> + 11602\*w<sup>851</sup> +  
 5260\*w<sup>850</sup> + 5221\*w<sup>849</sup> + 644\*w<sup>848</sup> + 3140\*w<sup>847</sup> + 1172\*w<sup>846</sup> + 8329\*w<sup>845</sup> +

8863\*w<sup>844</sup> + 4519\*w<sup>843</sup> + 1231\*w<sup>842</sup> + 7092\*w<sup>841</sup> + 10645\*w<sup>840</sup> + 10672\*w<sup>839</sup> +  
 1921\*w<sup>838</sup> + 1486\*w<sup>837</sup> + 3343\*w<sup>836</sup> + 1176\*w<sup>835</sup> + 1815\*w<sup>834</sup> + 602\*w<sup>833</sup> +  
 3779\*w<sup>832</sup> + 5822\*w<sup>831</sup> + 9345\*w<sup>830</sup> + 4284\*w<sup>829</sup> + 3779\*w<sup>828</sup> + 10919\*w<sup>827</sup> +  
 11523\*w<sup>826</sup> + 5521\*w<sup>825</sup> + 11176\*w<sup>824</sup> + 6644\*w<sup>823</sup> + 1120\*w<sup>822</sup> + 11982\*w<sup>821</sup> +  
 5592\*w<sup>820</sup> + 9961\*w<sup>819</sup> + 2188\*w<sup>818</sup> + 10173\*w<sup>817</sup> + 4550\*w<sup>816</sup> + 7464\*w<sup>815</sup> +  
 9871\*w<sup>814</sup> + 11265\*w<sup>813</sup> + 7831\*w<sup>812</sup> + 2809\*w<sup>811</sup> + 9735\*w<sup>810</sup> + 10592\*w<sup>809</sup> +  
 7565\*w<sup>808</sup> + 11173\*w<sup>807</sup> + 8244\*w<sup>806</sup> + 10135\*w<sup>805</sup> + 1733\*w<sup>804</sup> + 5848\*w<sup>803</sup> +  
 1908\*w<sup>802</sup> + 5629\*w<sup>801</sup> + 12113\*w<sup>800</sup> + 8356\*w<sup>799</sup> + 8909\*w<sup>798</sup> + 10511\*w<sup>797</sup> +  
 3348\*w<sup>796</sup> + 7014\*w<sup>795</sup> + 7153\*w<sup>794</sup> + 12088\*w<sup>793</sup> + 4703\*w<sup>792</sup> + 5954\*w<sup>791</sup> +  
 9598\*w<sup>790</sup> + 8506\*w<sup>789</sup> + 1487\*w<sup>788</sup> + 5168\*w<sup>787</sup> + 10993\*w<sup>786</sup> + 7781\*w<sup>785</sup> +  
 8808\*w<sup>784</sup> + 5976\*w<sup>783</sup> + 11794\*w<sup>782</sup> + 9173\*w<sup>781</sup> + 12287\*w<sup>780</sup> + 7277\*w<sup>779</sup> +  
 5985\*w<sup>778</sup> + 2512\*w<sup>777</sup> + 8670\*w<sup>776</sup> + 5799\*w<sup>775</sup> + 3821\*w<sup>774</sup> + 2586\*w<sup>773</sup> +  
 6193\*w<sup>772</sup> + 1402\*w<sup>771</sup> + 8366\*w<sup>770</sup> + 9072\*w<sup>769</sup> + 7413\*w<sup>768</sup> + 10453\*w<sup>767</sup> +  
 4088\*w<sup>766</sup> + 2916\*w<sup>765</sup> + 5076\*w<sup>764</sup> + 2755\*w<sup>763</sup> + 6814\*w<sup>762</sup> + 8494\*w<sup>761</sup> +  
 7850\*w<sup>760</sup> + 4602\*w<sup>759</sup> + 489\*w<sup>758</sup> + 7551\*w<sup>757</sup> + 10052\*w<sup>756</sup> + 1951\*w<sup>755</sup> +  
 12227\*w<sup>754</sup> + 5519\*w<sup>753</sup> + 11354\*w<sup>752</sup> + 11433\*w<sup>751</sup> + 10115\*w<sup>750</sup> + 980\*w<sup>749</sup> +  
 4722\*w<sup>748</sup> + 3235\*w<sup>747</sup> + 11579\*w<sup>746</sup> + 5385\*w<sup>745</sup> + 3811\*w<sup>744</sup> + 10577\*w<sup>743</sup> +  
 7933\*w<sup>742</sup> + 192\*w<sup>741</sup> + 2895\*w<sup>740</sup> + 814\*w<sup>739</sup> + 4922\*w<sup>738</sup> + 8576\*w<sup>737</sup> +  
 11055\*w<sup>736</sup> + 11948\*w<sup>735</sup> + 11460\*w<sup>734</sup> + 3439\*w<sup>733</sup> + 7538\*w<sup>732</sup> + 2198\*w<sup>731</sup> +  
 5286\*w<sup>730</sup> + 10623\*w<sup>729</sup> + 11732\*w<sup>728</sup> + 3771\*w<sup>727</sup> + 10546\*w<sup>726</sup> + 10040\*w<sup>725</sup> +  
 6357\*w<sup>724</sup> + 3999\*w<sup>723</sup> + 7566\*w<sup>722</sup> + 998\*w<sup>721</sup> + 9064\*w<sup>720</sup> + 6714\*w<sup>719</sup> +  
 8376\*w<sup>718</sup> + 10880\*w<sup>717</sup> + 697\*w<sup>716</sup> + 10243\*w<sup>715</sup> + 5772\*w<sup>714</sup> + 5764\*w<sup>713</sup> +  
 3263\*w<sup>712</sup> + 7787\*w<sup>711</sup> + 9241\*w<sup>710</sup> + 9366\*w<sup>709</sup> + 9132\*w<sup>708</sup> + 8317\*w<sup>707</sup> +  
 11498\*w<sup>706</sup> + 6121\*w<sup>705</sup> + 6165\*w<sup>704</sup> + 5997\*w<sup>703</sup> + 10704\*w<sup>702</sup> + 1322\*w<sup>701</sup> +  
 8520\*w<sup>700</sup> + 11401\*w<sup>699</sup> + 3829\*w<sup>698</sup> + 10567\*w<sup>697</sup> + 11547\*w<sup>696</sup> + 5013\*w<sup>695</sup> +  
 8104\*w<sup>694</sup> + 6361\*w<sup>693</sup> + 1084\*w<sup>692</sup> + 7889\*w<sup>691</sup> + 5854\*w<sup>690</sup> + 9959\*w<sup>689</sup> +  
 5320\*w<sup>688</sup> + 9138\*w<sup>687</sup> + 8915\*w<sup>686</sup> + 3759\*w<sup>685</sup> + 6178\*w<sup>684</sup> + 9770\*w<sup>683</sup> +  
 3337\*w<sup>682</sup> + 9034\*w<sup>681</sup> + 11417\*w<sup>680</sup> + 11708\*w<sup>679</sup> + 2126\*w<sup>678</sup> + 9394\*w<sup>677</sup> +  
 6019\*w<sup>676</sup> + 10420\*w<sup>675</sup> + 7549\*w<sup>674</sup> + 9074\*w<sup>673</sup> + 8467\*w<sup>672</sup> + 5989\*w<sup>671</sup> +  
 1114\*w<sup>670</sup> + 680\*w<sup>669</sup> + 1387\*w<sup>668</sup> + 2155\*w<sup>667</sup> + 6266\*w<sup>666</sup> + 9576\*w<sup>665</sup> +  
 12217\*w<sup>664</sup> + 7045\*w<sup>663</sup> + 3610\*w<sup>662</sup> + 8530\*w<sup>661</sup> + 7911\*w<sup>660</sup> + 9383\*w<sup>659</sup> +  
 5557\*w<sup>658</sup> + 1019\*w<sup>657</sup> + 6153\*w<sup>656</sup> + 704\*w<sup>655</sup> + 5880\*w<sup>654</sup> + 9569\*w<sup>653</sup> +  
 3741\*w<sup>652</sup> + 2880\*w<sup>651</sup> + 2255\*w<sup>650</sup> + 850\*w<sup>649</sup> + 1536\*w<sup>648</sup> + 10751\*w<sup>647</sup> +  
 6887\*w<sup>646</sup> + 5371\*w<sup>645</sup> + 2826\*w<sup>644</sup> + 660\*w<sup>643</sup> + 450\*w<sup>642</sup> + 10616\*w<sup>641</sup> +  
 1965\*w<sup>640</sup> + 10124\*w<sup>639</sup> + 8977\*w<sup>638</sup> + 707\*w<sup>637</sup> + 8225\*w<sup>636</sup> + 3440\*w<sup>635</sup> +  
 4537\*w<sup>634</sup> + 5869\*w<sup>633</sup> + 1368\*w<sup>632</sup> + 10032\*w<sup>631</sup> + 1581\*w<sup>630</sup> + 10087\*w<sup>629</sup> +  
 5141\*w<sup>628</sup> + 10524\*w<sup>627</sup> + 8152\*w<sup>626</sup> + 11074\*w<sup>625</sup> + 9697\*w<sup>624</sup> + 9944\*w<sup>623</sup> +  
 7809\*w<sup>622</sup> + 6636\*w<sup>621</sup> + 3533\*w<sup>620</sup> + 7025\*w<sup>619</sup> + 5260\*w<sup>618</sup> + 7064\*w<sup>617</sup> +  
 8105\*w<sup>616</sup> + 8342\*w<sup>615</sup> + 3469\*w<sup>614</sup> + 2408\*w<sup>613</sup> + 1804\*w<sup>612</sup> + 11328\*w<sup>611</sup> +  
 4185\*w<sup>610</sup> + 8722\*w<sup>609</sup> + 5933\*w<sup>608</sup> + 4640\*w<sup>607</sup> + 9456\*w<sup>606</sup> + 11095\*w<sup>605</sup> +  
 6879\*w<sup>604</sup> + 7845\*w<sup>603</sup> + 6604\*w<sup>602</sup> + 1899\*w<sup>601</sup> + 12175\*w<sup>600</sup> + 6674\*w<sup>599</sup> +  
 7081\*w<sup>598</sup> + 11318\*w<sup>597</sup> + 6714\*w<sup>596</sup> + 223\*w<sup>595</sup> + 5596\*w<sup>594</sup> + 6239\*w<sup>593</sup> +  
 10818\*w<sup>592</sup> + 2591\*w<sup>591</sup> + 2421\*w<sup>590</sup> + 4757\*w<sup>589</sup> + 11278\*w<sup>588</sup> + 7627\*w<sup>587</sup> +  
 9337\*w<sup>586</sup> + 8805\*w<sup>585</sup> + 7014\*w<sup>584</sup> + 4176\*w<sup>583</sup> + 11039\*w<sup>582</sup> + 2294\*w<sup>581</sup> +  
 7160\*w<sup>580</sup> + 5295\*w<sup>579</sup> + 1041\*w<sup>578</sup> + 5624\*w<sup>577</sup> + 8206\*w<sup>576</sup> + 3208\*w<sup>575</sup> +  
 5529\*w<sup>574</sup> + 2349\*w<sup>573</sup> + 4902\*w<sup>572</sup> + 3111\*w<sup>571</sup> + 11815\*w<sup>570</sup> + 10564\*w<sup>569</sup> +  
 3819\*w<sup>568</sup> + 4014\*w<sup>567</sup> + 4144\*w<sup>566</sup> + 8184\*w<sup>565</sup> + 1019\*w<sup>564</sup> + 3602\*w<sup>563</sup> +  
 3129\*w<sup>562</sup> + 12104\*w<sup>561</sup> + 5927\*w<sup>560</sup> + 7658\*w<sup>559</sup> + 8384\*w<sup>558</sup> + 5977\*w<sup>557</sup> +



10816\*w<sup>556</sup> + 5141\*w<sup>555</sup> + 12189\*w<sup>554</sup> + 7385\*w<sup>553</sup> + 11534\*w<sup>552</sup> + 6577\*w<sup>551</sup> +  
 5309\*w<sup>550</sup> + 807\*w<sup>549</sup> + 9076\*w<sup>548</sup> + 10579\*w<sup>547</sup> + 8054\*w<sup>546</sup> + 4036\*w<sup>545</sup> +  
 2438\*w<sup>544</sup> + 3055\*w<sup>543</sup> + 7304\*w<sup>542</sup> + 8362\*w<sup>541</sup> + 4413\*w<sup>540</sup> + 11756\*w<sup>539</sup> +  
 6233\*w<sup>538</sup> + 6835\*w<sup>537</sup> + 8385\*w<sup>536</sup> + 1256\*w<sup>535</sup> + 2067\*w<sup>534</sup> + 7638\*w<sup>533</sup> +  
 8003\*w<sup>532</sup> + 1550\*w<sup>531</sup> + 6319\*w<sup>530</sup> + 10386\*w<sup>529</sup> + 1869\*w<sup>528</sup> + 8643\*w<sup>527</sup> +  
 9905\*w<sup>526</sup> + 9667\*w<sup>525</sup> + 9518\*w<sup>524</sup> + 9626\*w<sup>523</sup> + 6089\*w<sup>522</sup> + 4617\*w<sup>521</sup> +  
 8292\*w<sup>520</sup> + 1686\*w<sup>519</sup> + 7149\*w<sup>518</sup> + 7681\*w<sup>517</sup> + 2215\*w<sup>516</sup> + 9262\*w<sup>515</sup> +  
 2695\*w<sup>514</sup> + 9117\*w<sup>513</sup> + 7063\*w<sup>512</sup> + 8600\*w<sup>511</sup> + 2865\*w<sup>510</sup> + 10507\*w<sup>509</sup> +  
 11265\*w<sup>508</sup> + 11399\*w<sup>507</sup> + 2038\*w<sup>506</sup> + 9244\*w<sup>505</sup> + 1123\*w<sup>504</sup> + 8109\*w<sup>503</sup> +  
 921\*w<sup>502</sup> + 5189\*w<sup>501</sup> + 4106\*w<sup>500</sup> + 7112\*w<sup>499</sup> + 12251\*w<sup>498</sup> + 7367\*w<sup>497</sup> +  
 11985\*w<sup>496</sup> + 5564\*w<sup>495</sup> + 11208\*w<sup>494</sup> + 8249\*w<sup>493</sup> + 7538\*w<sup>492</sup> + 1193\*w<sup>491</sup> +  
 9192\*w<sup>490</sup> + 6953\*w<sup>489</sup> + 7062\*w<sup>488</sup> + 1867\*w<sup>487</sup> + 4739\*w<sup>486</sup> + 3636\*w<sup>485</sup> +  
 3504\*w<sup>484</sup> + 2035\*w<sup>483</sup> + 11612\*w<sup>482</sup> + 10615\*w<sup>481</sup> + 12278\*w<sup>480</sup> + 9656\*w<sup>479</sup> +  
 3891\*w<sup>478</sup> + 7195\*w<sup>477</sup> + 9684\*w<sup>476</sup> + 3687\*w<sup>475</sup> + 6868\*w<sup>474</sup> + 2185\*w<sup>473</sup> +  
 8511\*w<sup>472</sup> + 9228\*w<sup>471</sup> + 12102\*w<sup>470</sup> + 11357\*w<sup>469</sup> + 4887\*w<sup>468</sup> + 6368\*w<sup>467</sup> +  
 3208\*w<sup>466</sup> + 719\*w<sup>465</sup> + 1047\*w<sup>464</sup> + 3941\*w<sup>463</sup> + 8169\*w<sup>462</sup> + 8263\*w<sup>461</sup> +  
 2260\*w<sup>460</sup> + 8322\*w<sup>459</sup> + 4709\*w<sup>458</sup> + 3892\*w<sup>457</sup> + 1952\*w<sup>456</sup> + 11010\*w<sup>455</sup> +  
 7650\*w<sup>454</sup> + 3590\*w<sup>453</sup> + 889\*w<sup>452</sup> + 6536\*w<sup>451</sup> + 4254\*w<sup>450</sup> + 10769\*w<sup>449</sup> +  
 10687\*w<sup>448</sup> + 6953\*w<sup>447</sup> + 11541\*w<sup>446</sup> + 422\*w<sup>445</sup> + 5886\*w<sup>444</sup> + 2564\*w<sup>443</sup> +  
 2172\*w<sup>442</sup> + 628\*w<sup>441</sup> + 9569\*w<sup>440</sup> + 1746\*w<sup>439</sup> + 3783\*w<sup>438</sup> + 2309\*w<sup>437</sup> +  
 9493\*w<sup>436</sup> + 6145\*w<sup>435</sup> + 594\*w<sup>434</sup> + 4391\*w<sup>433</sup> + 10261\*w<sup>432</sup> + 8832\*w<sup>431</sup> +  
 1748\*w<sup>430</sup> + 6939\*w<sup>429</sup> + 7184\*w<sup>428</sup> + 12241\*w<sup>427</sup> + 1833\*w<sup>426</sup> + 2228\*w<sup>425</sup> +  
 1785\*w<sup>424</sup> + 5778\*w<sup>423</sup> + 5656\*w<sup>422</sup> + 4929\*w<sup>421</sup> + 9258\*w<sup>420</sup> + 8500\*w<sup>419</sup> +  
 10409\*w<sup>418</sup> + 254\*w<sup>417</sup> + 7233\*w<sup>416</sup> + 9358\*w<sup>415</sup> + 4617\*w<sup>414</sup> + 9786\*w<sup>413</sup> +  
 6617\*w<sup>412</sup> + 8445\*w<sup>411</sup> + 863\*w<sup>410</sup> + 11071\*w<sup>409</sup> + 7718\*w<sup>408</sup> + 9493\*w<sup>407</sup> +  
 10691\*w<sup>406</sup> + 1426\*w<sup>405</sup> + 2940\*w<sup>404</sup> + 1737\*w<sup>403</sup> + 10572\*w<sup>402</sup> + 7265\*w<sup>401</sup> +  
 2305\*w<sup>400</sup> + 11220\*w<sup>399</sup> + 12201\*w<sup>398</sup> + 2759\*w<sup>397</sup> + 4667\*w<sup>396</sup> + 4572\*w<sup>395</sup> +  
 6806\*w<sup>394</sup> + 7737\*w<sup>393</sup> + 9055\*w<sup>392</sup> + 1294\*w<sup>391</sup> + 748\*w<sup>390</sup> + 10746\*w<sup>389</sup> +  
 8592\*w<sup>388</sup> + 100\*w<sup>387</sup> + 4580\*w<sup>386</sup> + 3306\*w<sup>385</sup> + 638\*w<sup>384</sup> + 11694\*w<sup>383</sup> +  
 9960\*w<sup>382</sup> + 5968\*w<sup>381</sup> + 6317\*w<sup>380</sup> + 7536\*w<sup>379</sup> + 4225\*w<sup>378</sup> + 10557\*w<sup>377</sup> +  
 7989\*w<sup>376</sup> + 1983\*w<sup>375</sup> + 4348\*w<sup>374</sup> + 9355\*w<sup>373</sup> + 10206\*w<sup>372</sup> + 3319\*w<sup>371</sup> +  
 11260\*w<sup>370</sup> + 1434\*w<sup>369</sup> + 3705\*w<sup>368</sup> + 10460\*w<sup>367</sup> + 4066\*w<sup>366</sup> + 11842\*w<sup>365</sup> +  
 2783\*w<sup>364</sup> + 5489\*w<sup>363</sup> + 7214\*w<sup>362</sup> + 5095\*w<sup>361</sup> + 10229\*w<sup>360</sup> + 4787\*w<sup>359</sup> +  
 11369\*w<sup>358</sup> + 1755\*w<sup>357</sup> + 875\*w<sup>356</sup> + 7140\*w<sup>355</sup> + 7223\*w<sup>354</sup> + 920\*w<sup>353</sup> +  
 9763\*w<sup>352</sup> + 11169\*w<sup>351</sup> + 9179\*w<sup>350</sup> + 7859\*w<sup>349</sup> + 4231\*w<sup>348</sup> + 10830\*w<sup>347</sup> +  
 9613\*w<sup>346</sup> + 3509\*w<sup>345</sup> + 6333\*w<sup>344</sup> + 6332\*w<sup>343</sup> + 1161\*w<sup>342</sup> + 5456\*w<sup>341</sup> +  
 11892\*w<sup>340</sup> + 9619\*w<sup>339</sup> + 9713\*w<sup>338</sup> + 7341\*w<sup>337</sup> + 4292\*w<sup>336</sup> + 5728\*w<sup>335</sup> +  
 10985\*w<sup>334</sup> + 3010\*w<sup>333</sup> + 9483\*w<sup>332</sup> + 7916\*w<sup>331</sup> + 3644\*w<sup>330</sup> + 2770\*w<sup>329</sup> +  
 9353\*w<sup>328</sup> + 10301\*w<sup>327</sup> + 5480\*w<sup>326</sup> + 3159\*w<sup>325</sup> + 767\*w<sup>324</sup> + 1027\*w<sup>323</sup> +  
 50\*w<sup>322</sup> + 1911\*w<sup>321</sup> + 3579\*w<sup>320</sup> + 10831\*w<sup>319</sup> + 4554\*w<sup>318</sup> + 3220\*w<sup>317</sup> +  
 10534\*w<sup>316</sup> + 557\*w<sup>315</sup> + 4462\*w<sup>314</sup> + 9391\*w<sup>313</sup> + 4840\*w<sup>312</sup> + 6166\*w<sup>311</sup> +  
 8454\*w<sup>310</sup> + 9455\*w<sup>309</sup> + 5201\*w<sup>308</sup> + 5116\*w<sup>307</sup> + 11697\*w<sup>306</sup> + 6836\*w<sup>305</sup> +  
 10936\*w<sup>304</sup> + 9672\*w<sup>303</sup> + 1385\*w<sup>302</sup> + 1471\*w<sup>301</sup> + 10595\*w<sup>300</sup> + 8307\*w<sup>299</sup> +  
 9068\*w<sup>298</sup> + 5440\*w<sup>297</sup> + 8168\*w<sup>296</sup> + 5502\*w<sup>295</sup> + 6099\*w<sup>294</sup> + 9859\*w<sup>293</sup> +  
 5114\*w<sup>292</sup> + 9480\*w<sup>291</sup> + 10528\*w<sup>290</sup> + 2377\*w<sup>289</sup> + 6784\*w<sup>288</sup> + 2338\*w<sup>287</sup> +  
 7184\*w<sup>286</sup> + 3084\*w<sup>285</sup> + 4820\*w<sup>284</sup> + 8950\*w<sup>283</sup> + 9264\*w<sup>282</sup> + 1298\*w<sup>281</sup> +  
 11480\*w<sup>280</sup> + 8030\*w<sup>279</sup> + 10579\*w<sup>278</sup> + 2957\*w<sup>277</sup> + 6221\*w<sup>276</sup> + 10806\*w<sup>275</sup> +  
 2262\*w<sup>274</sup> + 1973\*w<sup>273</sup> + 6669\*w<sup>272</sup> + 8434\*w<sup>271</sup> + 3780\*w<sup>270</sup> + 9076\*w<sup>269</sup> +

$1805w^{268} + 9076w^{267} + 6728w^{266} + 3606w^{265} + 3012w^{264} + 4487w^{263} +$   
 $11694w^{262} + 3578w^{261} + 10007w^{260} + 8713w^{259} + 7055w^{258} + 5857w^{257} +$   
 $168w^{256} + 3269w^{255} + 1491w^{254} + 7279w^{253} + 7728w^{252} + 9875w^{251} +$   
 $2410w^{250} + 10552w^{249} + 11950w^{248} + 4505w^{247} + 2095w^{246} + 9667w^{245} +$   
 $3630w^{244} + 68w^{243} + 1325w^{242} + 12100w^{241} + 10085w^{240} + 7216w^{239} +$   
 $495w^{238} + 10031w^{237} + 1290w^{236} + 3427w^{235} + 1171w^{234} + 11667w^{233} +$   
 $7238w^{232} + 7911w^{231} + 11511w^{230} + 3881w^{229} + 7151w^{228} + 257w^{227} +$   
 $3177w^{226} + 48w^{225} + 8076w^{224} + 4253w^{223} + 11384w^{222} + 3068w^{221} +$   
 $9621w^{220} + 12234w^{219} + 5299w^{218} + 9534w^{217} + 9524w^{216} + 7271w^{215} +$   
 $8113w^{214} + 7826w^{213} + 4513w^{212} + 6945w^{211} + 10752w^{210} + 10503w^{209} +$   
 $4474w^{208} + 10318w^{207} + 3149w^{206} + 3940w^{205} + 536w^{204} + 9203w^{203} +$   
 $7595w^{202} + 720w^{201} + 7025w^{200} + 9839w^{199} + 365w^{198} + 7176w^{197} +$   
 $649w^{196} + 11911w^{195} + 3235w^{194} + 2820w^{193} + 1100w^{192} + 2545w^{191} +$   
 $12025w^{190} + 9396w^{189} + 1828w^{188} + 9623w^{187} + 9251w^{186} + 10884w^{185} +$   
 $6487w^{184} + 8002w^{183} + 4868w^{182} + 5508w^{181} + 12188w^{180} + 9216w^{179} +$   
 $9289w^{178} + 9471w^{177} + 10544w^{176} + 5444w^{175} + 742w^{174} + 6532w^{173} +$   
 $7817w^{172} + 9466w^{171} + 2361w^{170} + 8249w^{169} + 8835w^{168} + 11113w^{167} +$   
 $12063w^{166} + 6713w^{165} + 6436w^{164} + 5405w^{163} + 12154w^{162} + 2874w^{161} +$   
 $6713w^{160} + 959w^{159} + 989w^{158} + 7268w^{157} + 11109w^{156} + 11287w^{155} +$   
 $1409w^{154} + 8192w^{153} + 7486w^{152} + 7238w^{151} + 2613w^{150} + 11535w^{149} +$   
 $7827w^{148} + 8131w^{147} + 7495w^{146} + 4584w^{145} + 8882w^{144} + 3431w^{143} +$   
 $11412w^{142} + 8419w^{141} + 10392w^{140} + 4668w^{139} + 8760w^{138} + 675w^{137} +$   
 $10592w^{136} + 9606w^{135} + 19w^{134} + 11819w^{133} + 9258w^{132} + 7645w^{131} +$   
 $3299w^{130} + 3594w^{129} + 5017w^{128} + 9654w^{127} + 6476w^{126} + 2055w^{125} +$   
 $7050w^{124} + 2430w^{123} + 434w^{122} + 6634w^{121} + 3312w^{120} + 1933w^{119} +$   
 $4300w^{118} + 5338w^{117} + 9368w^{116} + 3284w^{115} + 3784w^{114} + 7929w^{113} +$   
 $2300w^{112} + 9019w^{111} + 5427w^{110} + 4556w^{109} + 9233w^{108} + 10706w^{107} +$   
 $870w^{106} + 2720w^{105} + 1985w^{104} + 41w^{103} + 4915w^{102} + 3786w^{101} +$   
 $706w^{100} + 2622w^{99} + 11060w^{98} + 1637w^{97} + 9871w^{96} + 8647w^{95} +$   
 $9990w^{94} + 6423w^{93} + 1075w^{92} + 5163w^{91} + 1603w^{90} + 7725w^{89} +$   
 $10792w^{88} + 3103w^{87} + 2461w^{86} + 739w^{85} + 4158w^{84} + 5946w^{83} +$   
 $7701w^{82} + 7060w^{81} + 2414w^{80} + 7163w^{79} + 5121w^{78} + 9748w^{77} +$   
 $9173w^{76} + 3536w^{75} + 5637w^{74} + 10143w^{73} + 4204w^{72} + 8526w^{71} +$   
 $1586w^{70} + 1968w^{69} + 9963w^{68} + 5971w^{67} + 10474w^{66} + 11492w^{65} +$   
 $2488w^{64} + 6908w^{63} + 10732w^{62} + 11747w^{61} + 4440w^{60} + 635w^{59} +$   
 $3757w^{58} + 5827w^{57} + 6119w^{56} + 11749w^{55} + 3889w^{54} + 10480w^{53} +$   
 $10468w^{52} + 4202w^{51} + 5789w^{50} + 251w^{49} + 2784w^{48} + 11224w^{47} +$   
 $8892w^{46} + 7450w^{45} + 2166w^{44} + 9600w^{43} + 2875w^{42} + 9180w^{41} +$   
 $5074w^{40} + 6877w^{39} + 11954w^{38} + 6093w^{37} + 8925w^{36} + 10996w^{35} +$   
 $2840w^{34} + 9570w^{33} + 3005w^{32} + 10381w^{31} + 2258w^{30} + 3948w^{29} +$   
 $8497w^{28} + 2740w^{27} + 1337w^{26} + 10352w^{25} + 1433w^{24} + 3281w^{23} +$   
 $10568w^{22} + 1581w^{21} + 4501w^{20} + 4531w^{19} + 7512w^{18} + 3823w^{17} +$   
 $4469w^{16} + 7875w^{15} + 11238w^{14} + 5524w^{13} + 672w^{12} + 5963w^{11} +$   
 $9732w^{10} + 9228w^9 + 2351w^8 + 5184w^7 + 2941w^6 + 3468w^5 + 1398w^4 +$   
 $4070w^3 + 1768w^2 + 5601w + 7317$   
 $f = 4211w^{760} + 3419w^{759} + 5267w^{758} + 8219w^{757} + 596w^{756} + 8021w^{755}$   
 $+ 720w^{754} + 10361w^{753} + 11814w^{752} + 6517w^{751} + 10669w^{750} + 9140w^{749}$   
 $+ 445w^{748} + 12240w^{747} + 12064w^{746} + 1189w^{745} + 10384w^{744} + 3115w^{743}$

+ 6719\*w<sup>742</sup> + 1560\*w<sup>741</sup> + 6952\*w<sup>740</sup> + 12123\*w<sup>739</sup> + 6781\*w<sup>738</sup> + 6351\*w<sup>737</sup> +  
 4249\*w<sup>736</sup> + 8880\*w<sup>735</sup> + 8184\*w<sup>734</sup> + 3966\*w<sup>733</sup> + 8381\*w<sup>732</sup> + 3012\*w<sup>731</sup> +  
 11899\*w<sup>730</sup> + 9608\*w<sup>729</sup> + 8181\*w<sup>728</sup> + 9511\*w<sup>727</sup> + 7098\*w<sup>726</sup> + 10931\*w<sup>725</sup> +  
 3786\*w<sup>724</sup> + 11279\*w<sup>723</sup> + 39\*w<sup>722</sup> + 7511\*w<sup>721</sup> + 6901\*w<sup>720</sup> + 2774\*w<sup>719</sup> +  
 965\*w<sup>718</sup> + 7826\*w<sup>717</sup> + 6320\*w<sup>716</sup> + 240\*w<sup>715</sup> + 3743\*w<sup>714</sup> + 1822\*w<sup>713</sup> +  
 6771\*w<sup>712</sup> + 1366\*w<sup>711</sup> + 2832\*w<sup>710</sup> + 6608\*w<sup>709</sup> + 3871\*w<sup>708</sup> + 4049\*w<sup>707</sup> +  
 1008\*w<sup>706</sup> + 11544\*w<sup>705</sup> + 9132\*w<sup>704</sup> + 6246\*w<sup>703</sup> + 8333\*w<sup>702</sup> + 9635\*w<sup>701</sup> +  
 8984\*w<sup>700</sup> + 3859\*w<sup>699</sup> + 12006\*w<sup>698</sup> + 4469\*w<sup>697</sup> + 2797\*w<sup>696</sup> + 1420\*w<sup>695</sup> +  
 2682\*w<sup>694</sup> + 8316\*w<sup>693</sup> + 200\*w<sup>692</sup> + 3018\*w<sup>691</sup> + 4113\*w<sup>690</sup> + 4326\*w<sup>689</sup> +  
 4694\*w<sup>688</sup> + 1912\*w<sup>687</sup> + 4930\*w<sup>686</sup> + 4679\*w<sup>685</sup> + 9985\*w<sup>684</sup> + 12175\*w<sup>683</sup> +  
 4693\*w<sup>682</sup> + 6597\*w<sup>681</sup> + 6539\*w<sup>680</sup> + 107\*w<sup>679</sup> + 9971\*w<sup>678</sup> + 6082\*w<sup>677</sup> +  
 8849\*w<sup>676</sup> + 6914\*w<sup>675</sup> + 11140\*w<sup>674</sup> + 6593\*w<sup>673</sup> + 8294\*w<sup>672</sup> + 2097\*w<sup>671</sup> +  
 3741\*w<sup>670</sup> + 11872\*w<sup>669</sup> + 10611\*w<sup>668</sup> + 2705\*w<sup>667</sup> + 2907\*w<sup>666</sup> + 9786\*w<sup>665</sup> +  
 1748\*w<sup>664</sup> + 5184\*w<sup>663</sup> + 5307\*w<sup>662</sup> + 3705\*w<sup>661</sup> + 4413\*w<sup>660</sup> + 790\*w<sup>659</sup> +  
 7838\*w<sup>658</sup> + 4931\*w<sup>657</sup> + 6552\*w<sup>656</sup> + 275\*w<sup>655</sup> + 6283\*w<sup>654</sup> + 10690\*w<sup>653</sup> +  
 4913\*w<sup>652</sup> + 10971\*w<sup>651</sup> + 6393\*w<sup>650</sup> + 8934\*w<sup>649</sup> + 1639\*w<sup>648</sup> + 1472\*w<sup>647</sup> +  
 10912\*w<sup>646</sup> + 2682\*w<sup>645</sup> + 11958\*w<sup>644</sup> + 3641\*w<sup>643</sup> + 8416\*w<sup>642</sup> + 6766\*w<sup>641</sup> +  
 12117\*w<sup>640</sup> + 2311\*w<sup>639</sup> + 11310\*w<sup>638</sup> + 3418\*w<sup>637</sup> + 1185\*w<sup>636</sup> + 9082\*w<sup>635</sup> +  
 9745\*w<sup>634</sup> + 1101\*w<sup>633</sup> + 11341\*w<sup>632</sup> + 5150\*w<sup>631</sup> + 5170\*w<sup>630</sup> + 6763\*w<sup>629</sup> +  
 4212\*w<sup>628</sup> + 9410\*w<sup>627</sup> + 6826\*w<sup>626</sup> + 1551\*w<sup>625</sup> + 5098\*w<sup>624</sup> + 11315\*w<sup>623</sup> +  
 7360\*w<sup>622</sup> + 1815\*w<sup>621</sup> + 2863\*w<sup>620</sup> + 5430\*w<sup>619</sup> + 11773\*w<sup>618</sup> + 6313\*w<sup>617</sup> +  
 3882\*w<sup>616</sup> + 9470\*w<sup>615</sup> + 756\*w<sup>614</sup> + 4802\*w<sup>613</sup> + 732\*w<sup>612</sup> + 11098\*w<sup>611</sup> +  
 11430\*w<sup>610</sup> + 620\*w<sup>609</sup> + 2748\*w<sup>608</sup> + 6548\*w<sup>607</sup> + 11881\*w<sup>606</sup> + 52\*w<sup>605</sup> +  
 468\*w<sup>604</sup> + 11600\*w<sup>603</sup> + 6591\*w<sup>602</sup> + 563\*w<sup>601</sup> + 3663\*w<sup>600</sup> + 5770\*w<sup>599</sup> +  
 1926\*w<sup>598</sup> + 9746\*w<sup>597</sup> + 5430\*w<sup>596</sup> + 1649\*w<sup>595</sup> + 11247\*w<sup>594</sup> + 884\*w<sup>593</sup> +  
 508\*w<sup>592</sup> + 8580\*w<sup>591</sup> + 3869\*w<sup>590</sup> + 10732\*w<sup>589</sup> + 4555\*w<sup>588</sup> + 9750\*w<sup>587</sup> +  
 5859\*w<sup>586</sup> + 7803\*w<sup>585</sup> + 10104\*w<sup>584</sup> + 3480\*w<sup>583</sup> + 7638\*w<sup>582</sup> + 11316\*w<sup>581</sup> +  
 5621\*w<sup>580</sup> + 12194\*w<sup>579</sup> + 3979\*w<sup>578</sup> + 9288\*w<sup>577</sup> + 4454\*w<sup>576</sup> + 7741\*w<sup>575</sup> +  
 5517\*w<sup>574</sup> + 156\*w<sup>573</sup> + 2380\*w<sup>572</sup> + 8788\*w<sup>571</sup> + 2793\*w<sup>570</sup> + 4977\*w<sup>569</sup> +  
 4129\*w<sup>568</sup> + 6685\*w<sup>567</sup> + 11754\*w<sup>566</sup> + 2065\*w<sup>565</sup> + 1800\*w<sup>564</sup> + 12072\*w<sup>563</sup> +  
 7856\*w<sup>562</sup> + 7344\*w<sup>561</sup> + 46\*w<sup>560</sup> + 5081\*w<sup>559</sup> + 10078\*w<sup>558</sup> + 10700\*w<sup>557</sup> +  
 3063\*w<sup>556</sup> + 425\*w<sup>555</sup> + 10946\*w<sup>554</sup> + 5878\*w<sup>553</sup> + 6128\*w<sup>552</sup> + 4638\*w<sup>551</sup> +  
 11353\*w<sup>550</sup> + 3515\*w<sup>549</sup> + 11127\*w<sup>548</sup> + 6605\*w<sup>547</sup> + 5803\*w<sup>546</sup> + 11316\*w<sup>545</sup> +  
 423\*w<sup>544</sup> + 10332\*w<sup>543</sup> + 6699\*w<sup>542</sup> + 7615\*w<sup>541</sup> + 4740\*w<sup>540</sup> + 2155\*w<sup>539</sup> +  
 2096\*w<sup>538</sup> + 707\*w<sup>537</sup> + 9144\*w<sup>536</sup> + 2902\*w<sup>535</sup> + 10673\*w<sup>534</sup> + 3594\*w<sup>533</sup> +  
 3442\*w<sup>532</sup> + 1660\*w<sup>531</sup> + 9322\*w<sup>530</sup> + 541\*w<sup>529</sup> + 9331\*w<sup>528</sup> + 8584\*w<sup>527</sup> +  
 10714\*w<sup>526</sup> + 1169\*w<sup>525</sup> + 7254\*w<sup>524</sup> + 7927\*w<sup>523</sup> + 10400\*w<sup>522</sup> + 12040\*w<sup>521</sup> +  
 7213\*w<sup>520</sup> + 9117\*w<sup>519</sup> + 4313\*w<sup>518</sup> + 6768\*w<sup>517</sup> + 4323\*w<sup>516</sup> + 11007\*w<sup>515</sup> +  
 10553\*w<sup>514</sup> + 2322\*w<sup>513</sup> + 108\*w<sup>512</sup> + 11159\*w<sup>511</sup> + 9406\*w<sup>510</sup> + 250\*w<sup>509</sup> +  
 5386\*w<sup>508</sup> + 7600\*w<sup>507</sup> + 12251\*w<sup>506</sup> + 1966\*w<sup>505</sup> + 1344\*w<sup>504</sup> + 288\*w<sup>503</sup> +  
 101\*w<sup>502</sup> + 359\*w<sup>501</sup> + 12284\*w<sup>500</sup> + 11982\*w<sup>499</sup> + 11896\*w<sup>498</sup> + 5514\*w<sup>497</sup> +  
 5927\*w<sup>496</sup> + 5264\*w<sup>495</sup> + 1121\*w<sup>494</sup> + 9965\*w<sup>493</sup> + 7969\*w<sup>492</sup> + 9307\*w<sup>491</sup> +  
 12271\*w<sup>490</sup> + 5054\*w<sup>489</sup> + 1719\*w<sup>488</sup> + 6780\*w<sup>487</sup> + 3099\*w<sup>486</sup> + 7846\*w<sup>485</sup> +  
 7995\*w<sup>484</sup> + 3548\*w<sup>483</sup> + 7546\*w<sup>482</sup> + 8905\*w<sup>481</sup> + 4619\*w<sup>480</sup> + 9301\*w<sup>479</sup> +  
 3247\*w<sup>478</sup> + 9449\*w<sup>477</sup> + 3979\*w<sup>476</sup> + 5377\*w<sup>475</sup> + 8734\*w<sup>474</sup> + 2528\*w<sup>473</sup> +  
 1493\*w<sup>472</sup> + 6548\*w<sup>471</sup> + 10559\*w<sup>470</sup> + 7399\*w<sup>469</sup> + 2462\*w<sup>468</sup> + 11020\*w<sup>467</sup> +  
 5780\*w<sup>466</sup> + 2275\*w<sup>465</sup> + 7733\*w<sup>464</sup> + 2426\*w<sup>463</sup> + 2609\*w<sup>462</sup> + 8009\*w<sup>461</sup> +  
 7351\*w<sup>460</sup> + 8507\*w<sup>459</sup> + 902\*w<sup>458</sup> + 216\*w<sup>457</sup> + 3279\*w<sup>456</sup> + 191\*w<sup>455</sup> +

11683\*w<sup>454</sup> + 5208\*w<sup>453</sup> + 3641\*w<sup>452</sup> + 5280\*w<sup>451</sup> + 4164\*w<sup>450</sup> + 6199\*w<sup>449</sup> +  
 4214\*w<sup>448</sup> + 8920\*w<sup>447</sup> + 7744\*w<sup>446</sup> + 1910\*w<sup>445</sup> + 3091\*w<sup>444</sup> + 10158\*w<sup>443</sup> +  
 12211\*w<sup>442</sup> + 2386\*w<sup>441</sup> + 5984\*w<sup>440</sup> + 2031\*w<sup>439</sup> + 1390\*w<sup>438</sup> + 8404\*w<sup>437</sup> +  
 11247\*w<sup>436</sup> + 11154\*w<sup>435</sup> + 2279\*w<sup>434</sup> + 4321\*w<sup>433</sup> + 436\*w<sup>432</sup> + 3913\*w<sup>431</sup> +  
 6347\*w<sup>430</sup> + 5480\*w<sup>429</sup> + 4409\*w<sup>428</sup> + 626\*w<sup>427</sup> + 11763\*w<sup>426</sup> + 12277\*w<sup>425</sup> +  
 7943\*w<sup>424</sup> + 6202\*w<sup>423</sup> + 4494\*w<sup>422</sup> + 10881\*w<sup>421</sup> + 4747\*w<sup>420</sup> + 2864\*w<sup>419</sup> +  
 8410\*w<sup>418</sup> + 1071\*w<sup>417</sup> + 1896\*w<sup>416</sup> + 5134\*w<sup>415</sup> + 9652\*w<sup>414</sup> + 576\*w<sup>413</sup> +  
 6998\*w<sup>412</sup> + 10991\*w<sup>411</sup> + 4547\*w<sup>410</sup> + 10141\*w<sup>409</sup> + 6588\*w<sup>408</sup> + 11425\*w<sup>407</sup> +  
 10818\*w<sup>406</sup> + 5632\*w<sup>405</sup> + 2230\*w<sup>404</sup> + 4620\*w<sup>403</sup> + 8535\*w<sup>402</sup> + 6793\*w<sup>401</sup> +  
 4395\*w<sup>400</sup> + 6529\*w<sup>399</sup> + 11251\*w<sup>398</sup> + 7866\*w<sup>397</sup> + 6854\*w<sup>396</sup> + 10143\*w<sup>395</sup> +  
 6817\*w<sup>394</sup> + 9607\*w<sup>393</sup> + 9995\*w<sup>392</sup> + 11132\*w<sup>391</sup> + 7114\*w<sup>390</sup> + 3752\*w<sup>389</sup> +  
 9132\*w<sup>388</sup> + 10958\*w<sup>387</sup> + 6492\*w<sup>386</sup> + 8553\*w<sup>385</sup> + 11928\*w<sup>384</sup> + 10274\*w<sup>383</sup> +  
 3260\*w<sup>382</sup> + 11763\*w<sup>381</sup> + 8915\*w<sup>380</sup> + 3185\*w<sup>379</sup> + 3323\*w<sup>378</sup> + 419\*w<sup>377</sup> +  
 12083\*w<sup>376</sup> + 5908\*w<sup>375</sup> + 7171\*w<sup>374</sup> + 7631\*w<sup>373</sup> + 5208\*w<sup>372</sup> + 9252\*w<sup>371</sup> +  
 10052\*w<sup>370</sup> + 3678\*w<sup>369</sup> + 834\*w<sup>368</sup> + 5139\*w<sup>367</sup> + 7641\*w<sup>366</sup> + 1782\*w<sup>365</sup> +  
 6798\*w<sup>364</sup> + 11917\*w<sup>363</sup> + 4288\*w<sup>362</sup> + 1760\*w<sup>361</sup> + 10692\*w<sup>360</sup> + 168\*w<sup>359</sup> +  
 8706\*w<sup>358</sup> + 12060\*w<sup>357</sup> + 10154\*w<sup>356</sup> + 4058\*w<sup>355</sup> + 1221\*w<sup>354</sup> + 5149\*w<sup>353</sup> +  
 6933\*w<sup>352</sup> + 6126\*w<sup>351</sup> + 2160\*w<sup>350</sup> + 10311\*w<sup>349</sup> + 823\*w<sup>348</sup> + 744\*w<sup>347</sup> +  
 8438\*w<sup>346</sup> + 9224\*w<sup>345</sup> + 9512\*w<sup>344</sup> + 4908\*w<sup>343</sup> + 1692\*w<sup>342</sup> + 130\*w<sup>341</sup> +  
 2161\*w<sup>340</sup> + 4487\*w<sup>339</sup> + 1542\*w<sup>338</sup> + 3848\*w<sup>337</sup> + 1390\*w<sup>336</sup> + 5851\*w<sup>335</sup> +  
 7633\*w<sup>334</sup> + 3906\*w<sup>333</sup> + 7436\*w<sup>332</sup> + 10224\*w<sup>331</sup> + 3021\*w<sup>330</sup> + 10029\*w<sup>329</sup> +  
 5644\*w<sup>328</sup> + 3299\*w<sup>327</sup> + 7484\*w<sup>326</sup> + 7633\*w<sup>325</sup> + 3529\*w<sup>324</sup> + 3277\*w<sup>323</sup> +  
 7862\*w<sup>322</sup> + 7296\*w<sup>321</sup> + 3608\*w<sup>320</sup> + 8759\*w<sup>319</sup> + 334\*w<sup>318</sup> + 5584\*w<sup>317</sup> +  
 9294\*w<sup>316</sup> + 4804\*w<sup>315</sup> + 6291\*w<sup>314</sup> + 3304\*w<sup>313</sup> + 6641\*w<sup>312</sup> + 7053\*w<sup>311</sup> +  
 6257\*w<sup>310</sup> + 9253\*w<sup>309</sup> + 10966\*w<sup>308</sup> + 892\*w<sup>307</sup> + 4328\*w<sup>306</sup> + 12109\*w<sup>305</sup> +  
 3925\*w<sup>304</sup> + 11923\*w<sup>303</sup> + 9306\*w<sup>302</sup> + 4939\*w<sup>301</sup> + 11321\*w<sup>300</sup> + 2539\*w<sup>299</sup> +  
 10545\*w<sup>298</sup> + 9526\*w<sup>297</sup> + 11333\*w<sup>296</sup> + 679\*w<sup>295</sup> + 630\*w<sup>294</sup> + 8951\*w<sup>293</sup> +  
 8841\*w<sup>292</sup> + 2840\*w<sup>291</sup> + 4686\*w<sup>290</sup> + 6087\*w<sup>289</sup> + 8766\*w<sup>288</sup> + 3954\*w<sup>287</sup> +  
 11707\*w<sup>286</sup> + 11817\*w<sup>285</sup> + 3240\*w<sup>284</sup> + 8857\*w<sup>283</sup> + 222\*w<sup>282</sup> + 413\*w<sup>281</sup> +  
 6057\*w<sup>280</sup> + 2692\*w<sup>279</sup> + 11313\*w<sup>278</sup> + 3991\*w<sup>277</sup> + 11084\*w<sup>276</sup> + 7346\*w<sup>275</sup> +  
 6847\*w<sup>274</sup> + 10612\*w<sup>273</sup> + 6629\*w<sup>272</sup> + 7459\*w<sup>271</sup> + 10682\*w<sup>270</sup> + 9759\*w<sup>269</sup> +  
 6882\*w<sup>268</sup> + 1109\*w<sup>267</sup> + 9692\*w<sup>266</sup> + 6364\*w<sup>265</sup> + 11998\*w<sup>264</sup> + 134\*w<sup>263</sup> +  
 1516\*w<sup>262</sup> + 9587\*w<sup>261</sup> + 5526\*w<sup>260</sup> + 7818\*w<sup>259</sup> + 8782\*w<sup>258</sup> + 10925\*w<sup>257</sup> +  
 11321\*w<sup>256</sup> + 849\*w<sup>255</sup> + 1967\*w<sup>254</sup> + 9348\*w<sup>253</sup> + 6949\*w<sup>252</sup> + 11778\*w<sup>251</sup> +  
 9855\*w<sup>250</sup> + 5219\*w<sup>249</sup> + 7782\*w<sup>248</sup> + 6363\*w<sup>247</sup> + 6123\*w<sup>246</sup> + 5052\*w<sup>245</sup> +  
 8061\*w<sup>244</sup> + 4232\*w<sup>243</sup> + 11469\*w<sup>242</sup> + 9086\*w<sup>241</sup> + 11469\*w<sup>240</sup> + 2591\*w<sup>239</sup> +  
 11783\*w<sup>238</sup> + 7846\*w<sup>237</sup> + 11062\*w<sup>236</sup> + 1089\*w<sup>235</sup> + 9691\*w<sup>234</sup> + 12007\*w<sup>233</sup> +  
 1729\*w<sup>232</sup> + 8927\*w<sup>231</sup> + 8728\*w<sup>230</sup> + 3966\*w<sup>229</sup> + 4037\*w<sup>228</sup> + 6316\*w<sup>227</sup> +  
 6189\*w<sup>226</sup> + 10865\*w<sup>225</sup> + 3280\*w<sup>224</sup> + 11127\*w<sup>223</sup> + 2688\*w<sup>222</sup> + 12244\*w<sup>221</sup> +  
 9209\*w<sup>220</sup> + 863\*w<sup>219</sup> + 9893\*w<sup>218</sup> + 6005\*w<sup>217</sup> + 4790\*w<sup>216</sup> + 10877\*w<sup>215</sup> +  
 84\*w<sup>214</sup> + 6996\*w<sup>213</sup> + 2505\*w<sup>212</sup> + 9996\*w<sup>211</sup> + 300\*w<sup>210</sup> + 4976\*w<sup>209</sup> +  
 257\*w<sup>208</sup> + 12024\*w<sup>207</sup> + 2459\*w<sup>206</sup> + 12189\*w<sup>205</sup> + 5631\*w<sup>204</sup> + 11041\*w<sup>203</sup> +  
 9073\*w<sup>202</sup> + 5547\*w<sup>201</sup> + 12097\*w<sup>200</sup> + 7046\*w<sup>199</sup> + 419\*w<sup>198</sup> + 3917\*w<sup>197</sup> +  
 3084\*w<sup>196</sup> + 11279\*w<sup>195</sup> + 11000\*w<sup>194</sup> + 11728\*w<sup>193</sup> + 3904\*w<sup>192</sup> + 4231\*w<sup>191</sup> +  
 1396\*w<sup>190</sup> + 10183\*w<sup>189</sup> + 11503\*w<sup>188</sup> + 5657\*w<sup>187</sup> + 9930\*w<sup>186</sup> + 553\*w<sup>185</sup> +  
 2218\*w<sup>184</sup> + 4334\*w<sup>183</sup> + 3781\*w<sup>182</sup> + 1575\*w<sup>181</sup> + 5943\*w<sup>180</sup> + 7127\*w<sup>179</sup> +  
 4557\*w<sup>178</sup> + 4975\*w<sup>177</sup> + 2587\*w<sup>176</sup> + 2489\*w<sup>175</sup> + 4331\*w<sup>174</sup> + 2449\*w<sup>173</sup> +  
 2442\*w<sup>172</sup> + 11211\*w<sup>171</sup> + 1728\*w<sup>170</sup> + 6127\*w<sup>169</sup> + 2650\*w<sup>168</sup> + 1278\*w<sup>167</sup> +

$10000w^{166} + 9124w^{165} + 1955w^{164} + 3734w^{163} + 9973w^{162} + 11593w^{161} +$   
 $9139w^{160} + 9762w^{159} + 2021w^{158} + 8658w^{157} + 5424w^{156} + 2592w^{155} +$   
 $981w^{154} + 5931w^{153} + 657w^{152} + 5067w^{151} + 129w^{150} + 7242w^{149} +$   
 $10719w^{148} + 1118w^{147} + 3887w^{146} + 2325w^{145} + 11613w^{144} + 8062w^{143} +$   
 $8306w^{142} + 1510w^{141} + 659w^{140} + 10280w^{139} + 6121w^{138} + 9837w^{137} +$   
 $5827w^{136} + 849w^{135} + 2678w^{134} + 3127w^{133} + 10237w^{132} + 5634w^{131} +$   
 $33w^{130} + 9642w^{129} + 5719w^{128} + 4176w^{127} + 7699w^{126} + 3796w^{125} +$   
 $4964w^{124} + 4946w^{123} + 698w^{122} + 4915w^{121} + 4047w^{120} + 10667w^{119} +$   
 $5397w^{118} + 7678w^{117} + 3468w^{116} + 2748w^{115} + 1572w^{114} + 10946w^{113} +$   
 $8874w^{112} + 12198w^{111} + 9478w^{110} + 9878w^{109} + 288w^{108} + 10702w^{107} +$   
 $6905w^{106} + 2600w^{105} + 7009w^{104} + 11229w^{103} + 11380w^{102} + 9629w^{101} +$   
 $3661w^{100} + 5569w^{99} + 11669w^{98} + 9823w^{97} + 3585w^{96} + 6379w^{95} +$   
 $1767w^{94} + 7737w^{93} + 10499w^{92} + 4642w^{91} + 12210w^{90} + 2625w^{89} +$   
 $7850w^{88} + 7626w^{87} + 8136w^{86} + 8620w^{85} + 11295w^{84} + 186w^{83} +$   
 $7678w^{82} + 7277w^{81} + 3441w^{80} + 7268w^{79} + 2520w^{78} + 12057w^{77} +$   
 $5463w^{76} + 11957w^{75} + 1445w^{74} + 8434w^{73} + 8037w^{72} + 5989w^{71} +$   
 $11538w^{70} + 6762w^{69} + 6191w^{68} + 5009w^{67} + 2609w^{66} + 9915w^{65} +$   
 $3465w^{64} + 9249w^{63} + 5885w^{62} + 7967w^{61} + 6388w^{60} + 11159w^{59} +$   
 $1328w^{58} + 10644w^{57} + 11731w^{56} + 7384w^{55} + 2471w^{54} + 6637w^{53} +$   
 $10174w^{52} + 6993w^{51} + 9341w^{50} + 1349w^{49} + 2456w^{48} + 2530w^{47} +$   
 $10336w^{46} + 10064w^{45} + 5361w^{44} + 3514w^{43} + 1466w^{42} + 2015w^{41} +$   
 $11885w^{40} + 623w^{39} + 5179w^{38} + 4148w^{37} + 1555w^{36} + 10336w^{35} +$   
 $9825w^{34} + 3970w^{33} + 11975w^{32} + 11292w^{31} + 2555w^{30} + 1489w^{29} +$   
 $5061w^{28} + 10163w^{27} + 8967w^{26} + 8940w^{25} + 2198w^{24} + 4790w^{23} +$   
 $4155w^{22} + 11268w^{21} + 6410w^{20} + 10676w^{19} + 12055w^{18} + 4298w^{17} +$   
 $4491w^{16} + 2912w^{15} + 11479w^{14} + 1775w^{13} + 7343w^{12} + 10462w^{11} +$   
 $53w^{10} + 2296w^9 + 3692w^8 + 636w^7 + 6847w^6 + 3025w^5 + 3266w^4 +$   
 $8048w^3 + 4541w^2 + 578w + 9015$   
 $f = 62w^{1276} + 7662w^{1275} + 11563w^{1274} + 11973w^{1273} + 72w^{1272} +$   
 $7772w^{1271} + 5632w^{1270} + 7382w^{1269} + 10756w^{1268} + 7144w^{1267} +$   
 $7038w^{1266} + 6733w^{1265} + 1784w^{1264} + 3456w^{1263} + 997w^{1262} + 5628w^{1261}$   
 $+ 2706w^{1260} + 2953w^{1259} + 6647w^{1258} + 5912w^{1257} + 8210w^{1256} +$   
 $3204w^{1255} + 12004w^{1254} + 6780w^{1253} + 3666w^{1252} + 2422w^{1251} +$   
 $9010w^{1250} + 3322w^{1249} + 3844w^{1248} + 1700w^{1247} + 7364w^{1246} +$   
 $3118w^{1245} + 9674w^{1244} + 3685w^{1243} + 4083w^{1242} + 8764w^{1241} + 497w^{1240}$   
 $+ 3470w^{1239} + 10980w^{1238} + 1968w^{1237} + 11031w^{1236} + 4790w^{1235} +$   
 $2666w^{1234} + 8336w^{1233} + 2719w^{1232} + 1105w^{1231} + 10773w^{1230} +$   
 $4280w^{1229} + 12191w^{1228} + 11595w^{1227} + 10977w^{1226} + 10070w^{1225} +$   
 $12000w^{1224} + 4017w^{1223} + 3067w^{1222} + 661w^{1221} + 9425w^{1220} +$   
 $11063w^{1219} + 292w^{1218} + 7198w^{1217} + 5878w^{1216} + 10412w^{1215} +$   
 $10639w^{1214} + 6058w^{1213} + 2012w^{1212} + 8412w^{1211} + 8670w^{1210} +$   
 $1096w^{1209} + 1342w^{1208} + 12044w^{1207} + 565w^{1206} + 3948w^{1205} +$   
 $4506w^{1204} + 4976w^{1203} + 1049w^{1202} + 8860w^{1201} + 5112w^{1200} +$   
 $6141w^{1199} + 2409w^{1198} + 6240w^{1197} + 567w^{1196} + 1021w^{1195} +$   
 $11884w^{1194} + 2831w^{1193} + 9649w^{1192} + 9029w^{1191} + 63w^{1190} + 9681w^{1189}$   
 $+ 9974w^{1188} + 3490w^{1187} + 9836w^{1186} + 10810w^{1185} + 12277w^{1184} +$   
 $1501w^{1183} + 178w^{1182} + 11162w^{1181} + 11141w^{1180} + 10879w^{1179} +$   
 $4837w^{1178} + 8266w^{1177} + 2532w^{1176} + 4303w^{1175} + 10881w^{1174} +$

7902\*w<sup>1173</sup> + 92\*w<sup>1172</sup> + 3663\*w<sup>1171</sup> + 2489\*w<sup>1170</sup> + 8841\*w<sup>1169</sup> + 6168\*w<sup>1168</sup>  
 + 5084\*w<sup>1167</sup> + 7931\*w<sup>1166</sup> + 2355\*w<sup>1165</sup> + 6284\*w<sup>1164</sup> + 5095\*w<sup>1163</sup> +  
 5868\*w<sup>1162</sup> + 8899\*w<sup>1161</sup> + 1339\*w<sup>1160</sup> + 2114\*w<sup>1159</sup> + 9444\*w<sup>1158</sup> +  
 2804\*w<sup>1157</sup> + 4471\*w<sup>1156</sup> + 7115\*w<sup>1155</sup> + 4583\*w<sup>1154</sup> + 10779\*w<sup>1153</sup> +  
 541\*w<sup>1152</sup> + 4240\*w<sup>1151</sup> + 8720\*w<sup>1150</sup> + 1093\*w<sup>1149</sup> + 8420\*w<sup>1148</sup> + 4193\*w<sup>1147</sup>  
 + 6879\*w<sup>1146</sup> + 2899\*w<sup>1145</sup> + 4510\*w<sup>1144</sup> + 4608\*w<sup>1143</sup> + 1100\*w<sup>1142</sup> +  
 5212\*w<sup>1141</sup> + 4034\*w<sup>1140</sup> + 3482\*w<sup>1139</sup> + 7390\*w<sup>1138</sup> + 9301\*w<sup>1137</sup> +  
 9190\*w<sup>1136</sup> + 4871\*w<sup>1135</sup> + 9834\*w<sup>1134</sup> + 605\*w<sup>1133</sup> + 8564\*w<sup>1132</sup> + 8140\*w<sup>1131</sup>  
 + 6803\*w<sup>1130</sup> + 8337\*w<sup>1129</sup> + 11944\*w<sup>1128</sup> + 7229\*w<sup>1127</sup> + 7441\*w<sup>1126</sup> +  
 6918\*w<sup>1125</sup> + 2428\*w<sup>1124</sup> + 4027\*w<sup>1123</sup> + 8684\*w<sup>1122</sup> + 1272\*w<sup>1121</sup> +  
 10573\*w<sup>1120</sup> + 2761\*w<sup>1119</sup> + 2828\*w<sup>1118</sup> + 10375\*w<sup>1117</sup> + 11110\*w<sup>1116</sup> +  
 2817\*w<sup>1115</sup> + 11417\*w<sup>1114</sup> + 298\*w<sup>1113</sup> + 3693\*w<sup>1112</sup> + 2704\*w<sup>1111</sup> +  
 9822\*w<sup>1110</sup> + 3215\*w<sup>1109</sup> + 1257\*w<sup>1108</sup> + 8435\*w<sup>1107</sup> + 9915\*w<sup>1106</sup> +  
 6176\*w<sup>1105</sup> + 2189\*w<sup>1104</sup> + 8211\*w<sup>1103</sup> + 1808\*w<sup>1102</sup> + 5064\*w<sup>1101</sup> +  
 4038\*w<sup>1100</sup> + 7679\*w<sup>1099</sup> + 1843\*w<sup>1098</sup> + 8425\*w<sup>1097</sup> + 8564\*w<sup>1096</sup> +  
 1811\*w<sup>1095</sup> + 8620\*w<sup>1094</sup> + 7226\*w<sup>1093</sup> + 11973\*w<sup>1092</sup> + 11599\*w<sup>1091</sup> +  
 4600\*w<sup>1090</sup> + 10410\*w<sup>1089</sup> + 2274\*w<sup>1088</sup> + 7617\*w<sup>1087</sup> + 1911\*w<sup>1086</sup> +  
 2536\*w<sup>1085</sup> + 6296\*w<sup>1084</sup> + 7315\*w<sup>1083</sup> + 11331\*w<sup>1082</sup> + 8524\*w<sup>1081</sup> +  
 6186\*w<sup>1080</sup> + 2149\*w<sup>1079</sup> + 1753\*w<sup>1078</sup> + 9752\*w<sup>1077</sup> + 714\*w<sup>1076</sup> + 9856\*w<sup>1075</sup>  
 + 6641\*w<sup>1074</sup> + 7259\*w<sup>1073</sup> + 2605\*w<sup>1072</sup> + 1418\*w<sup>1071</sup> + 12021\*w<sup>1070</sup> +  
 6820\*w<sup>1069</sup> + 9878\*w<sup>1068</sup> + 2380\*w<sup>1067</sup> + 5688\*w<sup>1066</sup> + 7400\*w<sup>1065</sup> +  
 7507\*w<sup>1064</sup> + 1361\*w<sup>1063</sup> + 4712\*w<sup>1062</sup> + 9886\*w<sup>1061</sup> + 2403\*w<sup>1060</sup> +  
 6704\*w<sup>1059</sup> + 11250\*w<sup>1058</sup> + 8580\*w<sup>1057</sup> + 7850\*w<sup>1056</sup> + 11356\*w<sup>1055</sup> +  
 5359\*w<sup>1054</sup> + 8740\*w<sup>1053</sup> + 7532\*w<sup>1052</sup> + 2565\*w<sup>1051</sup> + 2310\*w<sup>1050</sup> +  
 10940\*w<sup>1049</sup> + 7934\*w<sup>1048</sup> + 4289\*w<sup>1047</sup> + 483\*w<sup>1046</sup> + 5947\*w<sup>1045</sup> +  
 5895\*w<sup>1044</sup> + 2584\*w<sup>1043</sup> + 12146\*w<sup>1042</sup> + 8307\*w<sup>1041</sup> + 11465\*w<sup>1040</sup> +  
 10584\*w<sup>1039</sup> + 9883\*w<sup>1038</sup> + 7290\*w<sup>1037</sup> + 1455\*w<sup>1036</sup> + 2586\*w<sup>1035</sup> +  
 302\*w<sup>1034</sup> + 9205\*w<sup>1033</sup> + 7614\*w<sup>1032</sup> + 2040\*w<sup>1031</sup> + 12007\*w<sup>1030</sup> +  
 8777\*w<sup>1029</sup> + 1514\*w<sup>1028</sup> + 8191\*w<sup>1027</sup> + 8301\*w<sup>1026</sup> + 894\*w<sup>1025</sup> + 5892\*w<sup>1024</sup>  
 + 7551\*w<sup>1023</sup> + 2331\*w<sup>1022</sup> + 6529\*w<sup>1021</sup> + 2450\*w<sup>1020</sup> + 3227\*w<sup>1019</sup> +  
 2853\*w<sup>1018</sup> + 8718\*w<sup>1017</sup> + 6931\*w<sup>1016</sup> + 6483\*w<sup>1015</sup> + 10395\*w<sup>1014</sup> +  
 12247\*w<sup>1013</sup> + 11733\*w<sup>1012</sup> + 252\*w<sup>1011</sup> + 1347\*w<sup>1010</sup> + 3498\*w<sup>1009</sup> +  
 9681\*w<sup>1008</sup> + 6575\*w<sup>1007</sup> + 2523\*w<sup>1006</sup> + 2272\*w<sup>1005</sup> + 9172\*w<sup>1004</sup> +  
 3347\*w<sup>1003</sup> + 3993\*w<sup>1002</sup> + 4573\*w<sup>1001</sup> + 5496\*w<sup>1000</sup> + 5896\*w<sup>999</sup> + 1908\*w<sup>998</sup>  
 + 8818\*w<sup>997</sup> + 2435\*w<sup>996</sup> + 7396\*w<sup>995</sup> + 11035\*w<sup>994</sup> + 408\*w<sup>993</sup> + 11516\*w<sup>992</sup> +  
 7736\*w<sup>991</sup> + 7672\*w<sup>990</sup> + 1003\*w<sup>989</sup> + 2696\*w<sup>988</sup> + 3104\*w<sup>987</sup> + 975\*w<sup>986</sup> +  
 4432\*w<sup>985</sup> + 1801\*w<sup>984</sup> + 10218\*w<sup>983</sup> + 8378\*w<sup>982</sup> + 11603\*w<sup>981</sup> + 8773\*w<sup>980</sup> +  
 11532\*w<sup>979</sup> + 4073\*w<sup>978</sup> + 7718\*w<sup>977</sup> + 8916\*w<sup>976</sup> + 4124\*w<sup>975</sup> + 5226\*w<sup>974</sup> +  
 11990\*w<sup>973</sup> + 5131\*w<sup>972</sup> + 11388\*w<sup>971</sup> + 2445\*w<sup>970</sup> + 8043\*w<sup>969</sup> + 5732\*w<sup>968</sup> +  
 1344\*w<sup>967</sup> + 2049\*w<sup>966</sup> + 1858\*w<sup>965</sup> + 6336\*w<sup>964</sup> + 11480\*w<sup>963</sup> + 7537\*w<sup>962</sup> +  
 3768\*w<sup>961</sup> + 1841\*w<sup>960</sup> + 10498\*w<sup>959</sup> + 9923\*w<sup>958</sup> + 10776\*w<sup>957</sup> + 1408\*w<sup>956</sup> +  
 7567\*w<sup>955</sup> + 8170\*w<sup>954</sup> + 1683\*w<sup>953</sup> + 4155\*w<sup>952</sup> + 4647\*w<sup>951</sup> + 6321\*w<sup>950</sup> +  
 1070\*w<sup>949</sup> + 9721\*w<sup>948</sup> + 3684\*w<sup>947</sup> + 11962\*w<sup>946</sup> + 5672\*w<sup>945</sup> + 4945\*w<sup>944</sup> +  
 4202\*w<sup>943</sup> + 2567\*w<sup>942</sup> + 9947\*w<sup>941</sup> + 9164\*w<sup>940</sup> + 2851\*w<sup>939</sup> + 1544\*w<sup>938</sup> +  
 9790\*w<sup>937</sup> + 7981\*w<sup>936</sup> + 2565\*w<sup>935</sup> + 7986\*w<sup>934</sup> + 9796\*w<sup>933</sup> + 53\*w<sup>932</sup> +  
 8223\*w<sup>931</sup> + 10756\*w<sup>930</sup> + 1759\*w<sup>929</sup> + 5744\*w<sup>928</sup> + 2780\*w<sup>927</sup> + 31\*w<sup>926</sup> +  
 4257\*w<sup>925</sup> + 8348\*w<sup>924</sup> + 11651\*w<sup>923</sup> + 5568\*w<sup>922</sup> + 5714\*w<sup>921</sup> + 10554\*w<sup>920</sup> +  
 4611\*w<sup>919</sup> + 701\*w<sup>918</sup> + 4076\*w<sup>917</sup> + 2485\*w<sup>916</sup> + 3606\*w<sup>915</sup> + 184\*w<sup>914</sup> +

9943\*w^913 + 6654\*w^912 + 10727\*w^911 + 12059\*w^910 + 6821\*w^909 + 9076\*w^908 +  
 7360\*w^907 + 1440\*w^906 + 8752\*w^905 + 8595\*w^904 + 3786\*w^903 + 940\*w^902 +  
 5022\*w^901 + 5302\*w^900 + 1268\*w^899 + 8510\*w^898 + 9771\*w^897 + 557\*w^896 +  
 835\*w^895 + 6757\*w^894 + 7043\*w^893 + 1069\*w^892 + 1386\*w^891 + 4369\*w^890 +  
 8106\*w^889 + 8649\*w^888 + 8836\*w^887 + 5849\*w^886 + 5287\*w^885 + 8872\*w^884 +  
 8716\*w^883 + 4531\*w^882 + 928\*w^881 + 10682\*w^880 + 2559\*w^879 + 7016\*w^878 +  
 9866\*w^877 + 8593\*w^876 + 6675\*w^875 + 4088\*w^874 + 1275\*w^873 + 10279\*w^872 +  
 5143\*w^871 + 7875\*w^870 + 168\*w^869 + 8879\*w^868 + 10641\*w^867 + 11677\*w^866 +  
 10186\*w^865 + 5935\*w^864 + 1197\*w^863 + 5620\*w^862 + 11920\*w^861 + 9573\*w^860 +  
 5226\*w^859 + 4270\*w^858 + 2326\*w^857 + 1037\*w^856 + 8160\*w^855 + 6654\*w^854 +  
 5244\*w^853 + 2880\*w^852 + 8405\*w^851 + 5745\*w^850 + 8482\*w^849 + 8813\*w^848 +  
 7894\*w^847 + 10452\*w^846 + 8840\*w^845 + 9573\*w^844 + 7003\*w^843 + 2257\*w^842 +  
 4494\*w^841 + 9604\*w^840 + 11745\*w^839 + 11407\*w^838 + 6242\*w^837 + 11316\*w^836 +  
 7018\*w^835 + 11446\*w^834 + 9728\*w^833 + 583\*w^832 + 9088\*w^831 + 2418\*w^830 +  
 6839\*w^829 + 8383\*w^828 + 8545\*w^827 + 5473\*w^826 + 10507\*w^825 + 11263\*w^824 +  
 3960\*w^823 + 8532\*w^822 + 2799\*w^821 + 819\*w^820 + 5636\*w^819 + 2265\*w^818 +  
 6681\*w^817 + 11591\*w^816 + 10940\*w^815 + 8107\*w^814 + 4949\*w^813 + 2220\*w^812 +  
 2247\*w^811 + 4255\*w^810 + 8966\*w^809 + 1288\*w^808 + 3376\*w^807 + 3758\*w^806 +  
 2122\*w^805 + 6151\*w^804 + 9285\*w^803 + 7628\*w^802 + 250\*w^801 + 9848\*w^800 +  
 7706\*w^799 + 7974\*w^798 + 8564\*w^797 + 1191\*w^796 + 4612\*w^795 + 130\*w^794 +  
 11463\*w^793 + 11619\*w^792 + 4762\*w^791 + 2033\*w^790 + 2065\*w^789 + 5634\*w^788 +  
 11981\*w^787 + 1285\*w^786 + 8223\*w^785 + 1649\*w^784 + 672\*w^783 + 91\*w^782 +  
 7614\*w^781 + 12285\*w^780 + 4601\*w^779 + 5776\*w^778 + 11461\*w^777 + 3896\*w^776 +  
 5939\*w^775 + 3423\*w^774 + 11510\*w^773 + 12280\*w^772 + 5311\*w^771 + 3245\*w^770 +  
 12230\*w^769 + 11950\*w^768 + 2586\*w^767 + 6858\*w^766 + 5576\*w^765 + 4258\*w^764 +  
 5325\*w^763 + 10107\*w^762 + 1666\*w^761 + 10666\*w^760 + 1729\*w^759 + 3176\*w^758 +  
 6846\*w^757 + 7390\*w^756 + 2692\*w^755 + 3703\*w^754 + 11606\*w^753 + 309\*w^752 +  
 9403\*w^751 + 10297\*w^750 + 9945\*w^749 + 5418\*w^748 + 325\*w^747 + 9085\*w^746 +  
 4314\*w^745 + 2327\*w^744 + 9473\*w^743 + 3553\*w^742 + 7163\*w^741 + 9803\*w^740 +  
 10063\*w^739 + 11909\*w^738 + 2104\*w^737 + 3542\*w^736 + 8962\*w^735 + 3906\*w^734 +  
 10212\*w^733 + 997\*w^732 + 10024\*w^731 + 1178\*w^730 + 3062\*w^729 + 6314\*w^728 +  
 3845\*w^727 + 8505\*w^726 + 6666\*w^725 + 2673\*w^724 + 1193\*w^723 + 910\*w^722 +  
 5256\*w^721 + 3983\*w^720 + 10562\*w^719 + 11201\*w^718 + 3134\*w^717 + 3464\*w^716 +  
 10057\*w^715 + 1796\*w^714 + 4911\*w^713 + 275\*w^712 + 10635\*w^711 + 5627\*w^710 +  
 10542\*w^709 + 11041\*w^708 + 7794\*w^707 + 9776\*w^706 + 11085\*w^705 + 10058\*w^704 +  
 1989\*w^703 + 5566\*w^702 + 7630\*w^701 + 1497\*w^700 + 11527\*w^699 + 4136\*w^698 +  
 7908\*w^697 + 4271\*w^696 + 8312\*w^695 + 3533\*w^694 + 8044\*w^693 + 11227\*w^692 +  
 3982\*w^691 + 4633\*w^690 + 11149\*w^689 + 11303\*w^688 + 7503\*w^687 + 8387\*w^686 +  
 4375\*w^685 + 10820\*w^684 + 5277\*w^683 + 3445\*w^682 + 8220\*w^681 + 4153\*w^680 +  
 3939\*w^679 + 5406\*w^678 + 7898\*w^677 + 524\*w^676 + 11291\*w^675 + 7133\*w^674 +  
 2745\*w^673 + 706\*w^672 + 4059\*w^671 + 3406\*w^670 + 6605\*w^669 + 5176\*w^668 +  
 11722\*w^667 + 5483\*w^666 + 1798\*w^665 + 8868\*w^664 + 11388\*w^663 + 7776\*w^662 +  
 766\*w^661 + 4886\*w^660 + 2057\*w^659 + 1711\*w^658 + 1084\*w^657 + 11940\*w^656 +  
 4811\*w^655 + 5910\*w^654 + 4297\*w^653 + 4968\*w^652 + 6679\*w^651 + 7985\*w^650 +  
 1803\*w^649 + 808\*w^648 + 6421\*w^647 + 7467\*w^646 + 754\*w^645 + 1274\*w^644 +  
 8197\*w^643 + 5893\*w^642 + 8633\*w^641 + 9159\*w^640 + 3304\*w^639 + 7263\*w^638 +  
 5061\*w^637 + 7904\*w^636 + 6916\*w^635 + 10000\*w^634 + 7026\*w^633 + 4954\*w^632 +  
 11566\*w^631 + 7417\*w^630 + 12248\*w^629 + 3222\*w^628 + 1058\*w^627 + 1076\*w^626 +

2780\*w<sup>625</sup> + 10205\*w<sup>624</sup> + 5122\*w<sup>623</sup> + 7529\*w<sup>622</sup> + 3419\*w<sup>621</sup> + 1122\*w<sup>620</sup> +  
 5097\*w<sup>619</sup> + 11121\*w<sup>618</sup> + 11021\*w<sup>617</sup> + 3617\*w<sup>616</sup> + 11811\*w<sup>615</sup> + 11487\*w<sup>614</sup> +  
 1723\*w<sup>613</sup> + 6783\*w<sup>612</sup> + 3589\*w<sup>611</sup> + 4258\*w<sup>610</sup> + 6209\*w<sup>609</sup> + 1339\*w<sup>608</sup> +  
 11794\*w<sup>607</sup> + 5713\*w<sup>606</sup> + 2507\*w<sup>605</sup> + 12018\*w<sup>604</sup> + 1727\*w<sup>603</sup> + 8881\*w<sup>602</sup> +  
 6231\*w<sup>601</sup> + 10113\*w<sup>600</sup> + 4438\*w<sup>599</sup> + 3201\*w<sup>598</sup> + 3559\*w<sup>597</sup> + 7614\*w<sup>596</sup> +  
 1391\*w<sup>595</sup> + 10307\*w<sup>594</sup> + 556\*w<sup>593</sup> + 7221\*w<sup>592</sup> + 2314\*w<sup>591</sup> + 8323\*w<sup>590</sup> +  
 1927\*w<sup>589</sup> + 2066\*w<sup>588</sup> + 11259\*w<sup>587</sup> + 9548\*w<sup>586</sup> + 10409\*w<sup>585</sup> + 10130\*w<sup>584</sup> +  
 62\*w<sup>583</sup> + 11762\*w<sup>582</sup> + 1324\*w<sup>581</sup> + 5846\*w<sup>580</sup> + 4200\*w<sup>579</sup> + 7554\*w<sup>578</sup> +  
 742\*w<sup>577</sup> + 7587\*w<sup>576</sup> + 5906\*w<sup>575</sup> + 10170\*w<sup>574</sup> + 11102\*w<sup>573</sup> + 9731\*w<sup>572</sup> +  
 3868\*w<sup>571</sup> + 12279\*w<sup>570</sup> + 3393\*w<sup>569</sup> + 703\*w<sup>568</sup> + 3876\*w<sup>567</sup> + 2358\*w<sup>566</sup> +  
 1577\*w<sup>565</sup> + 5902\*w<sup>564</sup> + 1064\*w<sup>563</sup> + 5102\*w<sup>562</sup> + 1450\*w<sup>561</sup> + 4386\*w<sup>560</sup> +  
 3448\*w<sup>559</sup> + 5692\*w<sup>558</sup> + 6420\*w<sup>557</sup> + 11553\*w<sup>556</sup> + 5278\*w<sup>555</sup> + 9114\*w<sup>554</sup> +  
 11707\*w<sup>553</sup> + 8572\*w<sup>552</sup> + 12255\*w<sup>551</sup> + 8185\*w<sup>550</sup> + 5763\*w<sup>549</sup> + 4923\*w<sup>548</sup> +  
 10583\*w<sup>547</sup> + 8068\*w<sup>546</sup> + 10063\*w<sup>545</sup> + 12135\*w<sup>544</sup> + 125\*w<sup>543</sup> + 6024\*w<sup>542</sup> +  
 2004\*w<sup>541</sup> + 7668\*w<sup>540</sup> + 1420\*w<sup>539</sup> + 6034\*w<sup>538</sup> + 6763\*w<sup>537</sup> + 7762\*w<sup>536</sup> +  
 2607\*w<sup>535</sup> + 8344\*w<sup>534</sup> + 3143\*w<sup>533</sup> + 5684\*w<sup>532</sup> + 7014\*w<sup>531</sup> + 7318\*w<sup>530</sup> +  
 1093\*w<sup>529</sup> + 3902\*w<sup>528</sup> + 1742\*w<sup>527</sup> + 5004\*w<sup>526</sup> + 185\*w<sup>525</sup> + 5409\*w<sup>524</sup> +  
 8014\*w<sup>523</sup> + 5044\*w<sup>522</sup> + 11985\*w<sup>521</sup> + 10104\*w<sup>520</sup> + 886\*w<sup>519</sup> + 615\*w<sup>518</sup> +  
 8958\*w<sup>517</sup> + 7691\*w<sup>516</sup> + 8135\*w<sup>515</sup> + 7489\*w<sup>514</sup> + 11152\*w<sup>513</sup> + 5750\*w<sup>512</sup> +  
 11557\*w<sup>511</sup> + 4857\*w<sup>510</sup> + 3801\*w<sup>509</sup> + 11109\*w<sup>508</sup> + 4928\*w<sup>507</sup> + 11662\*w<sup>506</sup> +  
 3121\*w<sup>505</sup> + 10781\*w<sup>504</sup> + 6999\*w<sup>503</sup> + 1063\*w<sup>502</sup> + 10009\*w<sup>501</sup> + 8433\*w<sup>500</sup> +  
 9135\*w<sup>499</sup> + 1928\*w<sup>498</sup> + 5257\*w<sup>497</sup> + 699\*w<sup>496</sup> + 7229\*w<sup>495</sup> + 8060\*w<sup>494</sup> +  
 85\*w<sup>493</sup> + 5752\*w<sup>492</sup> + 3499\*w<sup>491</sup> + 4652\*w<sup>490</sup> + 11709\*w<sup>489</sup> + 4028\*w<sup>488</sup> +  
 3831\*w<sup>487</sup> + 7848\*w<sup>486</sup> + 7751\*w<sup>485</sup> + 4438\*w<sup>484</sup> + 8222\*w<sup>483</sup> + 4878\*w<sup>482</sup> +  
 7311\*w<sup>481</sup> + 2458\*w<sup>480</sup> + 8861\*w<sup>479</sup> + 10291\*w<sup>478</sup> + 1002\*w<sup>477</sup> + 10083\*w<sup>476</sup> +  
 3668\*w<sup>475</sup> + 7626\*w<sup>474</sup> + 8905\*w<sup>473</sup> + 7077\*w<sup>472</sup> + 8725\*w<sup>471</sup> + 6009\*w<sup>470</sup> +  
 8279\*w<sup>469</sup> + 3738\*w<sup>468</sup> + 4516\*w<sup>467</sup> + 1548\*w<sup>466</sup> + 842\*w<sup>465</sup> + 12195\*w<sup>464</sup> +  
 8053\*w<sup>463</sup> + 8886\*w<sup>462</sup> + 1313\*w<sup>461</sup> + 7376\*w<sup>460</sup> + 6081\*w<sup>459</sup> + 5094\*w<sup>458</sup> +  
 1291\*w<sup>457</sup> + 9503\*w<sup>456</sup> + 4742\*w<sup>455</sup> + 2966\*w<sup>454</sup> + 2755\*w<sup>453</sup> + 3870\*w<sup>452</sup> +  
 9372\*w<sup>451</sup> + 3549\*w<sup>450</sup> + 9912\*w<sup>449</sup> + 10821\*w<sup>448</sup> + 34\*w<sup>447</sup> + 6053\*w<sup>446</sup> +  
 5593\*w<sup>445</sup> + 3110\*w<sup>444</sup> + 2139\*w<sup>443</sup> + 3835\*w<sup>442</sup> + 9382\*w<sup>441</sup> + 10755\*w<sup>440</sup> +  
 7367\*w<sup>439</sup> + 7150\*w<sup>438</sup> + 8286\*w<sup>437</sup> + 2590\*w<sup>436</sup> + 11177\*w<sup>435</sup> + 9615\*w<sup>434</sup> +  
 749\*w<sup>433</sup> + 3652\*w<sup>432</sup> + 7383\*w<sup>431</sup> + 4368\*w<sup>430</sup> + 9240\*w<sup>429</sup> + 11231\*w<sup>428</sup> +  
 957\*w<sup>427</sup> + 7894\*w<sup>426</sup> + 6324\*w<sup>425</sup> + 545\*w<sup>424</sup> + 1555\*w<sup>423</sup> + 8553\*w<sup>422</sup> +  
 2593\*w<sup>421</sup> + 575\*w<sup>420</sup> + 6495\*w<sup>419</sup> + 12074\*w<sup>418</sup> + 5679\*w<sup>417</sup> + 11632\*w<sup>416</sup> +  
 11252\*w<sup>415</sup> + 5443\*w<sup>414</sup> + 11\*w<sup>413</sup> + 44\*w<sup>412</sup> + 3409\*w<sup>411</sup> + 8095\*w<sup>410</sup> +  
 6628\*w<sup>409</sup> + 6039\*w<sup>408</sup> + 2864\*w<sup>407</sup> + 8054\*w<sup>406</sup> + 5989\*w<sup>405</sup> + 2810\*w<sup>404</sup> +  
 1602\*w<sup>403</sup> + 2995\*w<sup>402</sup> + 1236\*w<sup>401</sup> + 368\*w<sup>400</sup> + 8745\*w<sup>399</sup> + 9796\*w<sup>398</sup> +  
 4852\*w<sup>397</sup> + 8542\*w<sup>396</sup> + 11648\*w<sup>395</sup> + 3386\*w<sup>394</sup> + 5780\*w<sup>393</sup> + 1558\*w<sup>392</sup> +  
 1040\*w<sup>391</sup> + 2473\*w<sup>390</sup> + 3026\*w<sup>389</sup> + 7448\*w<sup>388</sup> + 8829\*w<sup>387</sup> + 10557\*w<sup>386</sup> +  
 3716\*w<sup>385</sup> + 2435\*w<sup>384</sup> + 7570\*w<sup>383</sup> + 8024\*w<sup>382</sup> + 1485\*w<sup>381</sup> + 350\*w<sup>380</sup> +  
 8451\*w<sup>379</sup> + 6263\*w<sup>378</sup> + 1295\*w<sup>377</sup> + 7182\*w<sup>376</sup> + 3583\*w<sup>375</sup> + 1709\*w<sup>374</sup> +  
 6906\*w<sup>373</sup> + 6921\*w<sup>372</sup> + 9480\*w<sup>371</sup> + 5539\*w<sup>370</sup> + 3699\*w<sup>369</sup> + 5290\*w<sup>368</sup> +  
 8764\*w<sup>367</sup> + 7438\*w<sup>366</sup> + 6578\*w<sup>365</sup> + 6783\*w<sup>364</sup> + 11922\*w<sup>363</sup> + 7418\*w<sup>362</sup> +  
 11067\*w<sup>361</sup> + 780\*w<sup>360</sup> + 10102\*w<sup>359</sup> + 4285\*w<sup>358</sup> + 8814\*w<sup>357</sup> + 7970\*w<sup>356</sup> +  
 1622\*w<sup>355</sup> + 4127\*w<sup>354</sup> + 8680\*w<sup>353</sup> + 3426\*w<sup>352</sup> + 880\*w<sup>351</sup> + 8803\*w<sup>350</sup> +  
 5421\*w<sup>349</sup> + 9031\*w<sup>348</sup> + 9923\*w<sup>347</sup> + 6231\*w<sup>346</sup> + 9159\*w<sup>345</sup> + 1745\*w<sup>344</sup> +  
 10123\*w<sup>343</sup> + 11020\*w<sup>342</sup> + 9556\*w<sup>341</sup> + 2601\*w<sup>340</sup> + 252\*w<sup>339</sup> + 1738\*w<sup>338</sup> +



$827w^{337} + 5391w^{336} + 6527w^{335} + 1354w^{334} + 4378w^{333} + 767w^{332} +$   
 $625w^{331} + 7757w^{330} + 3157w^{329} + 3038w^{328} + 3663w^{327} + 7490w^{326} +$   
 $1312w^{325} + 7674w^{324} + 3682w^{323} + 8092w^{322} + 654w^{321} + 8169w^{320} +$   
 $8465w^{319} + 11276w^{318} + 1245w^{317} + 1645w^{316} + 1116w^{315} + 7963w^{314} +$   
 $10171w^{313} + 10766w^{312} + 11575w^{311} + 10251w^{310} + 3958w^{309} + 5595w^{308}$   
 $+ 8079w^{307} + 5067w^{306} + 2563w^{305} + 4441w^{304} + 9762w^{303} + 10423w^{302} +$   
 $8312w^{301} + 8641w^{300} + 4096w^{299} + 9751w^{298} + 9721w^{297} + 11494w^{296} +$   
 $7862w^{295} + 6819w^{294} + 2900w^{293} + 7934w^{292} + 6725w^{291} + 11132w^{290} +$   
 $1227w^{289} + 2631w^{288} + 3205w^{287} + 4234w^{286} + 5754w^{285} + 7922w^{284} +$   
 $6362w^{283} + 257w^{282} + 5797w^{281} + 8097w^{280} + 670w^{279} + 9542w^{278} +$   
 $41w^{277} + 2731w^{276} + 5763w^{275} + 6323w^{274} + 5359w^{273} + 10860w^{272} +$   
 $12198w^{271} + 2667w^{270} + 5661w^{269} + 7139w^{268} + 597w^{267} + 7374w^{266} +$   
 $9888w^{265} + 3288w^{264} + 11348w^{263} + 11688w^{262} + 9657w^{261} + 6436w^{260} +$   
 $11131w^{259} + 2754w^{258} + 12098w^{257} + 5741w^{256} + 1130w^{255} + 10278w^{254} +$   
 $3789w^{253} + 1225w^{252} + 9421w^{251} + 11600w^{250} + 6470w^{249} + 9566w^{248} +$   
 $10386w^{247} + 2854w^{246} + 10303w^{245} + 3675w^{244} + 726w^{243} + 7706w^{242} +$   
 $10229w^{241} + 2194w^{240} + 71w^{239} + 825w^{238} + 2932w^{237} + 5355w^{236} +$   
 $9919w^{235} + 6222w^{234} + 10803w^{233} + 5139w^{232} + 8534w^{231} + 3893w^{230} +$   
 $919w^{229} + 9503w^{228} + 12275w^{227} + 8795w^{226} + 10965w^{225} + 4282w^{224} +$   
 $2465w^{223} + 8237w^{222} + 12005w^{221} + 4361w^{220} + 5176w^{219} + w^{218} +$   
 $9737w^{217} + 8116w^{216} + 6658w^{215} + 11769w^{214} + 5795w^{213} + 11747w^{212} +$   
 $5801w^{211} + 1258w^{210} + 11937w^{209} + 3728w^{208} + 11298w^{207} + 7903w^{206} +$   
 $925w^{205} + 1324w^{204} + 8147w^{203} + 2912w^{202} + 1039w^{201} + 4167w^{200} +$   
 $12146w^{199} + 7284w^{198} + 9996w^{197} + 8351w^{196} + 11605w^{195} + 7102w^{194} +$   
 $7632w^{193} + 5221w^{192} + 11930w^{191} + 6399w^{190} + 6977w^{189} + 6802w^{188} +$   
 $713w^{187} + 9047w^{186} + 4265w^{185} + 11050w^{184} + 2500w^{183} + 8594w^{182} +$   
 $7148w^{181} + 245w^{180} + 11520w^{179} + 1325w^{178} + 10897w^{177} + 1568w^{176} +$   
 $4252w^{175} + 5075w^{174} + 5499w^{173} + 4968w^{172} + 1898w^{171} + 2979w^{170} +$   
 $7842w^{169} + 10231w^{168} + 5563w^{167} + 4292w^{166} + 2865w^{165} + 7109w^{164} +$   
 $8271w^{163} + 3806w^{162} + 5966w^{161} + 2772w^{160} + 3093w^{159} + 6990w^{158} +$   
 $9225w^{157} + 4969w^{156} + 4432w^{155} + 1784w^{154} + 11125w^{153} + 4650w^{152} +$   
 $682w^{151} + 3928w^{150} + 7365w^{149} + 11847w^{148} + 9807w^{147} + 11671w^{146} +$   
 $8968w^{145} + 4272w^{144} + 2206w^{143} + 10576w^{142} + 10091w^{141} + 7868w^{140} +$   
 $3272w^{139} + 6546w^{138} + 2706w^{137} + 12128w^{136} + 11710w^{135} + 1415w^{134} +$   
 $4450w^{133} + 9357w^{132} + 11495w^{131} + 10343w^{130} + 11543w^{129} + 6548w^{128} +$   
 $2595w^{127} + 740w^{126} + 1621w^{125} + 1619w^{124} + 761w^{123} + 4434w^{122} +$   
 $3987w^{121} + 11545w^{120} + 4212w^{119} + 10345w^{118} + 5854w^{117} + 1958w^{116} +$   
 $9127w^{115} + 2444w^{114} + 10268w^{113} + 7245w^{112} + 8816w^{111} + 7824w^{110} +$   
 $10711w^{109} + 8465w^{108} + 11071w^{107} + 11994w^{106} + 6247w^{105} + 4217w^{104} +$   
 $9427w^{103} + 4005w^{102} + 6020w^{101} + 2784w^{100} + 2515w^{99} + 11876w^{98} +$   
 $1268w^{97} + 3673w^{96} + 7148w^{95} + 5869w^{94} + 7259w^{93} + 7000w^{92} +$   
 $1650w^{91} + 3109w^{90} + 9910w^{89} + 1445w^{88} + 7151w^{87} + 11251w^{86} +$   
 $8582w^{85} + 3609w^{84} + 1855w^{83} + 656w^{82} + 3838w^{81} + 11521w^{80} +$   
 $9230w^{79} + 7906w^{78} + 5651w^{77} + 2939w^{76} + 10852w^{75} + 3336w^{74} +$   
 $256w^{73} + 12100w^{72} + 11265w^{71} + 2616w^{70} + 5086w^{69} + 7950w^{68} +$   
 $5954w^{67} + 3819w^{66} + 12268w^{65} + 4708w^{64} + 3896w^{63} + 2669w^{62} +$   
 $4922w^{61} + 776w^{60} + 9855w^{59} + 6746w^{58} + 9007w^{57} + 9373w^{56} + 1492w^{55}$   
 $+ 9536w^{54} + 2763w^{53} + 3338w^{52} + 10425w^{51} + 4316w^{50} + 1762w^{49} +$

$9679w^{48} + 2997w^{47} + 6189w^{46} + 2278w^{45} + 6429w^{44} + 9681w^{43} +$   
 $1338w^{42} + 2466w^{41} + 10622w^{40} + 4041w^{39} + 12197w^{38} + 6890w^{37} +$   
 $6436w^{36} + 4230w^{35} + 9654w^{34} + 11592w^{33} + 2713w^{32} + 4265w^{31} +$   
 $11829w^{30} + 2870w^{29} + 10696w^{28} + 2546w^{27} + 8664w^{26} + 9792w^{25} +$   
 $4160w^{24} + 8163w^{23} + 9619w^{22} + 2204w^{21} + 4674w^{20} + 2450w^{19} +$   
 $8853w^{18} + 11595w^{17} + 11295w^{16} + 1897w^{15} + 6158w^{14} + 3650w^{13} +$   
 $3327w^{12} + 4449w^{11} + 7965w^{10} + 6404w^9 + 4720w^8 + 5183w^7 + 9306w^6 +$   
 $413w^5 + 1283w^4 + 6918w^3 + 7139w^2 + 5921w + 7818$   
 $f = 2773w^{1720} + 545w^{1719} + 5291w^{1718} + 3496w^{1717} + 981w^{1716} +$   
 $11815w^{1715} + 11778w^{1714} + 10434w^{1713} + 8187w^{1712} + 7798w^{1711} +$   
 $1640w^{1710} + 6680w^{1709} + 4979w^{1708} + 3255w^{1707} + 228w^{1706} + 5474w^{1705}$   
 $+ 7707w^{1704} + 8279w^{1703} + 2587w^{1702} + 11171w^{1701} + 6719w^{1700} +$   
 $6599w^{1699} + 2204w^{1698} + 510w^{1697} + 11882w^{1696} + 6027w^{1695} + 828w^{1694}$   
 $+ 11594w^{1693} + 5732w^{1692} + 6054w^{1691} + 5643w^{1690} + 3340w^{1689} +$   
 $8672w^{1688} + 10259w^{1687} + 338w^{1686} + 2635w^{1685} + 386w^{1684} + 7625w^{1683}$   
 $+ 7435w^{1682} + 4197w^{1681} + 6129w^{1680} + 3907w^{1679} + 9590w^{1678} +$   
 $2251w^{1677} + 2674w^{1676} + 4135w^{1675} + 10754w^{1674} + 3413w^{1673} +$   
 $9777w^{1672} + 9402w^{1671} + 6117w^{1670} + 2113w^{1669} + 7989w^{1668} +$   
 $2337w^{1667} + 1300w^{1666} + 8269w^{1665} + 9922w^{1664} + 6433w^{1663} +$   
 $6076w^{1662} + 4587w^{1661} + 8783w^{1660} + 11163w^{1659} + 2364w^{1658} +$   
 $247w^{1657} + 5976w^{1656} + 3363w^{1655} + 4956w^{1654} + 3383w^{1653} + 8312w^{1652}$   
 $+ 4594w^{1651} + 8486w^{1650} + 869w^{1649} + 11761w^{1648} + 553w^{1647} +$   
 $8544w^{1646} + 4001w^{1645} + 11574w^{1644} + 7472w^{1643} + 7376w^{1642} +$   
 $9482w^{1641} + 8544w^{1640} + 1243w^{1639} + 210w^{1638} + 4078w^{1637} +$   
 $11239w^{1636} + 3416w^{1635} + 9364w^{1634} + 697w^{1633} + 9385w^{1632} +$   
 $1538w^{1631} + w^{1630} + 7316w^{1629} + 11908w^{1628} + 2056w^{1627} + 11190w^{1626} +$   
 $2678w^{1625} + 1419w^{1624} + 11574w^{1623} + 6446w^{1622} + 12106w^{1621} +$   
 $6607w^{1620} + 5605w^{1619} + 1598w^{1618} + 7722w^{1617} + 10232w^{1616} +$   
 $2432w^{1615} + 8197w^{1614} + 11578w^{1613} + 11718w^{1612} + 11139w^{1611} +$   
 $11960w^{1610} + 1286w^{1609} + 1446w^{1608} + 4658w^{1607} + 6239w^{1606} +$   
 $1849w^{1605} + 3783w^{1604} + 11519w^{1603} + 7161w^{1602} + 9369w^{1601} +$   
 $2501w^{1600} + 2984w^{1599} + 7219w^{1598} + 9375w^{1597} + 499w^{1596} +$   
 $10033w^{1595} + 10873w^{1594} + 7136w^{1593} + 4500w^{1592} + 7123w^{1591} +$   
 $9398w^{1590} + 1661w^{1589} + 6340w^{1588} + 2754w^{1587} + 2813w^{1586} +$   
 $11484w^{1585} + 7791w^{1584} + 7475w^{1583} + 9431w^{1582} + 1178w^{1581} +$   
 $3695w^{1580} + 5034w^{1579} + 2383w^{1578} + 3297w^{1577} + 4259w^{1576} +$   
 $11738w^{1575} + 6040w^{1574} + 7636w^{1573} + 7362w^{1572} + 852w^{1571} +$   
 $4090w^{1570} + 5332w^{1569} + 9487w^{1568} + 9571w^{1567} + 10698w^{1566} +$   
 $359w^{1565} + 12053w^{1564} + 8259w^{1563} + 12113w^{1562} + 2418w^{1561} +$   
 $4975w^{1560} + 7336w^{1559} + 11403w^{1558} + 7179w^{1557} + 11605w^{1556} +$   
 $7555w^{1555} + 7735w^{1554} + 5123w^{1553} + 6025w^{1552} + 8661w^{1551} +$   
 $8373w^{1550} + 7301w^{1549} + 4928w^{1548} + 2504w^{1547} + 6711w^{1546} +$   
 $10550w^{1545} + 1126w^{1544} + 1936w^{1543} + 7965w^{1542} + 7385w^{1541} +$   
 $3613w^{1540} + 2567w^{1539} + 5976w^{1538} + 4562w^{1537} + 5286w^{1536} +$   
 $5243w^{1535} + 7366w^{1534} + 8882w^{1533} + 9312w^{1532} + 9542w^{1531} +$   
 $8135w^{1530} + 6497w^{1529} + 3396w^{1528} + 11100w^{1527} + 2777w^{1526} +$   
 $5931w^{1525} + 12003w^{1524} + 161w^{1523} + 4012w^{1522} + 10722w^{1521} +$   
 $5155w^{1520} + 486w^{1519} + 7103w^{1518} + 7815w^{1517} + 2005w^{1516} + 4502w^{1515}$

+ 9358\*w<sup>1514</sup> + 11548\*w<sup>1513</sup> + 5491\*w<sup>1512</sup> + 2201\*w<sup>1511</sup> + 10517\*w<sup>1510</sup> +  
 2940\*w<sup>1509</sup> + 1779\*w<sup>1508</sup> + 818\*w<sup>1507</sup> + 11659\*w<sup>1506</sup> + 10145\*w<sup>1505</sup> +  
 844\*w<sup>1504</sup> + 4376\*w<sup>1503</sup> + 4481\*w<sup>1502</sup> + 9236\*w<sup>1501</sup> + 10405\*w<sup>1500</sup> + 615\*w<sup>1499</sup>  
 + 2234\*w<sup>1498</sup> + 4590\*w<sup>1497</sup> + 7164\*w<sup>1496</sup> + 12264\*w<sup>1495</sup> + 11969\*w<sup>1494</sup> +  
 7051\*w<sup>1493</sup> + 9062\*w<sup>1492</sup> + 3072\*w<sup>1491</sup> + 5636\*w<sup>1490</sup> + 9973\*w<sup>1489</sup> +  
 9890\*w<sup>1488</sup> + 3334\*w<sup>1487</sup> + 3710\*w<sup>1486</sup> + 3298\*w<sup>1485</sup> + 11800\*w<sup>1484</sup> +  
 8432\*w<sup>1483</sup> + 4839\*w<sup>1482</sup> + 4434\*w<sup>1481</sup> + 1689\*w<sup>1480</sup> + 10910\*w<sup>1479</sup> +  
 7405\*w<sup>1478</sup> + 1891\*w<sup>1477</sup> + 7939\*w<sup>1476</sup> + 9998\*w<sup>1475</sup> + 5613\*w<sup>1474</sup> +  
 7510\*w<sup>1473</sup> + 2262\*w<sup>1472</sup> + 5881\*w<sup>1471</sup> + 10940\*w<sup>1470</sup> + 8939\*w<sup>1469</sup> +  
 11742\*w<sup>1468</sup> + 7521\*w<sup>1467</sup> + 4329\*w<sup>1466</sup> + 1979\*w<sup>1465</sup> + 2961\*w<sup>1464</sup> +  
 7854\*w<sup>1463</sup> + 498\*w<sup>1462</sup> + 4909\*w<sup>1461</sup> + 2988\*w<sup>1460</sup> + 8776\*w<sup>1459</sup> + 3032\*w<sup>1458</sup>  
 + 765\*w<sup>1457</sup> + 6312\*w<sup>1456</sup> + 4523\*w<sup>1455</sup> + 10470\*w<sup>1454</sup> + 2066\*w<sup>1453</sup> +  
 7662\*w<sup>1452</sup> + 4739\*w<sup>1451</sup> + 11446\*w<sup>1450</sup> + 2572\*w<sup>1449</sup> + 910\*w<sup>1448</sup> +  
 5267\*w<sup>1447</sup> + 8770\*w<sup>1446</sup> + 10370\*w<sup>1445</sup> + 5762\*w<sup>1444</sup> + 2400\*w<sup>1443</sup> +  
 12129\*w<sup>1442</sup> + 3547\*w<sup>1441</sup> + 2700\*w<sup>1440</sup> + 9728\*w<sup>1439</sup> + 8199\*w<sup>1438</sup> +  
 11031\*w<sup>1437</sup> + 11413\*w<sup>1436</sup> + 6446\*w<sup>1435</sup> + 9345\*w<sup>1434</sup> + 8522\*w<sup>1433</sup> +  
 3564\*w<sup>1432</sup> + 10154\*w<sup>1431</sup> + 1878\*w<sup>1430</sup> + 5699\*w<sup>1429</sup> + 6663\*w<sup>1428</sup> +  
 10112\*w<sup>1427</sup> + 5378\*w<sup>1426</sup> + 10398\*w<sup>1425</sup> + 5026\*w<sup>1424</sup> + 5923\*w<sup>1423</sup> +  
 8988\*w<sup>1422</sup> + 12169\*w<sup>1421</sup> + 3749\*w<sup>1420</sup> + 294\*w<sup>1419</sup> + 3955\*w<sup>1418</sup> +  
 7641\*w<sup>1417</sup> + 10222\*w<sup>1416</sup> + 6284\*w<sup>1415</sup> + 2805\*w<sup>1414</sup> + 9246\*w<sup>1413</sup> +  
 9921\*w<sup>1412</sup> + 5349\*w<sup>1411</sup> + 6220\*w<sup>1410</sup> + 4748\*w<sup>1409</sup> + 2850\*w<sup>1408</sup> +  
 8845\*w<sup>1407</sup> + 6698\*w<sup>1406</sup> + 5026\*w<sup>1405</sup> + 3234\*w<sup>1404</sup> + 7188\*w<sup>1403</sup> +  
 4999\*w<sup>1402</sup> + 5020\*w<sup>1401</sup> + 3902\*w<sup>1400</sup> + 450\*w<sup>1399</sup> + 595\*w<sup>1398</sup> + 11536\*w<sup>1397</sup>  
 + 3937\*w<sup>1396</sup> + 4600\*w<sup>1395</sup> + 10991\*w<sup>1394</sup> + 7644\*w<sup>1393</sup> + 3852\*w<sup>1392</sup> +  
 7205\*w<sup>1391</sup> + 10910\*w<sup>1390</sup> + 7482\*w<sup>1389</sup> + 11189\*w<sup>1388</sup> + 5276\*w<sup>1387</sup> +  
 10582\*w<sup>1386</sup> + 7977\*w<sup>1385</sup> + 8103\*w<sup>1384</sup> + 1148\*w<sup>1383</sup> + 10993\*w<sup>1382</sup> +  
 7149\*w<sup>1381</sup> + 2047\*w<sup>1380</sup> + 5879\*w<sup>1379</sup> + 2820\*w<sup>1378</sup> + 11251\*w<sup>1377</sup> +  
 10613\*w<sup>1376</sup> + 3833\*w<sup>1375</sup> + 5466\*w<sup>1374</sup> + 3771\*w<sup>1373</sup> + 1127\*w<sup>1372</sup> +  
 10859\*w<sup>1371</sup> + 10895\*w<sup>1370</sup> + 11208\*w<sup>1369</sup> + 3034\*w<sup>1368</sup> + 106\*w<sup>1367</sup> +  
 6152\*w<sup>1366</sup> + 6856\*w<sup>1365</sup> + 6293\*w<sup>1364</sup> + 2632\*w<sup>1363</sup> + 8044\*w<sup>1362</sup> +  
 3901\*w<sup>1361</sup> + 11498\*w<sup>1360</sup> + 5497\*w<sup>1359</sup> + 7661\*w<sup>1358</sup> + 10403\*w<sup>1357</sup> +  
 3132\*w<sup>1356</sup> + 928\*w<sup>1355</sup> + 10202\*w<sup>1354</sup> + 9842\*w<sup>1353</sup> + 4672\*w<sup>1352</sup> +  
 3871\*w<sup>1351</sup> + 10137\*w<sup>1350</sup> + 4290\*w<sup>1349</sup> + 9424\*w<sup>1348</sup> + 7804\*w<sup>1347</sup> +  
 10799\*w<sup>1346</sup> + 12146\*w<sup>1345</sup> + 4197\*w<sup>1344</sup> + 3316\*w<sup>1343</sup> + 7274\*w<sup>1342</sup> +  
 2121\*w<sup>1341</sup> + 304\*w<sup>1340</sup> + 10175\*w<sup>1339</sup> + 5519\*w<sup>1338</sup> + 3434\*w<sup>1337</sup> +  
 4487\*w<sup>1336</sup> + 5623\*w<sup>1335</sup> + 4423\*w<sup>1334</sup> + 4704\*w<sup>1333</sup> + 5521\*w<sup>1332</sup> +  
 2477\*w<sup>1331</sup> + 3442\*w<sup>1330</sup> + 7552\*w<sup>1329</sup> + 5547\*w<sup>1328</sup> + 5750\*w<sup>1327</sup> +  
 2274\*w<sup>1326</sup> + 3647\*w<sup>1325</sup> + 5416\*w<sup>1324</sup> + 31\*w<sup>1323</sup> + 8604\*w<sup>1322</sup> + 10150\*w<sup>1321</sup>  
 + 2199\*w<sup>1320</sup> + 2139\*w<sup>1319</sup> + 3368\*w<sup>1318</sup> + 3173\*w<sup>1317</sup> + 10447\*w<sup>1316</sup> +  
 1004\*w<sup>1315</sup> + 12023\*w<sup>1314</sup> + 699\*w<sup>1313</sup> + 1361\*w<sup>1312</sup> + 1865\*w<sup>1311</sup> +  
 11865\*w<sup>1310</sup> + 2039\*w<sup>1309</sup> + 503\*w<sup>1308</sup> + 5618\*w<sup>1307</sup> + 7456\*w<sup>1306</sup> +  
 5660\*w<sup>1305</sup> + 1251\*w<sup>1304</sup> + 11989\*w<sup>1303</sup> + 2229\*w<sup>1302</sup> + 7860\*w<sup>1301</sup> +  
 2145\*w<sup>1300</sup> + 10953\*w<sup>1299</sup> + 12264\*w<sup>1298</sup> + 11753\*w<sup>1297</sup> + 3204\*w<sup>1296</sup> +  
 844\*w<sup>1295</sup> + 1958\*w<sup>1294</sup> + 11189\*w<sup>1293</sup> + 710\*w<sup>1292</sup> + 7237\*w<sup>1291</sup> + 2827\*w<sup>1290</sup>  
 + 3498\*w<sup>1289</sup> + 5534\*w<sup>1288</sup> + 7100\*w<sup>1287</sup> + 5918\*w<sup>1286</sup> + 11297\*w<sup>1285</sup> +  
 4079\*w<sup>1284</sup> + 10074\*w<sup>1283</sup> + 1903\*w<sup>1282</sup> + 518\*w<sup>1281</sup> + 3526\*w<sup>1280</sup> +  
 8311\*w<sup>1279</sup> + 187\*w<sup>1278</sup> + 870\*w<sup>1277</sup> + 6371\*w<sup>1276</sup> + 8506\*w<sup>1275</sup> + 1114\*w<sup>1274</sup>  
 + 7541\*w<sup>1273</sup> + 9295\*w<sup>1272</sup> + 7768\*w<sup>1271</sup> + 2336\*w<sup>1270</sup> + 7390\*w<sup>1269</sup> +

6546\*w<sup>1268</sup> + 11268\*w<sup>1267</sup> + 7291\*w<sup>1266</sup> + 6237\*w<sup>1265</sup> + 2621\*w<sup>1264</sup> +  
 2041\*w<sup>1263</sup> + 3557\*w<sup>1262</sup> + 10998\*w<sup>1261</sup> + 10494\*w<sup>1260</sup> + 1504\*w<sup>1259</sup> +  
 8033\*w<sup>1258</sup> + 9194\*w<sup>1257</sup> + 11615\*w<sup>1256</sup> + 6960\*w<sup>1255</sup> + 1040\*w<sup>1254</sup> +  
 4520\*w<sup>1253</sup> + 1666\*w<sup>1252</sup> + 10869\*w<sup>1251</sup> + 4547\*w<sup>1250</sup> + 4610\*w<sup>1249</sup> +  
 10578\*w<sup>1248</sup> + 12051\*w<sup>1247</sup> + 9595\*w<sup>1246</sup> + 3315\*w<sup>1245</sup> + 901\*w<sup>1244</sup> +  
 2160\*w<sup>1243</sup> + 3598\*w<sup>1242</sup> + 4730\*w<sup>1241</sup> + 8156\*w<sup>1240</sup> + 3885\*w<sup>1239</sup> +  
 5849\*w<sup>1238</sup> + 9590\*w<sup>1237</sup> + 1637\*w<sup>1236</sup> + 10320\*w<sup>1235</sup> + 2790\*w<sup>1234</sup> +  
 3673\*w<sup>1233</sup> + 7192\*w<sup>1232</sup> + 12075\*w<sup>1231</sup> + 1037\*w<sup>1230</sup> + 3185\*w<sup>1229</sup> +  
 1101\*w<sup>1228</sup> + 8179\*w<sup>1227</sup> + 11368\*w<sup>1226</sup> + 5995\*w<sup>1225</sup> + 1947\*w<sup>1224</sup> +  
 6215\*w<sup>1223</sup> + 1912\*w<sup>1222</sup> + 11629\*w<sup>1221</sup> + 377\*w<sup>1220</sup> + 7045\*w<sup>1219</sup> +  
 1842\*w<sup>1218</sup> + 6023\*w<sup>1217</sup> + 10545\*w<sup>1216</sup> + 2684\*w<sup>1215</sup> + 2046\*w<sup>1214</sup> +  
 5817\*w<sup>1213</sup> + 10946\*w<sup>1212</sup> + 3143\*w<sup>1211</sup> + 4257\*w<sup>1210</sup> + 2776\*w<sup>1209</sup> +  
 5771\*w<sup>1208</sup> + 10788\*w<sup>1207</sup> + 9942\*w<sup>1206</sup> + 7311\*w<sup>1205</sup> + 4667\*w<sup>1204</sup> +  
 7089\*w<sup>1203</sup> + 4567\*w<sup>1202</sup> + 6681\*w<sup>1201</sup> + 406\*w<sup>1200</sup> + 5809\*w<sup>1199</sup> + 9141\*w<sup>1198</sup>  
 + 5388\*w<sup>1197</sup> + 11680\*w<sup>1196</sup> + 3607\*w<sup>1195</sup> + 1745\*w<sup>1194</sup> + 11958\*w<sup>1193</sup> +  
 1386\*w<sup>1192</sup> + 3880\*w<sup>1191</sup> + 2562\*w<sup>1190</sup> + 7396\*w<sup>1189</sup> + 5237\*w<sup>1188</sup> +  
 3300\*w<sup>1187</sup> + 559\*w<sup>1186</sup> + 4426\*w<sup>1185</sup> + 1608\*w<sup>1184</sup> + 834\*w<sup>1183</sup> + 588\*w<sup>1182</sup> +  
 8841\*w<sup>1181</sup> + 11405\*w<sup>1180</sup> + 7450\*w<sup>1179</sup> + 583\*w<sup>1178</sup> + 8222\*w<sup>1177</sup> +  
 8626\*w<sup>1176</sup> + 2767\*w<sup>1175</sup> + 3612\*w<sup>1174</sup> + 6525\*w<sup>1173</sup> + 5265\*w<sup>1172</sup> +  
 5330\*w<sup>1171</sup> + 10229\*w<sup>1170</sup> + 3845\*w<sup>1169</sup> + 11967\*w<sup>1168</sup> + 6065\*w<sup>1167</sup> +  
 11949\*w<sup>1166</sup> + 5689\*w<sup>1165</sup> + 186\*w<sup>1164</sup> + 10\*w<sup>1163</sup> + 242\*w<sup>1162</sup> + 10238\*w<sup>1161</sup>  
 + 824\*w<sup>1160</sup> + 2435\*w<sup>1159</sup> + 10169\*w<sup>1158</sup> + 1306\*w<sup>1157</sup> + 1678\*w<sup>1156</sup> +  
 7521\*w<sup>1155</sup> + 9671\*w<sup>1154</sup> + 5127\*w<sup>1153</sup> + 7365\*w<sup>1152</sup> + 6530\*w<sup>1151</sup> +  
 9964\*w<sup>1150</sup> + 5705\*w<sup>1149</sup> + 3655\*w<sup>1148</sup> + 11526\*w<sup>1147</sup> + 8648\*w<sup>1146</sup> +  
 3629\*w<sup>1145</sup> + 3849\*w<sup>1144</sup> + 11235\*w<sup>1143</sup> + 6251\*w<sup>1142</sup> + 7427\*w<sup>1141</sup> +  
 2988\*w<sup>1140</sup> + 6519\*w<sup>1139</sup> + 10500\*w<sup>1138</sup> + 7616\*w<sup>1137</sup> + 10164\*w<sup>1136</sup> +  
 2464\*w<sup>1135</sup> + 10239\*w<sup>1134</sup> + 730\*w<sup>1133</sup> + 7740\*w<sup>1132</sup> + 5892\*w<sup>1131</sup> + 10\*w<sup>1130</sup>  
 + 11815\*w<sup>1129</sup> + 10744\*w<sup>1128</sup> + 6208\*w<sup>1127</sup> + 4058\*w<sup>1126</sup> + 3459\*w<sup>1125</sup> +  
 4592\*w<sup>1124</sup> + 10121\*w<sup>1123</sup> + 10109\*w<sup>1122</sup> + 6398\*w<sup>1121</sup> + 7438\*w<sup>1120</sup> +  
 5792\*w<sup>1119</sup> + 6460\*w<sup>1118</sup> + 7427\*w<sup>1117</sup> + 11006\*w<sup>1116</sup> + 6609\*w<sup>1115</sup> +  
 11492\*w<sup>1114</sup> + 511\*w<sup>1113</sup> + 2692\*w<sup>1112</sup> + 3216\*w<sup>1111</sup> + 1625\*w<sup>1110</sup> +  
 10432\*w<sup>1109</sup> + 9116\*w<sup>1108</sup> + 9075\*w<sup>1107</sup> + 2040\*w<sup>1106</sup> + 5437\*w<sup>1105</sup> +  
 6649\*w<sup>1104</sup> + 1299\*w<sup>1103</sup> + 10377\*w<sup>1102</sup> + 4594\*w<sup>1101</sup> + 4772\*w<sup>1100</sup> + 10\*w<sup>1099</sup>  
 + 3532\*w<sup>1098</sup> + 3301\*w<sup>1097</sup> + 671\*w<sup>1096</sup> + 2688\*w<sup>1095</sup> + 7704\*w<sup>1094</sup> +  
 7943\*w<sup>1093</sup> + 5071\*w<sup>1092</sup> + 9686\*w<sup>1091</sup> + 10283\*w<sup>1090</sup> + 4643\*w<sup>1089</sup> +  
 5434\*w<sup>1088</sup> + 8436\*w<sup>1087</sup> + 7694\*w<sup>1086</sup> + 5543\*w<sup>1085</sup> + 9636\*w<sup>1084</sup> +  
 4260\*w<sup>1083</sup> + 11005\*w<sup>1082</sup> + 6060\*w<sup>1081</sup> + 5219\*w<sup>1080</sup> + 58\*w<sup>1079</sup> + 5812\*w<sup>1078</sup>  
 + 9830\*w<sup>1077</sup> + 11429\*w<sup>1076</sup> + 1140\*w<sup>1075</sup> + 11802\*w<sup>1074</sup> + 9125\*w<sup>1073</sup> +  
 217\*w<sup>1072</sup> + 3620\*w<sup>1071</sup> + 9444\*w<sup>1070</sup> + 1109\*w<sup>1069</sup> + 3608\*w<sup>1068</sup> + 3231\*w<sup>1067</sup>  
 + 1905\*w<sup>1066</sup> + 6122\*w<sup>1065</sup> + 6464\*w<sup>1064</sup> + 10249\*w<sup>1063</sup> + 1047\*w<sup>1062</sup> +  
 7124\*w<sup>1061</sup> + 10652\*w<sup>1060</sup> + 3233\*w<sup>1059</sup> + 7470\*w<sup>1058</sup> + 4696\*w<sup>1057</sup> +  
 2550\*w<sup>1056</sup> + 10311\*w<sup>1055</sup> + 5882\*w<sup>1054</sup> + 6020\*w<sup>1053</sup> + 7514\*w<sup>1052</sup> +  
 11560\*w<sup>1051</sup> + 3449\*w<sup>1050</sup> + 1037\*w<sup>1049</sup> + 7605\*w<sup>1048</sup> + 4317\*w<sup>1047</sup> +  
 2654\*w<sup>1046</sup> + 3126\*w<sup>1045</sup> + 5254\*w<sup>1044</sup> + 11939\*w<sup>1043</sup> + 829\*w<sup>1042</sup> +  
 6268\*w<sup>1041</sup> + 2568\*w<sup>1040</sup> + 9063\*w<sup>1039</sup> + 9160\*w<sup>1038</sup> + 8995\*w<sup>1037</sup> +  
 1258\*w<sup>1036</sup> + 9653\*w<sup>1035</sup> + 11807\*w<sup>1034</sup> + 4266\*w<sup>1033</sup> + 6532\*w<sup>1032</sup> +  
 1436\*w<sup>1031</sup> + 3136\*w<sup>1030</sup> + 8835\*w<sup>1029</sup> + 1774\*w<sup>1028</sup> + 9134\*w<sup>1027</sup> +  
 11035\*w<sup>1026</sup> + 6135\*w<sup>1025</sup> + 11859\*w<sup>1024</sup> + 8420\*w<sup>1023</sup> + 10766\*w<sup>1022</sup> +

515\*w<sup>1021</sup> + 715\*w<sup>1020</sup> + 10115\*w<sup>1019</sup> + 4827\*w<sup>1018</sup> + 770\*w<sup>1017</sup> + 1172\*w<sup>1016</sup>  
 + 10865\*w<sup>1015</sup> + 10412\*w<sup>1014</sup> + 11931\*w<sup>1013</sup> + 6480\*w<sup>1012</sup> + 10596\*w<sup>1011</sup> +  
 5969\*w<sup>1010</sup> + 1896\*w<sup>1009</sup> + 10690\*w<sup>1008</sup> + 6314\*w<sup>1007</sup> + 12006\*w<sup>1006</sup> +  
 10300\*w<sup>1005</sup> + 2778\*w<sup>1004</sup> + 11087\*w<sup>1003</sup> + 11574\*w<sup>1002</sup> + 6041\*w<sup>1001</sup> +  
 10883\*w<sup>1000</sup> + 6432\*w<sup>999</sup> + 7616\*w<sup>998</sup> + 10479\*w<sup>997</sup> + 10701\*w<sup>996</sup> + 962\*w<sup>995</sup> +  
 4240\*w<sup>994</sup> + 8850\*w<sup>993</sup> + 9894\*w<sup>992</sup> + 12140\*w<sup>991</sup> + 9355\*w<sup>990</sup> + 3709\*w<sup>989</sup> +  
 11069\*w<sup>988</sup> + 753\*w<sup>987</sup> + 11642\*w<sup>986</sup> + 11837\*w<sup>985</sup> + 3004\*w<sup>984</sup> + 4160\*w<sup>983</sup> +  
 5374\*w<sup>982</sup> + 5338\*w<sup>981</sup> + 8161\*w<sup>980</sup> + 5836\*w<sup>979</sup> + 2966\*w<sup>978</sup> + 7168\*w<sup>977</sup> +  
 6000\*w<sup>976</sup> + 8918\*w<sup>975</sup> + 2970\*w<sup>974</sup> + 5085\*w<sup>973</sup> + 7679\*w<sup>972</sup> + 4875\*w<sup>971</sup> +  
 1836\*w<sup>970</sup> + 9531\*w<sup>969</sup> + 3161\*w<sup>968</sup> + 2248\*w<sup>967</sup> + 2071\*w<sup>966</sup> + 7623\*w<sup>965</sup> +  
 5455\*w<sup>964</sup> + 2267\*w<sup>963</sup> + 5381\*w<sup>962</sup> + 4041\*w<sup>961</sup> + 3740\*w<sup>960</sup> + 2858\*w<sup>959</sup> +  
 7239\*w<sup>958</sup> + 3682\*w<sup>957</sup> + 11908\*w<sup>956</sup> + 81\*w<sup>955</sup> + 1932\*w<sup>954</sup> + 9057\*w<sup>953</sup> +  
 7215\*w<sup>952</sup> + 8156\*w<sup>951</sup> + 7498\*w<sup>950</sup> + 10574\*w<sup>949</sup> + 8488\*w<sup>948</sup> + 10633\*w<sup>947</sup> +  
 5460\*w<sup>946</sup> + 683\*w<sup>945</sup> + 545\*w<sup>944</sup> + 1277\*w<sup>943</sup> + 3475\*w<sup>942</sup> + 449\*w<sup>941</sup> +  
 792\*w<sup>940</sup> + 10104\*w<sup>939</sup> + 2394\*w<sup>938</sup> + 9794\*w<sup>937</sup> + 41\*w<sup>936</sup> + 8679\*w<sup>935</sup> +  
 4170\*w<sup>934</sup> + 5716\*w<sup>933</sup> + 1154\*w<sup>932</sup> + 4889\*w<sup>931</sup> + 2260\*w<sup>930</sup> + 12262\*w<sup>929</sup> +  
 8568\*w<sup>928</sup> + 11354\*w<sup>927</sup> + 7520\*w<sup>926</sup> + 9654\*w<sup>925</sup> + 4808\*w<sup>924</sup> + 2327\*w<sup>923</sup> +  
 10866\*w<sup>922</sup> + 10249\*w<sup>921</sup> + 10799\*w<sup>920</sup> + 4998\*w<sup>919</sup> + 5420\*w<sup>918</sup> + 9091\*w<sup>917</sup> +  
 8457\*w<sup>916</sup> + 11573\*w<sup>915</sup> + 6482\*w<sup>914</sup> + 5788\*w<sup>913</sup> + 12143\*w<sup>912</sup> + 4527\*w<sup>911</sup> +  
 2759\*w<sup>910</sup> + 12095\*w<sup>909</sup> + 7531\*w<sup>908</sup> + 2594\*w<sup>907</sup> + 774\*w<sup>906</sup> + 4632\*w<sup>905</sup> +  
 6094\*w<sup>904</sup> + 1446\*w<sup>903</sup> + 6608\*w<sup>902</sup> + 10456\*w<sup>901</sup> + 8643\*w<sup>900</sup> + 11684\*w<sup>899</sup> +  
 4722\*w<sup>898</sup> + 10938\*w<sup>897</sup> + 5888\*w<sup>896</sup> + 9296\*w<sup>895</sup> + 1232\*w<sup>894</sup> + 7460\*w<sup>893</sup> +  
 2981\*w<sup>892</sup> + 6222\*w<sup>891</sup> + 9230\*w<sup>890</sup> + 11119\*w<sup>889</sup> + 11986\*w<sup>888</sup> + 12068\*w<sup>887</sup> +  
 7956\*w<sup>886</sup> + 9771\*w<sup>885</sup> + 4649\*w<sup>884</sup> + 5825\*w<sup>883</sup> + 10112\*w<sup>882</sup> + 8005\*w<sup>881</sup> +  
 9933\*w<sup>880</sup> + 3693\*w<sup>879</sup> + 11616\*w<sup>878</sup> + 5899\*w<sup>877</sup> + 1516\*w<sup>876</sup> + 4838\*w<sup>875</sup> +  
 9229\*w<sup>874</sup> + 8647\*w<sup>873</sup> + 11864\*w<sup>872</sup> + 9999\*w<sup>871</sup> + 7655\*w<sup>870</sup> + 1993\*w<sup>869</sup> +  
 1724\*w<sup>868</sup> + 686\*w<sup>867</sup> + 6554\*w<sup>866</sup> + 6515\*w<sup>865</sup> + 5857\*w<sup>864</sup> + 6275\*w<sup>863</sup> +  
 125\*w<sup>862</sup> + 1441\*w<sup>861</sup> + 9483\*w<sup>860</sup> + 10447\*w<sup>859</sup> + 6049\*w<sup>858</sup> + 414\*w<sup>857</sup> +  
 10354\*w<sup>856</sup> + 10099\*w<sup>855</sup> + 4458\*w<sup>854</sup> + 8282\*w<sup>853</sup> + 7772\*w<sup>852</sup> + 7527\*w<sup>851</sup> +  
 10371\*w<sup>850</sup> + 6205\*w<sup>849</sup> + 12113\*w<sup>848</sup> + 5808\*w<sup>847</sup> + 11313\*w<sup>846</sup> + 8340\*w<sup>845</sup> +  
 2979\*w<sup>844</sup> + 4412\*w<sup>843</sup> + 6327\*w<sup>842</sup> + 6121\*w<sup>841</sup> + 8577\*w<sup>840</sup> + 6291\*w<sup>839</sup> +  
 9275\*w<sup>838</sup> + 3233\*w<sup>837</sup> + 9356\*w<sup>836</sup> + 320\*w<sup>835</sup> + 9109\*w<sup>834</sup> + 11956\*w<sup>833</sup> +  
 5885\*w<sup>832</sup> + 11281\*w<sup>831</sup> + 6538\*w<sup>830</sup> + 6475\*w<sup>829</sup> + 5781\*w<sup>828</sup> + 8994\*w<sup>827</sup> +  
 6569\*w<sup>826</sup> + 4978\*w<sup>825</sup> + 10402\*w<sup>824</sup> + 10631\*w<sup>823</sup> + 9584\*w<sup>822</sup> + 10332\*w<sup>821</sup> +  
 876\*w<sup>820</sup> + 5444\*w<sup>819</sup> + 1703\*w<sup>818</sup> + 8021\*w<sup>817</sup> + 4750\*w<sup>816</sup> + 3226\*w<sup>815</sup> +  
 9702\*w<sup>814</sup> + 751\*w<sup>813</sup> + 3699\*w<sup>812</sup> + 10437\*w<sup>811</sup> + 7944\*w<sup>810</sup> + 11733\*w<sup>809</sup> +  
 3170\*w<sup>808</sup> + 5419\*w<sup>807</sup> + 8842\*w<sup>806</sup> + 849\*w<sup>805</sup> + 11117\*w<sup>804</sup> + 1178\*w<sup>803</sup> +  
 10832\*w<sup>802</sup> + 9677\*w<sup>801</sup> + 4590\*w<sup>800</sup> + 11939\*w<sup>799</sup> + 1289\*w<sup>798</sup> + 7022\*w<sup>797</sup> +  
 3063\*w<sup>796</sup> + 6034\*w<sup>795</sup> + 1502\*w<sup>794</sup> + 5570\*w<sup>793</sup> + 5498\*w<sup>792</sup> + 7613\*w<sup>791</sup> +  
 6297\*w<sup>790</sup> + 11826\*w<sup>789</sup> + 2920\*w<sup>788</sup> + 11680\*w<sup>787</sup> + 8875\*w<sup>786</sup> + 7568\*w<sup>785</sup> +  
 9683\*w<sup>784</sup> + 7891\*w<sup>783</sup> + 10198\*w<sup>782</sup> + 5731\*w<sup>781</sup> + 7592\*w<sup>780</sup> + 6253\*w<sup>779</sup> +  
 1825\*w<sup>778</sup> + 972\*w<sup>777</sup> + 10800\*w<sup>776</sup> + 5068\*w<sup>775</sup> + 11845\*w<sup>774</sup> + 3197\*w<sup>773</sup> +  
 7667\*w<sup>772</sup> + 11560\*w<sup>771</sup> + 9997\*w<sup>770</sup> + 7009\*w<sup>769</sup> + 5574\*w<sup>768</sup> + 5938\*w<sup>767</sup> +  
 8929\*w<sup>766</sup> + 8237\*w<sup>765</sup> + 5113\*w<sup>764</sup> + 1622\*w<sup>763</sup> + 10469\*w<sup>762</sup> + 9945\*w<sup>761</sup> +  
 6151\*w<sup>760</sup> + 4817\*w<sup>759</sup> + 5420\*w<sup>758</sup> + 8689\*w<sup>757</sup> + 3095\*w<sup>756</sup> + 9973\*w<sup>755</sup> +  
 11232\*w<sup>754</sup> + 2733\*w<sup>753</sup> + 5259\*w<sup>752</sup> + 1900\*w<sup>751</sup> + 5088\*w<sup>750</sup> + 7815\*w<sup>749</sup> +  
 11023\*w<sup>748</sup> + 10811\*w<sup>747</sup> + 250\*w<sup>746</sup> + 611\*w<sup>745</sup> + 5494\*w<sup>744</sup> + 7567\*w<sup>743</sup> +  
 10216\*w<sup>742</sup> + 1606\*w<sup>741</sup> + 1739\*w<sup>740</sup> + 6833\*w<sup>739</sup> + 3209\*w<sup>738</sup> + 6565\*w<sup>737</sup> +

7231\*w<sup>736</sup> + 4547\*w<sup>735</sup> + 285\*w<sup>734</sup> + 8340\*w<sup>733</sup> + 7630\*w<sup>732</sup> + 525\*w<sup>731</sup> +  
 8945\*w<sup>730</sup> + 2241\*w<sup>729</sup> + 4622\*w<sup>728</sup> + 1761\*w<sup>727</sup> + 11657\*w<sup>726</sup> + 7279\*w<sup>725</sup> +  
 8897\*w<sup>724</sup> + 6941\*w<sup>723</sup> + 11691\*w<sup>722</sup> + 2775\*w<sup>721</sup> + 6374\*w<sup>720</sup> + 12211\*w<sup>719</sup> +  
 5550\*w<sup>718</sup> + 4748\*w<sup>717</sup> + 11326\*w<sup>716</sup> + 5935\*w<sup>715</sup> + 7698\*w<sup>714</sup> + 3932\*w<sup>713</sup> +  
 658\*w<sup>712</sup> + 1964\*w<sup>711</sup> + 2797\*w<sup>710</sup> + 1536\*w<sup>709</sup> + 44\*w<sup>708</sup> + 4258\*w<sup>707</sup> +  
 6920\*w<sup>706</sup> + 603\*w<sup>705</sup> + 957\*w<sup>704</sup> + 11419\*w<sup>703</sup> + 7958\*w<sup>702</sup> + 10604\*w<sup>701</sup> +  
 4787\*w<sup>700</sup> + 5087\*w<sup>699</sup> + 7316\*w<sup>698</sup> + 10125\*w<sup>697</sup> + 8862\*w<sup>696</sup> + 1617\*w<sup>695</sup> +  
 3395\*w<sup>694</sup> + 5240\*w<sup>693</sup> + 9925\*w<sup>692</sup> + 6976\*w<sup>691</sup> + 815\*w<sup>690</sup> + 172\*w<sup>689</sup> +  
 5943\*w<sup>688</sup> + 9851\*w<sup>687</sup> + 3144\*w<sup>686</sup> + 4618\*w<sup>685</sup> + 1852\*w<sup>684</sup> + 6256\*w<sup>683</sup> +  
 8455\*w<sup>682</sup> + 7980\*w<sup>681</sup> + 4921\*w<sup>680</sup> + 6772\*w<sup>679</sup> + 2111\*w<sup>678</sup> + 3628\*w<sup>677</sup> +  
 753\*w<sup>676</sup> + 10580\*w<sup>675</sup> + 4010\*w<sup>674</sup> + 5285\*w<sup>673</sup> + 1602\*w<sup>672</sup> + 9878\*w<sup>671</sup> +  
 6459\*w<sup>670</sup> + 8932\*w<sup>669</sup> + 11024\*w<sup>668</sup> + 7310\*w<sup>667</sup> + 9855\*w<sup>666</sup> + 4946\*w<sup>665</sup> +  
 720\*w<sup>664</sup> + 23\*w<sup>663</sup> + 2558\*w<sup>662</sup> + 10719\*w<sup>661</sup> + 4343\*w<sup>660</sup> + 647\*w<sup>659</sup> +  
 2289\*w<sup>658</sup> + 5895\*w<sup>657</sup> + 3304\*w<sup>656</sup> + 1741\*w<sup>655</sup> + 217\*w<sup>654</sup> + 11459\*w<sup>653</sup> +  
 6880\*w<sup>652</sup> + 3546\*w<sup>651</sup> + 5691\*w<sup>650</sup> + 11912\*w<sup>649</sup> + 9481\*w<sup>648</sup> + 10035\*w<sup>647</sup> +  
 11623\*w<sup>646</sup> + 3535\*w<sup>645</sup> + 7995\*w<sup>644</sup> + 7409\*w<sup>643</sup> + 2003\*w<sup>642</sup> + 2920\*w<sup>641</sup> +  
 1491\*w<sup>640</sup> + 7657\*w<sup>639</sup> + 2606\*w<sup>638</sup> + 4496\*w<sup>637</sup> + 1591\*w<sup>636</sup> + 11922\*w<sup>635</sup> +  
 6184\*w<sup>634</sup> + 3642\*w<sup>633</sup> + 876\*w<sup>632</sup> + 2348\*w<sup>631</sup> + 5578\*w<sup>630</sup> + 7208\*w<sup>629</sup> +  
 201\*w<sup>628</sup> + 9942\*w<sup>627</sup> + 9700\*w<sup>626</sup> + 8900\*w<sup>625</sup> + 428\*w<sup>624</sup> + 11777\*w<sup>623</sup> +  
 5733\*w<sup>622</sup> + 4523\*w<sup>621</sup> + 2603\*w<sup>620</sup> + 2628\*w<sup>619</sup> + 9364\*w<sup>618</sup> + 4317\*w<sup>617</sup> +  
 9954\*w<sup>616</sup> + 7404\*w<sup>615</sup> + 10730\*w<sup>614</sup> + 3338\*w<sup>613</sup> + 10704\*w<sup>612</sup> + 4246\*w<sup>611</sup> +  
 9869\*w<sup>610</sup> + 3199\*w<sup>609</sup> + 1422\*w<sup>608</sup> + 843\*w<sup>607</sup> + 10584\*w<sup>606</sup> + 10208\*w<sup>605</sup> +  
 897\*w<sup>604</sup> + 2796\*w<sup>603</sup> + 945\*w<sup>602</sup> + 4402\*w<sup>601</sup> + 10344\*w<sup>600</sup> + 86\*w<sup>599</sup> +  
 10191\*w<sup>598</sup> + 6630\*w<sup>597</sup> + 2391\*w<sup>596</sup> + 6332\*w<sup>595</sup> + 11794\*w<sup>594</sup> + 5525\*w<sup>593</sup> +  
 1095\*w<sup>592</sup> + 8312\*w<sup>591</sup> + 5301\*w<sup>590</sup> + 355\*w<sup>589</sup> + 10933\*w<sup>588</sup> + 10858\*w<sup>587</sup> +  
 8772\*w<sup>586</sup> + 2163\*w<sup>585</sup> + 6316\*w<sup>584</sup> + 7433\*w<sup>583</sup> + 5856\*w<sup>582</sup> + 7322\*w<sup>581</sup> +  
 3987\*w<sup>580</sup> + 6691\*w<sup>579</sup> + 11579\*w<sup>578</sup> + 3046\*w<sup>577</sup> + 10433\*w<sup>576</sup> + 10194\*w<sup>575</sup> +  
 5784\*w<sup>574</sup> + 10178\*w<sup>573</sup> + 2434\*w<sup>572</sup> + 5220\*w<sup>571</sup> + 7578\*w<sup>570</sup> + 10755\*w<sup>569</sup> +  
 6955\*w<sup>568</sup> + 8423\*w<sup>567</sup> + 7828\*w<sup>566</sup> + 10296\*w<sup>565</sup> + 4331\*w<sup>564</sup> + 9876\*w<sup>563</sup> +  
 8784\*w<sup>562</sup> + 10110\*w<sup>561</sup> + 6915\*w<sup>560</sup> + 3588\*w<sup>559</sup> + 5641\*w<sup>558</sup> + 10221\*w<sup>557</sup> +  
 3144\*w<sup>556</sup> + 9027\*w<sup>555</sup> + 8095\*w<sup>554</sup> + 5608\*w<sup>553</sup> + 7963\*w<sup>552</sup> + 1739\*w<sup>551</sup> +  
 11960\*w<sup>550</sup> + 7007\*w<sup>549</sup> + 2748\*w<sup>548</sup> + 7202\*w<sup>547</sup> + 1835\*w<sup>546</sup> + 11574\*w<sup>545</sup> +  
 903\*w<sup>544</sup> + 2574\*w<sup>543</sup> + 6294\*w<sup>542</sup> + 10340\*w<sup>541</sup> + 1872\*w<sup>540</sup> + 1015\*w<sup>539</sup> +  
 594\*w<sup>538</sup> + 5027\*w<sup>537</sup> + 6104\*w<sup>536</sup> + 1037\*w<sup>535</sup> + 1548\*w<sup>534</sup> + 11270\*w<sup>533</sup> +  
 52\*w<sup>532</sup> + 11790\*w<sup>531</sup> + 10117\*w<sup>530</sup> + 7230\*w<sup>529</sup> + 1884\*w<sup>528</sup> + 1918\*w<sup>527</sup> +  
 5386\*w<sup>526</sup> + 7200\*w<sup>525</sup> + 11202\*w<sup>524</sup> + 2706\*w<sup>523</sup> + 9327\*w<sup>522</sup> + 4865\*w<sup>521</sup> +  
 1892\*w<sup>520</sup> + 4490\*w<sup>519</sup> + 1100\*w<sup>518</sup> + 560\*w<sup>517</sup> + 2628\*w<sup>516</sup> + 4317\*w<sup>515</sup> +  
 8872\*w<sup>514</sup> + 8164\*w<sup>513</sup> + 969\*w<sup>512</sup> + 10319\*w<sup>511</sup> + 9882\*w<sup>510</sup> + 497\*w<sup>509</sup> +  
 4172\*w<sup>508</sup> + 4268\*w<sup>507</sup> + 9710\*w<sup>506</sup> + 8836\*w<sup>505</sup> + 8666\*w<sup>504</sup> + 357\*w<sup>503</sup> +  
 262\*w<sup>502</sup> + 7543\*w<sup>501</sup> + 2673\*w<sup>500</sup> + 10110\*w<sup>499</sup> + 6280\*w<sup>498</sup> + 6052\*w<sup>497</sup> +  
 3662\*w<sup>496</sup> + 7245\*w<sup>495</sup> + 3234\*w<sup>494</sup> + 4527\*w<sup>493</sup> + 10440\*w<sup>492</sup> + 6117\*w<sup>491</sup> +  
 3116\*w<sup>490</sup> + 11703\*w<sup>489</sup> + 6860\*w<sup>488</sup> + 6125\*w<sup>487</sup> + 9531\*w<sup>486</sup> + 3373\*w<sup>485</sup> +  
 4194\*w<sup>484</sup> + 4246\*w<sup>483</sup> + 5865\*w<sup>482</sup> + 3160\*w<sup>481</sup> + 3723\*w<sup>480</sup> + 9786\*w<sup>479</sup> +  
 3690\*w<sup>478</sup> + 2745\*w<sup>477</sup> + 10182\*w<sup>476</sup> + 8064\*w<sup>475</sup> + 8841\*w<sup>474</sup> + 5573\*w<sup>473</sup> +  
 2140\*w<sup>472</sup> + 4400\*w<sup>471</sup> + 6478\*w<sup>470</sup> + 4495\*w<sup>469</sup> + 1865\*w<sup>468</sup> + 7652\*w<sup>467</sup> +  
 6112\*w<sup>466</sup> + 11579\*w<sup>465</sup> + 344\*w<sup>464</sup> + 3806\*w<sup>463</sup> + 3\*w<sup>462</sup> + 1027\*w<sup>461</sup> +  
 1094\*w<sup>460</sup> + 8596\*w<sup>459</sup> + 2336\*w<sup>458</sup> + 2270\*w<sup>457</sup> + 9077\*w<sup>456</sup> + 9511\*w<sup>455</sup> +  
 682\*w<sup>454</sup> + 6482\*w<sup>453</sup> + 7067\*w<sup>452</sup> + 12178\*w<sup>451</sup> + 3667\*w<sup>450</sup> + 10526\*w<sup>449</sup> +

4615\*w<sup>448</sup> + 3959\*w<sup>447</sup> + 8115\*w<sup>446</sup> + 11909\*w<sup>445</sup> + 9858\*w<sup>444</sup> + 6082\*w<sup>443</sup> +  
 9292\*w<sup>442</sup> + 69\*w<sup>441</sup> + 8726\*w<sup>440</sup> + 7628\*w<sup>439</sup> + 6022\*w<sup>438</sup> + 5576\*w<sup>437</sup> +  
 8599\*w<sup>436</sup> + 8516\*w<sup>435</sup> + 10959\*w<sup>434</sup> + 8284\*w<sup>433</sup> + 4528\*w<sup>432</sup> + 1967\*w<sup>431</sup> +  
 7169\*w<sup>430</sup> + 6957\*w<sup>429</sup> + 2051\*w<sup>428</sup> + 5702\*w<sup>427</sup> + 5859\*w<sup>426</sup> + 3727\*w<sup>425</sup> +  
 5574\*w<sup>424</sup> + 9282\*w<sup>423</sup> + 701\*w<sup>422</sup> + 5323\*w<sup>421</sup> + 2720\*w<sup>420</sup> + 3500\*w<sup>419</sup> +  
 4242\*w<sup>418</sup> + 5496\*w<sup>417</sup> + 11722\*w<sup>416</sup> + 7580\*w<sup>415</sup> + 5656\*w<sup>414</sup> + 10186\*w<sup>413</sup> +  
 758\*w<sup>412</sup> + 8310\*w<sup>411</sup> + 11256\*w<sup>410</sup> + 9836\*w<sup>409</sup> + 2942\*w<sup>408</sup> + 8859\*w<sup>407</sup> +  
 8792\*w<sup>406</sup> + 7960\*w<sup>405</sup> + 7026\*w<sup>404</sup> + 135\*w<sup>403</sup> + 10387\*w<sup>402</sup> + 7008\*w<sup>401</sup> +  
 4531\*w<sup>400</sup> + 8042\*w<sup>399</sup> + 1437\*w<sup>398</sup> + 8563\*w<sup>397</sup> + 6334\*w<sup>396</sup> + 10856\*w<sup>395</sup> +  
 7332\*w<sup>394</sup> + 6216\*w<sup>393</sup> + 9751\*w<sup>392</sup> + 9981\*w<sup>391</sup> + 3985\*w<sup>390</sup> + 2530\*w<sup>389</sup> +  
 9884\*w<sup>388</sup> + 7507\*w<sup>387</sup> + 9393\*w<sup>386</sup> + 7479\*w<sup>385</sup> + 10093\*w<sup>384</sup> + 1402\*w<sup>383</sup> +  
 10302\*w<sup>382</sup> + 11162\*w<sup>381</sup> + 11872\*w<sup>380</sup> + 10196\*w<sup>379</sup> + 7991\*w<sup>378</sup> + 10135\*w<sup>377</sup>  
 + 4234\*w<sup>376</sup> + 4674\*w<sup>375</sup> + 1291\*w<sup>374</sup> + 4174\*w<sup>373</sup> + 5704\*w<sup>372</sup> + 5698\*w<sup>371</sup> +  
 1836\*w<sup>370</sup> + 6364\*w<sup>369</sup> + 6148\*w<sup>368</sup> + 6572\*w<sup>367</sup> + 8\*w<sup>366</sup> + 3530\*w<sup>365</sup> +  
 3750\*w<sup>364</sup> + 6495\*w<sup>363</sup> + 7995\*w<sup>362</sup> + 8174\*w<sup>361</sup> + 1494\*w<sup>360</sup> + 3054\*w<sup>359</sup> +  
 7084\*w<sup>358</sup> + 10290\*w<sup>357</sup> + 3166\*w<sup>356</sup> + 691\*w<sup>355</sup> + 5941\*w<sup>354</sup> + 5194\*w<sup>353</sup> +  
 5821\*w<sup>352</sup> + 4197\*w<sup>351</sup> + 9840\*w<sup>350</sup> + 9472\*w<sup>349</sup> + 11763\*w<sup>348</sup> + 9229\*w<sup>347</sup> +  
 5684\*w<sup>346</sup> + 9579\*w<sup>345</sup> + 11300\*w<sup>344</sup> + 3896\*w<sup>343</sup> + 2250\*w<sup>342</sup> + 3589\*w<sup>341</sup> +  
 10771\*w<sup>340</sup> + 7442\*w<sup>339</sup> + 6934\*w<sup>338</sup> + 5285\*w<sup>337</sup> + 9553\*w<sup>336</sup> + 4840\*w<sup>335</sup> +  
 4214\*w<sup>334</sup> + 1321\*w<sup>333</sup> + 6385\*w<sup>332</sup> + 7980\*w<sup>331</sup> + 6374\*w<sup>330</sup> + 4510\*w<sup>329</sup> +  
 7240\*w<sup>328</sup> + 18\*w<sup>327</sup> + 2498\*w<sup>326</sup> + 11720\*w<sup>325</sup> + 4435\*w<sup>324</sup> + 4081\*w<sup>323</sup> +  
 3645\*w<sup>322</sup> + 2061\*w<sup>321</sup> + 4533\*w<sup>320</sup> + 2998\*w<sup>319</sup> + 7910\*w<sup>318</sup> + 9718\*w<sup>317</sup> +  
 421\*w<sup>316</sup> + 2779\*w<sup>315</sup> + 713\*w<sup>314</sup> + 1265\*w<sup>313</sup> + 2210\*w<sup>312</sup> + 3308\*w<sup>311</sup> +  
 11419\*w<sup>310</sup> + 7699\*w<sup>309</sup> + 11603\*w<sup>308</sup> + 5155\*w<sup>307</sup> + 6822\*w<sup>306</sup> + 3254\*w<sup>305</sup> +  
 3878\*w<sup>304</sup> + 10341\*w<sup>303</sup> + 3415\*w<sup>302</sup> + 623\*w<sup>301</sup> + 9868\*w<sup>300</sup> + 438\*w<sup>299</sup> +  
 6794\*w<sup>298</sup> + 7237\*w<sup>297</sup> + 3441\*w<sup>296</sup> + 1665\*w<sup>295</sup> + 4898\*w<sup>294</sup> + 10770\*w<sup>293</sup> +  
 10698\*w<sup>292</sup> + 4440\*w<sup>291</sup> + 7566\*w<sup>290</sup> + 2094\*w<sup>289</sup> + 11860\*w<sup>288</sup> + 4214\*w<sup>287</sup> +  
 4152\*w<sup>286</sup> + 6955\*w<sup>285</sup> + 3535\*w<sup>284</sup> + 11109\*w<sup>283</sup> + 11770\*w<sup>282</sup> + 7854\*w<sup>281</sup> +  
 11847\*w<sup>280</sup> + 9780\*w<sup>279</sup> + 6217\*w<sup>278</sup> + 5881\*w<sup>277</sup> + 7474\*w<sup>276</sup> + 1475\*w<sup>275</sup> +  
 11633\*w<sup>274</sup> + 12135\*w<sup>273</sup> + 7009\*w<sup>272</sup> + 8343\*w<sup>271</sup> + 1543\*w<sup>270</sup> + 11249\*w<sup>269</sup> +  
 6901\*w<sup>268</sup> + 4103\*w<sup>267</sup> + 4750\*w<sup>266</sup> + 4692\*w<sup>265</sup> + 7438\*w<sup>264</sup> + 11690\*w<sup>263</sup> +  
 5420\*w<sup>262</sup> + 6152\*w<sup>261</sup> + 8509\*w<sup>260</sup> + 474\*w<sup>259</sup> + 5476\*w<sup>258</sup> + 7512\*w<sup>257</sup> +  
 11131\*w<sup>256</sup> + 1181\*w<sup>255</sup> + 1364\*w<sup>254</sup> + 4294\*w<sup>253</sup> + 8321\*w<sup>252</sup> + 8429\*w<sup>251</sup> +  
 3514\*w<sup>250</sup> + 10370\*w<sup>249</sup> + 3338\*w<sup>248</sup> + 9541\*w<sup>247</sup> + 8395\*w<sup>246</sup> + 1588\*w<sup>245</sup> +  
 2554\*w<sup>244</sup> + 1406\*w<sup>243</sup> + 10056\*w<sup>242</sup> + 11300\*w<sup>241</sup> + 4867\*w<sup>240</sup> + 2175\*w<sup>239</sup> +  
 7139\*w<sup>238</sup> + 8921\*w<sup>237</sup> + 1926\*w<sup>236</sup> + 11905\*w<sup>235</sup> + 9150\*w<sup>234</sup> + 98\*w<sup>233</sup> +  
 8587\*w<sup>232</sup> + 6889\*w<sup>231</sup> + 3211\*w<sup>230</sup> + 1737\*w<sup>229</sup> + 8017\*w<sup>228</sup> + 10593\*w<sup>227</sup> +  
 9641\*w<sup>226</sup> + 2791\*w<sup>225</sup> + 10896\*w<sup>224</sup> + 3918\*w<sup>223</sup> + 4176\*w<sup>222</sup> + 7458\*w<sup>221</sup> +  
 2414\*w<sup>220</sup> + 9056\*w<sup>219</sup> + 3996\*w<sup>218</sup> + 7432\*w<sup>217</sup> + 6208\*w<sup>216</sup> + 10557\*w<sup>215</sup> +  
 8551\*w<sup>214</sup> + 11196\*w<sup>213</sup> + 9047\*w<sup>212</sup> + 4450\*w<sup>211</sup> + 3381\*w<sup>210</sup> + 4279\*w<sup>209</sup> +  
 8496\*w<sup>208</sup> + 6413\*w<sup>207</sup> + 8568\*w<sup>206</sup> + 11858\*w<sup>205</sup> + 2599\*w<sup>204</sup> + 3876\*w<sup>203</sup> +  
 4331\*w<sup>202</sup> + 7699\*w<sup>201</sup> + 4796\*w<sup>200</sup> + 10305\*w<sup>199</sup> + 1575\*w<sup>198</sup> + 10685\*w<sup>197</sup> +  
 8505\*w<sup>196</sup> + 5474\*w<sup>195</sup> + 3279\*w<sup>194</sup> + 2784\*w<sup>193</sup> + 5486\*w<sup>192</sup> + 6948\*w<sup>191</sup> +  
 5921\*w<sup>190</sup> + 2501\*w<sup>189</sup> + 4048\*w<sup>188</sup> + 8605\*w<sup>187</sup> + 8767\*w<sup>186</sup> + 6251\*w<sup>185</sup> +  
 5507\*w<sup>184</sup> + 1836\*w<sup>183</sup> + 3230\*w<sup>182</sup> + 3659\*w<sup>181</sup> + 6353\*w<sup>180</sup> + 8062\*w<sup>179</sup> +  
 2231\*w<sup>178</sup> + 10025\*w<sup>177</sup> + 9001\*w<sup>176</sup> + 1703\*w<sup>175</sup> + 8920\*w<sup>174</sup> + 377\*w<sup>173</sup> +  
 4010\*w<sup>172</sup> + 4842\*w<sup>171</sup> + 1511\*w<sup>170</sup> + 11821\*w<sup>169</sup> + 3156\*w<sup>168</sup> + 7663\*w<sup>167</sup> +  
 4332\*w<sup>166</sup> + 3243\*w<sup>165</sup> + 6043\*w<sup>164</sup> + 6344\*w<sup>163</sup> + 3709\*w<sup>162</sup> + 10093\*w<sup>161</sup> +

$1049w^{160} + 3956w^{159} + 11577w^{158} + 11980w^{157} + 1353w^{156} + 7297w^{155} +$   
 $3080w^{154} + 7493w^{153} + 1484w^{152} + 1562w^{151} + 7038w^{150} + 10648w^{149} +$   
 $9861w^{148} + 6864w^{147} + 9754w^{146} + 12139w^{145} + 2647w^{144} + 7760w^{143} +$   
 $2589w^{142} + 6634w^{141} + 7632w^{140} + 6154w^{139} + 11571w^{138} + 2128w^{137} +$   
 $2371w^{136} + 1399w^{135} + 303w^{134} + 4063w^{133} + 190w^{132} + 7924w^{131} +$   
 $9479w^{130} + 3181w^{129} + 8432w^{128} + 9507w^{127} + 10873w^{126} + 9281w^{125} +$   
 $11868w^{124} + 6468w^{123} + 2259w^{122} + 189w^{121} + 9989w^{120} + 8426w^{119} +$   
 $3983w^{118} + 12230w^{117} + 3230w^{116} + 6933w^{115} + 2066w^{114} + 9624w^{113} +$   
 $4848w^{112} + 241w^{111} + 2478w^{110} + 6687w^{109} + 2023w^{108} + 4094w^{107} +$   
 $5665w^{106} + 2143w^{105} + 1121w^{104} + 10685w^{103} + 10535w^{102} + 9117w^{101} +$   
 $320w^{100} + 11907w^{99} + 3328w^{98} + 10314w^{97} + 7946w^{96} + 8929w^{95} +$   
 $3082w^{94} + 11522w^{93} + 3604w^{92} + 1208w^{91} + 8019w^{90} + 4392w^{89} +$   
 $10924w^{88} + 8918w^{87} + 220w^{86} + 4299w^{85} + 5005w^{84} + 7475w^{83} + 903w^{82}$   
 $+ 10959w^{81} + 7181w^{80} + 5732w^{79} + 5736w^{78} + 505w^{77} + 1713w^{76} +$   
 $11097w^{75} + 4457w^{74} + 2015w^{73} + 2733w^{72} + 3578w^{71} + 2117w^{70} +$   
 $3800w^{69} + 6369w^{68} + 9646w^{67} + 6943w^{66} + 797w^{65} + 10027w^{64} + 281w^{63}$   
 $+ 6689w^{62} + 2543w^{61} + 2796w^{60} + 7226w^{59} + 7513w^{58} + 6935w^{57} +$   
 $1313w^{56} + 6403w^{55} + 4116w^{54} + 2199w^{53} + 8431w^{52} + 2462w^{51} +$   
 $7086w^{50} + 3054w^{49} + 694w^{48} + 3482w^{47} + 4486w^{46} + 4559w^{45} + 2445w^{44}$   
 $+ 12175w^{43} + 10296w^{42} + 2661w^{41} + 9290w^{40} + 7880w^{39} + 7349w^{38} +$   
 $4993w^{37} + 12241w^{36} + 8650w^{35} + 8637w^{34} + 9347w^{33} + 10733w^{32} +$   
 $11713w^{31} + 10065w^{30} + 11116w^{29} + 4124w^{28} + 4599w^{27} + 8092w^{26} +$   
 $9467w^{25} + 7910w^{24} + 8000w^{23} + 3927w^{22} + 11702w^{21} + 1718w^{20} +$   
 $3002w^{19} + 1033w^{18} + 1680w^{17} + 8386w^{16} + 1967w^{15} + 9992w^{14} +$   
 $8023w^{13} + 5162w^{12} + 6076w^{11} + 7163w^{10} + 3444w^9 + 3086w^8 + 4305w^7 +$   
 $6639w^6 + 1452w^5 + 785w^4 + 2531w^3 + 7676w^2 + 10307w + 4030$   
 $f = 2607w^{236} + 8911w^{235} + 11239w^{234} + 3451w^{233} + 8213w^{232} +$   
 $7873w^{231} + 3904w^{230} + 4740w^{229} + 1067w^{228} + 9702w^{227} + 7776w^{226} +$   
 $2312w^{225} + 7259w^{224} + 5444w^{223} + 6473w^{222} + 9567w^{221} + 4473w^{220} +$   
 $11169w^{219} + 6535w^{218} + 5231w^{217} + 413w^{216} + 5816w^{215} + 9784w^{214} +$   
 $1114w^{213} + 1434w^{212} + 5346w^{211} + 11113w^{210} + 9093w^{209} + 11935w^{208} +$   
 $5864w^{207} + 8910w^{206} + 2258w^{205} + 3268w^{204} + 606w^{203} + 3553w^{202} +$   
 $4336w^{201} + 1958w^{200} + 1214w^{199} + 7062w^{198} + 11956w^{197} + 4324w^{196} +$   
 $3590w^{195} + 5092w^{194} + 2469w^{193} + 4302w^{192} + 10185w^{191} + 1686w^{190} +$   
 $10579w^{189} + 8453w^{188} + 3529w^{187} + 3168w^{186} + 356w^{185} + 2770w^{184} +$   
 $7343w^{183} + 3381w^{182} + 5027w^{181} + 9319w^{180} + 12211w^{179} + 7301w^{178} +$   
 $7969w^{177} + 3304w^{176} + 8808w^{175} + 3950w^{174} + 11749w^{173} + 10016w^{172} +$   
 $4586w^{171} + 3883w^{170} + 3941w^{169} + 4135w^{168} + 5141w^{167} + 3899w^{166} +$   
 $7695w^{165} + 11520w^{164} + 6788w^{163} + 5931w^{162} + 7263w^{161} + 3016w^{160} +$   
 $440w^{159} + 10760w^{158} + 8591w^{157} + 3119w^{156} + 4371w^{155} + 5387w^{154} +$   
 $6531w^{153} + 10797w^{152} + 6845w^{151} + 578w^{150} + 360w^{149} + 12095w^{148} +$   
 $6564w^{147} + 4466w^{146} + 6166w^{145} + 6826w^{144} + 11299w^{143} + 688w^{142} +$   
 $2784w^{141} + 4419w^{140} + 7347w^{139} + 4619w^{138} + 1756w^{137} + 9857w^{136} +$   
 $497w^{135} + 10599w^{134} + 2411w^{133} + 3303w^{132} + 9422w^{131} + 1837w^{130} +$   
 $2406w^{129} + 4449w^{128} + 3495w^{127} + 10010w^{126} + 1569w^{125} + 10772w^{124} +$   
 $10867w^{123} + 4089w^{122} + 2672w^{121} + 10317w^{120} + 9985w^{119} + 3780w^{118} +$   
 $11233w^{117} + 11379w^{116} + 6193w^{115} + 9787w^{114} + 7132w^{113} + 9165w^{112} +$   
 $1903w^{111} + 2587w^{110} + 5036w^{109} + 5187w^{108} + 7815w^{107} + 10157w^{106} +$



$3701w^{105} + 6541w^{104} + 5213w^{103} + 7904w^{102} + 1590w^{101} + 7877w^{100} +$   
 $8492w^{99} + 11295w^{98} + 11800w^{97} + 2625w^{96} + 6463w^{95} + 2152w^{94} +$   
 $3012w^{93} + 4111w^{92} + 2722w^{91} + 9906w^{90} + 9363w^{89} + 12229w^{88} +$   
 $820w^{87} + 3850w^{86} + 1742w^{85} + 8241w^{84} + 5742w^{83} + 4364w^{82} + 8147w^{81}$   
 $+ 8166w^{80} + 2122w^{79} + 1931w^{78} + 9747w^{77} + 10867w^{76} + 4083w^{75} +$   
 $3439w^{74} + 5677w^{73} + 3796w^{72} + 1844w^{71} + 11615w^{70} + 6852w^{69} +$   
 $12250w^{68} + 5151w^{67} + 8997w^{66} + 557w^{65} + 12160w^{64} + 6381w^{63} +$   
 $10132w^{62} + 9652w^{61} + 2878w^{60} + 6835w^{59} + 4299w^{58} + 2151w^{57} +$   
 $3591w^{56} + 10230w^{55} + 1987w^{54} + 9473w^{53} + 7285w^{52} + 5845w^{51} +$   
 $5492w^{50} + 4261w^{49} + 927w^{48} + 4097w^{47} + 7636w^{46} + 6784w^{45} + 5655w^{44}$   
 $+ 4452w^{43} + 935w^{42} + 5522w^{41} + 10621w^{40} + 1931w^{39} + 6895w^{38} +$   
 $890w^{37} + 9559w^{36} + 4008w^{35} + 5745w^{34} + 6988w^{33} + 6308w^{32} + 7630w^{31}$   
 $+ 4604w^{30} + 6484w^{29} + 8880w^{28} + 10116w^{27} + 1495w^{26} + 3832w^{25} +$   
 $7256w^{24} + 10354w^{23} + 10132w^{22} + 9449w^{21} + 5999w^{20} + 1235w^{19} +$   
 $5804w^{18} + 7264w^{17} + 6803w^{16} + 9016w^{15} + 11709w^{14} + 5630w^{13} +$   
 $8397w^{12} + 7924w^{11} + 5641w^{10} + 1135w^9 + 7299w^8 + 2998w^7 + 956w^6 +$   
 $9929w^5 + 2198w^4 + 5612w^3 + 2827w^2 + 5876w + 10507$   
 $f = 8797w^{247} + 486w^{246} + 9456w^{245} + 10085w^{244} + 4086w^{243} + 6040w^{242}$   
 $+ 10457w^{241} + 948w^{240} + 11346w^{239} + 12087w^{238} + 3868w^{237} + 11946w^{236}$   
 $+ 2777w^{235} + 2914w^{234} + 1582w^{233} + 393w^{232} + 7573w^{231} + 2426w^{230} +$   
 $1558w^{229} + 2394w^{228} + 6041w^{227} + 4581w^{226} + 9448w^{225} + 9961w^{224} +$   
 $2798w^{223} + 434w^{222} + 1056w^{221} + 53w^{220} + 3655w^{219} + 6756w^{218} +$   
 $5985w^{217} + 6733w^{216} + 1633w^{215} + 9600w^{214} + 495w^{213} + 6506w^{212} +$   
 $12136w^{211} + 8414w^{210} + 7863w^{209} + 8410w^{208} + 4111w^{207} + 6434w^{206} +$   
 $3099w^{205} + 1242w^{204} + 268w^{203} + 7778w^{202} + 6696w^{201} + 8652w^{200} +$   
 $11505w^{199} + 9589w^{198} + 6377w^{197} + 9687w^{196} + 1215w^{195} + 6446w^{194} +$   
 $8100w^{193} + 956w^{192} + 8762w^{191} + 5544w^{190} + 10171w^{189} + 8535w^{188} +$   
 $8416w^{187} + 11444w^{186} + 7627w^{185} + 8361w^{184} + 5290w^{183} + 6050w^{182} +$   
 $11842w^{181} + 8340w^{180} + 2383w^{179} + 7531w^{178} + 6014w^{177} + 8096w^{176} +$   
 $12107w^{175} + 1299w^{174} + 8203w^{173} + 1601w^{172} + 11441w^{171} + 3868w^{170} +$   
 $2910w^{169} + 4385w^{168} + 11181w^{167} + 5067w^{166} + 8825w^{165} + 3103w^{164} +$   
 $7958w^{163} + 10114w^{162} + 5954w^{161} + 4047w^{160} + 4022w^{159} + 6335w^{158} +$   
 $3569w^{157} + 2713w^{156} + 11948w^{155} + 11002w^{154} + 2771w^{153} + 4869w^{152} +$   
 $1938w^{151} + 5451w^{150} + 2187w^{149} + 8200w^{148} + 3868w^{147} + 6329w^{146} +$   
 $8596w^{145} + 12040w^{144} + 10628w^{143} + 2048w^{142} + 10956w^{141} + 6494w^{140} +$   
 $9483w^{139} + 2975w^{138} + 2667w^{137} + 262w^{136} + 910w^{135} + 1978w^{134} +$   
 $5497w^{133} + 12261w^{132} + 2165w^{131} + 9256w^{130} + 11962w^{129} + 6994w^{128} +$   
 $10414w^{127} + 5189w^{126} + 8789w^{125} + 1846w^{124} + 4264w^{123} + 1488w^{122} +$   
 $3668w^{121} + 143w^{120} + 90w^{119} + 6839w^{118} + 4077w^{117} + 11475w^{116} +$   
 $10709w^{115} + 538w^{114} + 6773w^{113} + 5046w^{112} + 11079w^{111} + 12040w^{110} +$   
 $5063w^{109} + 7270w^{108} + 8813w^{107} + 8071w^{106} + 5553w^{105} + 10434w^{104} +$   
 $12199w^{103} + 5040w^{102} + 4645w^{101} + 703w^{100} + 10810w^{99} + 395w^{98} +$   
 $6006w^{97} + 4978w^{96} + 1340w^{95} + 1613w^{94} + 9511w^{93} + 2824w^{92} + 391w^{91}$   
 $+ 8677w^{90} + 5903w^{89} + 3051w^{88} + 4602w^{87} + 6184w^{86} + 3805w^{85} +$   
 $7882w^{84} + 2002w^{83} + 9813w^{82} + 6550w^{81} + 7268w^{80} + 6714w^{79} + 375w^{78}$   
 $+ 6876w^{77} + 8383w^{76} + 6373w^{75} + 870w^{74} + 10877w^{73} + 8091w^{72} +$   
 $6565w^{71} + 595w^{70} + 3708w^{69} + 2971w^{68} + 321w^{67} + 6995w^{66} + 1771w^{65}$   
 $+ 1845w^{64} + 8855w^{63} + 5794w^{62} + 2106w^{61} + 7808w^{60} + 3181w^{59} +$

$2227w^{58} + 5725w^{57} + 3237w^{56} + 7982w^{55} + 3686w^{54} + 8400w^{53} +$   
 $11800w^{52} + 10105w^{51} + 10282w^{50} + 7419w^{49} + 9667w^{48} + 9839w^{47} +$   
 $12036w^{46} + 4093w^{45} + 6742w^{44} + 10051w^{43} + 1423w^{42} + 1190w^{41} +$   
 $10311w^{40} + 5663w^{39} + 2253w^{38} + 5606w^{37} + 7930w^{36} + 1354w^{35} +$   
 $11853w^{34} + 283w^{33} + 2590w^{32} + 8919w^{31} + 10004w^{30} + 8926w^{29} +$   
 $553w^{28} + 6522w^{27} + 1896w^{26} + 5694w^{25} + 5894w^{24} + 11374w^{23} +$   
 $2196w^{22} + 11580w^{21} + 4724w^{20} + 12189w^{19} + 12236w^{18} + 11644w^{17} +$   
 $2733w^{16} + 615w^{15} + 737w^{14} + 24w^{13} + 5891w^{12} + 7775w^{11} + 867w^{10} +$   
 $11904w^9 + 2572w^8 + 8288w^7 + 4064w^6 + 8825w^5 + 1327w^4 + 3562w^3 +$   
 $6055w^2 + 5012w + 2265$   
 $f = 11314w^{1195} + 12278w^{1194} + 9798w^{1193} + 10338w^{1192} + 10670w^{1191} +$   
 $11237w^{1190} + 112w^{1189} + 11665w^{1188} + 4558w^{1187} + 6987w^{1186} +$   
 $8380w^{1185} + 9653w^{1184} + 10455w^{1183} + 11243w^{1182} + 9002w^{1181} +$   
 $7469w^{1180} + 2242w^{1179} + 4091w^{1178} + 1012w^{1177} + 2155w^{1176} +$   
 $7538w^{1175} + 7203w^{1174} + 447w^{1173} + 5975w^{1172} + 11457w^{1171} +$   
 $4083w^{1170} + 5493w^{1169} + 7583w^{1168} + 4657w^{1167} + 10381w^{1166} +$   
 $4631w^{1165} + 2703w^{1164} + 487w^{1163} + 11006w^{1162} + 3548w^{1161} +$   
 $5265w^{1160} + 3037w^{1159} + 6071w^{1158} + 296w^{1157} + 9528w^{1156} +$   
 $10809w^{1155} + 5870w^{1154} + 9305w^{1153} + 5279w^{1152} + 11944w^{1151} +$   
 $712w^{1150} + 5982w^{1149} + 8490w^{1148} + 11977w^{1147} + 175w^{1146} + 8626w^{1145}$   
 $+ 10790w^{1144} + 9185w^{1143} + 11970w^{1142} + 5432w^{1141} + 2651w^{1140} +$   
 $10852w^{1139} + 5478w^{1138} + 9027w^{1137} + 3290w^{1136} + 4083w^{1135} +$   
 $5652w^{1134} + 10813w^{1133} + 2903w^{1132} + 9369w^{1131} + 4789w^{1130} +$   
 $1929w^{1129} + 739w^{1128} + 2624w^{1127} + 559w^{1126} + 8404w^{1125} + 8385w^{1124}$   
 $+ 4102w^{1123} + 9484w^{1122} + 4814w^{1121} + 10155w^{1120} + 10616w^{1119} +$   
 $1013w^{1118} + 8192w^{1117} + 5399w^{1116} + 90w^{1115} + 852w^{1114} + 1328w^{1113} +$   
 $6436w^{1112} + 7848w^{1111} + 6310w^{1110} + 3640w^{1109} + 5109w^{1108} +$   
 $11891w^{1107} + 10691w^{1106} + 8896w^{1105} + 3866w^{1104} + 2435w^{1103} +$   
 $9666w^{1102} + 10472w^{1101} + 9709w^{1100} + 11545w^{1099} + 9418w^{1098} +$   
 $7148w^{1097} + 3099w^{1096} + 5873w^{1095} + 10566w^{1094} + 11439w^{1093} +$   
 $6531w^{1092} + 8718w^{1091} + 3185w^{1090} + 4511w^{1089} + 7412w^{1088} + 129w^{1087}$   
 $+ 8561w^{1086} + 6313w^{1085} + 9262w^{1084} + 3872w^{1083} + 7029w^{1082} +$   
 $2029w^{1081} + 11322w^{1080} + 2722w^{1079} + 2155w^{1078} + 4008w^{1077} +$   
 $9742w^{1076} + 1013w^{1075} + 1777w^{1074} + 4255w^{1073} + 4382w^{1072} +$   
 $1141w^{1071} + 8564w^{1070} + 4979w^{1069} + 3893w^{1068} + 7002w^{1067} +$   
 $6282w^{1066} + 1923w^{1065} + 7646w^{1064} + 6571w^{1063} + 11298w^{1062} +$   
 $6501w^{1061} + 4394w^{1060} + 964w^{1059} + 3121w^{1058} + 10293w^{1057} +$   
 $1943w^{1056} + 5737w^{1055} + 6699w^{1054} + 3345w^{1053} + 77w^{1052} + 7797w^{1051}$   
 $+ 5249w^{1050} + 5413w^{1049} + 3155w^{1048} + 3893w^{1047} + 3804w^{1046} +$   
 $10831w^{1045} + 4844w^{1044} + 9489w^{1043} + 1443w^{1042} + 6155w^{1041} +$   
 $2058w^{1040} + 7840w^{1039} + 4635w^{1038} + 5583w^{1037} + 5439w^{1036} +$   
 $6098w^{1035} + 3216w^{1034} + 99w^{1033} + 8812w^{1032} + 9272w^{1031} + 6687w^{1030}$   
 $+ 7840w^{1029} + 5207w^{1028} + 649w^{1027} + 8730w^{1026} + 1314w^{1025} +$   
 $8037w^{1024} + 5000w^{1023} + 5289w^{1022} + 3795w^{1021} + 9156w^{1020} +$   
 $3439w^{1019} + 277w^{1018} + 7350w^{1017} + 4271w^{1016} + 6445w^{1015} + 9724w^{1014}$   
 $+ 7466w^{1013} + 934w^{1012} + 10263w^{1011} + 10843w^{1010} + 12278w^{1009} +$   
 $9324w^{1008} + 3009w^{1007} + 3988w^{1006} + 7695w^{1005} + 2114w^{1004} +$   
 $5715w^{1003} + 1266w^{1002} + 10541w^{1001} + 12222w^{1000} + 8862w^{999} +$

2208\*w^998 + 7566\*w^997 + 924\*w^996 + 9932\*w^995 + 4225\*w^994 + 5884\*w^993 +  
 10941\*w^992 + 8541\*w^991 + 6298\*w^990 + 1223\*w^989 + 2149\*w^988 + 9173\*w^987 +  
 5910\*w^986 + 10479\*w^985 + 7097\*w^984 + 7700\*w^983 + 9525\*w^982 + 5923\*w^981 +  
 3006\*w^980 + 2164\*w^979 + 8532\*w^978 + 2651\*w^977 + 4822\*w^976 + 5129\*w^975 +  
 2770\*w^974 + 7340\*w^973 + 4041\*w^972 + 518\*w^971 + 12054\*w^970 + 9424\*w^969 +  
 3977\*w^968 + 12262\*w^967 + 3308\*w^966 + 11531\*w^965 + 8921\*w^964 + 6041\*w^963 +  
 10371\*w^962 + 6332\*w^961 + 5165\*w^960 + 9659\*w^959 + 6861\*w^958 + 7438\*w^957 +  
 1590\*w^956 + 11427\*w^955 + 10067\*w^954 + 9472\*w^953 + 1151\*w^952 + 2464\*w^951 +  
 1534\*w^950 + 4026\*w^949 + 6615\*w^948 + 8906\*w^947 + 9175\*w^946 + 3596\*w^945 +  
 11975\*w^944 + 2475\*w^943 + 5876\*w^942 + 1446\*w^941 + 9918\*w^940 + 4214\*w^939 +  
 8445\*w^938 + 7828\*w^937 + 12030\*w^936 + 3379\*w^935 + 1750\*w^934 + 502\*w^933 +  
 11788\*w^932 + 8016\*w^931 + 2596\*w^930 + 255\*w^929 + 12279\*w^928 + 9079\*w^927 +  
 4304\*w^926 + 12185\*w^925 + 1978\*w^924 + 11485\*w^923 + 2388\*w^922 + 12140\*w^921 +  
 3798\*w^920 + 1786\*w^919 + 3667\*w^918 + 7577\*w^917 + 6405\*w^916 + 4521\*w^915 +  
 10685\*w^914 + 3669\*w^913 + 6785\*w^912 + 7579\*w^911 + 8114\*w^910 + 8260\*w^909 +  
 4461\*w^908 + 9762\*w^907 + 3183\*w^906 + 5802\*w^905 + 1098\*w^904 + 5267\*w^903 +  
 10602\*w^902 + 365\*w^901 + 9247\*w^900 + 2079\*w^899 + 6724\*w^898 + 601\*w^897 +  
 861\*w^896 + 2264\*w^895 + 3480\*w^894 + 7561\*w^893 + 5567\*w^892 + 1037\*w^891 +  
 11946\*w^890 + 10016\*w^889 + 7198\*w^888 + 6739\*w^887 + 10325\*w^886 + 9021\*w^885 +  
 11699\*w^884 + 6227\*w^883 + 7693\*w^882 + 8407\*w^881 + 709\*w^880 + 3193\*w^879 +  
 7195\*w^878 + 5283\*w^877 + 2692\*w^876 + 6717\*w^875 + 6505\*w^874 + 11567\*w^873 +  
 2087\*w^872 + 1192\*w^871 + 8888\*w^870 + 2331\*w^869 + 2321\*w^868 + 8287\*w^867 +  
 5847\*w^866 + 3198\*w^865 + 6399\*w^864 + 7280\*w^863 + 9107\*w^862 + 1181\*w^861 +  
 6512\*w^860 + 1614\*w^859 + 8140\*w^858 + 2542\*w^857 + 1734\*w^856 + 3360\*w^855 +  
 9723\*w^854 + 899\*w^853 + 2657\*w^852 + 1817\*w^851 + 6223\*w^850 + 2597\*w^849 +  
 9842\*w^848 + 2230\*w^847 + 2478\*w^846 + 1032\*w^845 + 6272\*w^844 + 5925\*w^843 +  
 3239\*w^842 + 3420\*w^841 + 3794\*w^840 + 8393\*w^839 + 10991\*w^838 + 11418\*w^837 +  
 3917\*w^836 + 5786\*w^835 + 9295\*w^834 + 11008\*w^833 + 9318\*w^832 + 6235\*w^831 +  
 1991\*w^830 + 9849\*w^829 + 8151\*w^828 + 191\*w^827 + 7107\*w^826 + 7472\*w^825 +  
 9200\*w^824 + 8903\*w^823 + 10173\*w^822 + 10448\*w^821 + 9711\*w^820 + 2251\*w^819 +  
 2083\*w^818 + 11359\*w^817 + 9268\*w^816 + 3880\*w^815 + 10972\*w^814 + 4098\*w^813 +  
 11666\*w^812 + 4343\*w^811 + 4588\*w^810 + 280\*w^809 + 5330\*w^808 + 11455\*w^807 +  
 11801\*w^806 + 11401\*w^805 + 5276\*w^804 + 8211\*w^803 + 345\*w^802 + 11827\*w^801 +  
 8394\*w^800 + 5712\*w^799 + 6449\*w^798 + 583\*w^797 + 6145\*w^796 + 5474\*w^795 +  
 6468\*w^794 + 3987\*w^793 + 3972\*w^792 + 6417\*w^791 + 10112\*w^790 + 1792\*w^789 +  
 5634\*w^788 + 1912\*w^787 + 9111\*w^786 + 7063\*w^785 + 1604\*w^784 + 5539\*w^783 +  
 3356\*w^782 + 10220\*w^781 + 9973\*w^780 + 1807\*w^779 + 8310\*w^778 + 8084\*w^777 +  
 1427\*w^776 + 4194\*w^775 + 7568\*w^774 + 4544\*w^773 + 7776\*w^772 + 3294\*w^771 +  
 10615\*w^770 + 1738\*w^769 + 4212\*w^768 + 43\*w^767 + 2228\*w^766 + 6231\*w^765 +  
 2369\*w^764 + 8269\*w^763 + 4287\*w^762 + 251\*w^761 + 11005\*w^760 + 4881\*w^759 +  
 5771\*w^758 + 11913\*w^757 + 10646\*w^756 + 3249\*w^755 + 9425\*w^754 + 5708\*w^753 +  
 8580\*w^752 + 6856\*w^751 + 8258\*w^750 + 8273\*w^749 + 4342\*w^748 + 4480\*w^747 +  
 11484\*w^746 + 1825\*w^745 + 10732\*w^744 + 6827\*w^743 + 10199\*w^742 + 3293\*w^741 +  
 4736\*w^740 + 9113\*w^739 + 867\*w^738 + 6320\*w^737 + 2161\*w^736 + 6206\*w^735 +  
 10410\*w^734 + 11936\*w^733 + 3202\*w^732 + 2785\*w^731 + 7896\*w^730 + 1946\*w^729 +  
 4810\*w^728 + 9967\*w^727 + 7737\*w^726 + 2797\*w^725 + 971\*w^724 + 2822\*w^723 +  
 2493\*w^722 + 303\*w^721 + 3016\*w^720 + 817\*w^719 + 10906\*w^718 + 319\*w^717 +  
 5085\*w^716 + 9634\*w^715 + 11411\*w^714 + 8492\*w^713 + 9168\*w^712 + 12184\*w^711 +

7377\*w<sup>710</sup> + 1811\*w<sup>709</sup> + 4917\*w<sup>708</sup> + 5032\*w<sup>707</sup> + 4892\*w<sup>706</sup> + 11101\*w<sup>705</sup> +  
 1536\*w<sup>704</sup> + 709\*w<sup>703</sup> + 5217\*w<sup>702</sup> + 2505\*w<sup>701</sup> + 6009\*w<sup>700</sup> + 11668\*w<sup>699</sup> +  
 7231\*w<sup>698</sup> + 4735\*w<sup>697</sup> + 8025\*w<sup>696</sup> + 10890\*w<sup>695</sup> + 3644\*w<sup>694</sup> + 7983\*w<sup>693</sup> +  
 8311\*w<sup>692</sup> + 1386\*w<sup>691</sup> + 3175\*w<sup>690</sup> + 4440\*w<sup>689</sup> + 10875\*w<sup>688</sup> + 5921\*w<sup>687</sup> +  
 11868\*w<sup>686</sup> + 5485\*w<sup>685</sup> + 4564\*w<sup>684</sup> + 5317\*w<sup>683</sup> + 4172\*w<sup>682</sup> + 6799\*w<sup>681</sup> +  
 8395\*w<sup>680</sup> + 6654\*w<sup>679</sup> + 8435\*w<sup>678</sup> + 9738\*w<sup>677</sup> + 6058\*w<sup>676</sup> + 11655\*w<sup>675</sup> +  
 4050\*w<sup>674</sup> + 4269\*w<sup>673</sup> + 2606\*w<sup>672</sup> + 11138\*w<sup>671</sup> + 4759\*w<sup>670</sup> + 6200\*w<sup>669</sup> +  
 1226\*w<sup>668</sup> + 8580\*w<sup>667</sup> + 6951\*w<sup>666</sup> + 8449\*w<sup>665</sup> + 174\*w<sup>664</sup> + 11740\*w<sup>663</sup> +  
 8096\*w<sup>662</sup> + 10023\*w<sup>661</sup> + 11043\*w<sup>660</sup> + 8111\*w<sup>659</sup> + 7234\*w<sup>658</sup> + 7222\*w<sup>657</sup> +  
 7977\*w<sup>656</sup> + 10689\*w<sup>655</sup> + 11965\*w<sup>654</sup> + 11361\*w<sup>653</sup> + 1238\*w<sup>652</sup> + 1475\*w<sup>651</sup> +  
 2000\*w<sup>650</sup> + 9428\*w<sup>649</sup> + 1100\*w<sup>648</sup> + 3974\*w<sup>647</sup> + 3326\*w<sup>646</sup> + 10969\*w<sup>645</sup> +  
 10678\*w<sup>644</sup> + 10112\*w<sup>643</sup> + 4633\*w<sup>642</sup> + 8570\*w<sup>641</sup> + 10794\*w<sup>640</sup> + 10202\*w<sup>639</sup> +  
 11890\*w<sup>638</sup> + 2855\*w<sup>637</sup> + 9963\*w<sup>636</sup> + 1042\*w<sup>635</sup> + 7908\*w<sup>634</sup> + 3705\*w<sup>633</sup> +  
 9500\*w<sup>632</sup> + 1990\*w<sup>631</sup> + 11344\*w<sup>630</sup> + 10894\*w<sup>629</sup> + 10280\*w<sup>628</sup> + 3776\*w<sup>627</sup> +  
 1575\*w<sup>626</sup> + 9112\*w<sup>625</sup> + 3735\*w<sup>624</sup> + 926\*w<sup>623</sup> + 2313\*w<sup>622</sup> + 5447\*w<sup>621</sup> +  
 5162\*w<sup>620</sup> + 8550\*w<sup>619</sup> + 8577\*w<sup>618</sup> + 10660\*w<sup>617</sup> + 11184\*w<sup>616</sup> + 10686\*w<sup>615</sup> +  
 4757\*w<sup>614</sup> + 159\*w<sup>613</sup> + 100\*w<sup>612</sup> + 11100\*w<sup>611</sup> + 10398\*w<sup>610</sup> + 828\*w<sup>609</sup> +  
 4535\*w<sup>608</sup> + 5199\*w<sup>607</sup> + 690\*w<sup>606</sup> + 11922\*w<sup>605</sup> + 4503\*w<sup>604</sup> + 4006\*w<sup>603</sup> +  
 12107\*w<sup>602</sup> + 6868\*w<sup>601</sup> + 3473\*w<sup>600</sup> + 7035\*w<sup>599</sup> + 2364\*w<sup>598</sup> + 3784\*w<sup>597</sup> +  
 10826\*w<sup>596</sup> + 3298\*w<sup>595</sup> + 7150\*w<sup>594</sup> + 9731\*w<sup>593</sup> + 9005\*w<sup>592</sup> + 6752\*w<sup>591</sup> +  
 10643\*w<sup>590</sup> + 10016\*w<sup>589</sup> + 3064\*w<sup>588</sup> + 3616\*w<sup>587</sup> + 2908\*w<sup>586</sup> + 5473\*w<sup>585</sup> +  
 11664\*w<sup>584</sup> + 10624\*w<sup>583</sup> + 12059\*w<sup>582</sup> + 10990\*w<sup>581</sup> + 10080\*w<sup>580</sup> + 2936\*w<sup>579</sup> +  
 8032\*w<sup>578</sup> + 5925\*w<sup>577</sup> + 9710\*w<sup>576</sup> + 7957\*w<sup>575</sup> + 3611\*w<sup>574</sup> + 9808\*w<sup>573</sup> +  
 2309\*w<sup>572</sup> + 8356\*w<sup>571</sup> + 1074\*w<sup>570</sup> + 11978\*w<sup>569</sup> + 1451\*w<sup>568</sup> + 65\*w<sup>567</sup> +  
 10796\*w<sup>566</sup> + 10471\*w<sup>565</sup> + 2567\*w<sup>564</sup> + 3713\*w<sup>563</sup> + 4270\*w<sup>562</sup> + 5233\*w<sup>561</sup> +  
 5351\*w<sup>560</sup> + 8020\*w<sup>559</sup> + 5131\*w<sup>558</sup> + 3703\*w<sup>557</sup> + 6409\*w<sup>556</sup> + 7663\*w<sup>555</sup> +  
 7842\*w<sup>554</sup> + 1559\*w<sup>553</sup> + 3100\*w<sup>552</sup> + 10041\*w<sup>551</sup> + 8250\*w<sup>550</sup> + 1087\*w<sup>549</sup> +  
 745\*w<sup>548</sup> + 4067\*w<sup>547</sup> + 145\*w<sup>546</sup> + 934\*w<sup>545</sup> + 6418\*w<sup>544</sup> + 6297\*w<sup>543</sup> +  
 7865\*w<sup>542</sup> + 10536\*w<sup>541</sup> + 3331\*w<sup>540</sup> + 6934\*w<sup>539</sup> + 3826\*w<sup>538</sup> + 7409\*w<sup>537</sup> +  
 8501\*w<sup>536</sup> + 2890\*w<sup>535</sup> + 7191\*w<sup>534</sup> + 2297\*w<sup>533</sup> + 10528\*w<sup>532</sup> + 3551\*w<sup>531</sup> +  
 7229\*w<sup>530</sup> + 5414\*w<sup>529</sup> + 8330\*w<sup>528</sup> + 5409\*w<sup>527</sup> + 3739\*w<sup>526</sup> + 2145\*w<sup>525</sup> +  
 9123\*w<sup>524</sup> + 5208\*w<sup>523</sup> + 9841\*w<sup>522</sup> + 263\*w<sup>521</sup> + 10380\*w<sup>520</sup> + 1252\*w<sup>519</sup> +  
 2746\*w<sup>518</sup> + 5950\*w<sup>517</sup> + 5713\*w<sup>516</sup> + 7870\*w<sup>515</sup> + 1271\*w<sup>514</sup> + 2523\*w<sup>513</sup> +  
 12107\*w<sup>512</sup> + 7998\*w<sup>511</sup> + 11356\*w<sup>510</sup> + 7572\*w<sup>509</sup> + 2582\*w<sup>508</sup> + 7251\*w<sup>507</sup> +  
 523\*w<sup>506</sup> + 9353\*w<sup>505</sup> + 383\*w<sup>504</sup> + 174\*w<sup>503</sup> + 638\*w<sup>502</sup> + 8626\*w<sup>501</sup> +  
 6751\*w<sup>500</sup> + 562\*w<sup>499</sup> + 8640\*w<sup>498</sup> + 2792\*w<sup>497</sup> + 10997\*w<sup>496</sup> + 1240\*w<sup>495</sup> +  
 788\*w<sup>494</sup> + 4816\*w<sup>493</sup> + 202\*w<sup>492</sup> + 5283\*w<sup>491</sup> + 3882\*w<sup>490</sup> + 3362\*w<sup>489</sup> +  
 10505\*w<sup>488</sup> + 3924\*w<sup>487</sup> + 5345\*w<sup>486</sup> + 9168\*w<sup>485</sup> + 8660\*w<sup>484</sup> + 8328\*w<sup>483</sup> +  
 2190\*w<sup>482</sup> + 12102\*w<sup>481</sup> + 1033\*w<sup>480</sup> + 11436\*w<sup>479</sup> + 3467\*w<sup>478</sup> + 158\*w<sup>477</sup> +  
 9910\*w<sup>476</sup> + 2457\*w<sup>475</sup> + 3001\*w<sup>474</sup> + 785\*w<sup>473</sup> + 7795\*w<sup>472</sup> + 3593\*w<sup>471</sup> +  
 1807\*w<sup>470</sup> + 5227\*w<sup>469</sup> + 10050\*w<sup>468</sup> + 6434\*w<sup>467</sup> + 4714\*w<sup>466</sup> + 3920\*w<sup>465</sup> +  
 661\*w<sup>464</sup> + 9802\*w<sup>463</sup> + 3802\*w<sup>462</sup> + 8569\*w<sup>461</sup> + 4389\*w<sup>460</sup> + 10672\*w<sup>459</sup> +  
 781\*w<sup>458</sup> + 2067\*w<sup>457</sup> + 3734\*w<sup>456</sup> + 8577\*w<sup>455</sup> + 7263\*w<sup>454</sup> + 6475\*w<sup>453</sup> +  
 2008\*w<sup>452</sup> + 1564\*w<sup>451</sup> + 1989\*w<sup>450</sup> + 11751\*w<sup>449</sup> + 1284\*w<sup>448</sup> + 7623\*w<sup>447</sup> +  
 5455\*w<sup>446</sup> + 7419\*w<sup>445</sup> + 9985\*w<sup>444</sup> + 11515\*w<sup>443</sup> + 2877\*w<sup>442</sup> + 3545\*w<sup>441</sup> +  
 4979\*w<sup>440</sup> + 3407\*w<sup>439</sup> + 6435\*w<sup>438</sup> + 3038\*w<sup>437</sup> + 1113\*w<sup>436</sup> + 8482\*w<sup>435</sup> +  
 5382\*w<sup>434</sup> + 5263\*w<sup>433</sup> + 3516\*w<sup>432</sup> + 8388\*w<sup>431</sup> + 8064\*w<sup>430</sup> + 526\*w<sup>429</sup> +  
 3229\*w<sup>428</sup> + 9750\*w<sup>427</sup> + 6726\*w<sup>426</sup> + 2655\*w<sup>425</sup> + 697\*w<sup>424</sup> + 6905\*w<sup>423</sup> +

11175\*w<sup>422</sup> + 1306\*w<sup>421</sup> + 7317\*w<sup>420</sup> + 3624\*w<sup>419</sup> + 3070\*w<sup>418</sup> + 11298\*w<sup>417</sup> +  
 8617\*w<sup>416</sup> + 3871\*w<sup>415</sup> + 5943\*w<sup>414</sup> + 4127\*w<sup>413</sup> + 818\*w<sup>412</sup> + 7733\*w<sup>411</sup> +  
 11701\*w<sup>410</sup> + 3596\*w<sup>409</sup> + 6100\*w<sup>408</sup> + 753\*w<sup>407</sup> + 1933\*w<sup>406</sup> + 2521\*w<sup>405</sup> +  
 7098\*w<sup>404</sup> + 364\*w<sup>403</sup> + 7928\*w<sup>402</sup> + 998\*w<sup>401</sup> + 7406\*w<sup>400</sup> + 8517\*w<sup>399</sup> +  
 8929\*w<sup>398</sup> + 9501\*w<sup>397</sup> + 160\*w<sup>396</sup> + 7579\*w<sup>395</sup> + 78\*w<sup>394</sup> + 764\*w<sup>393</sup> +  
 9468\*w<sup>392</sup> + 2221\*w<sup>391</sup> + 10455\*w<sup>390</sup> + 3206\*w<sup>389</sup> + 3523\*w<sup>388</sup> + 7565\*w<sup>387</sup> +  
 8436\*w<sup>386</sup> + 9328\*w<sup>385</sup> + 11652\*w<sup>384</sup> + 8150\*w<sup>383</sup> + 502\*w<sup>382</sup> + 10724\*w<sup>381</sup> +  
 6775\*w<sup>380</sup> + 1471\*w<sup>379</sup> + 3342\*w<sup>378</sup> + 8942\*w<sup>377</sup> + 8671\*w<sup>376</sup> + 838\*w<sup>375</sup> +  
 4400\*w<sup>374</sup> + 8512\*w<sup>373</sup> + 6068\*w<sup>372</sup> + 5508\*w<sup>371</sup> + 8239\*w<sup>370</sup> + 9967\*w<sup>369</sup> +  
 4211\*w<sup>368</sup> + 3652\*w<sup>367</sup> + 3019\*w<sup>366</sup> + 10339\*w<sup>365</sup> + 11065\*w<sup>364</sup> + 7419\*w<sup>363</sup> +  
 361\*w<sup>362</sup> + 7091\*w<sup>361</sup> + 4673\*w<sup>360</sup> + 7201\*w<sup>359</sup> + 2702\*w<sup>358</sup> + 2941\*w<sup>357</sup> +  
 7713\*w<sup>356</sup> + 9713\*w<sup>355</sup> + 1478\*w<sup>354</sup> + 7961\*w<sup>353</sup> + 8897\*w<sup>352</sup> + 5970\*w<sup>351</sup> +  
 6845\*w<sup>350</sup> + 11502\*w<sup>349</sup> + 11666\*w<sup>348</sup> + 10092\*w<sup>347</sup> + 6476\*w<sup>346</sup> + 12118\*w<sup>345</sup>  
 + 12171\*w<sup>344</sup> + 2610\*w<sup>343</sup> + 9980\*w<sup>342</sup> + 10460\*w<sup>341</sup> + 1450\*w<sup>340</sup> + 9744\*w<sup>339</sup>  
 + 10428\*w<sup>338</sup> + 7414\*w<sup>337</sup> + 10947\*w<sup>336</sup> + 10258\*w<sup>335</sup> + 2652\*w<sup>334</sup> + 4277\*w<sup>333</sup>  
 + 12223\*w<sup>332</sup> + 1289\*w<sup>331</sup> + 6501\*w<sup>330</sup> + 3211\*w<sup>329</sup> + 4219\*w<sup>328</sup> + 2673\*w<sup>327</sup> +  
 5052\*w<sup>326</sup> + 4449\*w<sup>325</sup> + 11858\*w<sup>324</sup> + 5015\*w<sup>323</sup> + 11946\*w<sup>322</sup> + 9940\*w<sup>321</sup> +  
 7908\*w<sup>320</sup> + 5538\*w<sup>319</sup> + 10423\*w<sup>318</sup> + 4623\*w<sup>317</sup> + 8187\*w<sup>316</sup> + 9188\*w<sup>315</sup> +  
 11825\*w<sup>314</sup> + 2264\*w<sup>313</sup> + 11505\*w<sup>312</sup> + 7911\*w<sup>311</sup> + 3484\*w<sup>310</sup> + 121\*w<sup>309</sup> +  
 6375\*w<sup>308</sup> + 2702\*w<sup>307</sup> + 5985\*w<sup>306</sup> + 6535\*w<sup>305</sup> + 3715\*w<sup>304</sup> + 12107\*w<sup>303</sup> +  
 356\*w<sup>302</sup> + 5240\*w<sup>301</sup> + 4302\*w<sup>300</sup> + 4387\*w<sup>299</sup> + 7008\*w<sup>298</sup> + 9805\*w<sup>297</sup> +  
 10174\*w<sup>296</sup> + 272\*w<sup>295</sup> + 10296\*w<sup>294</sup> + 11645\*w<sup>293</sup> + 7301\*w<sup>292</sup> + 1283\*w<sup>291</sup> +  
 9107\*w<sup>290</sup> + 8048\*w<sup>289</sup> + 7813\*w<sup>288</sup> + 1510\*w<sup>287</sup> + 11548\*w<sup>286</sup> + 4263\*w<sup>285</sup> +  
 11304\*w<sup>284</sup> + 4767\*w<sup>283</sup> + 4375\*w<sup>282</sup> + 3904\*w<sup>281</sup> + 8488\*w<sup>280</sup> + 8804\*w<sup>279</sup> +  
 6715\*w<sup>278</sup> + 1525\*w<sup>277</sup> + 8497\*w<sup>276</sup> + 6995\*w<sup>275</sup> + 6899\*w<sup>274</sup> + 93\*w<sup>273</sup> +  
 6441\*w<sup>272</sup> + 1926\*w<sup>271</sup> + 4146\*w<sup>270</sup> + 9758\*w<sup>269</sup> + 11112\*w<sup>268</sup> + 1065\*w<sup>267</sup> +  
 1037\*w<sup>266</sup> + 3072\*w<sup>265</sup> + 1786\*w<sup>264</sup> + 1194\*w<sup>263</sup> + 2887\*w<sup>262</sup> + 11241\*w<sup>261</sup> +  
 4209\*w<sup>260</sup> + 1817\*w<sup>259</sup> + 6362\*w<sup>258</sup> + 6879\*w<sup>257</sup> + 9289\*w<sup>256</sup> + 11864\*w<sup>255</sup> +  
 8846\*w<sup>254</sup> + 733\*w<sup>253</sup> + 4144\*w<sup>252</sup> + 864\*w<sup>251</sup> + 8759\*w<sup>250</sup> + 11117\*w<sup>249</sup> +  
 183\*w<sup>248</sup> + 11860\*w<sup>247</sup> + 1901\*w<sup>246</sup> + 10590\*w<sup>245</sup> + 10878\*w<sup>244</sup> + 3956\*w<sup>243</sup> +  
 11264\*w<sup>242</sup> + 11421\*w<sup>241</sup> + 11887\*w<sup>240</sup> + 4067\*w<sup>239</sup> + 5509\*w<sup>238</sup> + 6727\*w<sup>237</sup> +  
 3444\*w<sup>236</sup> + 11701\*w<sup>235</sup> + 9254\*w<sup>234</sup> + 1695\*w<sup>233</sup> + 4341\*w<sup>232</sup> + 5736\*w<sup>231</sup> +  
 9719\*w<sup>230</sup> + 1547\*w<sup>229</sup> + 4367\*w<sup>228</sup> + 1886\*w<sup>227</sup> + 5344\*w<sup>226</sup> + 10277\*w<sup>225</sup> +  
 5258\*w<sup>224</sup> + 11286\*w<sup>223</sup> + 8409\*w<sup>222</sup> + 9788\*w<sup>221</sup> + 11330\*w<sup>220</sup> + 11784\*w<sup>219</sup> +  
 8549\*w<sup>218</sup> + 2665\*w<sup>217</sup> + 8720\*w<sup>216</sup> + 4869\*w<sup>215</sup> + 8398\*w<sup>214</sup> + 11705\*w<sup>213</sup> +  
 9848\*w<sup>212</sup> + 348\*w<sup>211</sup> + 8954\*w<sup>210</sup> + 9455\*w<sup>209</sup> + 5422\*w<sup>208</sup> + 6281\*w<sup>207</sup> +  
 10015\*w<sup>206</sup> + 5604\*w<sup>205</sup> + 847\*w<sup>204</sup> + 3828\*w<sup>203</sup> + 6958\*w<sup>202</sup> + 1345\*w<sup>201</sup> +  
 6937\*w<sup>200</sup> + 4858\*w<sup>199</sup> + 9257\*w<sup>198</sup> + 1679\*w<sup>197</sup> + 5790\*w<sup>196</sup> + 1149\*w<sup>195</sup> +  
 5838\*w<sup>194</sup> + 1213\*w<sup>193</sup> + 343\*w<sup>192</sup> + 3922\*w<sup>191</sup> + 3209\*w<sup>190</sup> + 292\*w<sup>189</sup> +  
 11329\*w<sup>188</sup> + 8734\*w<sup>187</sup> + 4808\*w<sup>186</sup> + 1707\*w<sup>185</sup> + 2134\*w<sup>184</sup> + 3216\*w<sup>183</sup> +  
 9677\*w<sup>182</sup> + 3157\*w<sup>181</sup> + 6948\*w<sup>180</sup> + 2433\*w<sup>179</sup> + 10083\*w<sup>178</sup> + 7854\*w<sup>177</sup> +  
 824\*w<sup>176</sup> + 2535\*w<sup>175</sup> + 11314\*w<sup>174</sup> + 4849\*w<sup>173</sup> + 11269\*w<sup>172</sup> + 8972\*w<sup>171</sup> +  
 7119\*w<sup>170</sup> + 9534\*w<sup>169</sup> + 11241\*w<sup>168</sup> + 3765\*w<sup>167</sup> + 16\*w<sup>166</sup> + 6096\*w<sup>165</sup> +  
 7277\*w<sup>164</sup> + 6715\*w<sup>163</sup> + 1115\*w<sup>162</sup> + 2109\*w<sup>161</sup> + 5153\*w<sup>160</sup> + 9394\*w<sup>159</sup> +  
 11272\*w<sup>158</sup> + 9979\*w<sup>157</sup> + 8719\*w<sup>156</sup> + 11250\*w<sup>155</sup> + 9819\*w<sup>154</sup> + 8934\*w<sup>153</sup> +  
 10592\*w<sup>152</sup> + 10077\*w<sup>151</sup> + 11140\*w<sup>150</sup> + 3361\*w<sup>149</sup> + 5026\*w<sup>148</sup> + 4572\*w<sup>147</sup> +  
 9688\*w<sup>146</sup> + 8225\*w<sup>145</sup> + 9203\*w<sup>144</sup> + 5577\*w<sup>143</sup> + 4482\*w<sup>142</sup> + 1975\*w<sup>141</sup> +  
 7902\*w<sup>140</sup> + 827\*w<sup>139</sup> + 2161\*w<sup>138</sup> + 10784\*w<sup>137</sup> + 11028\*w<sup>136</sup> + 1743\*w<sup>135</sup> +

$6140w^{134} + 5995w^{133} + 11393w^{132} + 10724w^{131} + 17w^{130} + 3926w^{129} +$   
 $7344w^{128} + 10510w^{127} + 1861w^{126} + 6792w^{125} + 8449w^{124} + 3378w^{123} +$   
 $3664w^{122} + 5178w^{121} + 8992w^{120} + 8792w^{119} + 478w^{118} + 9948w^{117} +$   
 $11750w^{116} + 11509w^{115} + 8930w^{114} + 5275w^{113} + 2209w^{112} + 3336w^{111} +$   
 $6804w^{110} + 4606w^{109} + 966w^{108} + 5267w^{107} + 11661w^{106} + 4539w^{105} +$   
 $3675w^{104} + 1684w^{103} + 3167w^{102} + 12136w^{101} + 8439w^{100} + 11689w^{99} +$   
 $6353w^{98} + 11930w^{97} + 2196w^{96} + 5738w^{95} + 8512w^{94} + 6343w^{93} +$   
 $10911w^{92} + 11170w^{91} + 6884w^{90} + 1511w^{89} + 10903w^{88} + 5666w^{87} +$   
 $2967w^{86} + 6575w^{85} + 10865w^{84} + 4578w^{83} + 12167w^{82} + 6311w^{81} +$   
 $6912w^{80} + 1560w^{79} + 10438w^{78} + 3473w^{77} + 4158w^{76} + 6885w^{75} +$   
 $8521w^{74} + 9848w^{73} + 5543w^{72} + 3929w^{71} + 2537w^{70} + 673w^{69} +$   
 $10769w^{68} + 219w^{67} + 9714w^{66} + 10500w^{65} + 11240w^{64} + 6163w^{63} +$   
 $4747w^{62} + 11981w^{61} + 3291w^{60} + 582w^{59} + 5622w^{58} + 9808w^{57} + 546w^{56}$   
 $+ 2391w^{55} + 11260w^{54} + 1258w^{53} + 8709w^{52} + 6129w^{51} + 3405w^{50} +$   
 $3232w^{49} + 336w^{48} + 3078w^{47} + 4092w^{46} + 9298w^{45} + 2214w^{44} + 1310w^{43}$   
 $+ 9825w^{42} + 6814w^{41} + 10411w^{40} + 2935w^{39} + 11655w^{38} + 7643w^{37} +$   
 $3782w^{36} + 2909w^{35} + 4270w^{34} + 9053w^{33} + 6249w^{32} + 4967w^{31} +$   
 $11630w^{30} + 7982w^{29} + 9590w^{28} + 2229w^{27} + 7516w^{26} + 9559w^{25} +$   
 $1294w^{24} + 7008w^{23} + 11484w^{22} + 1521w^{21} + 11901w^{20} + 3941w^{19} +$   
 $3982w^{18} + 548w^{17} + 8540w^{16} + 11815w^{15} + 8482w^{14} + 5089w^{13} +$   
 $12127w^{12} + 10402w^{11} + 6488w^{10} + 7823w^9 + 1522w^8 + 1153w^7 + 2868w^6$   
 $+ 7570w^5 + 5462w^4 + 6594w^3 + 47w^2 + 305w + 5029$   
 $f = 10113w^{678} + 1820w^{677} + 8228w^{676} + 6973w^{675} + 2663w^{674} +$   
 $10590w^{673} + 11071w^{672} + 6154w^{671} + 6287w^{670} + 3333w^{669} + 7530w^{668} +$   
 $9939w^{667} + 263w^{666} + 1454w^{665} + 12210w^{664} + 9598w^{663} + 4286w^{662} +$   
 $7913w^{661} + 10387w^{660} + 10931w^{659} + 9985w^{658} + 3116w^{657} + 373w^{656} +$   
 $2746w^{655} + 10577w^{654} + 11743w^{653} + 6265w^{652} + 11699w^{651} + 5024w^{650} +$   
 $8886w^{649} + 6610w^{648} + 8509w^{647} + 1392w^{646} + 6775w^{645} + 1655w^{644} +$   
 $10438w^{643} + 8277w^{642} + 8498w^{641} + 8514w^{640} + 4107w^{639} + 7241w^{638} +$   
 $4117w^{637} + 3772w^{636} + 2848w^{635} + 3168w^{634} + 5924w^{633} + 12135w^{632} +$   
 $3570w^{631} + 3241w^{630} + 4746w^{629} + 5956w^{628} + 295w^{627} + 8780w^{626} +$   
 $8721w^{625} + 8457w^{624} + 11627w^{623} + 3730w^{622} + 8467w^{621} + 3190w^{620} +$   
 $899w^{619} + 3757w^{618} + 3527w^{617} + 3561w^{616} + 4881w^{615} + 9754w^{614} +$   
 $7307w^{613} + 11089w^{612} + 6260w^{611} + 5754w^{610} + 6318w^{609} + 1112w^{608} +$   
 $6588w^{607} + 7254w^{606} + 1727w^{605} + 8517w^{604} + 10511w^{603} + 11499w^{602} +$   
 $7527w^{601} + 11233w^{600} + 11306w^{599} + 7294w^{598} + 7671w^{597} + 8453w^{596} +$   
 $8964w^{595} + 10622w^{594} + 4964w^{593} + 5020w^{592} + 10952w^{591} + 8218w^{590} +$   
 $3690w^{589} + 7558w^{588} + 11298w^{587} + 5555w^{586} + 8873w^{585} + 8916w^{584} +$   
 $3848w^{583} + 11490w^{582} + 10814w^{581} + 1014w^{580} + 922w^{579} + 1160w^{578} +$   
 $5218w^{577} + 1371w^{576} + 7742w^{575} + 3165w^{574} + 671w^{573} + 8508w^{572} +$   
 $2850w^{571} + 5269w^{570} + 5778w^{569} + 2051w^{568} + 9590w^{567} + 760w^{566} +$   
 $3848w^{565} + 5327w^{564} + 213w^{563} + 1761w^{562} + 7461w^{561} + 8599w^{560} +$   
 $2122w^{559} + 6403w^{558} + 10956w^{557} + 3080w^{556} + 10787w^{555} + 6223w^{554} +$   
 $11707w^{553} + 6580w^{552} + 5975w^{551} + 2326w^{550} + 7730w^{549} + 1867w^{548} +$   
 $4890w^{547} + 6486w^{546} + 4831w^{545} + 5224w^{544} + 6020w^{543} + 2621w^{542} +$   
 $2351w^{541} + 8026w^{540} + 1517w^{539} + 4076w^{538} + 6493w^{537} + 6375w^{536} +$   
 $4013w^{535} + 9056w^{534} + 8985w^{533} + 9994w^{532} + 2626w^{531} + 9468w^{530} +$   
 $1650w^{529} + 5659w^{528} + 9515w^{527} + 7063w^{526} + 5043w^{525} + 8855w^{524} +$

5826\*w<sup>523</sup> + 8645\*w<sup>522</sup> + 6667\*w<sup>521</sup> + 685\*w<sup>520</sup> + 7888\*w<sup>519</sup> + 7683\*w<sup>518</sup> +  
 6817\*w<sup>517</sup> + 9196\*w<sup>516</sup> + 234\*w<sup>515</sup> + 115\*w<sup>514</sup> + 6418\*w<sup>513</sup> + 9239\*w<sup>512</sup> +  
 8464\*w<sup>511</sup> + 8189\*w<sup>510</sup> + 7610\*w<sup>509</sup> + 2359\*w<sup>508</sup> + 418\*w<sup>507</sup> + 10221\*w<sup>506</sup> +  
 3504\*w<sup>505</sup> + 4413\*w<sup>504</sup> + 3992\*w<sup>503</sup> + 4211\*w<sup>502</sup> + 6354\*w<sup>501</sup> + 11942\*w<sup>500</sup> +  
 3962\*w<sup>499</sup> + 8943\*w<sup>498</sup> + 2837\*w<sup>497</sup> + 6819\*w<sup>496</sup> + 7282\*w<sup>495</sup> + 7711\*w<sup>494</sup> +  
 3484\*w<sup>493</sup> + 270\*w<sup>492</sup> + 10062\*w<sup>491</sup> + 7920\*w<sup>490</sup> + 5867\*w<sup>489</sup> + 9596\*w<sup>488</sup> +  
 3656\*w<sup>487</sup> + 1100\*w<sup>486</sup> + 2119\*w<sup>485</sup> + 2702\*w<sup>484</sup> + 10476\*w<sup>483</sup> + 8770\*w<sup>482</sup> +  
 10694\*w<sup>481</sup> + 6604\*w<sup>480</sup> + 6832\*w<sup>479</sup> + 9181\*w<sup>478</sup> + 8024\*w<sup>477</sup> + 4500\*w<sup>476</sup> +  
 6536\*w<sup>475</sup> + 8748\*w<sup>474</sup> + 7584\*w<sup>473</sup> + 9312\*w<sup>472</sup> + 3326\*w<sup>471</sup> + 8951\*w<sup>470</sup> +  
 6104\*w<sup>469</sup> + 6546\*w<sup>468</sup> + 4477\*w<sup>467</sup> + 8396\*w<sup>466</sup> + 10021\*w<sup>465</sup> + 2434\*w<sup>464</sup> +  
 11004\*w<sup>463</sup> + 11739\*w<sup>462</sup> + 5783\*w<sup>461</sup> + 8334\*w<sup>460</sup> + 6592\*w<sup>459</sup> + 8605\*w<sup>458</sup> +  
 11292\*w<sup>457</sup> + 409\*w<sup>456</sup> + 8383\*w<sup>455</sup> + 10499\*w<sup>454</sup> + 4538\*w<sup>453</sup> + 9534\*w<sup>452</sup> +  
 1602\*w<sup>451</sup> + 5978\*w<sup>450</sup> + 709\*w<sup>449</sup> + 3244\*w<sup>448</sup> + 5714\*w<sup>447</sup> + 11140\*w<sup>446</sup> +  
 11658\*w<sup>445</sup> + 4823\*w<sup>444</sup> + 4515\*w<sup>443</sup> + 5063\*w<sup>442</sup> + 7626\*w<sup>441</sup> + 930\*w<sup>440</sup> +  
 10235\*w<sup>439</sup> + 5118\*w<sup>438</sup> + 6630\*w<sup>437</sup> + 8932\*w<sup>436</sup> + 6886\*w<sup>435</sup> + 5647\*w<sup>434</sup> +  
 8367\*w<sup>433</sup> + 10333\*w<sup>432</sup> + 2775\*w<sup>431</sup> + 4438\*w<sup>430</sup> + 11825\*w<sup>429</sup> + 11233\*w<sup>428</sup> +  
 3307\*w<sup>427</sup> + 11813\*w<sup>426</sup> + 11770\*w<sup>425</sup> + 11832\*w<sup>424</sup> + 5841\*w<sup>423</sup> + 6224\*w<sup>422</sup> +  
 1425\*w<sup>421</sup> + 6410\*w<sup>420</sup> + 4390\*w<sup>419</sup> + 6603\*w<sup>418</sup> + 10365\*w<sup>417</sup> + 6623\*w<sup>416</sup> +  
 3100\*w<sup>415</sup> + 4958\*w<sup>414</sup> + 7200\*w<sup>413</sup> + 3017\*w<sup>412</sup> + 7332\*w<sup>411</sup> + 3827\*w<sup>410</sup> +  
 12193\*w<sup>409</sup> + 11837\*w<sup>408</sup> + 4199\*w<sup>407</sup> + 4994\*w<sup>406</sup> + 9526\*w<sup>405</sup> + 3505\*w<sup>404</sup> +  
 10155\*w<sup>403</sup> + 3249\*w<sup>402</sup> + 4988\*w<sup>401</sup> + 2542\*w<sup>400</sup> + 8924\*w<sup>399</sup> + 4541\*w<sup>398</sup> +  
 7911\*w<sup>397</sup> + 3442\*w<sup>396</sup> + 1124\*w<sup>395</sup> + 4811\*w<sup>394</sup> + 10956\*w<sup>393</sup> + 2858\*w<sup>392</sup> +  
 5145\*w<sup>391</sup> + 7535\*w<sup>390</sup> + 29\*w<sup>389</sup> + 5705\*w<sup>388</sup> + 1893\*w<sup>387</sup> + 134\*w<sup>386</sup> +  
 2787\*w<sup>385</sup> + 7452\*w<sup>384</sup> + 8685\*w<sup>383</sup> + 1860\*w<sup>382</sup> + 2620\*w<sup>381</sup> + 11194\*w<sup>380</sup> +  
 8595\*w<sup>379</sup> + 4625\*w<sup>378</sup> + 11753\*w<sup>377</sup> + 9334\*w<sup>376</sup> + 2993\*w<sup>375</sup> + 5639\*w<sup>374</sup> +  
 296\*w<sup>373</sup> + 8780\*w<sup>372</sup> + 3207\*w<sup>371</sup> + 9317\*w<sup>370</sup> + 2299\*w<sup>369</sup> + 7619\*w<sup>368</sup> +  
 4872\*w<sup>367</sup> + 1944\*w<sup>366</sup> + 6015\*w<sup>365</sup> + 814\*w<sup>364</sup> + 10815\*w<sup>363</sup> + 5911\*w<sup>362</sup> +  
 11267\*w<sup>361</sup> + 1434\*w<sup>360</sup> + 4805\*w<sup>359</sup> + 2357\*w<sup>358</sup> + 10213\*w<sup>357</sup> + 7023\*w<sup>356</sup> +  
 4606\*w<sup>355</sup> + 8456\*w<sup>354</sup> + 10169\*w<sup>353</sup> + 5828\*w<sup>352</sup> + 243\*w<sup>351</sup> + 4600\*w<sup>350</sup> +  
 9158\*w<sup>349</sup> + 2827\*w<sup>348</sup> + 3151\*w<sup>347</sup> + 5315\*w<sup>346</sup> + 8374\*w<sup>345</sup> + 10972\*w<sup>344</sup> +  
 2294\*w<sup>343</sup> + 898\*w<sup>342</sup> + 5594\*w<sup>341</sup> + 1042\*w<sup>340</sup> + 8975\*w<sup>339</sup> + 4916\*w<sup>338</sup> +  
 5531\*w<sup>337</sup> + 826\*w<sup>336</sup> + 5300\*w<sup>335</sup> + 8565\*w<sup>334</sup> + 6860\*w<sup>333</sup> + 4459\*w<sup>332</sup> +  
 10617\*w<sup>331</sup> + 637\*w<sup>330</sup> + 9815\*w<sup>329</sup> + 5373\*w<sup>328</sup> + 11234\*w<sup>327</sup> + 4773\*w<sup>326</sup> +  
 1494\*w<sup>325</sup> + 12079\*w<sup>324</sup> + 1603\*w<sup>323</sup> + 11662\*w<sup>322</sup> + 5342\*w<sup>321</sup> + 4987\*w<sup>320</sup> +  
 1684\*w<sup>319</sup> + 10929\*w<sup>318</sup> + 9395\*w<sup>317</sup> + 6214\*w<sup>316</sup> + 2329\*w<sup>315</sup> + 555\*w<sup>314</sup> +  
 272\*w<sup>313</sup> + 12234\*w<sup>312</sup> + 2629\*w<sup>311</sup> + 1742\*w<sup>310</sup> + 11008\*w<sup>309</sup> + 5349\*w<sup>308</sup> +  
 3457\*w<sup>307</sup> + 5393\*w<sup>306</sup> + 1743\*w<sup>305</sup> + 2998\*w<sup>304</sup> + 3328\*w<sup>303</sup> + 9217\*w<sup>302</sup> +  
 1002\*w<sup>301</sup> + 4240\*w<sup>300</sup> + 3755\*w<sup>299</sup> + 6281\*w<sup>298</sup> + 4991\*w<sup>297</sup> + 2838\*w<sup>296</sup> +  
 8702\*w<sup>294</sup> + 3401\*w<sup>293</sup> + 12017\*w<sup>292</sup> + 12156\*w<sup>291</sup> + 11067\*w<sup>290</sup> + 2178\*w<sup>289</sup> +  
 8523\*w<sup>288</sup> + 1804\*w<sup>287</sup> + 12172\*w<sup>286</sup> + 3127\*w<sup>285</sup> + 9468\*w<sup>284</sup> + 9098\*w<sup>283</sup> +  
 2657\*w<sup>282</sup> + 2345\*w<sup>281</sup> + 2830\*w<sup>280</sup> + 905\*w<sup>279</sup> + 8335\*w<sup>278</sup> + 1379\*w<sup>277</sup> +  
 10319\*w<sup>276</sup> + 9860\*w<sup>275</sup> + 4455\*w<sup>274</sup> + 1360\*w<sup>273</sup> + 12182\*w<sup>272</sup> + 5373\*w<sup>271</sup> +  
 10866\*w<sup>270</sup> + 1847\*w<sup>269</sup> + 3968\*w<sup>268</sup> + 7076\*w<sup>267</sup> + 7549\*w<sup>266</sup> + 11588\*w<sup>265</sup> +  
 2029\*w<sup>264</sup> + 7060\*w<sup>263</sup> + 2850\*w<sup>262</sup> + 12159\*w<sup>261</sup> + 427\*w<sup>260</sup> + 12054\*w<sup>259</sup> +  
 6335\*w<sup>258</sup> + 6187\*w<sup>257</sup> + 2560\*w<sup>256</sup> + 7047\*w<sup>255</sup> + 461\*w<sup>254</sup> + 9057\*w<sup>253</sup> +  
 8592\*w<sup>252</sup> + 5630\*w<sup>251</sup> + 1723\*w<sup>250</sup> + 11944\*w<sup>249</sup> + 8086\*w<sup>248</sup> + 9814\*w<sup>247</sup> +  
 6787\*w<sup>246</sup> + 3185\*w<sup>245</sup> + 11470\*w<sup>244</sup> + 7978\*w<sup>243</sup> + 10492\*w<sup>242</sup> + 3870\*w<sup>241</sup> +  
 5213\*w<sup>240</sup> + 904\*w<sup>239</sup> + 2216\*w<sup>238</sup> + 4921\*w<sup>237</sup> + 2970\*w<sup>236</sup> + 10042\*w<sup>235</sup> +

$8590w^{234} + 12169w^{233} + 9147w^{232} + 8182w^{231} + 7493w^{230} + 3235w^{229} +$   
 $2509w^{228} + 8633w^{227} + 7142w^{226} + 351w^{225} + 4148w^{224} + 809w^{223} +$   
 $8777w^{222} + 5347w^{221} + 10455w^{220} + 11331w^{219} + 8404w^{218} + 8303w^{217} +$   
 $11875w^{216} + 7529w^{215} + 11578w^{214} + 2287w^{213} + 2025w^{212} + 27w^{211} +$   
 $5387w^{210} + 4394w^{209} + 8372w^{208} + 9257w^{207} + 5773w^{206} + 885w^{205} +$   
 $11437w^{204} + 1800w^{203} + 3275w^{202} + 449w^{201} + 6439w^{200} + 11181w^{199} +$   
 $10724w^{198} + 11193w^{197} + 10237w^{196} + 4570w^{195} + 3430w^{194} + 2020w^{193} +$   
 $8321w^{192} + 90w^{191} + 7063w^{190} + 5310w^{189} + 3450w^{188} + 5948w^{187} +$   
 $2219w^{186} + 9290w^{185} + 8935w^{184} + 4339w^{183} + 2865w^{182} + 9137w^{181} +$   
 $4036w^{180} + 9877w^{179} + 3383w^{178} + 10404w^{177} + 7025w^{176} + 623w^{175} +$   
 $12078w^{174} + 10985w^{173} + 4369w^{172} + 352w^{171} + 8712w^{170} + 4854w^{169} +$   
 $7520w^{168} + 11432w^{167} + 777w^{166} + 5273w^{165} + 8271w^{164} + 3782w^{163} +$   
 $8325w^{162} + 4695w^{161} + 5190w^{160} + 9741w^{159} + 10127w^{158} + 5247w^{157} +$   
 $2918w^{156} + 2089w^{155} + 8102w^{154} + 11493w^{153} + 3191w^{152} + 1174w^{151} +$   
 $9014w^{150} + 5165w^{149} + 8339w^{148} + 2469w^{147} + 11786w^{146} + 10222w^{145} +$   
 $2097w^{144} + 5304w^{143} + 1949w^{142} + 2827w^{141} + 9217w^{140} + 11195w^{139} +$   
 $7765w^{138} + 11570w^{137} + 1239w^{136} + 3040w^{135} + 2273w^{134} + 5829w^{133} +$   
 $11668w^{132} + 6023w^{131} + 1662w^{130} + 11451w^{129} + 6836w^{128} + 747w^{127} +$   
 $10215w^{126} + 11665w^{125} + 2137w^{124} + 1914w^{123} + 4494w^{122} + 8741w^{121} +$   
 $6607w^{120} + 9818w^{119} + 1424w^{118} + 2194w^{117} + 7693w^{116} + 4133w^{115} +$   
 $895w^{114} + 380w^{113} + 2359w^{112} + 11550w^{111} + 7929w^{110} + 3209w^{109} +$   
 $6641w^{108} + 12178w^{107} + 9222w^{106} + 1878w^{105} + 519w^{104} + 1735w^{103} +$   
 $6751w^{102} + 10824w^{101} + 9403w^{100} + 2187w^{99} + 8536w^{98} + 8343w^{97} +$   
 $295w^{96} + 11019w^{95} + 11317w^{94} + 7364w^{93} + 10869w^{92} + 8349w^{91} +$   
 $2211w^{90} + 9675w^{89} + 11326w^{88} + 3950w^{87} + 8112w^{86} + 10933w^{85} +$   
 $6324w^{84} + 1110w^{83} + 10461w^{82} + 7238w^{81} + 2643w^{80} + 6553w^{79} +$   
 $5868w^{78} + 5098w^{77} + 2178w^{76} + 9665w^{75} + 11620w^{74} + 8521w^{73} +$   
 $11229w^{72} + 10291w^{71} + 7967w^{70} + 462w^{69} + 9643w^{68} + 606w^{67} +$   
 $4613w^{66} + 11850w^{65} + 5750w^{64} + 4511w^{63} + 12083w^{62} + 6890w^{61} +$   
 $8067w^{60} + 6291w^{59} + 11676w^{58} + 349w^{57} + 5232w^{56} + 3393w^{55} + 959w^{54} +$   
 $6860w^{53} + 6858w^{52} + 6855w^{51} + 9106w^{50} + 11318w^{49} + 9868w^{48} +$   
 $5222w^{47} + 12245w^{46} + 3425w^{45} + 9667w^{44} + 8074w^{43} + 10945w^{42} +$   
 $10655w^{41} + 10794w^{40} + 9053w^{39} + 1497w^{38} + 1817w^{37} + 3452w^{36} +$   
 $11936w^{35} + 2927w^{34} + 677w^{33} + 6809w^{32} + 1858w^{31} + 7591w^{30} +$   
 $8852w^{29} + 1660w^{28} + 1561w^{27} + 5270w^{26} + 2139w^{25} + 1228w^{24} +$   
 $7062w^{23} + 4203w^{22} + 11000w^{21} + 9649w^{20} + 3355w^{19} + 11881w^{18} +$   
 $11499w^{17} + 866w^{16} + 475w^{15} + 904w^{14} + 9958w^{13} + 1651w^{12} + 12270w^{11} +$   
 $11710w^{10} + 7046w^9 + 836w^8 + 3346w^7 + 11685w^6 + 11053w^5 + 9875w^4 +$   
 $11960w^3 + 8979w^2 + 1250w + 9944$   
 $f = 3952w^{1127} + 5722w^{1126} + 4890w^{1125} + 10943w^{1124} + 8311w^{1123} +$   
 $2417w^{1122} + 8446w^{1121} + 9645w^{1120} + 38w^{1119} + 6568w^{1118} + 2162w^{1117} +$   
 $10138w^{1116} + 7264w^{1115} + 2778w^{1114} + 709w^{1113} + 8711w^{1112} +$   
 $1548w^{1111} + 11126w^{1110} + 6479w^{1109} + 6987w^{1108} + 10194w^{1107} +$   
 $4932w^{1106} + 11362w^{1105} + 10570w^{1104} + 3887w^{1103} + 9520w^{1102} +$   
 $42w^{1101} + 9209w^{1100} + 5904w^{1099} + 5028w^{1098} + 11570w^{1097} + 8131w^{1096} +$   
 $5078w^{1095} + 6111w^{1094} + 7980w^{1093} + 4407w^{1092} + 6978w^{1091} +$   
 $8908w^{1090} + 5296w^{1089} + 1087w^{1088} + 3712w^{1087} + 2030w^{1086} +$   
 $4847w^{1085} + 5686w^{1084} + 9287w^{1083} + 8098w^{1082} + 5302w^{1081} +$



4542\*w<sup>1080</sup> + 1979\*w<sup>1079</sup> + 1710\*w<sup>1078</sup> + 4448\*w<sup>1077</sup> + 3968\*w<sup>1076</sup> +  
 7049\*w<sup>1075</sup> + 7682\*w<sup>1074</sup> + 7261\*w<sup>1073</sup> + 11161\*w<sup>1072</sup> + 8807\*w<sup>1071</sup> +  
 3329\*w<sup>1070</sup> + 8535\*w<sup>1069</sup> + 9861\*w<sup>1068</sup> + 4611\*w<sup>1067</sup> + 10724\*w<sup>1066</sup> +  
 7617\*w<sup>1065</sup> + 10437\*w<sup>1064</sup> + 2303\*w<sup>1063</sup> + 8308\*w<sup>1062</sup> + 1841\*w<sup>1061</sup> +  
 4105\*w<sup>1060</sup> + 12058\*w<sup>1059</sup> + 5124\*w<sup>1058</sup> + 9698\*w<sup>1057</sup> + 3174\*w<sup>1056</sup> +  
 8721\*w<sup>1055</sup> + 8680\*w<sup>1054</sup> + 7812\*w<sup>1053</sup> + 8475\*w<sup>1052</sup> + 5787\*w<sup>1051</sup> +  
 10582\*w<sup>1050</sup> + 4190\*w<sup>1049</sup> + 2027\*w<sup>1048</sup> + 4999\*w<sup>1047</sup> + 10912\*w<sup>1046</sup> +  
 3479\*w<sup>1045</sup> + 3138\*w<sup>1044</sup> + 4209\*w<sup>1043</sup> + 991\*w<sup>1042</sup> + 6419\*w<sup>1041</sup> + 6826\*w<sup>1040</sup>  
 + 3715\*w<sup>1039</sup> + 11178\*w<sup>1038</sup> + 10510\*w<sup>1037</sup> + 11414\*w<sup>1036</sup> + 5259\*w<sup>1035</sup> +  
 268\*w<sup>1034</sup> + 8019\*w<sup>1033</sup> + 6949\*w<sup>1032</sup> + 7423\*w<sup>1031</sup> + 7301\*w<sup>1030</sup> + 3516\*w<sup>1029</sup>  
 + 10912\*w<sup>1028</sup> + 8499\*w<sup>1027</sup> + 8638\*w<sup>1026</sup> + 11932\*w<sup>1025</sup> + 9887\*w<sup>1024</sup> +  
 10897\*w<sup>1023</sup> + 429\*w<sup>1022</sup> + 4426\*w<sup>1021</sup> + 2766\*w<sup>1020</sup> + 7474\*w<sup>1019</sup> +  
 11394\*w<sup>1018</sup> + 3448\*w<sup>1017</sup> + 1220\*w<sup>1016</sup> + 6784\*w<sup>1015</sup> + 8017\*w<sup>1014</sup> +  
 9455\*w<sup>1013</sup> + 3714\*w<sup>1012</sup> + 6491\*w<sup>1011</sup> + 11859\*w<sup>1010</sup> + 10542\*w<sup>1009</sup> +  
 11469\*w<sup>1008</sup> + 6756\*w<sup>1007</sup> + 7587\*w<sup>1006</sup> + 9066\*w<sup>1005</sup> + 20\*w<sup>1004</sup> + 3768\*w<sup>1003</sup>  
 + 10847\*w<sup>1002</sup> + 7485\*w<sup>1001</sup> + 8176\*w<sup>1000</sup> + 434\*w<sup>999</sup> + 10901\*w<sup>998</sup> +  
 10658\*w<sup>997</sup> + 11273\*w<sup>996</sup> + 11759\*w<sup>995</sup> + 3834\*w<sup>994</sup> + 7798\*w<sup>993</sup> + 710\*w<sup>992</sup> +  
 5803\*w<sup>991</sup> + 10170\*w<sup>990</sup> + 6502\*w<sup>989</sup> + 9609\*w<sup>988</sup> + 10459\*w<sup>987</sup> + 5824\*w<sup>986</sup> +  
 7124\*w<sup>985</sup> + 9094\*w<sup>984</sup> + 9006\*w<sup>983</sup> + 6925\*w<sup>982</sup> + 2019\*w<sup>981</sup> + 2166\*w<sup>980</sup> +  
 3085\*w<sup>979</sup> + 11219\*w<sup>978</sup> + 9791\*w<sup>977</sup> + 7845\*w<sup>976</sup> + 10686\*w<sup>975</sup> + 9895\*w<sup>974</sup> +  
 3796\*w<sup>973</sup> + 11552\*w<sup>972</sup> + 8963\*w<sup>971</sup> + 6967\*w<sup>970</sup> + 19\*w<sup>969</sup> + 4247\*w<sup>968</sup> +  
 9541\*w<sup>967</sup> + 1196\*w<sup>966</sup> + 3511\*w<sup>965</sup> + 7150\*w<sup>964</sup> + 6837\*w<sup>963</sup> + 10188\*w<sup>962</sup> +  
 2440\*w<sup>961</sup> + 5642\*w<sup>960</sup> + 12128\*w<sup>959</sup> + 10890\*w<sup>958</sup> + 1966\*w<sup>957</sup> + 5437\*w<sup>956</sup> +  
 7219\*w<sup>955</sup> + 10922\*w<sup>954</sup> + 3317\*w<sup>953</sup> + 814\*w<sup>952</sup> + 1558\*w<sup>951</sup> + 9524\*w<sup>950</sup> +  
 3000\*w<sup>949</sup> + 6764\*w<sup>948</sup> + 7248\*w<sup>947</sup> + 7513\*w<sup>946</sup> + 569\*w<sup>945</sup> + 12000\*w<sup>944</sup> +  
 9359\*w<sup>943</sup> + 6598\*w<sup>942</sup> + 3899\*w<sup>941</sup> + 3300\*w<sup>940</sup> + 9509\*w<sup>939</sup> + 5803\*w<sup>938</sup> +  
 6148\*w<sup>937</sup> + 2854\*w<sup>936</sup> + 5506\*w<sup>935</sup> + 6979\*w<sup>934</sup> + 8188\*w<sup>933</sup> + 11542\*w<sup>932</sup> +  
 10544\*w<sup>931</sup> + 5244\*w<sup>930</sup> + 8221\*w<sup>929</sup> + 6626\*w<sup>928</sup> + 4537\*w<sup>927</sup> + 8435\*w<sup>926</sup> +  
 4766\*w<sup>925</sup> + 3727\*w<sup>924</sup> + 9008\*w<sup>923</sup> + 4919\*w<sup>922</sup> + 3588\*w<sup>921</sup> + 10177\*w<sup>920</sup> +  
 11575\*w<sup>919</sup> + 4249\*w<sup>918</sup> + 1140\*w<sup>917</sup> + 11765\*w<sup>916</sup> + 9037\*w<sup>915</sup> + 10201\*w<sup>914</sup> +  
 4832\*w<sup>913</sup> + 9004\*w<sup>912</sup> + 11602\*w<sup>911</sup> + 10121\*w<sup>910</sup> + 1561\*w<sup>909</sup> + 2227\*w<sup>908</sup> +  
 9175\*w<sup>907</sup> + 6721\*w<sup>906</sup> + 11354\*w<sup>905</sup> + 2558\*w<sup>904</sup> + 7565\*w<sup>903</sup> + 10194\*w<sup>902</sup> +  
 4684\*w<sup>901</sup> + 6730\*w<sup>900</sup> + 379\*w<sup>899</sup> + 12211\*w<sup>898</sup> + 11814\*w<sup>897</sup> + 6394\*w<sup>896</sup> +  
 9717\*w<sup>895</sup> + 7269\*w<sup>894</sup> + 4462\*w<sup>893</sup> + 10032\*w<sup>892</sup> + 1885\*w<sup>891</sup> + 4766\*w<sup>890</sup> +  
 1747\*w<sup>889</sup> + 6033\*w<sup>888</sup> + 8527\*w<sup>887</sup> + 10689\*w<sup>886</sup> + 8714\*w<sup>885</sup> + 3157\*w<sup>884</sup> +  
 1817\*w<sup>883</sup> + 10817\*w<sup>882</sup> + 6971\*w<sup>881</sup> + 10861\*w<sup>880</sup> + 8143\*w<sup>879</sup> + 742\*w<sup>878</sup> +  
 3644\*w<sup>877</sup> + 8799\*w<sup>876</sup> + 1605\*w<sup>875</sup> + 5752\*w<sup>874</sup> + 358\*w<sup>873</sup> + 6801\*w<sup>872</sup> +  
 4139\*w<sup>871</sup> + 10130\*w<sup>870</sup> + 695\*w<sup>869</sup> + 1692\*w<sup>868</sup> + 11910\*w<sup>867</sup> + 2075\*w<sup>866</sup> +  
 3160\*w<sup>865</sup> + 1013\*w<sup>864</sup> + 8027\*w<sup>863</sup> + 8825\*w<sup>862</sup> + 460\*w<sup>861</sup> + 8039\*w<sup>860</sup> +  
 11169\*w<sup>859</sup> + 8237\*w<sup>858</sup> + 4811\*w<sup>857</sup> + 640\*w<sup>856</sup> + 8346\*w<sup>855</sup> + 5648\*w<sup>854</sup> +  
 2103\*w<sup>853</sup> + 6058\*w<sup>852</sup> + 10588\*w<sup>851</sup> + 12088\*w<sup>850</sup> + 1305\*w<sup>849</sup> + 1759\*w<sup>848</sup> +  
 5234\*w<sup>847</sup> + 7144\*w<sup>846</sup> + 3926\*w<sup>845</sup> + 3636\*w<sup>844</sup> + 81\*w<sup>843</sup> + 2755\*w<sup>842</sup> +  
 11821\*w<sup>841</sup> + 571\*w<sup>840</sup> + 5844\*w<sup>839</sup> + 2172\*w<sup>838</sup> + 1115\*w<sup>837</sup> + 8900\*w<sup>836</sup> +  
 377\*w<sup>835</sup> + 5798\*w<sup>834</sup> + 4658\*w<sup>833</sup> + 803\*w<sup>832</sup> + 2009\*w<sup>831</sup> + 4307\*w<sup>830</sup> +  
 11405\*w<sup>829</sup> + 7423\*w<sup>828</sup> + 4948\*w<sup>827</sup> + 3104\*w<sup>826</sup> + 5607\*w<sup>825</sup> + 2433\*w<sup>824</sup> +  
 9968\*w<sup>823</sup> + 10928\*w<sup>822</sup> + 7493\*w<sup>821</sup> + 3028\*w<sup>820</sup> + 1803\*w<sup>819</sup> + 2923\*w<sup>818</sup> +  
 11749\*w<sup>817</sup> + 4152\*w<sup>816</sup> + 9245\*w<sup>815</sup> + 5532\*w<sup>814</sup> + 12184\*w<sup>813</sup> + 1505\*w<sup>812</sup> +  
 11317\*w<sup>811</sup> + 9344\*w<sup>810</sup> + 12235\*w<sup>809</sup> + 8384\*w<sup>808</sup> + 2987\*w<sup>807</sup> + 1439\*w<sup>806</sup> +

10454\*w^805 + 3428\*w^804 + 1098\*w^803 + 9318\*w^802 + 5848\*w^801 + 7206\*w^800 +  
 5953\*w^799 + 8677\*w^798 + 1674\*w^797 + 1198\*w^796 + 6260\*w^795 + 1033\*w^794 +  
 11275\*w^793 + 9905\*w^792 + 2860\*w^791 + 3304\*w^790 + 11958\*w^789 + 5191\*w^788 +  
 135\*w^787 + 3115\*w^786 + 7156\*w^785 + 10010\*w^784 + 11330\*w^783 + 11033\*w^782 +  
 5339\*w^781 + 5382\*w^780 + 11781\*w^779 + 5983\*w^778 + 674\*w^777 + 9568\*w^776 +  
 522\*w^775 + 2940\*w^774 + 302\*w^773 + 10182\*w^772 + 4364\*w^771 + 6407\*w^770 +  
 12242\*w^769 + 12192\*w^768 + 3597\*w^767 + 731\*w^766 + 8211\*w^765 + 6738\*w^764 +  
 1018\*w^763 + 1519\*w^762 + 5476\*w^761 + 2486\*w^760 + 1797\*w^759 + 950\*w^758 +  
 4014\*w^757 + 1173\*w^756 + 9489\*w^755 + 10691\*w^754 + 6803\*w^753 + 4271\*w^752 +  
 2212\*w^751 + 1010\*w^750 + 1518\*w^749 + 7951\*w^748 + 3667\*w^747 + 3462\*w^746 +  
 5865\*w^745 + 2503\*w^744 + 12017\*w^743 + 9306\*w^742 + 9677\*w^741 + 3044\*w^740 +  
 9466\*w^739 + 9726\*w^738 + 9620\*w^737 + 1274\*w^736 + 4772\*w^735 + 1183\*w^734 +  
 1510\*w^733 + 4495\*w^732 + 11034\*w^731 + 2456\*w^730 + 10456\*w^729 + 10891\*w^728 +  
 4391\*w^727 + 3219\*w^726 + 5869\*w^725 + 8314\*w^724 + 1833\*w^723 + 7417\*w^722 +  
 3590\*w^721 + 11935\*w^720 + 9556\*w^719 + 908\*w^718 + 4982\*w^717 + 9086\*w^716 +  
 700\*w^715 + 4392\*w^714 + 3724\*w^713 + 2255\*w^712 + 12155\*w^711 + 4051\*w^710 +  
 4454\*w^709 + 11577\*w^708 + 11959\*w^707 + 10729\*w^706 + 478\*w^705 + 11196\*w^704 +  
 8543\*w^703 + 10502\*w^702 + 8096\*w^701 + 5458\*w^700 + 8581\*w^699 + 9809\*w^698 +  
 1183\*w^697 + 2867\*w^696 + 917\*w^695 + 9644\*w^694 + 10521\*w^693 + 1760\*w^692 +  
 10734\*w^691 + 10311\*w^690 + 2527\*w^689 + 10231\*w^688 + 4694\*w^687 + 3614\*w^686 +  
 6228\*w^685 + 6345\*w^684 + 10901\*w^683 + 5352\*w^682 + 3589\*w^681 + 6544\*w^680 +  
 3635\*w^679 + 7818\*w^678 + 9195\*w^677 + 7802\*w^676 + 646\*w^675 + 3375\*w^674 +  
 8636\*w^673 + 795\*w^672 + 10461\*w^671 + 12120\*w^670 + 9689\*w^669 + 7895\*w^668 +  
 3445\*w^667 + 4837\*w^666 + 10083\*w^665 + 5655\*w^664 + 3075\*w^663 + 9323\*w^662 +  
 12124\*w^661 + 8430\*w^660 + 7074\*w^659 + 3358\*w^658 + 9638\*w^657 + 11713\*w^656 +  
 3419\*w^655 + 3357\*w^654 + 4411\*w^653 + 6480\*w^652 + 4827\*w^651 + 6081\*w^650 +  
 10630\*w^649 + 3520\*w^648 + 9501\*w^647 + 7852\*w^646 + 11698\*w^645 + 527\*w^644 +  
 9316\*w^643 + 9141\*w^642 + 1053\*w^641 + 2754\*w^640 + 4007\*w^639 + 653\*w^638 +  
 5781\*w^637 + 10494\*w^636 + 6301\*w^635 + 12034\*w^634 + 3237\*w^633 + 3433\*w^632 +  
 7285\*w^631 + 2545\*w^630 + 4507\*w^629 + 3853\*w^628 + 3742\*w^627 + 3305\*w^626 +  
 4139\*w^625 + 3141\*w^624 + 2031\*w^623 + 12127\*w^622 + 5562\*w^621 + 4965\*w^620 +  
 8410\*w^619 + 4289\*w^618 + 501\*w^617 + 6816\*w^616 + 4525\*w^615 + 1533\*w^614 +  
 10511\*w^613 + 9361\*w^612 + 4492\*w^611 + 8087\*w^610 + 933\*w^609 + 11778\*w^608 +  
 355\*w^607 + 8966\*w^606 + 6484\*w^605 + 7107\*w^604 + 11743\*w^603 + 6901\*w^602 +  
 11938\*w^601 + 8584\*w^600 + 11276\*w^599 + 7310\*w^598 + 10916\*w^597 + 10565\*w^596 +  
 7759\*w^595 + 7366\*w^594 + 5109\*w^593 + 9248\*w^592 + 10157\*w^591 + 10690\*w^590 +  
 7798\*w^589 + 12018\*w^588 + 2493\*w^587 + 12114\*w^586 + 4818\*w^585 + 10256\*w^584 +  
 1266\*w^583 + 6701\*w^582 + 11038\*w^581 + 7103\*w^580 + 8339\*w^579 + 12130\*w^578 +  
 5689\*w^577 + 11885\*w^576 + 5918\*w^575 + 8711\*w^574 + 6263\*w^573 + 11081\*w^572 +  
 296\*w^571 + 1161\*w^570 + 5986\*w^569 + 9502\*w^568 + 2290\*w^567 + 6706\*w^566 +  
 9566\*w^565 + 10806\*w^564 + 7551\*w^563 + 309\*w^562 + 9523\*w^561 + 6505\*w^560 +  
 11945\*w^559 + 1962\*w^558 + 178\*w^557 + 5254\*w^556 + 1941\*w^555 + 2688\*w^554 +  
 7872\*w^553 + 10367\*w^552 + 11240\*w^551 + 8062\*w^550 + 12024\*w^549 + 5471\*w^548 +  
 7678\*w^547 + 8084\*w^546 + 1285\*w^545 + 8951\*w^544 + 9556\*w^543 + 804\*w^542 +  
 1931\*w^541 + 5895\*w^540 + 7272\*w^539 + 10600\*w^538 + 49\*w^537 + 4892\*w^536 +  
 10439\*w^535 + 2694\*w^534 + 1823\*w^533 + 11891\*w^532 + 1150\*w^531 + 8366\*w^530 +  
 8185\*w^529 + 9594\*w^528 + 2759\*w^527 + 5438\*w^526 + 3062\*w^525 + 8383\*w^524 +  
 10304\*w^523 + 2821\*w^522 + 5981\*w^521 + 3067\*w^520 + 7292\*w^519 + 9558\*w^518 +

$70w^{517} + 10614w^{516} + 1368w^{515} + 1339w^{514} + 8982w^{513} + 2629w^{512} +$   
 $1935w^{511} + 596w^{510} + 1588w^{509} + 1600w^{508} + 4810w^{507} + 8387w^{506} +$   
 $6547w^{505} + 11172w^{504} + 7999w^{503} + 2162w^{502} + 3880w^{501} + 5661w^{500} +$   
 $6425w^{499} + 5021w^{498} + 2734w^{497} + 7818w^{496} + 8990w^{495} + 7311w^{494} +$   
 $5243w^{493} + 10021w^{492} + 2104w^{491} + 4575w^{490} + 9241w^{489} + 7463w^{488} +$   
 $7421w^{487} + 2308w^{486} + 10383w^{485} + 8531w^{484} + 9871w^{483} + 8139w^{482} +$   
 $8053w^{481} + 7212w^{480} + 5858w^{479} + 5292w^{478} + 11809w^{477} + 4092w^{476} +$   
 $1845w^{475} + 1343w^{474} + 4w^{473} + 6490w^{472} + 6134w^{471} + 11349w^{470} +$   
 $8148w^{469} + 7498w^{468} + 8683w^{467} + 9732w^{466} + 5275w^{465} + 8667w^{464} +$   
 $6944w^{463} + 8911w^{462} + 8029w^{461} + 9172w^{460} + 1646w^{459} + 2229w^{458} +$   
 $2794w^{457} + 5070w^{456} + 3243w^{455} + 3034w^{454} + 6451w^{453} + 33w^{452} +$   
 $11726w^{451} + 5667w^{450} + 10800w^{449} + 163w^{448} + 6491w^{447} + 697w^{446} +$   
 $4052w^{445} + 2196w^{444} + 9642w^{443} + 4140w^{442} + 164w^{441} + 4379w^{440} +$   
 $4590w^{439} + 7595w^{438} + 7952w^{437} + 1755w^{436} + 5104w^{435} + 174w^{434} +$   
 $9102w^{433} + 2089w^{432} + 7082w^{431} + 1365w^{430} + 10638w^{429} + 7548w^{428} +$   
 $10283w^{427} + 184w^{426} + 8121w^{425} + 4536w^{424} + 3729w^{423} + 10426w^{422} +$   
 $8791w^{421} + 2960w^{420} + 343w^{419} + 7052w^{418} + 5891w^{417} + 10892w^{416} +$   
 $4685w^{415} + 9934w^{414} + 2247w^{413} + 9854w^{412} + 1034w^{411} + 6864w^{410} +$   
 $3025w^{409} + 11893w^{408} + 7315w^{407} + 6798w^{406} + 1744w^{405} + 1924w^{404} +$   
 $2976w^{403} + 5980w^{402} + 2903w^{401} + 6874w^{400} + 9525w^{399} + 5141w^{398} +$   
 $7802w^{397} + 3780w^{396} + 5299w^{395} + 10754w^{394} + 5347w^{393} + 7402w^{392} +$   
 $6106w^{391} + 11688w^{390} + 5979w^{389} + 3685w^{388} + 5556w^{387} + 11072w^{386} +$   
 $7069w^{385} + 9739w^{384} + 9856w^{383} + 1017w^{382} + 4098w^{381} + 6367w^{380} +$   
 $4284w^{379} + 4499w^{378} + 9402w^{377} + 2755w^{376} + 11339w^{375} + 1287w^{374} +$   
 $6097w^{373} + 835w^{372} + 6776w^{371} + 7189w^{370} + 6241w^{369} + 6643w^{368} +$   
 $5072w^{367} + 6699w^{366} + 4368w^{365} + 11836w^{364} + 12083w^{363} + 11428w^{362} +$   
 $5076w^{361} + 2992w^{360} + 4809w^{359} + 11629w^{358} + 5656w^{357} + 9663w^{356} +$   
 $1330w^{355} + 2607w^{354} + 6846w^{353} + 9510w^{352} + 6215w^{351} + 5w^{350} +$   
 $6044w^{349} + 11214w^{348} + 4357w^{347} + 10623w^{346} + 3577w^{345} + 2871w^{344} +$   
 $9624w^{343} + 1789w^{342} + 5568w^{341} + 11211w^{340} + 11540w^{339} + 11100w^{338} +$   
 $2743w^{337} + 10717w^{336} + 9326w^{335} + 11920w^{334} + 5107w^{333} + 3152w^{332} +$   
 $2488w^{331} + 2639w^{330} + 11556w^{329} + 10225w^{328} + 8729w^{327} + 10620w^{326} +$   
 $6396w^{325} + 6790w^{324} + 5473w^{323} + 9870w^{322} + 7467w^{321} + 7983w^{320} +$   
 $2514w^{319} + 4440w^{318} + 3568w^{317} + 4669w^{316} + 9847w^{315} + 6089w^{314} +$   
 $8162w^{313} + 8557w^{312} + 176w^{311} + 854w^{310} + 6637w^{309} + 7842w^{308} +$   
 $2893w^{307} + 2555w^{306} + 284w^{305} + 1006w^{304} + 10194w^{303} + 7649w^{302} +$   
 $8032w^{301} + 9982w^{300} + 5072w^{299} + 2504w^{298} + 3711w^{297} + 9067w^{296} +$   
 $9901w^{295} + 3626w^{294} + 6041w^{293} + 10685w^{292} + 3155w^{291} + 1429w^{290} +$   
 $801w^{289} + 9824w^{288} + 5211w^{287} + 8452w^{286} + 7840w^{285} + 12271w^{284} +$   
 $4549w^{283} + 7533w^{282} + 7230w^{281} + 5371w^{280} + 10475w^{279} + 6076w^{278} +$   
 $8534w^{277} + 1198w^{276} + 930w^{275} + 6780w^{274} + 9055w^{273} + 3838w^{272} +$   
 $5641w^{271} + 5416w^{270} + 2351w^{269} + 3946w^{268} + 6900w^{267} + 1606w^{266} +$   
 $414w^{265} + 9753w^{264} + 1303w^{263} + 7479w^{262} + 259w^{261} + 11716w^{260} +$   
 $11869w^{259} + 3282w^{258} + 6709w^{257} + 9207w^{256} + 731w^{255} + 11060w^{254} +$   
 $11151w^{253} + 2059w^{252} + 7301w^{251} + 5975w^{250} + 4396w^{249} + 4602w^{248} +$   
 $10531w^{247} + 11098w^{246} + 10676w^{245} + 11912w^{244} + 2807w^{243} + 5195w^{242}$   
 $+ 4998w^{241} + 4599w^{240} + 10760w^{239} + 5140w^{238} + 11813w^{237} + 8385w^{236}$   
 $+ 7981w^{235} + 10675w^{234} + 6748w^{233} + 1672w^{232} + 11576w^{231} + 11544w^{230}$

+ 1139\*w<sup>229</sup> + 7857\*w<sup>228</sup> + 4401\*w<sup>227</sup> + 5282\*w<sup>226</sup> + 2775\*w<sup>225</sup> + 2769\*w<sup>224</sup> +  
 3208\*w<sup>223</sup> + 938\*w<sup>222</sup> + 11133\*w<sup>221</sup> + 1824\*w<sup>220</sup> + 11318\*w<sup>219</sup> + 8092\*w<sup>218</sup> +  
 3199\*w<sup>217</sup> + 8906\*w<sup>216</sup> + 4964\*w<sup>215</sup> + 8923\*w<sup>214</sup> + 12010\*w<sup>213</sup> + 9627\*w<sup>212</sup> +  
 5798\*w<sup>211</sup> + 3343\*w<sup>210</sup> + 5312\*w<sup>209</sup> + 10221\*w<sup>208</sup> + 3755\*w<sup>207</sup> + 6076\*w<sup>206</sup> +  
 4323\*w<sup>205</sup> + 2332\*w<sup>204</sup> + 8334\*w<sup>203</sup> + 5230\*w<sup>202</sup> + 3859\*w<sup>201</sup> + 4035\*w<sup>200</sup> +  
 9355\*w<sup>199</sup> + 3030\*w<sup>198</sup> + 9866\*w<sup>197</sup> + 4221\*w<sup>196</sup> + 8856\*w<sup>195</sup> + 1467\*w<sup>194</sup> +  
 6204\*w<sup>193</sup> + 829\*w<sup>192</sup> + 5850\*w<sup>191</sup> + 7120\*w<sup>190</sup> + 5803\*w<sup>189</sup> + 9027\*w<sup>188</sup> +  
 9985\*w<sup>187</sup> + 7154\*w<sup>186</sup> + 2948\*w<sup>185</sup> + 12142\*w<sup>184</sup> + 5943\*w<sup>183</sup> + 8172\*w<sup>182</sup> +  
 7958\*w<sup>181</sup> + 11659\*w<sup>180</sup> + 9551\*w<sup>179</sup> + 6586\*w<sup>178</sup> + 10059\*w<sup>177</sup> + 4838\*w<sup>176</sup> +  
 8171\*w<sup>175</sup> + 2193\*w<sup>174</sup> + 10487\*w<sup>173</sup> + 3002\*w<sup>172</sup> + 11930\*w<sup>171</sup> + 11676\*w<sup>170</sup> +  
 1762\*w<sup>169</sup> + 11165\*w<sup>168</sup> + 4754\*w<sup>167</sup> + 4936\*w<sup>166</sup> + 8567\*w<sup>165</sup> + 8734\*w<sup>164</sup> +  
 10225\*w<sup>163</sup> + 5462\*w<sup>162</sup> + 2333\*w<sup>161</sup> + 6393\*w<sup>160</sup> + 10085\*w<sup>159</sup> + 4974\*w<sup>158</sup> +  
 1595\*w<sup>157</sup> + 8557\*w<sup>156</sup> + 3523\*w<sup>155</sup> + 4573\*w<sup>154</sup> + 602\*w<sup>153</sup> + 2119\*w<sup>152</sup> +  
 7127\*w<sup>151</sup> + 1521\*w<sup>150</sup> + 11737\*w<sup>149</sup> + 1358\*w<sup>148</sup> + 185\*w<sup>147</sup> + 5771\*w<sup>146</sup> +  
 10027\*w<sup>145</sup> + 3942\*w<sup>144</sup> + 9728\*w<sup>143</sup> + 6259\*w<sup>142</sup> + 4908\*w<sup>141</sup> + 3652\*w<sup>140</sup> +  
 6152\*w<sup>139</sup> + 1604\*w<sup>138</sup> + w<sup>137</sup> + 2615\*w<sup>136</sup> + 4967\*w<sup>135</sup> + 9642\*w<sup>134</sup> +  
 10346\*w<sup>133</sup> + 6585\*w<sup>132</sup> + 5178\*w<sup>131</sup> + 11807\*w<sup>130</sup> + 1750\*w<sup>129</sup> + 2201\*w<sup>128</sup> +  
 11650\*w<sup>127</sup> + 9637\*w<sup>126</sup> + 12233\*w<sup>125</sup> + 5209\*w<sup>124</sup> + 1644\*w<sup>123</sup> + 2325\*w<sup>122</sup> +  
 3855\*w<sup>121</sup> + 6307\*w<sup>120</sup> + 11353\*w<sup>119</sup> + 8269\*w<sup>118</sup> + 7264\*w<sup>117</sup> + 7360\*w<sup>116</sup> +  
 2582\*w<sup>115</sup> + 2283\*w<sup>114</sup> + 2028\*w<sup>113</sup> + 11994\*w<sup>112</sup> + 665\*w<sup>111</sup> + 6003\*w<sup>110</sup> +  
 115\*w<sup>109</sup> + 11954\*w<sup>108</sup> + 9716\*w<sup>107</sup> + 8851\*w<sup>106</sup> + 8068\*w<sup>105</sup> + 6667\*w<sup>104</sup> +  
 7425\*w<sup>103</sup> + 10678\*w<sup>102</sup> + 10516\*w<sup>101</sup> + 7914\*w<sup>100</sup> + 5354\*w<sup>99</sup> + 10521\*w<sup>98</sup> +  
 3293\*w<sup>97</sup> + 11585\*w<sup>96</sup> + 3744\*w<sup>95</sup> + 8697\*w<sup>94</sup> + 5997\*w<sup>93</sup> + 2152\*w<sup>92</sup> +  
 1983\*w<sup>91</sup> + 9079\*w<sup>90</sup> + 5286\*w<sup>89</sup> + 2930\*w<sup>88</sup> + 2672\*w<sup>87</sup> + 9488\*w<sup>86</sup> +  
 4562\*w<sup>85</sup> + 8214\*w<sup>84</sup> + 11344\*w<sup>83</sup> + 5612\*w<sup>82</sup> + 11373\*w<sup>81</sup> + 7117\*w<sup>80</sup> +  
 5486\*w<sup>79</sup> + 9436\*w<sup>78</sup> + 3971\*w<sup>77</sup> + 5469\*w<sup>76</sup> + 5697\*w<sup>75</sup> + 3342\*w<sup>74</sup> +  
 2843\*w<sup>73</sup> + 11389\*w<sup>72</sup> + 884\*w<sup>71</sup> + 9318\*w<sup>70</sup> + 4646\*w<sup>69</sup> + 8311\*w<sup>68</sup> +  
 4535\*w<sup>67</sup> + 11282\*w<sup>66</sup> + 4439\*w<sup>65</sup> + 3980\*w<sup>64</sup> + 11245\*w<sup>63</sup> + 1366\*w<sup>62</sup> +  
 985\*w<sup>61</sup> + 6550\*w<sup>60</sup> + 3870\*w<sup>59</sup> + 2349\*w<sup>58</sup> + 2904\*w<sup>57</sup> + 4845\*w<sup>56</sup> + 2445\*w<sup>55</sup>  
 + 10605\*w<sup>54</sup> + 10314\*w<sup>53</sup> + 11937\*w<sup>52</sup> + 3678\*w<sup>51</sup> + 9499\*w<sup>50</sup> + 10909\*w<sup>49</sup> +  
 1332\*w<sup>48</sup> + 7269\*w<sup>47</sup> + 6049\*w<sup>46</sup> + 10968\*w<sup>45</sup> + 6715\*w<sup>44</sup> + 4919\*w<sup>43</sup> +  
 5429\*w<sup>42</sup> + 6279\*w<sup>41</sup> + 2066\*w<sup>40</sup> + 11497\*w<sup>39</sup> + 397\*w<sup>38</sup> + 671\*w<sup>37</sup> +  
 10225\*w<sup>36</sup> + 144\*w<sup>35</sup> + 8721\*w<sup>34</sup> + 3566\*w<sup>33</sup> + 1033\*w<sup>32</sup> + 6382\*w<sup>31</sup> +  
 4121\*w<sup>30</sup> + 11060\*w<sup>29</sup> + 2970\*w<sup>28</sup> + 9946\*w<sup>27</sup> + 8456\*w<sup>26</sup> + 2465\*w<sup>25</sup> +  
 1897\*w<sup>24</sup> + 4255\*w<sup>23</sup> + 2439\*w<sup>22</sup> + 6139\*w<sup>21</sup> + 2953\*w<sup>20</sup> + 9525\*w<sup>19</sup> +  
 2444\*w<sup>18</sup> + 11746\*w<sup>17</sup> + 2276\*w<sup>16</sup> + 11254\*w<sup>15</sup> + 8099\*w<sup>14</sup> + 9720\*w<sup>13</sup> +  
 3724\*w<sup>12</sup> + 10695\*w<sup>11</sup> + 5944\*w<sup>10</sup> + 2470\*w<sup>9</sup> + 2198\*w<sup>8</sup> + 8135\*w<sup>7</sup> + 7534\*w<sup>6</sup> +  
 9891\*w<sup>5</sup> + 3624\*w<sup>4</sup> + 8504\*w<sup>3</sup> + 9428\*w<sup>2</sup> + 4257\*w + 5849  
 f = 4615\*w<sup>551</sup> + 6805\*w<sup>550</sup> + 12221\*w<sup>549</sup> + 11734\*w<sup>548</sup> + 1859\*w<sup>547</sup> +  
 10409\*w<sup>546</sup> + 3937\*w<sup>545</sup> + 1889\*w<sup>544</sup> + 10899\*w<sup>543</sup> + 560\*w<sup>542</sup> + 594\*w<sup>541</sup> +  
 7629\*w<sup>540</sup> + 1614\*w<sup>539</sup> + 1600\*w<sup>538</sup> + 7221\*w<sup>537</sup> + 2869\*w<sup>536</sup> + 4517\*w<sup>535</sup> +  
 4341\*w<sup>534</sup> + 6083\*w<sup>533</sup> + 5546\*w<sup>532</sup> + 6250\*w<sup>531</sup> + 5406\*w<sup>530</sup> + 6321\*w<sup>529</sup> +  
 10525\*w<sup>528</sup> + 4512\*w<sup>527</sup> + 3776\*w<sup>526</sup> + 1515\*w<sup>525</sup> + 976\*w<sup>524</sup> + 8516\*w<sup>523</sup> +  
 4042\*w<sup>522</sup> + 6702\*w<sup>521</sup> + 4444\*w<sup>520</sup> + 1731\*w<sup>519</sup> + 4102\*w<sup>518</sup> + 4164\*w<sup>517</sup> +  
 11939\*w<sup>516</sup> + 4574\*w<sup>515</sup> + 2988\*w<sup>514</sup> + 1205\*w<sup>513</sup> + 8847\*w<sup>512</sup> + 10690\*w<sup>511</sup> +  
 3295\*w<sup>510</sup> + 2037\*w<sup>509</sup> + 7822\*w<sup>508</sup> + 4183\*w<sup>507</sup> + 7887\*w<sup>506</sup> + 4074\*w<sup>505</sup> +  
 6224\*w<sup>504</sup> + 11624\*w<sup>503</sup> + 2750\*w<sup>502</sup> + 7542\*w<sup>501</sup> + 11296\*w<sup>500</sup> + 10821\*w<sup>499</sup> +  
 2815\*w<sup>498</sup> + 4348\*w<sup>497</sup> + 10889\*w<sup>496</sup> + 1499\*w<sup>495</sup> + 7356\*w<sup>494</sup> + 5782\*w<sup>493</sup> +

$8435w^{492} + 3473w^{491} + 48w^{490} + 9226w^{489} + 1442w^{488} + 7381w^{487} +$   
 $10796w^{486} + 3363w^{485} + 3868w^{484} + 5370w^{483} + 8792w^{482} + 11742w^{481} +$   
 $6855w^{480} + 6415w^{479} + 5414w^{478} + 10024w^{477} + 5018w^{476} + 5502w^{475} +$   
 $8719w^{474} + 4521w^{473} + 2053w^{472} + 7105w^{471} + 8195w^{470} + 4993w^{469} +$   
 $4422w^{468} + 8413w^{467} + 1489w^{466} + 10108w^{465} + 9353w^{464} + 3872w^{463} +$   
 $6371w^{462} + 2879w^{461} + 3406w^{460} + 850w^{459} + 3752w^{458} + 4572w^{457} +$   
 $1015w^{456} + 11606w^{455} + 11163w^{454} + 11398w^{453} + 11753w^{452} + 2674w^{451}$   
 $+ 6689w^{450} + 3340w^{449} + 4707w^{448} + 10203w^{447} + 7492w^{446} + 6989w^{445} +$   
 $1729w^{444} + 3836w^{443} + 4227w^{442} + 10828w^{441} + 1221w^{440} + 2615w^{439} +$   
 $8549w^{438} + 5023w^{437} + 2208w^{436} + 8681w^{435} + 1110w^{434} + 11577w^{433} +$   
 $3261w^{432} + 5961w^{431} + 10768w^{430} + 6539w^{429} + 6305w^{428} + 8589w^{427} +$   
 $8324w^{426} + 8055w^{425} + 12222w^{424} + 3268w^{423} + 5219w^{422} + 6454w^{421} +$   
 $2993w^{420} + 5589w^{419} + 9061w^{418} + 7135w^{417} + 4875w^{416} + 400w^{415} +$   
 $408w^{414} + 11036w^{413} + 3332w^{412} + 4554w^{411} + 1055w^{410} + 10790w^{409} +$   
 $8294w^{408} + 4394w^{407} + 7940w^{406} + 1981w^{405} + 2589w^{404} + 5786w^{403} +$   
 $1873w^{402} + 39w^{401} + 3970w^{400} + 3393w^{399} + 9696w^{398} + 2763w^{397} +$   
 $12047w^{396} + 9777w^{395} + 8629w^{394} + 7415w^{393} + 9574w^{392} + 9369w^{391} +$   
 $7821w^{390} + 8384w^{389} + 2088w^{388} + 12027w^{387} + 7539w^{386} + 9876w^{385} +$   
 $1036w^{384} + 7898w^{383} + 1020w^{382} + 5065w^{381} + 6751w^{380} + 9274w^{379} +$   
 $11259w^{378} + 5877w^{377} + 5440w^{376} + 9091w^{375} + 4386w^{374} + 10857w^{373} +$   
 $1110w^{372} + 7268w^{371} + 1830w^{370} + 3005w^{369} + 12285w^{368} + 1206w^{367} +$   
 $7680w^{366} + 5429w^{365} + 3148w^{364} + 5089w^{363} + 7021w^{362} + 8510w^{361} +$   
 $10211w^{360} + 134w^{359} + 8705w^{358} + 8085w^{357} + 11452w^{356} + 12085w^{355} +$   
 $12252w^{354} + 2936w^{353} + 2151w^{352} + 6165w^{351} + 10884w^{350} + 7202w^{349} +$   
 $12238w^{348} + 1162w^{347} + 8813w^{346} + 3182w^{345} + 4755w^{344} + 8972w^{343} +$   
 $9003w^{342} + 8245w^{341} + 3211w^{340} + 4969w^{339} + 1452w^{338} + 1837w^{337} +$   
 $8430w^{336} + 348w^{335} + 97w^{334} + 2241w^{333} + 6277w^{332} + 4157w^{331} +$   
 $10713w^{330} + 7401w^{329} + 4024w^{328} + 9926w^{327} + 325w^{326} + 3444w^{325} +$   
 $5881w^{324} + 8413w^{323} + 4702w^{322} + 6622w^{321} + 5133w^{320} + 7680w^{319} +$   
 $4918w^{318} + 5407w^{317} + 8582w^{316} + 9350w^{315} + 7484w^{314} + 11507w^{313} +$   
 $10789w^{312} + 11057w^{311} + 8776w^{310} + 2146w^{309} + 4269w^{308} + 2109w^{307} +$   
 $10514w^{306} + 1334w^{305} + 2832w^{304} + 4028w^{303} + 11951w^{302} + 10669w^{301} +$   
 $9311w^{300} + 10431w^{299} + 2621w^{298} + 8589w^{297} + 3953w^{296} + 2545w^{295} +$   
 $11204w^{294} + 6574w^{293} + 1400w^{292} + 7868w^{291} + 7275w^{290} + 1848w^{289} +$   
 $7165w^{288} + 95w^{287} + 8563w^{286} + 11915w^{285} + 10589w^{284} + 12287w^{283} +$   
 $3905w^{282} + 5076w^{281} + 11994w^{280} + 3206w^{279} + 5321w^{278} + 8401w^{277} +$   
 $10158w^{276} + 11043w^{275} + 4390w^{274} + 10768w^{273} + 2804w^{272} + 9282w^{271} +$   
 $11897w^{270} + 12238w^{269} + 6406w^{268} + 9778w^{267} + 12245w^{266} + 11882w^{265}$   
 $+ 4145w^{264} + 12162w^{263} + 535w^{262} + 744w^{261} + 3104w^{260} + 11772w^{259} +$   
 $6236w^{258} + 8992w^{257} + 5796w^{256} + 7725w^{255} + 2650w^{254} + 10080w^{253} +$   
 $791w^{252} + 2433w^{251} + 3646w^{250} + 8806w^{249} + 2217w^{248} + 3725w^{247} +$   
 $5529w^{246} + 291w^{245} + 11022w^{244} + 2543w^{243} + 10802w^{242} + 5025w^{241} +$   
 $12098w^{240} + 3388w^{239} + 6312w^{238} + 7687w^{237} + 8839w^{236} + 2009w^{235} +$   
 $10910w^{234} + 2402w^{233} + 8097w^{232} + 10926w^{231} + 11203w^{230} + 4205w^{229} +$   
 $11011w^{228} + 451w^{227} + 9862w^{226} + 3084w^{225} + 3045w^{224} + 1768w^{223} +$   
 $5750w^{222} + 5014w^{221} + 3685w^{220} + 4898w^{219} + 6044w^{218} + 11964w^{217} +$   
 $5110w^{216} + 5651w^{215} + 5589w^{214} + 4943w^{213} + 7176w^{212} + 11913w^{211} +$   
 $4146w^{210} + 3112w^{209} + 2583w^{208} + 12010w^{207} + 1888w^{206} + 8419w^{205} +$

$11144w^{204} + 9508w^{203} + 7896w^{202} + 9094w^{201} + 4143w^{200} + 2890w^{199} + 937w^{198} + 5153w^{197} + 2322w^{196} + 12239w^{195} + 3124w^{194} + 4278w^{193} + 11111w^{192} + 8572w^{191} + 1725w^{190} + 7349w^{189} + 3035w^{188} + 7531w^{187} + 4018w^{186} + 10974w^{185} + 2213w^{184} + 2243w^{183} + 5907w^{182} + 2488w^{181} + 9098w^{180} + 10791w^{179} + 6571w^{178} + 10431w^{177} + 1262w^{176} + 11821w^{175} + 5163w^{174} + 5558w^{173} + 4137w^{172} + 5387w^{171} + 9286w^{170} + 2225w^{169} + 734w^{168} + 8226w^{167} + 166w^{166} + 6613w^{165} + 5918w^{164} + 11189w^{163} + 6937w^{162} + 2673w^{161} + 4868w^{160} + 12212w^{159} + 12191w^{158} + 4334w^{157} + 8393w^{156} + 8498w^{155} + 7491w^{154} + 2333w^{153} + 3746w^{152} + 2704w^{151} + 3364w^{150} + 11415w^{149} + 639w^{148} + 6210w^{147} + 10748w^{146} + 1122w^{145} + 12207w^{144} + 2301w^{143} + 11572w^{142} + 9155w^{141} + 8679w^{140} + 1017w^{139} + 3018w^{138} + 2646w^{137} + 10314w^{136} + 10591w^{135} + 6588w^{134} + 3830w^{133} + 2934w^{132} + 5471w^{131} + 6042w^{130} + 9826w^{129} + 3426w^{128} + 2456w^{127} + 7578w^{126} + 6274w^{125} + 8674w^{124} + 7251w^{123} + 4111w^{122} + 10795w^{121} + 9215w^{120} + 5738w^{119} + 3255w^{118} + 9757w^{117} + 1673w^{116} + 1074w^{115} + 1929w^{114} + 1342w^{113} + 11408w^{112} + 6384w^{111} + 12041w^{110} + 9309w^{109} + 11690w^{108} + 219w^{107} + 4656w^{106} + 497w^{105} + 11463w^{104} + 3578w^{103} + 4051w^{102} + 7786w^{101} + 7164w^{100} + 2401w^{99} + 2510w^{98} + 1746w^{97} + 3640w^{96} + 10410w^{95} + 12202w^{94} + 2896w^{93} + 9327w^{92} + 8161w^{91} + 10921w^{90} + 5785w^{89} + 12159w^{88} + 4221w^{87} + 11924w^{86} + 1064w^{85} + 11172w^{84} + 8298w^{83} + 85w^{82} + 5981w^{81} + 2493w^{80} + 4590w^{79} + 5769w^{78} + 965w^{77} + 12w^{76} + 2348w^{75} + 8284w^{74} + 3685w^{73} + 9427w^{72} + 5854w^{71} + 10893w^{70} + 3941w^{69} + 3168w^{68} + 524w^{67} + 7883w^{66} + 10541w^{65} + 8083w^{64} + 7247w^{63} + 3342w^{62} + 7052w^{61} + 6182w^{60} + 7999w^{59} + 5771w^{58} + 7847w^{57} + 6688w^{56} + 11350w^{55} + 11913w^{54} + 3254w^{53} + 7809w^{52} + 8605w^{51} + 10958w^{50} + 6527w^{49} + 6852w^{48} + 11870w^{47} + 6277w^{46} + 10698w^{45} + 8730w^{44} + 7609w^{43} + 5073w^{42} + 10891w^{41} + 11428w^{40} + 827w^{39} + 352w^{38} + 11054w^{37} + 7130w^{36} + 10224w^{35} + 8889w^{34} + 616w^{33} + 370w^{32} + 5537w^{31} + 86w^{30} + 11267w^{29} + 513w^{28} + 3534w^{27} + 4086w^{26} + 5834w^{25} + 3412w^{24} + 5406w^{23} + 2854w^{22} + 6837w^{21} + 5459w^{20} + 9921w^{19} + 4671w^{18} + 9450w^{17} + 10307w^{16} + 5238w^{15} + 11138w^{14} + 6955w^{13} + 8119w^{12} + 8635w^{11} + 6815w^{10} + 1726w^9 + 2516w^8 + 3430w^7 + 8017w^6 + 4164w^5 + 8737w^4 + 6953w^3 + 10716w^2 + 12253w + 7372$

$f = 7255w^{335} + 9204w^{334} + 9134w^{333} + 3861w^{332} + 10564w^{331} + 3595w^{330} + 440w^{329} + 7998w^{328} + 2714w^{327} + 7799w^{326} + 3832w^{325} + 5181w^{324} + 8729w^{323} + 7959w^{322} + 8360w^{321} + 7905w^{320} + 4670w^{319} + 11596w^{318} + 9589w^{317} + 6351w^{316} + 7555w^{315} + 5692w^{314} + 7990w^{313} + 3519w^{312} + 10498w^{311} + 1507w^{310} + 4074w^{309} + 6222w^{308} + 5117w^{307} + 3044w^{306} + 11185w^{305} + 10016w^{304} + 5800w^{303} + 7717w^{302} + 4483w^{301} + 2205w^{300} + 6875w^{299} + 181w^{298} + 9387w^{297} + 3457w^{296} + 402w^{295} + 8740w^{294} + 3451w^{293} + 6136w^{292} + 11534w^{291} + 10667w^{290} + 2555w^{289} + 3525w^{288} + 10908w^{287} + 8478w^{286} + 4773w^{285} + 4247w^{284} + 1636w^{283} + 10271w^{282} + 236w^{281} + 1120w^{280} + 3969w^{279} + 9590w^{278} + 10864w^{277} + 2056w^{276} + 2327w^{275} + 4629w^{274} + 3769w^{273} + 2370w^{272} + 1554w^{271} + 5434w^{270} + 3075w^{269} + 5359w^{268} + 3734w^{267} + 6880w^{266} + 3875w^{265} + 5856w^{264} + 11926w^{263} + 6474w^{262} + 9307w^{261} + 12035w^{260} + 413w^{259} + 8999w^{258} + 8066w^{257} + 6334w^{256} + 9085w^{255} + 1506w^{254} + 7421w^{253} +$

$$\begin{aligned}
& 2318w^{252} + 8440w^{251} + 2535w^{250} + 8600w^{249} + 7556w^{248} + 6368w^{247} + \\
& 10505w^{246} + 7165w^{245} + 6572w^{244} + 9614w^{243} + 10553w^{242} + 1108w^{241} + \\
& 5514w^{240} + 10718w^{239} + 1841w^{238} + 1016w^{237} + 3638w^{236} + 8619w^{235} + \\
& 11848w^{234} + 416w^{233} + 497w^{232} + 9337w^{231} + 3557w^{230} + 11749w^{229} + \\
& 8373w^{228} + 4349w^{227} + 11697w^{226} + 9922w^{225} + 6267w^{224} + 6584w^{223} + \\
& 2073w^{222} + 10135w^{221} + 5014w^{220} + 2984w^{219} + 11616w^{218} + 4712w^{217} + \\
& 9013w^{216} + 7412w^{215} + 8739w^{214} + 8223w^{213} + 846w^{212} + 933w^{211} + \\
& 814w^{210} + 3933w^{209} + 8328w^{208} + 9361w^{207} + 8926w^{206} + 3166w^{205} + \\
& 5873w^{204} + 2405w^{203} + 4840w^{202} + 9715w^{201} + 5089w^{200} + 4917w^{199} + \\
& 1798w^{198} + 1431w^{197} + 8179w^{196} + 10615w^{195} + 6730w^{194} + 8558w^{193} + \\
& 4611w^{192} + 4701w^{191} + 8968w^{190} + 2592w^{189} + 1984w^{188} + 4565w^{187} + \\
& 4438w^{186} + 12152w^{185} + 1993w^{184} + 404w^{183} + 793w^{182} + 1743w^{181} + \\
& 7669w^{180} + 7001w^{179} + 4129w^{178} + 12052w^{177} + 10938w^{176} + 8862w^{175} + \\
& 937w^{174} + 11539w^{173} + 2401w^{172} + 4995w^{171} + 10964w^{170} + 4825w^{169} + \\
& 442w^{168} + 11017w^{167} + 4281w^{166} + 1418w^{165} + 5454w^{164} + 2865w^{163} + \\
& 313w^{162} + 4744w^{161} + 8712w^{160} + 10965w^{159} + 9505w^{158} + 11799w^{157} + \\
& 4505w^{156} + 7454w^{155} + 9365w^{154} + 2888w^{153} + 5962w^{152} + 6632w^{151} + \\
& 6493w^{150} + 10129w^{149} + 84w^{148} + 1863w^{147} + 6894w^{146} + 6279w^{145} + \\
& 11483w^{144} + 6213w^{143} + 1120w^{142} + 6378w^{141} + 5859w^{140} + 8598w^{139} + \\
& 11452w^{138} + 4938w^{137} + 9993w^{136} + 1624w^{135} + 7231w^{134} + 3707w^{133} + \\
& 11522w^{132} + 4044w^{131} + 1909w^{130} + 8973w^{129} + 6072w^{128} + 11132w^{127} + \\
& 4524w^{126} + 1316w^{125} + 8271w^{124} + 7840w^{123} + 5640w^{122} + 1342w^{121} + \\
& 3029w^{120} + 3259w^{119} + 5807w^{118} + 2534w^{117} + 10339w^{116} + 8930w^{115} + \\
& 7605w^{114} + 48w^{113} + 7299w^{112} + 5655w^{111} + 5027w^{110} + 4777w^{109} + \\
& 7790w^{108} + 1044w^{107} + 8899w^{106} + 5445w^{105} + 2682w^{104} + 211w^{103} + \\
& 3918w^{102} + 3331w^{101} + 9481w^{100} + 8833w^{99} + 9876w^{98} + 7350w^{97} + \\
& 10588w^{96} + 2097w^{95} + 6139w^{94} + 10841w^{93} + 260w^{92} + 2240w^{91} + \\
& 10242w^{90} + 10929w^{89} + 5651w^{88} + 10392w^{87} + 9871w^{86} + 12271w^{85} + \\
& 4268w^{84} + 8263w^{83} + 2921w^{82} + 1676w^{81} + 4739w^{80} + 10927w^{79} + \\
& 6559w^{78} + 5640w^{77} + 340w^{76} + 2677w^{75} + 5314w^{74} + 6948w^{73} + 3802w^{72} + \\
& 3929w^{71} + 1175w^{70} + 4242w^{69} + 2757w^{68} + 3816w^{67} + 4525w^{66} + \\
& 624w^{65} + 1962w^{64} + 6777w^{63} + 6559w^{62} + 11437w^{61} + 3708w^{60} + \\
& 7495w^{59} + 1193w^{58} + 4224w^{57} + 4040w^{56} + 4427w^{55} + 497w^{54} + \\
& 11288w^{53} + 8432w^{52} + 9397w^{51} + 4900w^{50} + 619w^{49} + 2299w^{48} + \\
& 1154w^{47} + 5215w^{46} + 2543w^{45} + 8191w^{44} + 183w^{43} + 600w^{42} + 1166w^{41} + \\
& 11621w^{40} + 9343w^{39} + 2119w^{38} + 10555w^{37} + 5731w^{36} + 942w^{35} + \\
& 10128w^{34} + 6024w^{33} + 8747w^{32} + 9452w^{31} + 5648w^{30} + 2666w^{29} + \\
& 2446w^{28} + 7603w^{27} + 3620w^{26} + 3637w^{25} + 2804w^{24} + 3803w^{23} + \\
& 4119w^{22} + 7000w^{21} + 10531w^{20} + 9802w^{19} + 11757w^{18} + 9558w^{17} + \\
& 5708w^{16} + 4582w^{15} + 1912w^{14} + 3448w^{13} + 5283w^{12} + 7187w^{11} + \\
& 11610w^{10} + 2538w^9 + 871w^8 + 4852w^7 + 5255w^6 + 3717w^5 + 6009w^4 + \\
& 11477w^3 + 6681w^2 + 10313w + 4337 \\
& f = 3229w^{356} + 153w^{355} + 2873w^{354} + 2683w^{353} + 5917w^{352} + 11990w^{351} + \\
& 254w^{350} + 10445w^{349} + 4530w^{348} + 5613w^{347} + 6372w^{346} + 3083w^{345} + \\
& 11468w^{344} + 2330w^{343} + 2954w^{342} + 5073w^{341} + 10333w^{340} + 9823w^{339} + \\
& 6228w^{338} + 1486w^{337} + 3763w^{336} + 7096w^{335} + 476w^{334} + 4186w^{333} + \\
& 7904w^{332} + 1099w^{331} + 47w^{330} + 3956w^{329} + 4966w^{328} + 6237w^{327} + \\
& 9723w^{326} + 8599w^{325} + 3691w^{324} + 3163w^{323} + 9107w^{322} + 9135w^{321} +
\end{aligned}$$

400\*w^320 + 8023\*w^319 + 756\*w^318 + 6376\*w^317 + 10026\*w^316 + 8586\*w^315 +  
 11072\*w^314 + 1190\*w^313 + 9602\*w^312 + 8099\*w^311 + 807\*w^310 + 11440\*w^309 +  
 2438\*w^308 + 11914\*w^307 + 10111\*w^306 + 7579\*w^305 + 5376\*w^304 + 7236\*w^303 +  
 95\*w^302 + 2550\*w^301 + 3126\*w^300 + 9561\*w^299 + 7356\*w^298 + 436\*w^297 +  
 2727\*w^296 + 4022\*w^295 + 1675\*w^294 + 11921\*w^293 + 6023\*w^292 + 526\*w^291 +  
 8749\*w^290 + 3688\*w^289 + 7824\*w^288 + 2372\*w^287 + 2375\*w^286 + 4006\*w^285 +  
 9624\*w^284 + 4245\*w^283 + 12229\*w^282 + 9258\*w^281 + 10485\*w^280 + 9024\*w^279 +  
 4247\*w^278 + 4274\*w^277 + 10381\*w^276 + 3763\*w^275 + 3294\*w^274 + 10275\*w^273 +  
 12235\*w^272 + 10756\*w^271 + 6453\*w^270 + 12228\*w^269 + 11557\*w^268 + 7807\*w^267  
 + 1184\*w^266 + 3309\*w^265 + 3451\*w^264 + 8223\*w^263 + 4862\*w^262 + 2689\*w^261 +  
 11545\*w^260 + 7651\*w^259 + 3001\*w^258 + 7846\*w^257 + 10910\*w^256 + 9008\*w^255 +  
 12224\*w^254 + 5792\*w^253 + 6557\*w^252 + 3076\*w^251 + 2016\*w^250 + 2984\*w^249 +  
 7369\*w^248 + 11943\*w^247 + 4153\*w^246 + 8206\*w^245 + 6527\*w^244 + 1509\*w^243 +  
 7467\*w^242 + 12263\*w^241 + 1428\*w^240 + 6337\*w^239 + 12162\*w^238 + 523\*w^237 +  
 5808\*w^236 + 2415\*w^235 + 8831\*w^234 + 1750\*w^233 + 3348\*w^232 + 6424\*w^231 +  
 11678\*w^230 + 3268\*w^229 + 3496\*w^228 + 9433\*w^227 + 6952\*w^226 + 6759\*w^225 +  
 1734\*w^224 + 5517\*w^223 + 4886\*w^222 + 254\*w^221 + 8157\*w^220 + 11053\*w^219 +  
 5118\*w^218 + 9703\*w^217 + 6736\*w^216 + 8253\*w^215 + 248\*w^214 + 9368\*w^213 +  
 11840\*w^212 + 8683\*w^211 + 10832\*w^210 + 11976\*w^209 + 11155\*w^208 + 6340\*w^207  
 + 12090\*w^206 + 4737\*w^205 + 6446\*w^204 + 10046\*w^203 + 11302\*w^202 +  
 10169\*w^201 + 3592\*w^200 + 5959\*w^199 + 2398\*w^198 + 1247\*w^197 + 7738\*w^196 +  
 4706\*w^195 + 7973\*w^194 + 2966\*w^193 + 839\*w^192 + 12185\*w^191 + 7629\*w^190 +  
 7651\*w^189 + 4040\*w^188 + 9382\*w^187 + 12264\*w^186 + 12069\*w^185 + 10776\*w^184 +  
 11578\*w^183 + 8806\*w^182 + 9660\*w^181 + 10251\*w^180 + 6998\*w^179 + 5412\*w^178 +  
 3286\*w^177 + 2043\*w^176 + 9443\*w^175 + 11141\*w^174 + 2913\*w^173 + 6321\*w^172 +  
 9205\*w^171 + 7028\*w^170 + 8902\*w^169 + 5191\*w^168 + 2114\*w^167 + 3705\*w^166 +  
 666\*w^165 + 1435\*w^164 + 2017\*w^163 + 3848\*w^162 + 11647\*w^161 + 9159\*w^160 +  
 5010\*w^159 + 7712\*w^158 + 5129\*w^157 + 9833\*w^156 + 515\*w^155 + 8999\*w^154 +  
 8743\*w^153 + 6155\*w^152 + 2734\*w^151 + 8150\*w^150 + 6685\*w^149 + 11953\*w^148 +  
 7756\*w^147 + 7634\*w^146 + 1320\*w^145 + 709\*w^144 + 11618\*w^143 + 5006\*w^142 +  
 3607\*w^141 + 3546\*w^140 + 8945\*w^139 + 10639\*w^138 + 1483\*w^137 + 7401\*w^136 +  
 11832\*w^135 + 9439\*w^134 + 5178\*w^133 + 10591\*w^132 + 4252\*w^131 + 8545\*w^130 +  
 4506\*w^129 + 9976\*w^128 + 5691\*w^127 + 7926\*w^126 + 9413\*w^125 + 9414\*w^124 +  
 5023\*w^123 + 9604\*w^122 + 2751\*w^121 + 7165\*w^120 + 9727\*w^119 + 1394\*w^118 +  
 8841\*w^117 + 10481\*w^116 + 6062\*w^115 + 9337\*w^114 + 7002\*w^113 + 10656\*w^112 +  
 7619\*w^111 + 4844\*w^110 + 936\*w^109 + 11556\*w^108 + 993\*w^107 + 9372\*w^106 +  
 7851\*w^105 + 3409\*w^104 + 3374\*w^103 + 3273\*w^102 + 3337\*w^101 + 8234\*w^100 +  
 12273\*w^99 + 10624\*w^98 + 2501\*w^97 + 7492\*w^96 + 7819\*w^95 + 8584\*w^94 +  
 3194\*w^93 + 9554\*w^92 + 11243\*w^91 + 4761\*w^90 + 2176\*w^89 + 8659\*w^88 +  
 7775\*w^87 + 5388\*w^86 + 10291\*w^85 + 8401\*w^84 + 12067\*w^83 + 11967\*w^82 +  
 2286\*w^81 + 6732\*w^80 + 11074\*w^79 + 7687\*w^78 + 4785\*w^77 + 6611\*w^76 +  
 1383\*w^75 + 633\*w^74 + 10621\*w^73 + 2281\*w^72 + 8314\*w^71 + 4227\*w^70 +  
 10192\*w^69 + 12197\*w^68 + 4475\*w^67 + 3978\*w^66 + 415\*w^65 + 2987\*w^64 +  
 11903\*w^63 + 4047\*w^62 + 6544\*w^61 + 6588\*w^60 + 4224\*w^59 + 12187\*w^58 +  
 87\*w^57 + 9069\*w^56 + 8574\*w^55 + 12134\*w^54 + 3805\*w^53 + 10673\*w^52 +  
 4769\*w^51 + 1892\*w^50 + 5629\*w^49 + 3380\*w^48 + 11635\*w^47 + 10140\*w^46 +  
 1235\*w^45 + 6159\*w^44 + 6964\*w^43 + 4574\*w^42 + 7290\*w^41 + 1502\*w^40 +  
 7372\*w^39 + 806\*w^38 + 9181\*w^37 + 6454\*w^36 + 8099\*w^35 + 7889\*w^34 + 5556\*w^33



$+ 5862w^{32} + 312w^{31} + 5187w^{30} + 9821w^{29} + 2369w^{28} + 7653w^{27} +$   
 $9093w^{26} + 2211w^{25} + 12010w^{24} + 11671w^{23} + 6222w^{22} + 2001w^{21} +$   
 $1397w^{20} + 6964w^{19} + 4299w^{18} + 1725w^{17} + 6606w^{16} + 12272w^{15} +$   
 $8599w^{14} + 5557w^{13} + 3757w^{12} + 11363w^{11} + 10114w^{10} + 5971w^9 +$   
 $9137w^8 + 6557w^7 + 238w^6 + 7475w^5 + 11244w^4 + 4661w^3 + 8354w^2 +$   
 $2528w + 8278$   
 $f = 4639w^{1162} + 7664w^{1161} + 11908w^{1160} + 10818w^{1159} + 8212w^{1158} +$   
 $1644w^{1157} + 1756w^{1156} + 3982w^{1155} + 10240w^{1154} + 1126w^{1153} +$   
 $7470w^{1152} + 3252w^{1151} + 3650w^{1150} + 8151w^{1149} + 10367w^{1148} +$   
 $9931w^{1147} + 7272w^{1146} + 1922w^{1145} + 11231w^{1144} + 5268w^{1143} +$   
 $2303w^{1142} + 11274w^{1141} + 4046w^{1140} + 7130w^{1139} + 8360w^{1138} + 60w^{1137}$   
 $+ 8582w^{1136} + 11338w^{1135} + 8280w^{1134} + 3623w^{1133} + 6w^{1132} +$   
 $6055w^{1131} + 6939w^{1130} + 6167w^{1129} + 9704w^{1128} + 10560w^{1127} +$   
 $3726w^{1126} + 8018w^{1125} + 4557w^{1124} + 41w^{1123} + 5097w^{1122} + 8724w^{1121}$   
 $+ 2212w^{1120} + 5116w^{1119} + 7359w^{1118} + 7873w^{1117} + 11277w^{1116} +$   
 $10326w^{1115} + 6639w^{1114} + 10453w^{1113} + 11599w^{1112} + 8332w^{1111} +$   
 $2471w^{1110} + 8310w^{1109} + 12135w^{1108} + 8061w^{1107} + 10300w^{1106} +$   
 $6795w^{1105} + 5348w^{1104} + 2585w^{1103} + 6621w^{1102} + 984w^{1101} + 4102w^{1100}$   
 $+ 8935w^{1099} + 7720w^{1098} + 10081w^{1097} + 10766w^{1096} + 7517w^{1095} +$   
 $2497w^{1094} + 3497w^{1093} + 1128w^{1092} + 5538w^{1091} + 8583w^{1090} +$   
 $7812w^{1089} + 2807w^{1088} + 141w^{1087} + 83w^{1086} + 4149w^{1085} + 1697w^{1084} +$   
 $7053w^{1083} + 1944w^{1082} + 4534w^{1081} + 9926w^{1080} + 2196w^{1079} +$   
 $7318w^{1078} + 11337w^{1077} + 8015w^{1076} + 8956w^{1075} + 8162w^{1074} +$   
 $7129w^{1073} + 5194w^{1072} + 8243w^{1071} + 3715w^{1070} + 2925w^{1069} +$   
 $11505w^{1068} + 7896w^{1067} + 9023w^{1066} + 4605w^{1065} + 553w^{1064} +$   
 $11703w^{1063} + 7485w^{1062} + 307w^{1061} + 11779w^{1060} + 707w^{1059} +$   
 $6779w^{1058} + 12097w^{1057} + 11519w^{1056} + 4742w^{1055} + 5521w^{1054} +$   
 $5432w^{1053} + 4675w^{1052} + 11144w^{1051} + 8132w^{1050} + 5695w^{1049} +$   
 $6975w^{1048} + 7710w^{1047} + 7573w^{1046} + 11045w^{1045} + 9830w^{1044} +$   
 $5443w^{1043} + 4747w^{1042} + 8120w^{1041} + 1251w^{1040} + 9440w^{1039} +$   
 $5032w^{1038} + 3424w^{1037} + 3737w^{1036} + 5562w^{1035} + 11933w^{1034} +$   
 $2277w^{1033} + 697w^{1032} + 856w^{1031} + 11430w^{1030} + 2343w^{1029} + 906w^{1028}$   
 $+ 11874w^{1027} + 5347w^{1026} + 11608w^{1025} + 4900w^{1024} + 307w^{1023} +$   
 $6876w^{1022} + 3383w^{1021} + 11576w^{1020} + 6346w^{1019} + 2527w^{1018} +$   
 $689w^{1017} + 6675w^{1016} + 550w^{1015} + 8432w^{1014} + 4473w^{1013} + 8282w^{1012}$   
 $+ 2686w^{1011} + 9302w^{1010} + 2904w^{1009} + 395w^{1008} + 6302w^{1007} +$   
 $8098w^{1006} + 2769w^{1005} + 10865w^{1004} + 7180w^{1003} + 663w^{1002} +$   
 $6362w^{1001} + 10193w^{1000} + 5962w^{999} + 9271w^{998} + 9469w^{997} + 9758w^{996} +$   
 $4659w^{995} + 9629w^{994} + 6609w^{993} + 1364w^{992} + 8817w^{991} + 1700w^{990} +$   
 $9866w^{989} + 11032w^{988} + 565w^{987} + 8995w^{986} + 2945w^{985} + 5297w^{984} +$   
 $6810w^{983} + 592w^{982} + 7048w^{981} + 10903w^{980} + 3722w^{979} + 6462w^{978} +$   
 $4071w^{977} + 8730w^{976} + 6956w^{975} + 6401w^{974} + 791w^{973} + 3119w^{972} +$   
 $25w^{971} + 4143w^{970} + 5708w^{969} + 3431w^{968} + 9424w^{967} + 4578w^{966} +$   
 $8067w^{965} + 6749w^{964} + 4754w^{963} + 9147w^{962} + 4837w^{961} + 12151w^{960} +$   
 $4363w^{959} + 5795w^{958} + 8199w^{957} + 6107w^{956} + 5128w^{955} + 2565w^{954} +$   
 $11620w^{953} + 1146w^{952} + 12213w^{951} + 2512w^{950} + 7875w^{949} + 9248w^{948} +$   
 $8362w^{947} + 10167w^{946} + 2734w^{945} + 8934w^{944} + 8823w^{943} + 10099w^{942} +$   
 $5095w^{941} + 10120w^{940} + 9751w^{939} + 6586w^{938} + 11769w^{937} + 9551w^{936} +$

7508\*w^935 + 147\*w^934 + 6540\*w^933 + 8734\*w^932 + 3739\*w^931 + 1634\*w^930 +  
 2543\*w^929 + 6405\*w^928 + 10963\*w^927 + 2495\*w^926 + 6749\*w^925 + 8994\*w^924 +  
 7409\*w^923 + 6507\*w^922 + 12027\*w^921 + 10946\*w^920 + 5268\*w^919 + 312\*w^918 +  
 10457\*w^917 + 9021\*w^916 + 7786\*w^915 + 7081\*w^914 + 4180\*w^913 + 1770\*w^912 +  
 2915\*w^911 + 1345\*w^910 + 12175\*w^909 + 10541\*w^908 + 4336\*w^907 + 10884\*w^906 +  
 9102\*w^905 + 9622\*w^904 + 10017\*w^903 + 7700\*w^902 + 3453\*w^901 + 10739\*w^900 +  
 4953\*w^899 + 8690\*w^898 + 5094\*w^897 + 11254\*w^896 + 10784\*w^895 + 2098\*w^894 +  
 2606\*w^893 + 8921\*w^892 + 6740\*w^891 + 10042\*w^890 + 11338\*w^889 + 6003\*w^888 +  
 9818\*w^887 + 310\*w^886 + 2192\*w^885 + 3110\*w^884 + 3701\*w^883 + 5043\*w^882 +  
 5872\*w^881 + 9576\*w^880 + 3162\*w^879 + 4631\*w^878 + 9600\*w^877 + 2935\*w^876 +  
 9896\*w^875 + 373\*w^874 + 3354\*w^873 + 10599\*w^872 + 9305\*w^871 + 915\*w^870 +  
 9398\*w^869 + 10285\*w^868 + 1177\*w^867 + 287\*w^866 + 11853\*w^865 + 6288\*w^864 +  
 8703\*w^863 + 11835\*w^862 + 12085\*w^861 + 829\*w^860 + 5643\*w^859 + 1296\*w^858 +  
 2205\*w^857 + 700\*w^856 + 7823\*w^855 + 762\*w^854 + 7927\*w^853 + 7806\*w^852 +  
 10782\*w^851 + 2383\*w^850 + 10139\*w^849 + 7536\*w^848 + 6105\*w^847 + 11303\*w^846 +  
 215\*w^845 + 1238\*w^844 + 2642\*w^843 + 7217\*w^842 + 2496\*w^841 + 9821\*w^840 +  
 4435\*w^839 + 1752\*w^838 + 6689\*w^837 + 11655\*w^836 + 5386\*w^835 + 5660\*w^834 +  
 4270\*w^833 + 1762\*w^832 + 9295\*w^831 + 6140\*w^830 + 1127\*w^829 + 7834\*w^828 +  
 8196\*w^827 + 702\*w^826 + 10243\*w^825 + 4156\*w^824 + 12176\*w^823 + 7722\*w^822 +  
 7563\*w^821 + 10020\*w^820 + 3872\*w^819 + 9217\*w^818 + 10875\*w^817 + 2924\*w^816 +  
 7276\*w^815 + 10834\*w^814 + 737\*w^813 + 12230\*w^812 + 4987\*w^811 + 8813\*w^810 +  
 1111\*w^809 + 3261\*w^808 + 1099\*w^807 + 300\*w^806 + 12258\*w^805 + 7042\*w^804 +  
 6796\*w^803 + 9826\*w^802 + 7996\*w^801 + 10439\*w^800 + 6689\*w^799 + 1109\*w^798 +  
 8287\*w^797 + 7545\*w^796 + 9230\*w^795 + 9396\*w^794 + 11638\*w^793 + 9227\*w^792 +  
 1975\*w^791 + 7568\*w^790 + 4601\*w^789 + 6407\*w^788 + 4092\*w^787 + 8742\*w^786 +  
 4101\*w^785 + 4998\*w^784 + 4047\*w^783 + 6979\*w^782 + 455\*w^781 + 12020\*w^780 +  
 11520\*w^779 + 8119\*w^778 + 819\*w^777 + 9026\*w^776 + 1145\*w^775 + 9721\*w^774 +  
 4730\*w^773 + 9500\*w^772 + 4600\*w^771 + 5382\*w^770 + 4896\*w^769 + 7038\*w^768 +  
 7777\*w^767 + 12151\*w^766 + 8530\*w^765 + 1725\*w^764 + 3013\*w^763 + 894\*w^762 +  
 4892\*w^761 + 2278\*w^760 + 9988\*w^759 + 7854\*w^758 + 5200\*w^757 + 7250\*w^756 +  
 6856\*w^755 + 1155\*w^754 + 9746\*w^753 + 10839\*w^752 + 457\*w^751 + 6208\*w^750 +  
 5707\*w^749 + 3809\*w^748 + 6387\*w^747 + 11092\*w^746 + 1928\*w^745 + 2638\*w^744 +  
 11782\*w^743 + 7119\*w^742 + 11324\*w^741 + 6149\*w^740 + 11685\*w^739 + 7293\*w^738 +  
 7003\*w^737 + 6688\*w^736 + 10009\*w^735 + 9419\*w^734 + 6618\*w^733 + 6679\*w^732 +  
 6884\*w^731 + 11903\*w^730 + 9799\*w^729 + 8722\*w^728 + 7426\*w^727 + 6389\*w^726 +  
 5733\*w^725 + 11536\*w^724 + 11299\*w^723 + 8617\*w^722 + 10108\*w^721 + 9491\*w^720 +  
 5616\*w^719 + 4349\*w^718 + 69\*w^717 + 5643\*w^716 + 3752\*w^715 + 9715\*w^714 +  
 11701\*w^713 + 11877\*w^712 + 6404\*w^711 + 3366\*w^710 + 11138\*w^709 + 12103\*w^708  
 + 6258\*w^707 + 7420\*w^706 + 2075\*w^705 + 6876\*w^704 + 281\*w^703 + 2146\*w^702 +  
 8132\*w^701 + 891\*w^700 + 6493\*w^699 + 12020\*w^698 + 10737\*w^697 + 5235\*w^696 +  
 7845\*w^695 + 12037\*w^694 + 4703\*w^693 + 251\*w^692 + 8201\*w^691 + 5021\*w^690 +  
 10765\*w^689 + 10149\*w^688 + 5409\*w^687 + 12147\*w^686 + 54\*w^685 + 8592\*w^684 +  
 9632\*w^683 + 5311\*w^682 + 8234\*w^681 + 881\*w^680 + 5912\*w^679 + 6805\*w^678 +  
 5836\*w^677 + 806\*w^676 + 8869\*w^675 + 5044\*w^674 + 11067\*w^673 + 9984\*w^672 +  
 6396\*w^671 + 9729\*w^670 + 9970\*w^669 + 11055\*w^668 + 7514\*w^667 + 4936\*w^666 +  
 8834\*w^665 + 3613\*w^664 + 5192\*w^663 + 10998\*w^662 + 9993\*w^661 + 886\*w^660 +  
 7914\*w^659 + 1741\*w^658 + 11894\*w^657 + 6160\*w^656 + 2679\*w^655 + 633\*w^654 +  
 1586\*w^653 + 1553\*w^652 + 122\*w^651 + 4023\*w^650 + 10973\*w^649 + 3312\*w^648 +

11245\*w<sup>647</sup> + 8064\*w<sup>646</sup> + 8449\*w<sup>645</sup> + 9562\*w<sup>644</sup> + 3688\*w<sup>643</sup> + 1373\*w<sup>642</sup> +  
 10943\*w<sup>641</sup> + 1269\*w<sup>640</sup> + 10052\*w<sup>639</sup> + 9706\*w<sup>638</sup> + 5452\*w<sup>637</sup> + 9683\*w<sup>636</sup> +  
 3496\*w<sup>635</sup> + 752\*w<sup>634</sup> + 12269\*w<sup>633</sup> + 12068\*w<sup>632</sup> + 3960\*w<sup>631</sup> + 11320\*w<sup>630</sup> +  
 9013\*w<sup>629</sup> + 5013\*w<sup>628</sup> + 11939\*w<sup>627</sup> + 10613\*w<sup>626</sup> + 6104\*w<sup>625</sup> + 7019\*w<sup>624</sup> +  
 5072\*w<sup>623</sup> + 5195\*w<sup>622</sup> + 5946\*w<sup>621</sup> + 7692\*w<sup>620</sup> + 3460\*w<sup>619</sup> + 4632\*w<sup>618</sup> +  
 7757\*w<sup>617</sup> + 2454\*w<sup>616</sup> + 4133\*w<sup>615</sup> + 5323\*w<sup>614</sup> + 6511\*w<sup>613</sup> + 7925\*w<sup>612</sup> +  
 3674\*w<sup>611</sup> + 7921\*w<sup>610</sup> + 8385\*w<sup>609</sup> + 4968\*w<sup>608</sup> + 293\*w<sup>607</sup> + 2068\*w<sup>606</sup> +  
 4767\*w<sup>605</sup> + 7769\*w<sup>604</sup> + 2770\*w<sup>603</sup> + 6072\*w<sup>602</sup> + 10708\*w<sup>601</sup> + 5541\*w<sup>600</sup> +  
 4243\*w<sup>599</sup> + 2629\*w<sup>598</sup> + 10105\*w<sup>597</sup> + 3542\*w<sup>596</sup> + 8549\*w<sup>595</sup> + 2217\*w<sup>594</sup> +  
 2610\*w<sup>593</sup> + 2202\*w<sup>592</sup> + 7919\*w<sup>591</sup> + 11760\*w<sup>590</sup> + 8859\*w<sup>589</sup> + 9628\*w<sup>588</sup> +  
 9948\*w<sup>587</sup> + 1569\*w<sup>586</sup> + 1339\*w<sup>585</sup> + 2605\*w<sup>584</sup> + 4066\*w<sup>583</sup> + 9557\*w<sup>582</sup> +  
 5921\*w<sup>581</sup> + 10224\*w<sup>580</sup> + 481\*w<sup>579</sup> + 3329\*w<sup>578</sup> + 2244\*w<sup>577</sup> + 12272\*w<sup>576</sup> +  
 6280\*w<sup>575</sup> + 3717\*w<sup>574</sup> + 8335\*w<sup>573</sup> + 3933\*w<sup>572</sup> + 5964\*w<sup>571</sup> + 8811\*w<sup>570</sup> +  
 927\*w<sup>569</sup> + 4060\*w<sup>568</sup> + 3526\*w<sup>567</sup> + 10805\*w<sup>566</sup> + 7228\*w<sup>565</sup> + 11958\*w<sup>564</sup> +  
 10711\*w<sup>563</sup> + 10694\*w<sup>562</sup> + 369\*w<sup>561</sup> + 5321\*w<sup>560</sup> + 3419\*w<sup>559</sup> + 4056\*w<sup>558</sup> +  
 10412\*w<sup>557</sup> + 8052\*w<sup>556</sup> + 10796\*w<sup>555</sup> + 6500\*w<sup>554</sup> + 5618\*w<sup>553</sup> + 10122\*w<sup>552</sup> +  
 8160\*w<sup>551</sup> + 3763\*w<sup>550</sup> + 10521\*w<sup>549</sup> + 6082\*w<sup>548</sup> + 10991\*w<sup>547</sup> + 1999\*w<sup>546</sup> +  
 9710\*w<sup>545</sup> + 165\*w<sup>544</sup> + 6078\*w<sup>543</sup> + 6949\*w<sup>542</sup> + 5223\*w<sup>541</sup> + 3823\*w<sup>540</sup> +  
 3268\*w<sup>539</sup> + 5815\*w<sup>538</sup> + 1474\*w<sup>537</sup> + 10899\*w<sup>536</sup> + 1009\*w<sup>535</sup> + 6728\*w<sup>534</sup> +  
 10845\*w<sup>533</sup> + 6662\*w<sup>532</sup> + 1141\*w<sup>531</sup> + 9493\*w<sup>530</sup> + 11944\*w<sup>529</sup> + 7904\*w<sup>528</sup> +  
 2460\*w<sup>527</sup> + 7668\*w<sup>526</sup> + 10110\*w<sup>525</sup> + 27\*w<sup>524</sup> + 10887\*w<sup>523</sup> + 10633\*w<sup>522</sup> +  
 8657\*w<sup>521</sup> + 304\*w<sup>520</sup> + 9089\*w<sup>519</sup> + 8261\*w<sup>518</sup> + 10531\*w<sup>517</sup> + 6831\*w<sup>516</sup> +  
 11467\*w<sup>515</sup> + 6184\*w<sup>514</sup> + 765\*w<sup>513</sup> + 2569\*w<sup>512</sup> + 1307\*w<sup>511</sup> + 6738\*w<sup>510</sup> +  
 6726\*w<sup>509</sup> + 8842\*w<sup>508</sup> + 9341\*w<sup>507</sup> + 8186\*w<sup>506</sup> + 8289\*w<sup>505</sup> + 3356\*w<sup>504</sup> +  
 11807\*w<sup>503</sup> + 4319\*w<sup>502</sup> + 151\*w<sup>501</sup> + 12202\*w<sup>500</sup> + 7501\*w<sup>499</sup> + 458\*w<sup>498</sup> +  
 7779\*w<sup>497</sup> + 7276\*w<sup>496</sup> + 3811\*w<sup>495</sup> + 150\*w<sup>494</sup> + 10258\*w<sup>493</sup> + 5402\*w<sup>492</sup> +  
 4720\*w<sup>491</sup> + 5942\*w<sup>490</sup> + 4001\*w<sup>489</sup> + 5662\*w<sup>488</sup> + 8223\*w<sup>487</sup> + 1687\*w<sup>486</sup> +  
 7098\*w<sup>485</sup> + 5257\*w<sup>484</sup> + 8412\*w<sup>483</sup> + 2100\*w<sup>482</sup> + 5430\*w<sup>481</sup> + 9099\*w<sup>480</sup> +  
 144\*w<sup>479</sup> + 3534\*w<sup>478</sup> + 3214\*w<sup>477</sup> + 7077\*w<sup>476</sup> + 10624\*w<sup>475</sup> + 11650\*w<sup>474</sup> +  
 711\*w<sup>473</sup> + 5075\*w<sup>472</sup> + 10287\*w<sup>471</sup> + 6648\*w<sup>470</sup> + 7590\*w<sup>469</sup> + 6081\*w<sup>468</sup> +  
 8791\*w<sup>467</sup> + 2656\*w<sup>466</sup> + 1796\*w<sup>465</sup> + 7835\*w<sup>464</sup> + 2296\*w<sup>463</sup> + 3624\*w<sup>462</sup> +  
 10627\*w<sup>461</sup> + 9942\*w<sup>460</sup> + 936\*w<sup>459</sup> + 10527\*w<sup>458</sup> + 7052\*w<sup>457</sup> + 3834\*w<sup>456</sup> +  
 1656\*w<sup>455</sup> + 483\*w<sup>454</sup> + 8980\*w<sup>453</sup> + 3700\*w<sup>452</sup> + 9900\*w<sup>451</sup> + 981\*w<sup>450</sup> +  
 6588\*w<sup>449</sup> + 10708\*w<sup>448</sup> + 82\*w<sup>447</sup> + 1238\*w<sup>446</sup> + 7619\*w<sup>445</sup> + 9435\*w<sup>444</sup> +  
 8083\*w<sup>443</sup> + 9378\*w<sup>442</sup> + 9244\*w<sup>441</sup> + 10040\*w<sup>440</sup> + 12030\*w<sup>439</sup> + 11672\*w<sup>438</sup> +  
 10255\*w<sup>437</sup> + 4910\*w<sup>436</sup> + 823\*w<sup>435</sup> + 8182\*w<sup>434</sup> + 230\*w<sup>433</sup> + 3995\*w<sup>432</sup> +  
 40\*w<sup>431</sup> + 10639\*w<sup>430</sup> + 7748\*w<sup>429</sup> + 11549\*w<sup>428</sup> + 2405\*w<sup>427</sup> + 11310\*w<sup>426</sup> +  
 6496\*w<sup>425</sup> + 1676\*w<sup>424</sup> + 6914\*w<sup>423</sup> + 7441\*w<sup>422</sup> + 2342\*w<sup>421</sup> + 8366\*w<sup>420</sup> +  
 3739\*w<sup>419</sup> + 2211\*w<sup>418</sup> + 10430\*w<sup>417</sup> + 4080\*w<sup>416</sup> + 11616\*w<sup>415</sup> + 10598\*w<sup>414</sup> +  
 9790\*w<sup>413</sup> + 10898\*w<sup>412</sup> + 6753\*w<sup>411</sup> + 3778\*w<sup>410</sup> + 5433\*w<sup>409</sup> + 12013\*w<sup>408</sup> +  
 535\*w<sup>407</sup> + 7654\*w<sup>406</sup> + 10967\*w<sup>405</sup> + 2012\*w<sup>404</sup> + 1991\*w<sup>403</sup> + 5224\*w<sup>402</sup> +  
 9478\*w<sup>401</sup> + 8211\*w<sup>400</sup> + 1191\*w<sup>399</sup> + 7953\*w<sup>398</sup> + 5992\*w<sup>397</sup> + 11677\*w<sup>396</sup> +  
 5730\*w<sup>395</sup> + 4375\*w<sup>394</sup> + 5848\*w<sup>393</sup> + 6135\*w<sup>392</sup> + 3964\*w<sup>391</sup> + 2099\*w<sup>390</sup> +  
 215\*w<sup>389</sup> + 6391\*w<sup>388</sup> + 3888\*w<sup>387</sup> + 7111\*w<sup>386</sup> + 6379\*w<sup>385</sup> + 2254\*w<sup>384</sup> +  
 9030\*w<sup>383</sup> + 8548\*w<sup>382</sup> + 1558\*w<sup>381</sup> + 3807\*w<sup>380</sup> + 203\*w<sup>379</sup> + 2604\*w<sup>378</sup> +  
 11442\*w<sup>377</sup> + 535\*w<sup>376</sup> + 11756\*w<sup>375</sup> + 10949\*w<sup>374</sup> + 6630\*w<sup>373</sup> + 4603\*w<sup>372</sup> +  
 10035\*w<sup>371</sup> + 3643\*w<sup>370</sup> + 9909\*w<sup>369</sup> + 10728\*w<sup>368</sup> + 5716\*w<sup>367</sup> + 3260\*w<sup>366</sup> +  
 1056\*w<sup>365</sup> + 6419\*w<sup>364</sup> + 8037\*w<sup>363</sup> + 1643\*w<sup>362</sup> + 7563\*w<sup>361</sup> + 6994\*w<sup>360</sup> +

6375\*w<sup>359</sup> + 3324\*w<sup>358</sup> + 1145\*w<sup>357</sup> + 2482\*w<sup>356</sup> + 6020\*w<sup>355</sup> + 9311\*w<sup>354</sup> +  
 4469\*w<sup>353</sup> + 6990\*w<sup>352</sup> + 1953\*w<sup>351</sup> + 7874\*w<sup>350</sup> + 9111\*w<sup>349</sup> + 2706\*w<sup>348</sup> +  
 1889\*w<sup>347</sup> + 1416\*w<sup>346</sup> + 5543\*w<sup>345</sup> + 138\*w<sup>344</sup> + 3607\*w<sup>343</sup> + 6767\*w<sup>342</sup> +  
 879\*w<sup>341</sup> + 1899\*w<sup>340</sup> + 6687\*w<sup>339</sup> + 4211\*w<sup>338</sup> + 3872\*w<sup>337</sup> + 7013\*w<sup>336</sup> +  
 12208\*w<sup>335</sup> + 372\*w<sup>334</sup> + 7005\*w<sup>333</sup> + 3630\*w<sup>332</sup> + 7520\*w<sup>331</sup> + 3826\*w<sup>330</sup> +  
 5489\*w<sup>329</sup> + 3372\*w<sup>328</sup> + 7429\*w<sup>327</sup> + 7024\*w<sup>326</sup> + 5480\*w<sup>325</sup> + 11305\*w<sup>324</sup> +  
 6032\*w<sup>323</sup> + 3124\*w<sup>322</sup> + 9397\*w<sup>321</sup> + 6016\*w<sup>320</sup> + 2664\*w<sup>319</sup> + 7990\*w<sup>317</sup> +  
 1960\*w<sup>316</sup> + 1956\*w<sup>315</sup> + 603\*w<sup>314</sup> + 919\*w<sup>313</sup> + 10016\*w<sup>312</sup> + 9383\*w<sup>311</sup> +  
 9416\*w<sup>310</sup> + 2651\*w<sup>309</sup> + 2109\*w<sup>308</sup> + 9756\*w<sup>307</sup> + 7674\*w<sup>306</sup> + 12213\*w<sup>305</sup> +  
 456\*w<sup>304</sup> + 7987\*w<sup>303</sup> + 5352\*w<sup>302</sup> + 8687\*w<sup>301</sup> + 5028\*w<sup>300</sup> + 5134\*w<sup>299</sup> +  
 4854\*w<sup>298</sup> + 7830\*w<sup>297</sup> + 1513\*w<sup>296</sup> + 758\*w<sup>295</sup> + 1496\*w<sup>294</sup> + 10208\*w<sup>293</sup> +  
 6831\*w<sup>292</sup> + 4504\*w<sup>291</sup> + 11931\*w<sup>290</sup> + 8996\*w<sup>289</sup> + 10445\*w<sup>288</sup> + 405\*w<sup>287</sup> +  
 9341\*w<sup>286</sup> + 1877\*w<sup>285</sup> + 11072\*w<sup>284</sup> + 9365\*w<sup>283</sup> + 9568\*w<sup>282</sup> + 5\*w<sup>281</sup> +  
 7422\*w<sup>280</sup> + 748\*w<sup>279</sup> + 9316\*w<sup>278</sup> + 1523\*w<sup>277</sup> + 7762\*w<sup>276</sup> + 5816\*w<sup>275</sup> +  
 1451\*w<sup>274</sup> + 4973\*w<sup>273</sup> + 1521\*w<sup>272</sup> + 3606\*w<sup>271</sup> + 2897\*w<sup>270</sup> + 3939\*w<sup>269</sup> +  
 3523\*w<sup>268</sup> + 662\*w<sup>267</sup> + 7555\*w<sup>266</sup> + 2006\*w<sup>265</sup> + 4714\*w<sup>264</sup> + 554\*w<sup>263</sup> +  
 8475\*w<sup>262</sup> + 3959\*w<sup>261</sup> + 1163\*w<sup>260</sup> + 11353\*w<sup>259</sup> + 3997\*w<sup>258</sup> + 10139\*w<sup>257</sup> +  
 1502\*w<sup>256</sup> + 5856\*w<sup>255</sup> + 6049\*w<sup>254</sup> + 2718\*w<sup>253</sup> + 3338\*w<sup>252</sup> + 2444\*w<sup>251</sup> +  
 9608\*w<sup>250</sup> + 11474\*w<sup>249</sup> + 11506\*w<sup>248</sup> + 8932\*w<sup>247</sup> + 8044\*w<sup>246</sup> + 10073\*w<sup>245</sup> +  
 7046\*w<sup>244</sup> + 9278\*w<sup>243</sup> + 2366\*w<sup>242</sup> + 6941\*w<sup>241</sup> + 8190\*w<sup>240</sup> + 2246\*w<sup>239</sup> +  
 3887\*w<sup>238</sup> + 6702\*w<sup>237</sup> + 11386\*w<sup>236</sup> + 10351\*w<sup>235</sup> + 8110\*w<sup>234</sup> + 2326\*w<sup>233</sup> +  
 5870\*w<sup>232</sup> + 4565\*w<sup>231</sup> + 11387\*w<sup>230</sup> + 4969\*w<sup>229</sup> + 4118\*w<sup>228</sup> + 8897\*w<sup>227</sup> +  
 3331\*w<sup>226</sup> + 484\*w<sup>225</sup> + 1814\*w<sup>224</sup> + 9705\*w<sup>223</sup> + 3545\*w<sup>222</sup> + 5459\*w<sup>221</sup> +  
 4635\*w<sup>220</sup> + 4120\*w<sup>219</sup> + 549\*w<sup>218</sup> + 9401\*w<sup>217</sup> + 3154\*w<sup>216</sup> + 5240\*w<sup>215</sup> +  
 9195\*w<sup>214</sup> + 11522\*w<sup>213</sup> + 6204\*w<sup>212</sup> + 4292\*w<sup>211</sup> + 12185\*w<sup>210</sup> + 2742\*w<sup>209</sup> +  
 3907\*w<sup>208</sup> + 3413\*w<sup>207</sup> + 603\*w<sup>206</sup> + 10575\*w<sup>205</sup> + 6583\*w<sup>204</sup> + 5837\*w<sup>203</sup> +  
 10693\*w<sup>202</sup> + 708\*w<sup>201</sup> + 2113\*w<sup>200</sup> + 7070\*w<sup>199</sup> + 8296\*w<sup>198</sup> + 11465\*w<sup>197</sup> +  
 11917\*w<sup>196</sup> + 2901\*w<sup>195</sup> + 8853\*w<sup>194</sup> + 4808\*w<sup>193</sup> + 7424\*w<sup>192</sup> + 7578\*w<sup>191</sup> +  
 7783\*w<sup>190</sup> + 552\*w<sup>189</sup> + 10264\*w<sup>188</sup> + 2891\*w<sup>187</sup> + 3327\*w<sup>186</sup> + 1422\*w<sup>185</sup> +  
 3062\*w<sup>184</sup> + 11910\*w<sup>183</sup> + 684\*w<sup>182</sup> + 111\*w<sup>181</sup> + 10912\*w<sup>180</sup> + 5316\*w<sup>179</sup> +  
 7314\*w<sup>178</sup> + 6786\*w<sup>177</sup> + 4122\*w<sup>176</sup> + 7206\*w<sup>175</sup> + 8965\*w<sup>174</sup> + 3335\*w<sup>173</sup> +  
 3856\*w<sup>172</sup> + 1594\*w<sup>171</sup> + 10092\*w<sup>170</sup> + 10891\*w<sup>169</sup> + 7124\*w<sup>168</sup> + 902\*w<sup>167</sup> +  
 3740\*w<sup>166</sup> + 7534\*w<sup>165</sup> + 994\*w<sup>164</sup> + 5112\*w<sup>163</sup> + 9039\*w<sup>162</sup> + 7115\*w<sup>161</sup> +  
 11886\*w<sup>160</sup> + 7409\*w<sup>159</sup> + 3951\*w<sup>158</sup> + 9484\*w<sup>157</sup> + 3451\*w<sup>156</sup> + 5016\*w<sup>155</sup> +  
 7884\*w<sup>154</sup> + 3136\*w<sup>153</sup> + 5969\*w<sup>152</sup> + 11636\*w<sup>151</sup> + 4735\*w<sup>150</sup> + 3902\*w<sup>149</sup> +  
 8537\*w<sup>148</sup> + 11146\*w<sup>147</sup> + 11191\*w<sup>146</sup> + 8889\*w<sup>145</sup> + 6100\*w<sup>144</sup> + 7699\*w<sup>143</sup> +  
 2921\*w<sup>142</sup> + 6859\*w<sup>141</sup> + 7879\*w<sup>140</sup> + 5885\*w<sup>139</sup> + 1660\*w<sup>138</sup> + 3758\*w<sup>137</sup> +  
 8502\*w<sup>136</sup> + 372\*w<sup>135</sup> + 11604\*w<sup>134</sup> + 7609\*w<sup>133</sup> + 3811\*w<sup>132</sup> + 9039\*w<sup>131</sup> +  
 10743\*w<sup>130</sup> + 2695\*w<sup>129</sup> + 4380\*w<sup>128</sup> + 1642\*w<sup>127</sup> + 9259\*w<sup>126</sup> + 7137\*w<sup>125</sup> +  
 10873\*w<sup>124</sup> + 53\*w<sup>123</sup> + 274\*w<sup>122</sup> + 10685\*w<sup>121</sup> + 6077\*w<sup>120</sup> + 7523\*w<sup>119</sup> +  
 2135\*w<sup>118</sup> + 3649\*w<sup>117</sup> + 438\*w<sup>116</sup> + 9463\*w<sup>115</sup> + 1021\*w<sup>114</sup> + 2994\*w<sup>113</sup> +  
 7750\*w<sup>112</sup> + 6254\*w<sup>111</sup> + 8631\*w<sup>110</sup> + 6936\*w<sup>109</sup> + 2225\*w<sup>108</sup> + 2806\*w<sup>107</sup> +  
 12287\*w<sup>106</sup> + 40\*w<sup>105</sup> + 7975\*w<sup>104</sup> + 7449\*w<sup>103</sup> + 7629\*w<sup>102</sup> + 10523\*w<sup>101</sup> +  
 5341\*w<sup>100</sup> + 6635\*w<sup>99</sup> + 298\*w<sup>98</sup> + 9221\*w<sup>97</sup> + 3968\*w<sup>96</sup> + 2094\*w<sup>95</sup> +  
 10277\*w<sup>94</sup> + 10614\*w<sup>93</sup> + 7383\*w<sup>92</sup> + 4919\*w<sup>91</sup> + 5965\*w<sup>90</sup> + 7536\*w<sup>89</sup> +  
 11814\*w<sup>88</sup> + 2563\*w<sup>87</sup> + 3779\*w<sup>86</sup> + 8493\*w<sup>85</sup> + 11073\*w<sup>84</sup> + 1767\*w<sup>83</sup> +  
 9116\*w<sup>82</sup> + 11547\*w<sup>81</sup> + 6328\*w<sup>80</sup> + 3643\*w<sup>79</sup> + 7942\*w<sup>78</sup> + 4260\*w<sup>77</sup> +  
 5158\*w<sup>76</sup> + 1990\*w<sup>75</sup> + 10873\*w<sup>74</sup> + 9901\*w<sup>73</sup> + 7903\*w<sup>72</sup> + 8228\*w<sup>71</sup> +

$7739w^{70} + 1980w^{69} + 5714w^{68} + 12027w^{67} + 10375w^{66} + 8220w^{65} +$   
 $6792w^{64} + 6743w^{63} + 12018w^{62} + 3202w^{61} + 675w^{60} + 8205w^{59} + 982w^{58}$   
 $+ 9991w^{57} + 4790w^{56} + 8750w^{55} + 1828w^{54} + 5460w^{53} + 6038w^{52} +$   
 $2254w^{51} + 10584w^{50} + 8718w^{49} + 4179w^{48} + 11993w^{47} + 11927w^{46} +$   
 $3832w^{45} + 3429w^{44} + 11383w^{43} + 9648w^{42} + 9848w^{41} + 3680w^{40} +$   
 $7832w^{39} + 7964w^{38} + 3747w^{37} + 10770w^{36} + 2500w^{35} + 6404w^{34} +$   
 $9894w^{33} + 10946w^{32} + 10551w^{31} + 8025w^{30} + 2749w^{29} + 6820w^{28} +$   
 $2189w^{27} + 11647w^{26} + 9891w^{25} + 3870w^{24} + 9257w^{23} + 5124w^{22} +$   
 $5042w^{21} + 10668w^{20} + 8254w^{19} + 2759w^{18} + 12104w^{17} + 12277w^{16} +$   
 $961w^{15} + 10465w^{14} + 2869w^{13} + 5817w^{12} + 5287w^{11} + 3378w^{10} + 2470w^9$   
 $+ 3005w^8 + 7426w^7 + 10174w^6 + 4w^5 + 184w^4 + 10043w^3 + 7866w^2 +$   
 $11035w + 3$

$f = 323w^{69} + 4079w^{68} + 10313w^{67} + 7100w^{66} + 8453w^{65} + 10120w^{64} +$   
 $11015w^{63} + 810w^{62} + 3845w^{61} + 2918w^{60} + 6158w^{59} + 8755w^{58} +$   
 $9401w^{57} + 5728w^{56} + 4490w^{55} + 145w^{54} + 5544w^{53} + 9887w^{52} + 8762w^{51}$   
 $+ 4178w^{50} + 1993w^{49} + 6840w^{48} + 9985w^{47} + 9581w^{46} + 8546w^{45} +$   
 $11172w^{44} + 3282w^{43} + 3389w^{42} + 4943w^{41} + 3404w^{40} + 9482w^{39} +$   
 $4824w^{38} + 6288w^{37} + 8166w^{36} + 263w^{35} + 8064w^{34} + 2100w^{33} + 9871w^{32}$   
 $+ 8556w^{31} + 10605w^{30} + 9394w^{29} + 5845w^{28} + 8361w^{27} + 10827w^{26} +$   
 $7151w^{25} + 10575w^{24} + 5433w^{23} + 11424w^{22} + 3679w^{21} + 811w^{20} +$   
 $2341w^{19} + 9207w^{18} + 814w^{17} + 10248w^{16} + 2649w^{15} + 10027w^{14} +$   
 $3807w^{13} + 7625w^{12} + 1941w^{11} + 10299w^{10} + 5032w^9 + 4682w^8 + 5318w^7$   
 $+ 4441w^6 + 4003w^5 + 844w^4 + 11676w^3 + 1284w^2 + 5355w + 8253$

$f = 3238w^{354} + 3334w^{353} + 8921w^{352} + 8672w^{351} + 10818w^{350} +$   
 $10160w^{349} + 1894w^{348} + 6290w^{347} + 2514w^{346} + 4482w^{345} + 2826w^{344} +$   
 $2933w^{343} + 3513w^{342} + 5210w^{341} + 1324w^{340} + 4564w^{339} + 11166w^{338} +$   
 $5496w^{337} + 5886w^{336} + 5510w^{335} + 11018w^{334} + 1271w^{333} + 1505w^{332} +$   
 $11328w^{331} + 1003w^{330} + 2009w^{329} + 6952w^{328} + 9939w^{327} + 5313w^{326} +$   
 $10155w^{325} + 9728w^{324} + 7957w^{323} + 7114w^{322} + 7118w^{321} + 10960w^{320} +$   
 $988w^{319} + 2514w^{318} + 8345w^{317} + 385w^{316} + 3592w^{315} + 5671w^{314} +$   
 $8447w^{313} + 3190w^{312} + 9082w^{311} + 12228w^{310} + 7598w^{309} + 7600w^{308} +$   
 $4092w^{307} + 1557w^{306} + w^{305} + 3334w^{304} + 9660w^{303} + 8584w^{302} +$   
 $2669w^{301} + 311w^{300} + 1193w^{299} + 8682w^{298} + 4786w^{297} + 8737w^{296} +$   
 $2455w^{295} + 3618w^{294} + 11515w^{293} + 6538w^{292} + 1864w^{291} + 8217w^{290} +$   
 $10102w^{289} + 11090w^{288} + 8010w^{287} + 4501w^{286} + 10725w^{285} + 6572w^{284} +$   
 $11582w^{283} + 3211w^{282} + 9575w^{281} + 12110w^{280} + 4393w^{279} + 144w^{278} +$   
 $8488w^{277} + 4172w^{276} + 6258w^{275} + 5594w^{274} + 6731w^{273} + 426w^{272} +$   
 $6340w^{271} + 2549w^{270} + 2611w^{269} + 3063w^{268} + 10808w^{267} + 10337w^{266} +$   
 $8003w^{265} + 9078w^{264} + 3873w^{263} + 6082w^{262} + 1564w^{261} + 9659w^{260} +$   
 $10157w^{259} + 10834w^{258} + 1056w^{257} + 4321w^{256} + 747w^{255} + 2126w^{254} +$   
 $6962w^{253} + 9827w^{252} + 10850w^{251} + 11714w^{250} + 1012w^{249} + 8539w^{248} +$   
 $1841w^{247} + 7472w^{246} + 971w^{245} + 7695w^{244} + 7596w^{243} + 5287w^{242} +$   
 $8029w^{241} + 7559w^{240} + 7614w^{239} + 6131w^{238} + 801w^{237} + 5285w^{236} +$   
 $9036w^{235} + 894w^{234} + 3740w^{233} + 743w^{232} + 2553w^{231} + 830w^{230} +$   
 $5814w^{229} + 2794w^{228} + 1879w^{227} + 10095w^{226} + 7016w^{225} + 1261w^{224} +$   
 $10991w^{223} + 9347w^{222} + 2540w^{221} + 5868w^{220} + 5420w^{219} + 1001w^{218} +$   
 $6933w^{217} + 7714w^{216} + 8762w^{215} + 3476w^{214} + 421w^{213} + 12107w^{212} +$   
 $10437w^{211} + 8165w^{210} + 5561w^{209} + 3427w^{208} + 1749w^{207} + 1555w^{206} +$

$3634w^{205} + 5470w^{204} + 1328w^{203} + 3240w^{202} + 6443w^{201} + 3980w^{200} +$   
 $3777w^{199} + 699w^{198} + 7307w^{197} + 500w^{196} + 7210w^{195} + 6975w^{194} +$   
 $9316w^{193} + 4706w^{192} + 10279w^{191} + 9078w^{190} + 3462w^{189} + 10874w^{188} +$   
 $2638w^{187} + 10373w^{186} + 1527w^{185} + 9581w^{184} + 11577w^{183} + 8803w^{182} +$   
 $6142w^{181} + 4202w^{180} + 11496w^{179} + 8493w^{178} + 3428w^{177} + 5034w^{176} +$   
 $3756w^{175} + 7564w^{174} + 3737w^{173} + 2477w^{172} + 1447w^{171} + 6704w^{170} +$   
 $4940w^{169} + 8090w^{168} + 7991w^{167} + 2014w^{166} + 6836w^{165} + 4475w^{164} +$   
 $2725w^{163} + 12068w^{162} + 7933w^{161} + 10816w^{160} + 4028w^{159} + 7303w^{158} +$   
 $8604w^{157} + 11594w^{156} + 4609w^{155} + 329w^{154} + 11518w^{153} + 1588w^{152} +$   
 $3269w^{151} + 4663w^{150} + 1999w^{149} + 7292w^{148} + 8923w^{147} + 1936w^{146} +$   
 $10964w^{145} + 7049w^{144} + 6630w^{143} + 6466w^{142} + 4439w^{141} + 10027w^{140} +$   
 $10839w^{139} + 1017w^{138} + 7778w^{137} + 8231w^{136} + 719w^{135} + 552w^{134} +$   
 $5055w^{133} + 10214w^{132} + 10457w^{131} + 1536w^{130} + 3028w^{129} + 4547w^{128} +$   
 $4475w^{127} + 4960w^{126} + 12069w^{125} + 1836w^{124} + 9357w^{123} + 1399w^{122} +$   
 $308w^{121} + 136w^{120} + 859w^{119} + 687w^{118} + 3869w^{117} + 4688w^{116} +$   
 $8899w^{115} + 2189w^{114} + 2955w^{113} + 6315w^{112} + 9487w^{111} + 7225w^{110} +$   
 $3244w^{109} + 258w^{108} + 3225w^{107} + 10545w^{106} + 11925w^{105} + 5922w^{104} +$   
 $11274w^{103} + 10171w^{102} + 1168w^{101} + 10400w^{100} + 1110w^{99} + 4719w^{98} +$   
 $7343w^{97} + 1170w^{96} + 7163w^{95} + 3740w^{94} + 3986w^{93} + 5290w^{92} +$   
 $5734w^{91} + 1455w^{90} + 3276w^{89} + 2588w^{88} + 4021w^{87} + 35w^{86} + 3706w^{85}$   
 $+ 364w^{84} + 11164w^{83} + 4046w^{82} + 3168w^{81} + 3698w^{80} + 8291w^{79} +$   
 $10410w^{78} + 7060w^{77} + 9909w^{76} + 4333w^{75} + 5842w^{74} + 9437w^{73} +$   
 $7794w^{72} + 812w^{71} + 5048w^{70} + 6696w^{69} + 7972w^{68} + 10982w^{67} +$   
 $10361w^{66} + 96w^{65} + 4877w^{64} + 2873w^{63} + 2264w^{62} + 675w^{61} + 5633w^{60}$   
 $+ 2505w^{59} + 7762w^{58} + 10561w^{57} + 8086w^{56} + 3397w^{55} + 3917w^{54} +$   
 $5141w^{53} + 11170w^{52} + 6168w^{51} + 6749w^{50} + 505w^{49} + 12165w^{48} +$   
 $8083w^{47} + 9257w^{46} + 1212w^{45} + 6061w^{44} + 6534w^{43} + 5682w^{42} +$   
 $3731w^{41} + 3331w^{40} + 11209w^{39} + 8385w^{38} + 5650w^{37} + 1925w^{36} +$   
 $6699w^{35} + 2753w^{34} + 4509w^{33} + 1130w^{32} + 4269w^{31} + 3461w^{30} +$   
 $11127w^{29} + 9305w^{28} + 4866w^{27} + 9368w^{26} + 5577w^{25} + 12013w^{24} +$   
 $2477w^{23} + 9125w^{22} + 10411w^{21} + 268w^{20} + 11445w^{19} + 6348w^{18} +$   
 $5681w^{17} + 2535w^{16} + 12167w^{15} + 2993w^{14} + 461w^{13} + 9895w^{12} +$   
 $4347w^{11} + 2015w^{10} + 11730w^9 + 5326w^8 + 10354w^7 + 105w^6 + 11658w^5 +$   
 $7296w^4 + 2128w^3 + 4434w^2 + 7640w + 9457$   
 $f = 4663w^{805} + 10054w^{804} + 8736w^{803} + 6592w^{802} + 8461w^{801} +$   
 $4152w^{800} + 9617w^{799} + 9218w^{798} + 2463w^{797} + 7789w^{796} + 5437w^{795} +$   
 $5019w^{794} + 4422w^{793} + 983w^{792} + 10528w^{791} + 4741w^{790} + 4418w^{789} +$   
 $7657w^{788} + 740w^{787} + 3474w^{786} + 3291w^{785} + 8678w^{784} + 3128w^{783} +$   
 $9486w^{782} + 3183w^{781} + 4982w^{780} + 905w^{779} + 6663w^{778} + 1098w^{777} +$   
 $4776w^{776} + 11446w^{775} + 9535w^{774} + 11377w^{773} + 5214w^{772} + 10263w^{771} +$   
 $7479w^{770} + 6771w^{769} + 11332w^{768} + 1730w^{767} + 8511w^{766} + 11858w^{765} +$   
 $7048w^{764} + 6924w^{763} + 11709w^{762} + 1273w^{761} + 3803w^{760} + 1373w^{759} +$   
 $3311w^{758} + 9289w^{757} + 147w^{756} + 4208w^{755} + 5731w^{754} + 8813w^{753} +$   
 $5130w^{752} + 5793w^{751} + 3871w^{750} + 6685w^{749} + 10232w^{748} + 539w^{747} +$   
 $9490w^{746} + 7477w^{745} + 5205w^{744} + 6012w^{743} + 217w^{742} + 7866w^{741} +$   
 $3153w^{740} + 1990w^{739} + 11061w^{738} + 7076w^{737} + 4411w^{736} + 11845w^{735} +$   
 $11712w^{734} + 1308w^{733} + 7562w^{732} + 11540w^{731} + 4759w^{730} + 10267w^{729} +$   
 $2140w^{728} + 7313w^{727} + 4228w^{726} + 5259w^{725} + 11643w^{724} + 8313w^{723} +$

3278\*w<sup>722</sup> + 2300\*w<sup>721</sup> + 1265\*w<sup>720</sup> + 5073\*w<sup>719</sup> + 5999\*w<sup>718</sup> + 669\*w<sup>717</sup> +  
 7983\*w<sup>716</sup> + 3408\*w<sup>715</sup> + 5451\*w<sup>714</sup> + 7887\*w<sup>713</sup> + 9454\*w<sup>712</sup> + 832\*w<sup>711</sup> +  
 10319\*w<sup>710</sup> + 808\*w<sup>709</sup> + 2922\*w<sup>708</sup> + 10868\*w<sup>707</sup> + 2366\*w<sup>706</sup> + 10749\*w<sup>705</sup> +  
 9913\*w<sup>704</sup> + 3483\*w<sup>703</sup> + 11947\*w<sup>702</sup> + 969\*w<sup>701</sup> + 2727\*w<sup>700</sup> + 5596\*w<sup>699</sup> +  
 3422\*w<sup>698</sup> + 5498\*w<sup>697</sup> + 12272\*w<sup>696</sup> + 10026\*w<sup>695</sup> + 8316\*w<sup>694</sup> + 8075\*w<sup>693</sup> +  
 12233\*w<sup>692</sup> + 4976\*w<sup>691</sup> + 4518\*w<sup>690</sup> + 6666\*w<sup>689</sup> + 7078\*w<sup>688</sup> + 6617\*w<sup>687</sup> +  
 11166\*w<sup>686</sup> + 11155\*w<sup>685</sup> + 8833\*w<sup>684</sup> + 6976\*w<sup>683</sup> + 6614\*w<sup>682</sup> + 9531\*w<sup>681</sup> +  
 706\*w<sup>680</sup> + 8808\*w<sup>679</sup> + 7605\*w<sup>678</sup> + 12124\*w<sup>677</sup> + 4559\*w<sup>676</sup> + 7910\*w<sup>675</sup> +  
 1878\*w<sup>674</sup> + 7431\*w<sup>673</sup> + 8057\*w<sup>672</sup> + 7689\*w<sup>671</sup> + 10999\*w<sup>670</sup> + 6049\*w<sup>669</sup> +  
 2684\*w<sup>668</sup> + 4857\*w<sup>667</sup> + 4660\*w<sup>666</sup> + 4032\*w<sup>665</sup> + 2907\*w<sup>664</sup> + 3799\*w<sup>663</sup> +  
 8033\*w<sup>662</sup> + 2989\*w<sup>661</sup> + 7856\*w<sup>660</sup> + 11928\*w<sup>659</sup> + 6389\*w<sup>658</sup> + 5603\*w<sup>657</sup> +  
 11633\*w<sup>656</sup> + 8907\*w<sup>655</sup> + 6387\*w<sup>654</sup> + 7237\*w<sup>653</sup> + 3225\*w<sup>652</sup> + 10820\*w<sup>651</sup> +  
 3676\*w<sup>650</sup> + 1847\*w<sup>649</sup> + 1498\*w<sup>648</sup> + 9206\*w<sup>647</sup> + 2985\*w<sup>646</sup> + 1618\*w<sup>645</sup> +  
 1825\*w<sup>644</sup> + 8387\*w<sup>643</sup> + 11315\*w<sup>642</sup> + 9966\*w<sup>641</sup> + 2344\*w<sup>640</sup> + 3983\*w<sup>639</sup> +  
 4482\*w<sup>638</sup> + 5689\*w<sup>637</sup> + 8661\*w<sup>636</sup> + 5691\*w<sup>635</sup> + 8524\*w<sup>634</sup> + 8251\*w<sup>633</sup> +  
 4863\*w<sup>632</sup> + 8964\*w<sup>631</sup> + 1761\*w<sup>630</sup> + 9804\*w<sup>629</sup> + 8336\*w<sup>628</sup> + 7020\*w<sup>627</sup> +  
 11715\*w<sup>626</sup> + 7037\*w<sup>625</sup> + 9815\*w<sup>624</sup> + 9877\*w<sup>623</sup> + 3413\*w<sup>622</sup> + 222\*w<sup>621</sup> +  
 9427\*w<sup>620</sup> + 5366\*w<sup>619</sup> + 28\*w<sup>618</sup> + 8171\*w<sup>617</sup> + 10364\*w<sup>616</sup> + 3172\*w<sup>615</sup> +  
 4955\*w<sup>614</sup> + 5127\*w<sup>613</sup> + 4555\*w<sup>612</sup> + 4798\*w<sup>611</sup> + 751\*w<sup>610</sup> + 3382\*w<sup>609</sup> +  
 7006\*w<sup>608</sup> + 3117\*w<sup>607</sup> + 1160\*w<sup>606</sup> + 7577\*w<sup>605</sup> + 5350\*w<sup>604</sup> + 290\*w<sup>603</sup> +  
 3002\*w<sup>602</sup> + 2557\*w<sup>601</sup> + 3568\*w<sup>600</sup> + 8045\*w<sup>599</sup> + 2555\*w<sup>598</sup> + 4424\*w<sup>597</sup> +  
 3635\*w<sup>596</sup> + 8451\*w<sup>595</sup> + 11632\*w<sup>594</sup> + 2376\*w<sup>593</sup> + 2874\*w<sup>592</sup> + 3996\*w<sup>591</sup> +  
 12035\*w<sup>590</sup> + 5893\*w<sup>589</sup> + 11564\*w<sup>588</sup> + 11044\*w<sup>587</sup> + 10056\*w<sup>586</sup> + 502\*w<sup>585</sup> +  
 11249\*w<sup>584</sup> + 8782\*w<sup>583</sup> + 7079\*w<sup>582</sup> + 3280\*w<sup>581</sup> + 4952\*w<sup>580</sup> + 2794\*w<sup>579</sup> +  
 9182\*w<sup>578</sup> + 4037\*w<sup>577</sup> + 1840\*w<sup>576</sup> + 9956\*w<sup>575</sup> + 4810\*w<sup>574</sup> + 5041\*w<sup>573</sup> +  
 185\*w<sup>572</sup> + 12024\*w<sup>571</sup> + 4860\*w<sup>570</sup> + 5246\*w<sup>569</sup> + 3224\*w<sup>568</sup> + 11913\*w<sup>567</sup> +  
 5235\*w<sup>566</sup> + 4640\*w<sup>565</sup> + 10029\*w<sup>564</sup> + 11360\*w<sup>563</sup> + 10792\*w<sup>562</sup> + 7507\*w<sup>561</sup> +  
 3554\*w<sup>560</sup> + 4194\*w<sup>559</sup> + 466\*w<sup>558</sup> + 2030\*w<sup>557</sup> + 11596\*w<sup>556</sup> + 11541\*w<sup>555</sup> +  
 5160\*w<sup>554</sup> + 464\*w<sup>553</sup> + 3264\*w<sup>552</sup> + 3687\*w<sup>551</sup> + 8027\*w<sup>550</sup> + 3104\*w<sup>549</sup> +  
 2247\*w<sup>548</sup> + 6104\*w<sup>547</sup> + 6688\*w<sup>546</sup> + 10103\*w<sup>545</sup> + 6432\*w<sup>544</sup> + 3786\*w<sup>543</sup> +  
 1605\*w<sup>542</sup> + 1463\*w<sup>541</sup> + 2904\*w<sup>540</sup> + 7063\*w<sup>539</sup> + 365\*w<sup>538</sup> + 8075\*w<sup>537</sup> +  
 7171\*w<sup>536</sup> + 11917\*w<sup>535</sup> + 8770\*w<sup>534</sup> + 1013\*w<sup>533</sup> + 1604\*w<sup>532</sup> + 41\*w<sup>531</sup> +  
 9793\*w<sup>530</sup> + 10781\*w<sup>529</sup> + 7483\*w<sup>528</sup> + 1642\*w<sup>527</sup> + 10383\*w<sup>526</sup> + 3372\*w<sup>525</sup> +  
 6040\*w<sup>524</sup> + 2822\*w<sup>523</sup> + 4367\*w<sup>522</sup> + 1271\*w<sup>521</sup> + 131\*w<sup>520</sup> + 7848\*w<sup>519</sup> +  
 3109\*w<sup>518</sup> + 2310\*w<sup>517</sup> + 41\*w<sup>516</sup> + 6445\*w<sup>515</sup> + 11903\*w<sup>514</sup> + 5969\*w<sup>513</sup> +  
 8777\*w<sup>512</sup> + 2998\*w<sup>511</sup> + 1211\*w<sup>510</sup> + 9700\*w<sup>509</sup> + 7323\*w<sup>508</sup> + 10708\*w<sup>507</sup> +  
 12251\*w<sup>506</sup> + 12210\*w<sup>505</sup> + 12041\*w<sup>504</sup> + 4057\*w<sup>503</sup> + 11243\*w<sup>502</sup> + 5244\*w<sup>501</sup> +  
 10918\*w<sup>500</sup> + 4982\*w<sup>499</sup> + 8684\*w<sup>498</sup> + 12168\*w<sup>497</sup> + 3498\*w<sup>496</sup> + 3625\*w<sup>495</sup> +  
 12143\*w<sup>494</sup> + 10654\*w<sup>493</sup> + 1971\*w<sup>492</sup> + 11238\*w<sup>491</sup> + 10840\*w<sup>490</sup> +  
 5070\*w<sup>489</sup> + 5265\*w<sup>488</sup> + 8863\*w<sup>487</sup> + 4520\*w<sup>486</sup> + 4503\*w<sup>485</sup> + 7187\*w<sup>484</sup> +  
 8008\*w<sup>483</sup> + 9617\*w<sup>482</sup> + 468\*w<sup>481</sup> + 11421\*w<sup>480</sup> + 4895\*w<sup>479</sup> + 6043\*w<sup>478</sup> +  
 645\*w<sup>477</sup> + 2567\*w<sup>476</sup> + 9772\*w<sup>475</sup> + 2690\*w<sup>474</sup> + 26\*w<sup>473</sup> + 375\*w<sup>472</sup> +  
 4899\*w<sup>471</sup> + 8742\*w<sup>470</sup> + 8912\*w<sup>469</sup> + 4333\*w<sup>468</sup> + 7941\*w<sup>467</sup> + 3795\*w<sup>466</sup> +  
 5689\*w<sup>465</sup> + 9710\*w<sup>464</sup> + 10581\*w<sup>463</sup> + 1489\*w<sup>462</sup> + 8691\*w<sup>461</sup> + 6583\*w<sup>460</sup> +  
 7521\*w<sup>459</sup> + 8052\*w<sup>458</sup> + 11067\*w<sup>457</sup> + 4003\*w<sup>456</sup> + 7020\*w<sup>455</sup> + 11367\*w<sup>454</sup> +  
 6832\*w<sup>453</sup> + 5609\*w<sup>452</sup> + 10202\*w<sup>451</sup> + 7088\*w<sup>450</sup> + 11834\*w<sup>449</sup> + 1294\*w<sup>448</sup> +  
 3298\*w<sup>447</sup> + 8541\*w<sup>446</sup> + 7287\*w<sup>445</sup> + 4447\*w<sup>444</sup> + 130\*w<sup>443</sup> + 2763\*w<sup>442</sup> +  
 5071\*w<sup>441</sup> + 6389\*w<sup>440</sup> + 651\*w<sup>439</sup> + 8\*w<sup>438</sup> + 901\*w<sup>437</sup> + 701\*w<sup>436</sup> +

5601\*w<sup>435</sup> + 9577\*w<sup>434</sup> + 12058\*w<sup>433</sup> + 4335\*w<sup>432</sup> + 1481\*w<sup>431</sup> + 4307\*w<sup>430</sup> +  
 1208\*w<sup>429</sup> + 3242\*w<sup>428</sup> + 9162\*w<sup>427</sup> + 8030\*w<sup>426</sup> + 8290\*w<sup>425</sup> + 1152\*w<sup>424</sup> +  
 8502\*w<sup>423</sup> + 1796\*w<sup>422</sup> + 771\*w<sup>421</sup> + 4359\*w<sup>420</sup> + 43\*w<sup>419</sup> + 9857\*w<sup>418</sup> +  
 7665\*w<sup>417</sup> + 2178\*w<sup>416</sup> + 2283\*w<sup>415</sup> + 6726\*w<sup>414</sup> + 5353\*w<sup>413</sup> + 3724\*w<sup>412</sup> +  
 11898\*w<sup>411</sup> + 10019\*w<sup>410</sup> + 8222\*w<sup>409</sup> + 1623\*w<sup>408</sup> + 10832\*w<sup>407</sup> + 9325\*w<sup>406</sup> +  
 3262\*w<sup>405</sup> + 9758\*w<sup>404</sup> + 4368\*w<sup>403</sup> + 11258\*w<sup>402</sup> + 11355\*w<sup>401</sup> + 11693\*w<sup>400</sup> +  
 9029\*w<sup>399</sup> + 1165\*w<sup>398</sup> + 6368\*w<sup>397</sup> + 6947\*w<sup>396</sup> + 2482\*w<sup>395</sup> + 973\*w<sup>394</sup> +  
 10317\*w<sup>393</sup> + 12043\*w<sup>392</sup> + 2956\*w<sup>391</sup> + 5869\*w<sup>390</sup> + 5449\*w<sup>389</sup> + 10853\*w<sup>388</sup> +  
 5117\*w<sup>387</sup> + 9190\*w<sup>386</sup> + 6321\*w<sup>385</sup> + 4467\*w<sup>384</sup> + 4739\*w<sup>383</sup> + 2968\*w<sup>382</sup> +  
 3741\*w<sup>381</sup> + 8878\*w<sup>380</sup> + 11732\*w<sup>379</sup> + 9528\*w<sup>378</sup> + 447\*w<sup>377</sup> + 12124\*w<sup>376</sup> +  
 6575\*w<sup>375</sup> + 6390\*w<sup>374</sup> + 8440\*w<sup>373</sup> + 11589\*w<sup>372</sup> + 2580\*w<sup>371</sup> + 1000\*w<sup>370</sup> +  
 3258\*w<sup>369</sup> + 5821\*w<sup>368</sup> + 7003\*w<sup>367</sup> + 6796\*w<sup>366</sup> + 11422\*w<sup>365</sup> + 4363\*w<sup>364</sup> +  
 1516\*w<sup>363</sup> + 5257\*w<sup>362</sup> + 593\*w<sup>361</sup> + 4191\*w<sup>360</sup> + 149\*w<sup>359</sup> + 7413\*w<sup>358</sup> +  
 5496\*w<sup>357</sup> + 138\*w<sup>356</sup> + 6897\*w<sup>355</sup> + 4168\*w<sup>354</sup> + 8478\*w<sup>353</sup> + 11681\*w<sup>352</sup> +  
 1403\*w<sup>351</sup> + 8493\*w<sup>350</sup> + 2599\*w<sup>349</sup> + 3236\*w<sup>348</sup> + 5984\*w<sup>347</sup> + 1537\*w<sup>346</sup> +  
 1753\*w<sup>345</sup> + 10936\*w<sup>344</sup> + 4014\*w<sup>343</sup> + 4022\*w<sup>342</sup> + 6391\*w<sup>341</sup> + 12223\*w<sup>340</sup> +  
 3948\*w<sup>339</sup> + 8624\*w<sup>338</sup> + 11511\*w<sup>337</sup> + 9574\*w<sup>336</sup> + 5135\*w<sup>335</sup> + 2095\*w<sup>334</sup> +  
 2272\*w<sup>333</sup> + 1715\*w<sup>332</sup> + 7158\*w<sup>331</sup> + 3677\*w<sup>330</sup> + 9214\*w<sup>329</sup> + 5770\*w<sup>328</sup> +  
 5542\*w<sup>327</sup> + 3108\*w<sup>326</sup> + 7334\*w<sup>325</sup> + 9758\*w<sup>324</sup> + 8365\*w<sup>323</sup> + 9603\*w<sup>322</sup> +  
 4910\*w<sup>321</sup> + 9604\*w<sup>320</sup> + 7229\*w<sup>319</sup> + 8537\*w<sup>318</sup> + 11611\*w<sup>317</sup> + 9793\*w<sup>316</sup> +  
 12155\*w<sup>315</sup> + 8822\*w<sup>314</sup> + 3370\*w<sup>313</sup> + 9285\*w<sup>312</sup> + 5913\*w<sup>311</sup> + 694\*w<sup>310</sup> +  
 8285\*w<sup>309</sup> + 4097\*w<sup>308</sup> + 4906\*w<sup>307</sup> + 12155\*w<sup>306</sup> + 11548\*w<sup>305</sup> + 4606\*w<sup>304</sup> +  
 5800\*w<sup>303</sup> + 7902\*w<sup>302</sup> + 714\*w<sup>301</sup> + 3960\*w<sup>300</sup> + 492\*w<sup>299</sup> + 8042\*w<sup>298</sup> +  
 4736\*w<sup>297</sup> + 12180\*w<sup>296</sup> + 10394\*w<sup>295</sup> + 43\*w<sup>294</sup> + 1398\*w<sup>293</sup> + 9428\*w<sup>292</sup> +  
 10567\*w<sup>291</sup> + 11308\*w<sup>290</sup> + 1405\*w<sup>289</sup> + 11630\*w<sup>288</sup> + 31\*w<sup>287</sup> + 7893\*w<sup>286</sup> +  
 12217\*w<sup>285</sup> + 9754\*w<sup>284</sup> + 5828\*w<sup>283</sup> + 8148\*w<sup>282</sup> + 6797\*w<sup>281</sup> + 6337\*w<sup>280</sup> +  
 9440\*w<sup>279</sup> + 8928\*w<sup>278</sup> + 12226\*w<sup>277</sup> + 935\*w<sup>276</sup> + 12241\*w<sup>275</sup> + 8455\*w<sup>274</sup> +  
 4045\*w<sup>273</sup> + 9482\*w<sup>272</sup> + 3996\*w<sup>271</sup> + 11645\*w<sup>270</sup> + 4204\*w<sup>269</sup> + 11136\*w<sup>268</sup> +  
 5734\*w<sup>267</sup> + 1339\*w<sup>266</sup> + 6247\*w<sup>265</sup> + 10763\*w<sup>264</sup> + 6449\*w<sup>263</sup> + 10350\*w<sup>262</sup> +  
 3200\*w<sup>261</sup> + 8053\*w<sup>260</sup> + 7697\*w<sup>259</sup> + 5765\*w<sup>258</sup> + 3635\*w<sup>257</sup> + 4558\*w<sup>256</sup> +  
 10867\*w<sup>255</sup> + 7398\*w<sup>254</sup> + 6127\*w<sup>253</sup> + 8248\*w<sup>252</sup> + 4005\*w<sup>251</sup> + 3581\*w<sup>250</sup> +  
 256\*w<sup>249</sup> + 11300\*w<sup>248</sup> + 5090\*w<sup>247</sup> + 4718\*w<sup>246</sup> + 7721\*w<sup>245</sup> + 6230\*w<sup>244</sup> +  
 11714\*w<sup>243</sup> + 4740\*w<sup>242</sup> + 1304\*w<sup>241</sup> + 3187\*w<sup>240</sup> + 9533\*w<sup>239</sup> + 9278\*w<sup>238</sup> +  
 6461\*w<sup>237</sup> + 2832\*w<sup>236</sup> + 10125\*w<sup>235</sup> + 12214\*w<sup>234</sup> + 9773\*w<sup>233</sup> + 10797\*w<sup>232</sup> +  
 1704\*w<sup>231</sup> + 10635\*w<sup>230</sup> + 7189\*w<sup>229</sup> + 5951\*w<sup>228</sup> + 11954\*w<sup>227</sup> + 8113\*w<sup>226</sup> +  
 553\*w<sup>225</sup> + 5659\*w<sup>224</sup> + 8771\*w<sup>223</sup> + 8568\*w<sup>222</sup> + 11577\*w<sup>221</sup> + 7634\*w<sup>220</sup> +  
 11129\*w<sup>219</sup> + 9696\*w<sup>218</sup> + 8875\*w<sup>217</sup> + 7416\*w<sup>216</sup> + 2938\*w<sup>215</sup> + 2813\*w<sup>214</sup> +  
 8215\*w<sup>213</sup> + 9128\*w<sup>212</sup> + 1236\*w<sup>211</sup> + 10363\*w<sup>210</sup> + 6554\*w<sup>209</sup> + 850\*w<sup>208</sup> +  
 6911\*w<sup>207</sup> + 2047\*w<sup>206</sup> + 7741\*w<sup>205</sup> + 2506\*w<sup>204</sup> + 11380\*w<sup>203</sup> + 4321\*w<sup>202</sup> +  
 2519\*w<sup>201</sup> + 6194\*w<sup>200</sup> + 2367\*w<sup>199</sup> + 7775\*w<sup>198</sup> + 11346\*w<sup>197</sup> + 6809\*w<sup>196</sup> +  
 4925\*w<sup>195</sup> + 4466\*w<sup>194</sup> + 7045\*w<sup>193</sup> + 10418\*w<sup>192</sup> + 4813\*w<sup>191</sup> + 10141\*w<sup>190</sup> +  
 2209\*w<sup>189</sup> + 11016\*w<sup>188</sup> + 10915\*w<sup>187</sup> + 3627\*w<sup>186</sup> + 9326\*w<sup>185</sup> + 1043\*w<sup>184</sup> +  
 9335\*w<sup>183</sup> + 3537\*w<sup>182</sup> + 11254\*w<sup>181</sup> + 123\*w<sup>180</sup> + 10204\*w<sup>179</sup> + 2374\*w<sup>178</sup> +  
 4164\*w<sup>177</sup> + 1610\*w<sup>176</sup> + 6199\*w<sup>175</sup> + 5974\*w<sup>174</sup> + 10211\*w<sup>173</sup> + 1354\*w<sup>172</sup> +  
 7013\*w<sup>171</sup> + 203\*w<sup>170</sup> + 9045\*w<sup>169</sup> + 1908\*w<sup>168</sup> + 11874\*w<sup>167</sup> + 5158\*w<sup>166</sup> +  
 11024\*w<sup>165</sup> + 7355\*w<sup>164</sup> + 959\*w<sup>163</sup> + 3038\*w<sup>162</sup> + 7900\*w<sup>161</sup> + 11770\*w<sup>160</sup> +  
 7992\*w<sup>159</sup> + 4039\*w<sup>158</sup> + 9684\*w<sup>157</sup> + 10778\*w<sup>156</sup> + 2221\*w<sup>155</sup> + 1768\*w<sup>154</sup> +  
 3339\*w<sup>153</sup> + 11610\*w<sup>152</sup> + 11794\*w<sup>151</sup> + 1749\*w<sup>150</sup> + 1051\*w<sup>149</sup> + 5263\*w<sup>148</sup> +



$7213w^{147} + 1528w^{146} + 4103w^{145} + 5633w^{144} + 3572w^{143} + 825w^{142} + 4885w^{141} + 5919w^{140} + 4784w^{139} + 9235w^{138} + 4629w^{137} + 8372w^{136} + 4908w^{135} + 7608w^{134} + 1075w^{133} + 9367w^{132} + 5495w^{131} + 3739w^{130} + 2308w^{129} + 816w^{128} + 8202w^{127} + 1667w^{126} + 2146w^{125} + 5692w^{124} + 9431w^{123} + 7762w^{122} + 5348w^{121} + 3929w^{120} + 5515w^{119} + 6959w^{118} + 5994w^{117} + 8782w^{116} + 896w^{115} + 4943w^{114} + 10178w^{113} + 8865w^{112} + 675w^{111} + 3658w^{110} + 4433w^{109} + 1240w^{108} + 4193w^{107} + 12208w^{106} + 4336w^{105} + 10789w^{104} + 12044w^{103} + 8553w^{102} + 8108w^{101} + 929w^{100} + 10132w^{99} + 8347w^{98} + 1394w^{97} + 6140w^{96} + 10517w^{95} + 2156w^{94} + 7891w^{93} + 3944w^{92} + 9505w^{91} + 1135w^{90} + 2349w^{89} + 8771w^{88} + 1725w^{87} + 8962w^{86} + 1241w^{85} + 267w^{84} + 9022w^{83} + 11645w^{82} + 112w^{81} + 8454w^{80} + 2624w^{79} + 3210w^{78} + 10964w^{77} + 1635w^{76} + 7643w^{75} + 1384w^{74} + 3117w^{73} + 1739w^{72} + 7886w^{71} + 4158w^{70} + 5158w^{69} + 7878w^{68} + 668w^{67} + 1353w^{66} + 9280w^{65} + 1530w^{64} + 12180w^{63} + 473w^{62} + 251w^{61} + 806w^{60} + 1502w^{59} + 12211w^{58} + 4901w^{57} + 11456w^{56} + 1754w^{55} + 10748w^{54} + 11666w^{53} + 3125w^{52} + 1325w^{51} + 694w^{50} + 7493w^{49} + 59w^{48} + 5488w^{47} + 9830w^{46} + 7012w^{45} + 11545w^{44} + 10096w^{43} + 3762w^{42} + 11777w^{41} + 10240w^{40} + 8247w^{39} + 4984w^{38} + 5138w^{37} + 1559w^{36} + 10137w^{35} + 10443w^{34} + 438w^{33} + 782w^{32} + 1361w^{31} + 5413w^{30} + 8659w^{29} + 2496w^{28} + 1202w^{27} + 4593w^{26} + 8210w^{25} + 3027w^{24} + 3597w^{23} + 2955w^{22} + 7115w^{21} + 9197w^{20} + 3344w^{19} + 8031w^{18} + 8733w^{17} + 4748w^{16} + 4212w^{15} + 10784w^{14} + 9184w^{13} + 6756w^{12} + 8614w^{11} + 7039w^{10} + 8224w^9 + 8002w^8 + 10958w^7 + 3986w^6 + 4809w^5 + 2135w^4 + 10453w^3 + 8084w^2 + 4070w + 8030$   
 $f = 1021w^{772} + 8813w^{771} + 5417w^{770} + 7459w^{769} + 1594w^{768} + 767w^{767} + 2701w^{766} + 11094w^{765} + 96w^{764} + 9903w^{763} + 8250w^{762} + 8927w^{761} + 95w^{760} + 979w^{759} + 9529w^{758} + 1916w^{757} + 10409w^{756} + 10702w^{755} + 11635w^{754} + 7087w^{753} + 5073w^{752} + 1039w^{751} + 7812w^{750} + 10019w^{749} + 2056w^{748} + 9884w^{747} + 589w^{746} + 483w^{745} + 8596w^{744} + 9851w^{743} + 9409w^{742} + 9531w^{741} + 9817w^{740} + 5929w^{739} + 982w^{738} + 4014w^{737} + 7293w^{736} + 9747w^{735} + 700w^{734} + 4717w^{733} + 3983w^{732} + 9557w^{731} + 9995w^{730} + 6349w^{729} + 2619w^{728} + 3594w^{727} + 5754w^{726} + 3477w^{725} + 4944w^{724} + 2421w^{723} + 161w^{722} + 8608w^{721} + 4174w^{720} + 1218w^{719} + 5580w^{718} + 9506w^{717} + 10394w^{716} + 8133w^{715} + 11604w^{714} + 1766w^{713} + 4239w^{712} + 10373w^{711} + 10003w^{710} + 1909w^{709} + 8607w^{708} + 3215w^{707} + 2452w^{706} + 90w^{705} + 2669w^{704} + 6352w^{703} + 11477w^{702} + 4262w^{701} + 10819w^{700} + 1474w^{699} + 8462w^{698} + 967w^{697} + 1410w^{696} + 1990w^{695} + 9716w^{694} + 7030w^{693} + 909w^{692} + 10600w^{691} + 7340w^{690} + 4673w^{689} + 11298w^{688} + 7014w^{687} + 12259w^{686} + 5196w^{685} + 11608w^{684} + 6851w^{683} + 8614w^{682} + 1079w^{681} + 6558w^{680} + 7429w^{679} + 3485w^{678} + 10772w^{677} + 1581w^{676} + 10367w^{675} + 3089w^{674} + 7495w^{673} + 234w^{672} + 4523w^{671} + 6576w^{670} + 11063w^{669} + 8266w^{668} + 6900w^{667} + 2782w^{666} + 9703w^{665} + 10819w^{664} + 893w^{663} + 9477w^{662} + 1898w^{661} + 5061w^{660} + 4503w^{659} + 11334w^{658} + 5260w^{657} + 12260w^{656} + 1264w^{655} + 2282w^{654} + 7002w^{653} + 486w^{652} + 365w^{651} + 8179w^{650} + 10126w^{649} + 9132w^{648} + 4935w^{647} + 9778w^{646} + 9597w^{645} + 3475w^{644} + 11977w^{643} + 5748w^{642} + 1847w^{641} + 10218w^{640} + 11568w^{639} + 4438w^{638} + 5950w^{637} + 10672w^{636} + 4812w^{635} + 7368w^{634} + 11368w^{633} + 4803w^{632} + 4275w^{631} + 7798w^{630} + 10241w^{629} +$

6819\*w<sup>628</sup> + 9247\*w<sup>627</sup> + 659\*w<sup>626</sup> + 11762\*w<sup>625</sup> + 2261\*w<sup>624</sup> + 12248\*w<sup>623</sup> +  
 1307\*w<sup>622</sup> + 6115\*w<sup>621</sup> + 9949\*w<sup>620</sup> + 563\*w<sup>619</sup> + 4097\*w<sup>618</sup> + 11455\*w<sup>617</sup> +  
 5305\*w<sup>616</sup> + 1667\*w<sup>615</sup> + 2643\*w<sup>614</sup> + 8631\*w<sup>613</sup> + 5726\*w<sup>612</sup> + 6102\*w<sup>611</sup> +  
 1946\*w<sup>610</sup> + 9805\*w<sup>609</sup> + 7161\*w<sup>608</sup> + 800\*w<sup>607</sup> + 9864\*w<sup>606</sup> + 7918\*w<sup>605</sup> +  
 5732\*w<sup>604</sup> + 2737\*w<sup>603</sup> + 5186\*w<sup>602</sup> + 1337\*w<sup>601</sup> + 7684\*w<sup>600</sup> + 9735\*w<sup>599</sup> +  
 10758\*w<sup>598</sup> + 8080\*w<sup>597</sup> + 968\*w<sup>596</sup> + 9411\*w<sup>595</sup> + 5819\*w<sup>594</sup> + 884\*w<sup>593</sup> +  
 8774\*w<sup>592</sup> + 3499\*w<sup>591</sup> + 2953\*w<sup>590</sup> + 12075\*w<sup>589</sup> + 4877\*w<sup>588</sup> + 4352\*w<sup>587</sup> +  
 8596\*w<sup>586</sup> + 9647\*w<sup>585</sup> + 5682\*w<sup>584</sup> + 8710\*w<sup>583</sup> + 7063\*w<sup>582</sup> + 9209\*w<sup>581</sup> +  
 4404\*w<sup>580</sup> + 7079\*w<sup>579</sup> + 2442\*w<sup>578</sup> + 702\*w<sup>577</sup> + 6572\*w<sup>576</sup> + 4536\*w<sup>575</sup> +  
 11957\*w<sup>574</sup> + 1272\*w<sup>573</sup> + 11382\*w<sup>572</sup> + 11860\*w<sup>571</sup> + 6592\*w<sup>570</sup> + 1071\*w<sup>569</sup> +  
 2603\*w<sup>568</sup> + 1459\*w<sup>567</sup> + 10318\*w<sup>566</sup> + 11016\*w<sup>565</sup> + 10970\*w<sup>564</sup> + 7151\*w<sup>563</sup> +  
 11537\*w<sup>562</sup> + 10169\*w<sup>561</sup> + 3527\*w<sup>560</sup> + 1647\*w<sup>559</sup> + 4700\*w<sup>558</sup> + 1262\*w<sup>557</sup> +  
 10481\*w<sup>556</sup> + 3211\*w<sup>555</sup> + 3197\*w<sup>554</sup> + 8365\*w<sup>553</sup> + 1472\*w<sup>552</sup> + 6289\*w<sup>551</sup> +  
 9725\*w<sup>550</sup> + 7059\*w<sup>549</sup> + 11864\*w<sup>548</sup> + 379\*w<sup>547</sup> + 12134\*w<sup>546</sup> + 6997\*w<sup>545</sup> +  
 2651\*w<sup>544</sup> + 1072\*w<sup>543</sup> + 5849\*w<sup>542</sup> + 8344\*w<sup>541</sup> + 5393\*w<sup>540</sup> + 1164\*w<sup>539</sup> +  
 5332\*w<sup>538</sup> + 1063\*w<sup>537</sup> + 8995\*w<sup>536</sup> + 8161\*w<sup>535</sup> + 9258\*w<sup>534</sup> + 11527\*w<sup>533</sup> +  
 1421\*w<sup>532</sup> + 2022\*w<sup>531</sup> + 12140\*w<sup>530</sup> + 7523\*w<sup>529</sup> + 7698\*w<sup>528</sup> + 4003\*w<sup>527</sup> +  
 4209\*w<sup>526</sup> + 5577\*w<sup>525</sup> + 7520\*w<sup>524</sup> + 12026\*w<sup>523</sup> + 2208\*w<sup>522</sup> + 9371\*w<sup>521</sup> +  
 11801\*w<sup>520</sup> + 8473\*w<sup>519</sup> + 10215\*w<sup>518</sup> + 10590\*w<sup>517</sup> + 1314\*w<sup>516</sup> + 4889\*w<sup>515</sup> +  
 9033\*w<sup>514</sup> + 333\*w<sup>513</sup> + 3470\*w<sup>512</sup> + 3325\*w<sup>511</sup> + 11029\*w<sup>510</sup> + 7477\*w<sup>509</sup> +  
 1746\*w<sup>508</sup> + 4267\*w<sup>507</sup> + 4293\*w<sup>506</sup> + 8901\*w<sup>505</sup> + 4586\*w<sup>504</sup> + 6830\*w<sup>503</sup> +  
 4109\*w<sup>502</sup> + 11442\*w<sup>501</sup> + 9606\*w<sup>500</sup> + 5983\*w<sup>499</sup> + 11121\*w<sup>498</sup> + 2509\*w<sup>497</sup> +  
 1632\*w<sup>496</sup> + 11829\*w<sup>495</sup> + 10451\*w<sup>494</sup> + 8655\*w<sup>493</sup> + 7575\*w<sup>492</sup> + 12177\*w<sup>491</sup> +  
 9443\*w<sup>490</sup> + 7900\*w<sup>489</sup> + 7368\*w<sup>488</sup> + 5030\*w<sup>487</sup> + 5927\*w<sup>486</sup> + 9358\*w<sup>485</sup> +  
 10891\*w<sup>484</sup> + 3778\*w<sup>483</sup> + 4263\*w<sup>482</sup> + 1776\*w<sup>481</sup> + 12090\*w<sup>480</sup> + 11265\*w<sup>479</sup> +  
 3744\*w<sup>478</sup> + 9711\*w<sup>477</sup> + 3757\*w<sup>476</sup> + 1622\*w<sup>475</sup> + 3045\*w<sup>474</sup> + 5916\*w<sup>473</sup> +  
 11758\*w<sup>472</sup> + 10637\*w<sup>471</sup> + 12241\*w<sup>470</sup> + 1430\*w<sup>469</sup> + 903\*w<sup>468</sup> + 12281\*w<sup>467</sup> +  
 7646\*w<sup>466</sup> + 144\*w<sup>465</sup> + 1349\*w<sup>464</sup> + 4205\*w<sup>463</sup> + 402\*w<sup>462</sup> + 9227\*w<sup>461</sup> +  
 3752\*w<sup>460</sup> + 6011\*w<sup>459</sup> + 4589\*w<sup>458</sup> + 6938\*w<sup>457</sup> + 7149\*w<sup>456</sup> + 6365\*w<sup>455</sup> +  
 10024\*w<sup>454</sup> + 4407\*w<sup>453</sup> + 1152\*w<sup>452</sup> + 12037\*w<sup>451</sup> + 554\*w<sup>450</sup> + 1398\*w<sup>449</sup> +  
 6093\*w<sup>448</sup> + 11080\*w<sup>447</sup> + 9179\*w<sup>446</sup> + 5413\*w<sup>445</sup> + 10878\*w<sup>444</sup> + 5759\*w<sup>443</sup> +  
 7072\*w<sup>442</sup> + 7032\*w<sup>441</sup> + 8970\*w<sup>440</sup> + 5774\*w<sup>439</sup> + 10522\*w<sup>438</sup> + 6464\*w<sup>437</sup> +  
 11584\*w<sup>436</sup> + 7283\*w<sup>435</sup> + 9129\*w<sup>434</sup> + 2679\*w<sup>433</sup> + 1543\*w<sup>432</sup> + 9709\*w<sup>431</sup> +  
 6595\*w<sup>430</sup> + 1977\*w<sup>429</sup> + 7684\*w<sup>428</sup> + 623\*w<sup>427</sup> + 9871\*w<sup>426</sup> + 2565\*w<sup>425</sup> +  
 2569\*w<sup>424</sup> + 8379\*w<sup>423</sup> + 3104\*w<sup>422</sup> + 1967\*w<sup>421</sup> + 11855\*w<sup>420</sup> + 998\*w<sup>419</sup> +  
 6333\*w<sup>418</sup> + 1557\*w<sup>417</sup> + 8728\*w<sup>416</sup> + 9257\*w<sup>415</sup> + 8917\*w<sup>414</sup> + 7719\*w<sup>413</sup> +  
 5727\*w<sup>412</sup> + 6667\*w<sup>411</sup> + 6634\*w<sup>410</sup> + 841\*w<sup>409</sup> + 6416\*w<sup>408</sup> + 1814\*w<sup>407</sup> +  
 7908\*w<sup>406</sup> + 9151\*w<sup>405</sup> + 6281\*w<sup>404</sup> + 3489\*w<sup>403</sup> + 3422\*w<sup>402</sup> + 5276\*w<sup>401</sup> +  
 11224\*w<sup>400</sup> + 11724\*w<sup>399</sup> + 2564\*w<sup>398</sup> + 12214\*w<sup>397</sup> + 6228\*w<sup>396</sup> + 6480\*w<sup>395</sup> +  
 1516\*w<sup>394</sup> + 7396\*w<sup>393</sup> + 4575\*w<sup>392</sup> + 10185\*w<sup>391</sup> + 2418\*w<sup>390</sup> + 74\*w<sup>389</sup> +  
 3105\*w<sup>388</sup> + 10406\*w<sup>387</sup> + 4392\*w<sup>386</sup> + 8505\*w<sup>385</sup> + 11403\*w<sup>384</sup> + 9403\*w<sup>383</sup> +  
 1734\*w<sup>382</sup> + 2453\*w<sup>381</sup> + 1153\*w<sup>380</sup> + 6379\*w<sup>379</sup> + 3425\*w<sup>378</sup> + 4257\*w<sup>377</sup> +  
 588\*w<sup>376</sup> + 9922\*w<sup>375</sup> + 5540\*w<sup>374</sup> + 759\*w<sup>373</sup> + 10156\*w<sup>372</sup> + 7552\*w<sup>371</sup> +  
 11708\*w<sup>370</sup> + 5132\*w<sup>369</sup> + 2592\*w<sup>368</sup> + 685\*w<sup>367</sup> + 1263\*w<sup>366</sup> + 3174\*w<sup>365</sup> +  
 1378\*w<sup>364</sup> + 5002\*w<sup>363</sup> + 11861\*w<sup>362</sup> + 3618\*w<sup>361</sup> + 6670\*w<sup>360</sup> + 8829\*w<sup>359</sup> +  
 9211\*w<sup>358</sup> + 5877\*w<sup>357</sup> + 11371\*w<sup>356</sup> + 732\*w<sup>355</sup> + 6051\*w<sup>354</sup> + 7183\*w<sup>353</sup> +  
 11275\*w<sup>352</sup> + 2711\*w<sup>351</sup> + 1235\*w<sup>350</sup> + 9750\*w<sup>349</sup> + 5494\*w<sup>348</sup> + 9234\*w<sup>347</sup> +  
 834\*w<sup>346</sup> + 11442\*w<sup>345</sup> + 7339\*w<sup>344</sup> + 8559\*w<sup>343</sup> + 1818\*w<sup>342</sup> + 10918\*w<sup>341</sup> +

8376\*w<sup>340</sup> + 6488\*w<sup>339</sup> + 2228\*w<sup>338</sup> + 6115\*w<sup>337</sup> + 7291\*w<sup>336</sup> + 5496\*w<sup>335</sup> +  
 12183\*w<sup>334</sup> + 312\*w<sup>333</sup> + 4061\*w<sup>332</sup> + 10474\*w<sup>331</sup> + 8689\*w<sup>330</sup> + 3485\*w<sup>329</sup> +  
 4163\*w<sup>328</sup> + 5746\*w<sup>327</sup> + 5437\*w<sup>326</sup> + 11339\*w<sup>325</sup> + 2448\*w<sup>324</sup> + 7039\*w<sup>323</sup> +  
 8976\*w<sup>322</sup> + 749\*w<sup>321</sup> + 1138\*w<sup>320</sup> + 8396\*w<sup>319</sup> + 8205\*w<sup>318</sup> + 1722\*w<sup>317</sup> +  
 11477\*w<sup>316</sup> + 3064\*w<sup>315</sup> + 2974\*w<sup>314</sup> + 2332\*w<sup>313</sup> + 8809\*w<sup>312</sup> + 4347\*w<sup>311</sup> +  
 2084\*w<sup>310</sup> + 6714\*w<sup>309</sup> + 9972\*w<sup>308</sup> + 7247\*w<sup>307</sup> + 5731\*w<sup>306</sup> + 3786\*w<sup>305</sup> +  
 1842\*w<sup>304</sup> + 5047\*w<sup>303</sup> + 900\*w<sup>302</sup> + 3457\*w<sup>301</sup> + 10168\*w<sup>300</sup> + 4092\*w<sup>299</sup> +  
 11123\*w<sup>298</sup> + 3001\*w<sup>297</sup> + 3504\*w<sup>296</sup> + 7783\*w<sup>295</sup> + 1644\*w<sup>294</sup> + 4701\*w<sup>293</sup> +  
 2943\*w<sup>292</sup> + 8073\*w<sup>291</sup> + 10890\*w<sup>290</sup> + 4728\*w<sup>289</sup> + 7382\*w<sup>288</sup> + 3346\*w<sup>287</sup> +  
 8783\*w<sup>286</sup> + 101\*w<sup>285</sup> + 11284\*w<sup>284</sup> + 2861\*w<sup>283</sup> + 1378\*w<sup>282</sup> + 8805\*w<sup>281</sup> +  
 1558\*w<sup>280</sup> + 11761\*w<sup>279</sup> + 8993\*w<sup>278</sup> + 2682\*w<sup>277</sup> + 4327\*w<sup>276</sup> + 9013\*w<sup>275</sup> +  
 3698\*w<sup>274</sup> + 3232\*w<sup>273</sup> + 6104\*w<sup>272</sup> + 10627\*w<sup>271</sup> + 11443\*w<sup>270</sup> + 2093\*w<sup>269</sup> +  
 9036\*w<sup>268</sup> + 8920\*w<sup>267</sup> + 4832\*w<sup>266</sup> + 6022\*w<sup>265</sup> + 333\*w<sup>264</sup> + 75\*w<sup>263</sup> +  
 5437\*w<sup>262</sup> + 6710\*w<sup>261</sup> + 4659\*w<sup>260</sup> + 5438\*w<sup>259</sup> + 2727\*w<sup>258</sup> + 4240\*w<sup>257</sup> +  
 10798\*w<sup>256</sup> + 8431\*w<sup>255</sup> + 5399\*w<sup>254</sup> + 10965\*w<sup>253</sup> + 11393\*w<sup>252</sup> + 1581\*w<sup>251</sup> +  
 11015\*w<sup>250</sup> + 5416\*w<sup>249</sup> + 11542\*w<sup>248</sup> + 10845\*w<sup>247</sup> + 5603\*w<sup>246</sup> + 9377\*w<sup>245</sup> +  
 9642\*w<sup>244</sup> + 2201\*w<sup>243</sup> + 7287\*w<sup>242</sup> + 7712\*w<sup>241</sup> + 3450\*w<sup>240</sup> + 7087\*w<sup>239</sup> +  
 1045\*w<sup>238</sup> + 9330\*w<sup>237</sup> + 10397\*w<sup>236</sup> + 468\*w<sup>235</sup> + 749\*w<sup>234</sup> + 10967\*w<sup>233</sup> +  
 5592\*w<sup>232</sup> + 2738\*w<sup>231</sup> + 6759\*w<sup>230</sup> + 2310\*w<sup>229</sup> + 3153\*w<sup>228</sup> + 10160\*w<sup>227</sup> +  
 1548\*w<sup>226</sup> + 3247\*w<sup>225</sup> + 1879\*w<sup>224</sup> + 4165\*w<sup>223</sup> + 3163\*w<sup>222</sup> + 3775\*w<sup>221</sup> +  
 10183\*w<sup>220</sup> + 5080\*w<sup>219</sup> + 10088\*w<sup>218</sup> + 3805\*w<sup>217</sup> + 7031\*w<sup>216</sup> + 10111\*w<sup>215</sup> +  
 3144\*w<sup>214</sup> + 9454\*w<sup>213</sup> + 5138\*w<sup>212</sup> + 2934\*w<sup>211</sup> + 7600\*w<sup>210</sup> + 1175\*w<sup>209</sup> +  
 4080\*w<sup>208</sup> + 6661\*w<sup>207</sup> + 3603\*w<sup>206</sup> + 11998\*w<sup>205</sup> + 11377\*w<sup>204</sup> + 5348\*w<sup>203</sup> +  
 5439\*w<sup>202</sup> + 8031\*w<sup>201</sup> + 5847\*w<sup>200</sup> + 9114\*w<sup>199</sup> + 8058\*w<sup>198</sup> + 5167\*w<sup>197</sup> +  
 2851\*w<sup>196</sup> + 3129\*w<sup>195</sup> + 7613\*w<sup>194</sup> + 4920\*w<sup>193</sup> + 3606\*w<sup>192</sup> + 6471\*w<sup>191</sup> +  
 11352\*w<sup>190</sup> + 9768\*w<sup>189</sup> + 8223\*w<sup>188</sup> + 8553\*w<sup>187</sup> + 4520\*w<sup>186</sup> + 8716\*w<sup>185</sup> +  
 8262\*w<sup>184</sup> + 764\*w<sup>183</sup> + 12266\*w<sup>182</sup> + 149\*w<sup>181</sup> + 5395\*w<sup>180</sup> + 10865\*w<sup>179</sup> +  
 1402\*w<sup>178</sup> + 7031\*w<sup>177</sup> + 8912\*w<sup>176</sup> + 9232\*w<sup>175</sup> + 4642\*w<sup>174</sup> + 10807\*w<sup>173</sup> +  
 3215\*w<sup>172</sup> + 10763\*w<sup>171</sup> + 4187\*w<sup>170</sup> + 4115\*w<sup>169</sup> + 4432\*w<sup>168</sup> + 7395\*w<sup>167</sup> +  
 6055\*w<sup>166</sup> + 9966\*w<sup>165</sup> + 4336\*w<sup>164</sup> + 1156\*w<sup>163</sup> + 5406\*w<sup>162</sup> + 7510\*w<sup>161</sup> +  
 8982\*w<sup>160</sup> + 8188\*w<sup>159</sup> + 7981\*w<sup>158</sup> + 11320\*w<sup>157</sup> + 10009\*w<sup>156</sup> + 10827\*w<sup>155</sup> +  
 11061\*w<sup>154</sup> + 2030\*w<sup>153</sup> + 1514\*w<sup>152</sup> + 10684\*w<sup>151</sup> + 9038\*w<sup>150</sup> + 3737\*w<sup>149</sup> +  
 7001\*w<sup>148</sup> + 6962\*w<sup>147</sup> + 1526\*w<sup>146</sup> + 2397\*w<sup>145</sup> + 2512\*w<sup>144</sup> + 3857\*w<sup>143</sup> +  
 3923\*w<sup>142</sup> + 5477\*w<sup>141</sup> + 1628\*w<sup>140</sup> + 11718\*w<sup>139</sup> + 6449\*w<sup>138</sup> + 9089\*w<sup>137</sup> +  
 7151\*w<sup>136</sup> + 10215\*w<sup>135</sup> + 6145\*w<sup>134</sup> + 8117\*w<sup>133</sup> + 11362\*w<sup>132</sup> + 5205\*w<sup>131</sup> +  
 8956\*w<sup>130</sup> + 11732\*w<sup>129</sup> + 2828\*w<sup>128</sup> + 3224\*w<sup>127</sup> + 7155\*w<sup>126</sup> + 9489\*w<sup>125</sup> +  
 3603\*w<sup>124</sup> + 6341\*w<sup>123</sup> + 12064\*w<sup>122</sup> + 10351\*w<sup>121</sup> + 7212\*w<sup>120</sup> + 5831\*w<sup>119</sup> +  
 2322\*w<sup>118</sup> + 1927\*w<sup>117</sup> + 4689\*w<sup>116</sup> + 9717\*w<sup>115</sup> + 7040\*w<sup>114</sup> + 10590\*w<sup>113</sup> +  
 3433\*w<sup>112</sup> + 343\*w<sup>111</sup> + 7183\*w<sup>110</sup> + 6415\*w<sup>109</sup> + 5456\*w<sup>108</sup> + 10210\*w<sup>107</sup> +  
 6128\*w<sup>106</sup> + 370\*w<sup>105</sup> + 10724\*w<sup>104</sup> + 1837\*w<sup>103</sup> + 2955\*w<sup>102</sup> + 9858\*w<sup>101</sup> +  
 9002\*w<sup>100</sup> + 10390\*w<sup>99</sup> + 7874\*w<sup>98</sup> + 11319\*w<sup>97</sup> + 863\*w<sup>96</sup> + 9237\*w<sup>95</sup> +  
 12275\*w<sup>94</sup> + 737\*w<sup>93</sup> + 8268\*w<sup>92</sup> + 11486\*w<sup>91</sup> + 10921\*w<sup>90</sup> + 11057\*w<sup>89</sup> +  
 11007\*w<sup>88</sup> + 212\*w<sup>87</sup> + 8635\*w<sup>86</sup> + 5259\*w<sup>85</sup> + 930\*w<sup>84</sup> + 1847\*w<sup>83</sup> + 4450\*w<sup>82</sup> +  
 1904\*w<sup>81</sup> + 5743\*w<sup>80</sup> + 12145\*w<sup>79</sup> + 1310\*w<sup>78</sup> + 12055\*w<sup>77</sup> + 1533\*w<sup>76</sup> +  
 3671\*w<sup>75</sup> + 7954\*w<sup>74</sup> + 7050\*w<sup>73</sup> + 11433\*w<sup>72</sup> + 11547\*w<sup>71</sup> + 9112\*w<sup>70</sup> +  
 9833\*w<sup>69</sup> + 11956\*w<sup>68</sup> + 9453\*w<sup>67</sup> + 4398\*w<sup>66</sup> + 5501\*w<sup>65</sup> + 2419\*w<sup>64</sup> +  
 6583\*w<sup>63</sup> + 4806\*w<sup>62</sup> + 715\*w<sup>61</sup> + 7410\*w<sup>60</sup> + 3207\*w<sup>59</sup> + 1938\*w<sup>58</sup> + 3565\*w<sup>57</sup> +  
 9017\*w<sup>56</sup> + 5200\*w<sup>55</sup> + 11649\*w<sup>54</sup> + 11963\*w<sup>53</sup> + 7230\*w<sup>52</sup> + 7081\*w<sup>51</sup> +

$6312w^{50} + 9553w^{49} + 4071w^{48} + 992w^{47} + 5449w^{46} + 10234w^{45} +$   
 $3042w^{44} + 7835w^{43} + 5933w^{42} + 22w^{41} + 9847w^{40} + 2837w^{39} + 9100w^{38}$   
 $+ 8110w^{37} + 6886w^{36} + 5492w^{35} + 4117w^{34} + 7190w^{33} + 6192w^{32} +$   
 $3834w^{31} + 7707w^{30} + 6838w^{29} + 10124w^{28} + 9159w^{27} + 6503w^{26} +$   
 $9135w^{25} + 5493w^{24} + 5582w^{23} + 6666w^{22} + 1293w^{21} + 7944w^{20} +$   
 $9882w^{19} + 11600w^{18} + 11708w^{17} + 7712w^{16} + 2119w^{15} + 1707w^{14} +$   
 $9234w^{13} + 2352w^{12} + 8352w^{11} + 3380w^{10} + 7164w^9 + 11491w^8 + 8566w^7$   
 $+ 9739w^6 + 8604w^5 + 10203w^4 + 5581w^3 + 57w^2 + 2613w + 4231$   
 $f = 9974w^{1670} + 5412w^{1669} + 7724w^{1668} + 10891w^{1667} + 3581w^{1666} +$   
 $11446w^{1665} + 9455w^{1664} + 361w^{1663} + 11435w^{1662} + 7942w^{1661} +$   
 $2205w^{1660} + 8279w^{1659} + 1457w^{1658} + 3820w^{1657} + 1413w^{1656} +$   
 $7195w^{1655} + 4379w^{1654} + 2681w^{1653} + 4192w^{1652} + 5160w^{1651} +$   
 $1413w^{1650} + 5017w^{1649} + 10326w^{1648} + 10332w^{1647} + 1131w^{1646} +$   
 $10417w^{1645} + 498w^{1644} + 8703w^{1643} + 9857w^{1642} + 2518w^{1641} +$   
 $4860w^{1640} + 8892w^{1639} + 2090w^{1638} + 7469w^{1637} + 5831w^{1636} +$   
 $7406w^{1635} + 9265w^{1634} + 1801w^{1633} + 9218w^{1632} + 3004w^{1631} +$   
 $5413w^{1630} + 2131w^{1629} + 6193w^{1628} + 1419w^{1627} + 8298w^{1626} +$   
 $10324w^{1625} + 8954w^{1624} + 11168w^{1623} + 9377w^{1622} + 7141w^{1621} +$   
 $3164w^{1620} + 11122w^{1619} + 1853w^{1618} + 6707w^{1617} + 2837w^{1616} +$   
 $7770w^{1615} + 6531w^{1614} + 11340w^{1613} + 6546w^{1612} + 8323w^{1611} +$   
 $2306w^{1610} + 9499w^{1609} + 1569w^{1608} + 9789w^{1607} + 7312w^{1606} +$   
 $8616w^{1605} + 10916w^{1604} + 6106w^{1603} + 5192w^{1602} + 11753w^{1601} +$   
 $8115w^{1600} + 3872w^{1599} + 2617w^{1598} + 11496w^{1597} + 2426w^{1596} +$   
 $9881w^{1595} + 5253w^{1594} + 9775w^{1593} + 10114w^{1592} + 5076w^{1591} +$   
 $5684w^{1590} + 3371w^{1589} + 3435w^{1588} + 3549w^{1587} + 8128w^{1586} +$   
 $6423w^{1585} + 3056w^{1584} + 7414w^{1583} + 7661w^{1582} + 2924w^{1581} +$   
 $9434w^{1580} + 4735w^{1579} + 6746w^{1578} + 7944w^{1577} + 1418w^{1576} +$   
 $6502w^{1575} + 4274w^{1574} + 2142w^{1573} + 2299w^{1572} + 5915w^{1571} +$   
 $9460w^{1570} + 9422w^{1569} + 1514w^{1568} + 2362w^{1567} + 6289w^{1566} +$   
 $10942w^{1565} + 4004w^{1564} + 1529w^{1563} + 11474w^{1562} + 5781w^{1561} +$   
 $6928w^{1560} + 8570w^{1559} + 9885w^{1558} + 4479w^{1557} + 9654w^{1556} +$   
 $11494w^{1555} + 3437w^{1554} + 6794w^{1553} + 7510w^{1552} + 8339w^{1551} +$   
 $11602w^{1550} + 9936w^{1549} + 5490w^{1548} + 6072w^{1547} + 1038w^{1546} +$   
 $7683w^{1545} + 11752w^{1544} + 11539w^{1543} + 8913w^{1542} + 10w^{1541} +$   
 $9812w^{1540} + 10238w^{1539} + 5890w^{1538} + 2150w^{1537} + 10707w^{1536} +$   
 $10219w^{1535} + 5101w^{1534} + 9144w^{1533} + 9952w^{1532} + 7714w^{1531} +$   
 $8083w^{1530} + 2166w^{1529} + 4733w^{1528} + 6860w^{1527} + 7520w^{1526} +$   
 $3794w^{1525} + 559w^{1524} + 1036w^{1523} + 6396w^{1522} + 1855w^{1521} + 5092w^{1520}$   
 $+ 10198w^{1519} + 1105w^{1518} + 3720w^{1517} + 8718w^{1516} + 5510w^{1515} +$   
 $5393w^{1514} + 2613w^{1513} + 12137w^{1512} + 8619w^{1511} + 5207w^{1510} +$   
 $5963w^{1509} + 8452w^{1508} + 9622w^{1507} + 1210w^{1506} + 10263w^{1505} +$   
 $3119w^{1504} + 4739w^{1503} + 2207w^{1502} + 4486w^{1501} + 4594w^{1500} +$   
 $5939w^{1499} + 8603w^{1498} + 10774w^{1497} + 1189w^{1496} + 2884w^{1495} +$   
 $10375w^{1494} + 7401w^{1493} + 1116w^{1492} + 11975w^{1491} + 1094w^{1490} +$   
 $3716w^{1489} + 1653w^{1488} + 7577w^{1487} + 584w^{1486} + 6899w^{1485} + 1306w^{1484}$   
 $+ 4691w^{1483} + 6755w^{1482} + 2800w^{1481} + 11548w^{1480} + 9999w^{1479} +$   
 $6829w^{1478} + 1752w^{1477} + 4913w^{1476} + 982w^{1475} + 5711w^{1474} + 3904w^{1473}$   
 $+ 7627w^{1472} + 2365w^{1471} + 5193w^{1470} + 10078w^{1469} + 1786w^{1468} +$

3796\*w<sup>1467</sup> + 1975\*w<sup>1466</sup> + 10835\*w<sup>1465</sup> + 1359\*w<sup>1464</sup> + 6727\*w<sup>1463</sup> +  
 3324\*w<sup>1462</sup> + 1208\*w<sup>1461</sup> + 5556\*w<sup>1460</sup> + 3489\*w<sup>1459</sup> + 7857\*w<sup>1458</sup> + 589\*w<sup>1457</sup>  
 + 2586\*w<sup>1456</sup> + 6753\*w<sup>1455</sup> + 3462\*w<sup>1454</sup> + 10617\*w<sup>1453</sup> + 721\*w<sup>1452</sup> +  
 3374\*w<sup>1451</sup> + 3007\*w<sup>1450</sup> + 11516\*w<sup>1449</sup> + 10704\*w<sup>1448</sup> + 9373\*w<sup>1447</sup> +  
 6997\*w<sup>1446</sup> + 3184\*w<sup>1445</sup> + 7947\*w<sup>1444</sup> + 2159\*w<sup>1443</sup> + 6873\*w<sup>1442</sup> +  
 4343\*w<sup>1441</sup> + 2546\*w<sup>1440</sup> + 857\*w<sup>1439</sup> + 5025\*w<sup>1438</sup> + 5439\*w<sup>1437</sup> + 8560\*w<sup>1436</sup>  
 + 10533\*w<sup>1435</sup> + 11405\*w<sup>1434</sup> + 7623\*w<sup>1433</sup> + 6686\*w<sup>1432</sup> + 2106\*w<sup>1431</sup> +  
 11947\*w<sup>1430</sup> + 7038\*w<sup>1429</sup> + 4455\*w<sup>1428</sup> + 575\*w<sup>1427</sup> + 4173\*w<sup>1426</sup> +  
 7711\*w<sup>1425</sup> + 6000\*w<sup>1424</sup> + 3586\*w<sup>1423</sup> + 7981\*w<sup>1422</sup> + 10098\*w<sup>1421</sup> +  
 5226\*w<sup>1420</sup> + 2726\*w<sup>1419</sup> + 4898\*w<sup>1418</sup> + 7456\*w<sup>1417</sup> + 1464\*w<sup>1416</sup> +  
 1576\*w<sup>1415</sup> + 7491\*w<sup>1414</sup> + 12127\*w<sup>1413</sup> + 5266\*w<sup>1412</sup> + 4588\*w<sup>1411</sup> +  
 2999\*w<sup>1410</sup> + 9503\*w<sup>1409</sup> + 11134\*w<sup>1408</sup> + 2476\*w<sup>1407</sup> + 1159\*w<sup>1406</sup> +  
 2322\*w<sup>1405</sup> + 5187\*w<sup>1404</sup> + 1240\*w<sup>1403</sup> + 11482\*w<sup>1402</sup> + 8132\*w<sup>1401</sup> +  
 11453\*w<sup>1400</sup> + 7099\*w<sup>1399</sup> + 5628\*w<sup>1398</sup> + 2628\*w<sup>1397</sup> + 11646\*w<sup>1396</sup> +  
 9890\*w<sup>1395</sup> + 8956\*w<sup>1394</sup> + 10054\*w<sup>1393</sup> + 9066\*w<sup>1392</sup> + 6894\*w<sup>1391</sup> +  
 3678\*w<sup>1390</sup> + 5334\*w<sup>1389</sup> + 11735\*w<sup>1388</sup> + 7444\*w<sup>1387</sup> + 4574\*w<sup>1386</sup> +  
 1464\*w<sup>1385</sup> + 5158\*w<sup>1384</sup> + 2163\*w<sup>1383</sup> + 6111\*w<sup>1382</sup> + 5742\*w<sup>1381</sup> +  
 5238\*w<sup>1380</sup> + 12147\*w<sup>1379</sup> + 2481\*w<sup>1378</sup> + 9640\*w<sup>1377</sup> + 8112\*w<sup>1376</sup> +  
 6191\*w<sup>1375</sup> + 6338\*w<sup>1374</sup> + 11159\*w<sup>1373</sup> + 10333\*w<sup>1372</sup> + 4453\*w<sup>1371</sup> +  
 3878\*w<sup>1370</sup> + 4668\*w<sup>1369</sup> + 6607\*w<sup>1368</sup> + 5978\*w<sup>1367</sup> + 5251\*w<sup>1366</sup> +  
 8623\*w<sup>1365</sup> + 9575\*w<sup>1364</sup> + 7021\*w<sup>1363</sup> + 11197\*w<sup>1362</sup> + 5193\*w<sup>1361</sup> +  
 9944\*w<sup>1360</sup> + 12084\*w<sup>1359</sup> + 5440\*w<sup>1358</sup> + 11985\*w<sup>1357</sup> + 11636\*w<sup>1356</sup> +  
 7180\*w<sup>1355</sup> + 5457\*w<sup>1354</sup> + 7323\*w<sup>1353</sup> + 12160\*w<sup>1352</sup> + 6827\*w<sup>1351</sup> +  
 5040\*w<sup>1350</sup> + 11670\*w<sup>1349</sup> + 7982\*w<sup>1348</sup> + 2688\*w<sup>1347</sup> + 6184\*w<sup>1346</sup> +  
 4859\*w<sup>1345</sup> + 7987\*w<sup>1344</sup> + 4242\*w<sup>1343</sup> + 1611\*w<sup>1342</sup> + 7346\*w<sup>1341</sup> +  
 2940\*w<sup>1340</sup> + 3769\*w<sup>1339</sup> + 5699\*w<sup>1338</sup> + 10784\*w<sup>1337</sup> + 4197\*w<sup>1336</sup> +  
 9301\*w<sup>1335</sup> + 11363\*w<sup>1334</sup> + 2986\*w<sup>1333</sup> + 6071\*w<sup>1332</sup> + 10505\*w<sup>1331</sup> +  
 9178\*w<sup>1330</sup> + 10152\*w<sup>1329</sup> + 2313\*w<sup>1328</sup> + 5380\*w<sup>1327</sup> + 3090\*w<sup>1326</sup> +  
 2206\*w<sup>1325</sup> + 4164\*w<sup>1324</sup> + 6102\*w<sup>1323</sup> + 11748\*w<sup>1322</sup> + 9680\*w<sup>1321</sup> +  
 2839\*w<sup>1320</sup> + 8504\*w<sup>1319</sup> + 3696\*w<sup>1318</sup> + 11949\*w<sup>1317</sup> + 5293\*w<sup>1316</sup> +  
 9646\*w<sup>1315</sup> + 828\*w<sup>1314</sup> + 7005\*w<sup>1313</sup> + 11867\*w<sup>1312</sup> + 10648\*w<sup>1311</sup> +  
 7266\*w<sup>1310</sup> + 1546\*w<sup>1309</sup> + 1896\*w<sup>1308</sup> + 5480\*w<sup>1307</sup> + 7395\*w<sup>1306</sup> +  
 11319\*w<sup>1305</sup> + 2445\*w<sup>1304</sup> + 3881\*w<sup>1303</sup> + 6279\*w<sup>1302</sup> + 4010\*w<sup>1301</sup> +  
 2911\*w<sup>1300</sup> + 9845\*w<sup>1299</sup> + 2452\*w<sup>1298</sup> + 1919\*w<sup>1297</sup> + 6295\*w<sup>1296</sup> +  
 4521\*w<sup>1295</sup> + 6534\*w<sup>1294</sup> + 6119\*w<sup>1293</sup> + 7715\*w<sup>1292</sup> + 8322\*w<sup>1291</sup> +  
 7074\*w<sup>1290</sup> + 3754\*w<sup>1289</sup> + 199\*w<sup>1288</sup> + 866\*w<sup>1287</sup> + 2273\*w<sup>1286</sup> + 535\*w<sup>1285</sup> +  
 8106\*w<sup>1284</sup> + 5048\*w<sup>1283</sup> + 1201\*w<sup>1282</sup> + 9642\*w<sup>1281</sup> + 11599\*w<sup>1280</sup> +  
 6366\*w<sup>1279</sup> + 9118\*w<sup>1278</sup> + 1154\*w<sup>1277</sup> + 10252\*w<sup>1276</sup> + 5558\*w<sup>1275</sup> +  
 9962\*w<sup>1274</sup> + 3054\*w<sup>1273</sup> + 10742\*w<sup>1272</sup> + 7555\*w<sup>1271</sup> + 11258\*w<sup>1270</sup> +  
 8396\*w<sup>1269</sup> + 8202\*w<sup>1268</sup> + 7470\*w<sup>1267</sup> + 4347\*w<sup>1266</sup> + 4633\*w<sup>1265</sup> +  
 6638\*w<sup>1264</sup> + 7657\*w<sup>1263</sup> + 4422\*w<sup>1262</sup> + 1470\*w<sup>1261</sup> + 7533\*w<sup>1260</sup> +  
 9227\*w<sup>1259</sup> + 4229\*w<sup>1258</sup> + 10250\*w<sup>1257</sup> + 4918\*w<sup>1256</sup> + 6356\*w<sup>1255</sup> +  
 3122\*w<sup>1254</sup> + 9745\*w<sup>1253</sup> + 6252\*w<sup>1252</sup> + 5186\*w<sup>1251</sup> + 12273\*w<sup>1250</sup> +  
 9394\*w<sup>1249</sup> + 4944\*w<sup>1248</sup> + 8674\*w<sup>1247</sup> + 10909\*w<sup>1246</sup> + 8684\*w<sup>1245</sup> +  
 9601\*w<sup>1244</sup> + 1847\*w<sup>1243</sup> + 1991\*w<sup>1242</sup> + 3205\*w<sup>1241</sup> + 3098\*w<sup>1240</sup> +  
 1156\*w<sup>1239</sup> + 10287\*w<sup>1238</sup> + 6593\*w<sup>1237</sup> + 2610\*w<sup>1236</sup> + 11950\*w<sup>1235</sup> +  
 7364\*w<sup>1234</sup> + 9855\*w<sup>1233</sup> + 2699\*w<sup>1232</sup> + 6854\*w<sup>1231</sup> + 10618\*w<sup>1230</sup> +  
 8254\*w<sup>1229</sup> + 1519\*w<sup>1228</sup> + 407\*w<sup>1227</sup> + 3138\*w<sup>1226</sup> + 5600\*w<sup>1225</sup> + 7141\*w<sup>1224</sup>

+ 6079\*w<sup>1223</sup> + 1250\*w<sup>1222</sup> + 5788\*w<sup>1221</sup> + 4604\*w<sup>1220</sup> + 8611\*w<sup>1219</sup> +  
 4060\*w<sup>1218</sup> + 6544\*w<sup>1217</sup> + 9899\*w<sup>1216</sup> + 5287\*w<sup>1215</sup> + 2904\*w<sup>1214</sup> +  
 10382\*w<sup>1213</sup> + 5435\*w<sup>1212</sup> + 5923\*w<sup>1211</sup> + 221\*w<sup>1210</sup> + 10856\*w<sup>1209</sup> +  
 8796\*w<sup>1208</sup> + 10942\*w<sup>1207</sup> + 9291\*w<sup>1206</sup> + 4123\*w<sup>1205</sup> + 3831\*w<sup>1204</sup> +  
 6995\*w<sup>1203</sup> + 2492\*w<sup>1202</sup> + 6916\*w<sup>1201</sup> + 9122\*w<sup>1200</sup> + 2028\*w<sup>1199</sup> +  
 2988\*w<sup>1198</sup> + 5388\*w<sup>1197</sup> + 12161\*w<sup>1196</sup> + 9311\*w<sup>1195</sup> + 3508\*w<sup>1194</sup> +  
 2995\*w<sup>1193</sup> + 4973\*w<sup>1192</sup> + 2581\*w<sup>1191</sup> + 68\*w<sup>1190</sup> + 5603\*w<sup>1189</sup> + 9400\*w<sup>1188</sup>  
 + 9898\*w<sup>1187</sup> + 8998\*w<sup>1186</sup> + 9505\*w<sup>1185</sup> + 1123\*w<sup>1184</sup> + 905\*w<sup>1183</sup> +  
 2333\*w<sup>1182</sup> + 6379\*w<sup>1181</sup> + 10613\*w<sup>1180</sup> + 5483\*w<sup>1179</sup> + 8182\*w<sup>1178</sup> +  
 2188\*w<sup>1177</sup> + 5142\*w<sup>1176</sup> + 11309\*w<sup>1175</sup> + 598\*w<sup>1174</sup> + 3848\*w<sup>1173</sup> +  
 6998\*w<sup>1172</sup> + 3718\*w<sup>1171</sup> + 1615\*w<sup>1170</sup> + 11069\*w<sup>1169</sup> + 8856\*w<sup>1168</sup> +  
 6032\*w<sup>1167</sup> + 12140\*w<sup>1166</sup> + 8500\*w<sup>1165</sup> + 9433\*w<sup>1164</sup> + 4680\*w<sup>1163</sup> +  
 133\*w<sup>1162</sup> + 3221\*w<sup>1161</sup> + 10272\*w<sup>1160</sup> + 4511\*w<sup>1159</sup> + 8352\*w<sup>1158</sup> +  
 9090\*w<sup>1157</sup> + 268\*w<sup>1156</sup> + 11078\*w<sup>1155</sup> + 9946\*w<sup>1154</sup> + 2668\*w<sup>1153</sup> +  
 2904\*w<sup>1152</sup> + 7898\*w<sup>1151</sup> + 616\*w<sup>1150</sup> + 11584\*w<sup>1149</sup> + 5316\*w<sup>1148</sup> +  
 6248\*w<sup>1147</sup> + 5581\*w<sup>1146</sup> + 7590\*w<sup>1145</sup> + 11658\*w<sup>1144</sup> + 10203\*w<sup>1143</sup> +  
 8682\*w<sup>1142</sup> + 10789\*w<sup>1141</sup> + 9119\*w<sup>1140</sup> + 10270\*w<sup>1139</sup> + 8162\*w<sup>1138</sup> +  
 8534\*w<sup>1137</sup> + 8462\*w<sup>1136</sup> + 3652\*w<sup>1135</sup> + 407\*w<sup>1134</sup> + 4918\*w<sup>1133</sup> + 8237\*w<sup>1132</sup>  
 + 2460\*w<sup>1131</sup> + 5054\*w<sup>1130</sup> + 1386\*w<sup>1129</sup> + 639\*w<sup>1128</sup> + 9211\*w<sup>1127</sup> +  
 8210\*w<sup>1126</sup> + 10324\*w<sup>1125</sup> + 8637\*w<sup>1124</sup> + 272\*w<sup>1123</sup> + 9697\*w<sup>1122</sup> +  
 3445\*w<sup>1121</sup> + 5865\*w<sup>1120</sup> + 3447\*w<sup>1119</sup> + 621\*w<sup>1118</sup> + 61\*w<sup>1117</sup> + 5166\*w<sup>1116</sup> +  
 5628\*w<sup>1115</sup> + 1187\*w<sup>1114</sup> + 11355\*w<sup>1113</sup> + 9517\*w<sup>1112</sup> + 10325\*w<sup>1111</sup> +  
 4601\*w<sup>1110</sup> + 2469\*w<sup>1109</sup> + 5220\*w<sup>1108</sup> + 7724\*w<sup>1107</sup> + 2289\*w<sup>1106</sup> +  
 11016\*w<sup>1105</sup> + 11602\*w<sup>1104</sup> + 548\*w<sup>1103</sup> + 7678\*w<sup>1102</sup> + 11485\*w<sup>1101</sup> +  
 5081\*w<sup>1100</sup> + 3480\*w<sup>1099</sup> + 4779\*w<sup>1098</sup> + 7998\*w<sup>1097</sup> + 978\*w<sup>1096</sup> + 8594\*w<sup>1095</sup>  
 + 10057\*w<sup>1094</sup> + 3628\*w<sup>1093</sup> + 6006\*w<sup>1092</sup> + 3503\*w<sup>1091</sup> + 341\*w<sup>1090</sup> +  
 3804\*w<sup>1089</sup> + 3175\*w<sup>1088</sup> + 9999\*w<sup>1087</sup> + 11847\*w<sup>1086</sup> + 1314\*w<sup>1085</sup> +  
 7394\*w<sup>1084</sup> + 8135\*w<sup>1083</sup> + 4361\*w<sup>1082</sup> + 3815\*w<sup>1081</sup> + 7577\*w<sup>1080</sup> +  
 4535\*w<sup>1079</sup> + 10041\*w<sup>1078</sup> + 7875\*w<sup>1077</sup> + 12149\*w<sup>1076</sup> + 1939\*w<sup>1075</sup> +  
 2564\*w<sup>1074</sup> + 136\*w<sup>1073</sup> + 9053\*w<sup>1072</sup> + 704\*w<sup>1071</sup> + 8963\*w<sup>1070</sup> + 5947\*w<sup>1069</sup>  
 + 5258\*w<sup>1068</sup> + 1470\*w<sup>1067</sup> + 3781\*w<sup>1066</sup> + 3727\*w<sup>1065</sup> + 3958\*w<sup>1064</sup> +  
 5068\*w<sup>1063</sup> + 31\*w<sup>1062</sup> + 3310\*w<sup>1061</sup> + 8075\*w<sup>1060</sup> + 2453\*w<sup>1059</sup> + 7841\*w<sup>1058</sup>  
 + 490\*w<sup>1057</sup> + 1097\*w<sup>1056</sup> + 11119\*w<sup>1055</sup> + 2017\*w<sup>1054</sup> + 10855\*w<sup>1053</sup> +  
 8781\*w<sup>1052</sup> + 11432\*w<sup>1051</sup> + 4763\*w<sup>1050</sup> + 1960\*w<sup>1049</sup> + 11621\*w<sup>1048</sup> +  
 5367\*w<sup>1047</sup> + 2464\*w<sup>1046</sup> + 11198\*w<sup>1045</sup> + 3799\*w<sup>1044</sup> + 4176\*w<sup>1043</sup> + 95\*w<sup>1042</sup>  
 + 8308\*w<sup>1041</sup> + 10552\*w<sup>1040</sup> + 4364\*w<sup>1039</sup> + 11883\*w<sup>1038</sup> + 9842\*w<sup>1037</sup> +  
 10158\*w<sup>1036</sup> + 2588\*w<sup>1035</sup> + 1943\*w<sup>1034</sup> + 9039\*w<sup>1033</sup> + 2883\*w<sup>1032</sup> +  
 2636\*w<sup>1031</sup> + 6352\*w<sup>1030</sup> + 636\*w<sup>1029</sup> + 2379\*w<sup>1028</sup> + 9373\*w<sup>1027</sup> + 7218\*w<sup>1026</sup>  
 + 8414\*w<sup>1025</sup> + 6958\*w<sup>1024</sup> + 303\*w<sup>1023</sup> + 2462\*w<sup>1022</sup> + 7884\*w<sup>1021</sup> +  
 9897\*w<sup>1020</sup> + 6175\*w<sup>1019</sup> + 6519\*w<sup>1018</sup> + 1803\*w<sup>1017</sup> + 9032\*w<sup>1016</sup> +  
 3295\*w<sup>1015</sup> + 12085\*w<sup>1014</sup> + 11781\*w<sup>1013</sup> + 6940\*w<sup>1012</sup> + 1871\*w<sup>1011</sup> +  
 5847\*w<sup>1010</sup> + 10245\*w<sup>1009</sup> + 10242\*w<sup>1008</sup> + 8895\*w<sup>1007</sup> + 12062\*w<sup>1006</sup> +  
 9997\*w<sup>1005</sup> + 9043\*w<sup>1004</sup> + 4740\*w<sup>1003</sup> + 1225\*w<sup>1002</sup> + 14\*w<sup>1001</sup> + 1522\*w<sup>1000</sup>  
 + 4008\*w<sup>999</sup> + 1760\*w<sup>998</sup> + 1252\*w<sup>997</sup> + 10809\*w<sup>996</sup> + 5305\*w<sup>995</sup> + 3410\*w<sup>994</sup> +  
 1470\*w<sup>993</sup> + 2755\*w<sup>992</sup> + 10062\*w<sup>991</sup> + 3907\*w<sup>990</sup> + 12202\*w<sup>989</sup> + 5460\*w<sup>988</sup> +  
 1190\*w<sup>987</sup> + 11001\*w<sup>986</sup> + 5281\*w<sup>985</sup> + 456\*w<sup>984</sup> + 11041\*w<sup>983</sup> + 1847\*w<sup>982</sup> +  
 9290\*w<sup>981</sup> + 6962\*w<sup>980</sup> + 3624\*w<sup>979</sup> + 1905\*w<sup>978</sup> + 8772\*w<sup>977</sup> + 1840\*w<sup>976</sup> +  
 9613\*w<sup>975</sup> + 1697\*w<sup>974</sup> + 4984\*w<sup>973</sup> + 10815\*w<sup>972</sup> + 9785\*w<sup>971</sup> + 477\*w<sup>970</sup> +

9666\*w^969 + 9729\*w^968 + 9791\*w^967 + 5026\*w^966 + 4296\*w^965 + 3217\*w^964 +  
 11602\*w^963 + 4721\*w^962 + 5144\*w^961 + 10976\*w^960 + 1452\*w^959 + 2036\*w^958 +  
 878\*w^957 + 8934\*w^956 + 46\*w^955 + 2752\*w^954 + 10367\*w^953 + 2892\*w^952 +  
 8176\*w^951 + 4829\*w^950 + 6502\*w^949 + 11834\*w^948 + 3551\*w^947 + 6230\*w^946 +  
 10999\*w^945 + 7328\*w^944 + 5536\*w^943 + 9315\*w^942 + 9505\*w^941 + 5107\*w^940 +  
 10020\*w^939 + 3078\*w^938 + 2899\*w^937 + 2170\*w^936 + 2479\*w^935 + 7109\*w^934 +  
 8750\*w^933 + 2719\*w^932 + 9940\*w^931 + 798\*w^930 + 6738\*w^929 + 2418\*w^928 +  
 1917\*w^927 + 267\*w^926 + 10835\*w^925 + 3570\*w^924 + 7292\*w^923 + 10273\*w^922 +  
 5707\*w^921 + 5164\*w^920 + 11915\*w^919 + 3258\*w^918 + 2319\*w^917 + 8720\*w^916 +  
 10855\*w^915 + 8179\*w^914 + 8416\*w^913 + 10578\*w^912 + 1819\*w^911 + 7204\*w^910 +  
 1724\*w^909 + 5551\*w^908 + 9294\*w^907 + 8020\*w^906 + 4437\*w^905 + 7087\*w^904 +  
 5990\*w^903 + 10155\*w^902 + 8804\*w^901 + 9296\*w^900 + 10257\*w^899 + 2905\*w^898 +  
 3906\*w^897 + 7699\*w^896 + 5875\*w^895 + 2055\*w^894 + 8066\*w^893 + 6711\*w^892 +  
 6864\*w^891 + 11030\*w^890 + 11416\*w^889 + 8433\*w^888 + 1604\*w^887 + 8901\*w^886 +  
 12038\*w^885 + 11728\*w^884 + 1559\*w^883 + 11108\*w^882 + 11242\*w^881 + 2213\*w^880 +  
 1629\*w^879 + 11828\*w^878 + 1817\*w^877 + 1426\*w^876 + 5081\*w^875 + 1758\*w^874 +  
 9819\*w^873 + 11199\*w^872 + 427\*w^871 + 8753\*w^870 + 4915\*w^869 + 11304\*w^868 +  
 378\*w^867 + 9527\*w^866 + 10354\*w^865 + 5128\*w^864 + 6185\*w^863 + 9032\*w^862 +  
 7108\*w^861 + 11148\*w^860 + 331\*w^859 + 9445\*w^858 + 3254\*w^857 + 11999\*w^856 +  
 8319\*w^855 + 8428\*w^854 + 3326\*w^853 + 827\*w^852 + 6397\*w^851 + 10103\*w^850 +  
 1379\*w^849 + 3919\*w^848 + 9424\*w^847 + 7006\*w^846 + 992\*w^845 + 3329\*w^844 +  
 8159\*w^843 + 7253\*w^842 + 9990\*w^841 + 1304\*w^840 + 848\*w^839 + 4645\*w^838 +  
 6798\*w^837 + 11765\*w^836 + 9104\*w^835 + 6160\*w^834 + 664\*w^833 + 2762\*w^832 +  
 2528\*w^831 + 6432\*w^830 + 10751\*w^829 + 8438\*w^828 + 5508\*w^827 + 11323\*w^826 +  
 7181\*w^825 + 514\*w^824 + 4463\*w^823 + 4459\*w^822 + 4847\*w^821 + 3188\*w^820 +  
 324\*w^819 + 3167\*w^818 + 112\*w^817 + 1990\*w^816 + 7862\*w^815 + 862\*w^814 +  
 9389\*w^813 + 4898\*w^812 + 6752\*w^811 + 994\*w^810 + 675\*w^809 + 4863\*w^808 +  
 6806\*w^807 + 11590\*w^806 + 2770\*w^805 + 5441\*w^804 + 1408\*w^803 + 11975\*w^802 +  
 4959\*w^801 + 8557\*w^800 + 4438\*w^799 + 4967\*w^798 + 10102\*w^797 + 3678\*w^796 +  
 5072\*w^795 + 1101\*w^794 + 12012\*w^793 + 10949\*w^792 + 3996\*w^791 + 2764\*w^790 +  
 1224\*w^789 + 1806\*w^788 + 777\*w^787 + 7781\*w^786 + 5322\*w^785 + 3884\*w^784 +  
 10621\*w^783 + 6093\*w^782 + 8628\*w^781 + 10758\*w^780 + 4898\*w^779 + 11153\*w^778 +  
 7231\*w^777 + 4043\*w^776 + 5239\*w^775 + 1006\*w^774 + 5019\*w^773 + 7178\*w^772 +  
 2989\*w^771 + 10319\*w^770 + 6995\*w^769 + 9101\*w^768 + 7463\*w^767 + 1099\*w^766 +  
 4241\*w^765 + 1664\*w^764 + 8735\*w^763 + 2483\*w^762 + 11512\*w^761 + 4946\*w^760 +  
 10437\*w^759 + 7356\*w^758 + 992\*w^757 + 4203\*w^756 + 720\*w^755 + 11421\*w^754 +  
 7872\*w^753 + 9310\*w^752 + 8064\*w^751 + 6037\*w^750 + 2999\*w^749 + 313\*w^748 +  
 197\*w^747 + 2435\*w^746 + 11564\*w^745 + 3360\*w^744 + 2663\*w^743 + 3124\*w^742 +  
 6975\*w^741 + 4236\*w^740 + 1708\*w^739 + 9727\*w^738 + 8083\*w^737 + 9071\*w^736 +  
 5402\*w^735 + 5357\*w^734 + 1314\*w^733 + 11945\*w^732 + 11596\*w^731 + 2453\*w^730 +  
 7675\*w^729 + 1095\*w^728 + 220\*w^727 + 11312\*w^726 + 501\*w^725 + 4161\*w^724 +  
 5459\*w^723 + 4613\*w^722 + 369\*w^721 + 5381\*w^720 + 10821\*w^719 + 1705\*w^718 +  
 4796\*w^717 + 9804\*w^716 + 9178\*w^715 + 10981\*w^714 + 8565\*w^713 + 8055\*w^712 +  
 11715\*w^711 + 7749\*w^710 + 8250\*w^709 + 8222\*w^708 + 716\*w^707 + 842\*w^706 +  
 11212\*w^705 + 2863\*w^704 + 765\*w^703 + 1518\*w^702 + 8379\*w^701 + 6866\*w^700 +  
 7368\*w^699 + 8701\*w^698 + 9198\*w^697 + 7783\*w^696 + 9967\*w^695 + 2651\*w^694 +  
 1801\*w^693 + 2910\*w^692 + 7734\*w^691 + 11374\*w^690 + 10092\*w^689 + 2946\*w^688 +  
 12009\*w^687 + 5506\*w^686 + 6876\*w^685 + 4916\*w^684 + 7637\*w^683 + 6424\*w^682 +

945\*w^681 + 7937\*w^680 + 9062\*w^679 + 10754\*w^678 + 946\*w^677 + 11845\*w^676 +  
 5003\*w^675 + 1673\*w^674 + 4823\*w^673 + 9529\*w^672 + 3592\*w^671 + 11767\*w^670 +  
 279\*w^669 + 1415\*w^668 + 3821\*w^667 + 9486\*w^666 + 6969\*w^665 + 7994\*w^664 +  
 7534\*w^663 + 11434\*w^662 + 9944\*w^661 + 3720\*w^660 + 10131\*w^659 + 7832\*w^658 +  
 5306\*w^657 + 3591\*w^656 + 1014\*w^655 + 3628\*w^654 + 2471\*w^653 + 984\*w^652 +  
 7316\*w^651 + 7561\*w^650 + 4489\*w^649 + 8321\*w^648 + 4965\*w^647 + 5383\*w^646 +  
 9963\*w^645 + 9436\*w^644 + 2680\*w^643 + 9064\*w^642 + 2107\*w^641 + 5108\*w^640 +  
 5340\*w^639 + 9247\*w^638 + 7035\*w^637 + 2289\*w^636 + 11431\*w^635 + 3182\*w^634 +  
 6303\*w^633 + 8072\*w^632 + 1560\*w^631 + 6967\*w^630 + 3808\*w^629 + 11629\*w^628 +  
 2434\*w^627 + 6401\*w^626 + 5669\*w^625 + 4452\*w^624 + 12230\*w^623 + 8483\*w^622 +  
 3349\*w^621 + 2360\*w^620 + 10199\*w^619 + 11110\*w^618 + 2671\*w^617 + 5025\*w^616 +  
 10213\*w^615 + 3475\*w^614 + 10962\*w^613 + 4759\*w^612 + 1854\*w^611 + 397\*w^610 +  
 967\*w^609 + 4409\*w^608 + 10317\*w^607 + 8871\*w^606 + 3982\*w^605 + 2494\*w^604 +  
 1308\*w^603 + 4447\*w^602 + 937\*w^601 + 8691\*w^600 + 9592\*w^599 + 6345\*w^598 +  
 8608\*w^597 + 9054\*w^596 + 23\*w^595 + 7551\*w^594 + 10476\*w^593 + 5289\*w^592 +  
 4920\*w^591 + 12233\*w^590 + 4589\*w^589 + 8662\*w^588 + 8625\*w^587 + 431\*w^586 +  
 5743\*w^585 + 1367\*w^584 + 2714\*w^583 + 3783\*w^582 + 8648\*w^581 + 10486\*w^580 +  
 342\*w^579 + 10045\*w^578 + 11467\*w^577 + 7497\*w^576 + 10079\*w^575 + 3823\*w^574 +  
 10434\*w^573 + 5333\*w^572 + 1145\*w^571 + 8818\*w^570 + 4386\*w^569 + 10070\*w^568 +  
 11170\*w^567 + 554\*w^566 + 7428\*w^565 + 10238\*w^564 + 2808\*w^563 + 1068\*w^562 +  
 6830\*w^561 + 2609\*w^560 + 2983\*w^559 + 11980\*w^558 + 5885\*w^557 + 11737\*w^556 +  
 6739\*w^555 + 11726\*w^554 + 3693\*w^553 + 960\*w^552 + 5820\*w^551 + 5755\*w^550 +  
 11528\*w^549 + 8845\*w^548 + 11385\*w^547 + 11215\*w^546 + 423\*w^545 + 9318\*w^544 +  
 12284\*w^543 + 3553\*w^542 + 6497\*w^541 + 8082\*w^540 + 8003\*w^539 + 8728\*w^538 +  
 517\*w^537 + 7248\*w^536 + 4003\*w^535 + 11238\*w^534 + 2899\*w^533 + 5683\*w^532 +  
 6141\*w^531 + 11543\*w^530 + 4562\*w^529 + 4143\*w^528 + 1403\*w^527 + 1925\*w^526 +  
 3922\*w^525 + 9773\*w^524 + 6107\*w^523 + 4817\*w^522 + 1290\*w^521 + 1510\*w^520 +  
 1794\*w^519 + 10129\*w^518 + 11495\*w^517 + 10772\*w^516 + 3572\*w^515 + 6632\*w^514 +  
 4215\*w^513 + 2521\*w^512 + 10535\*w^511 + 12133\*w^510 + 5165\*w^509 + 2562\*w^508 +  
 3302\*w^507 + 6661\*w^506 + 7069\*w^505 + 1987\*w^504 + 5352\*w^503 + 10927\*w^502 +  
 1379\*w^501 + 5395\*w^500 + 8275\*w^499 + 7596\*w^498 + 11818\*w^497 + 5704\*w^496 +  
 10477\*w^495 + 1956\*w^494 + 11753\*w^493 + 4745\*w^492 + 10559\*w^491 + 6320\*w^490 +  
 3356\*w^489 + 1652\*w^488 + 1717\*w^487 + 1630\*w^486 + 5277\*w^485 + 2723\*w^484 +  
 7080\*w^483 + 11716\*w^482 + 1770\*w^481 + 8486\*w^480 + 10983\*w^479 + 2030\*w^478 +  
 1458\*w^477 + 2020\*w^476 + 11436\*w^475 + 476\*w^474 + 1275\*w^473 + 8937\*w^472 +  
 11977\*w^471 + 7724\*w^470 + 1392\*w^469 + 1881\*w^468 + 4548\*w^467 + 150\*w^466 +  
 277\*w^465 + 4576\*w^464 + 10812\*w^463 + 3209\*w^462 + 7379\*w^461 + 12056\*w^460 +  
 6393\*w^459 + 3287\*w^458 + 11073\*w^457 + 8810\*w^456 + 11721\*w^455 + 5523\*w^454 +  
 5824\*w^453 + 1627\*w^452 + 2798\*w^451 + 1527\*w^450 + 8917\*w^449 + 10127\*w^448 +  
 7035\*w^447 + 6892\*w^446 + 10307\*w^445 + 912\*w^444 + 11823\*w^443 + 1722\*w^442 +  
 11831\*w^441 + 8846\*w^440 + 9579\*w^439 + 1341\*w^438 + 6178\*w^437 + 529\*w^436 +  
 8719\*w^435 + 2448\*w^434 + 2472\*w^433 + 9608\*w^432 + 12006\*w^431 + 4875\*w^430 +  
 8251\*w^429 + 3270\*w^428 + 195\*w^427 + 8505\*w^426 + 3262\*w^425 + 9576\*w^424 +  
 966\*w^423 + 929\*w^422 + 4015\*w^421 + 9506\*w^420 + 8779\*w^419 + 7479\*w^418 +  
 5397\*w^417 + 4853\*w^416 + 11827\*w^415 + 12129\*w^414 + 11509\*w^413 + 2642\*w^412 +  
 7960\*w^411 + 6737\*w^410 + 9188\*w^409 + 4445\*w^408 + 25\*w^407 + 12274\*w^406 +  
 1850\*w^405 + 6082\*w^404 + 1728\*w^403 + 988\*w^402 + 221\*w^401 + 6571\*w^400 +  
 4162\*w^399 + 3624\*w^398 + 1879\*w^397 + 1733\*w^396 + 5550\*w^395 + 2314\*w^394 +



4223\*w<sup>393</sup> + 4280\*w<sup>392</sup> + 3463\*w<sup>391</sup> + 1021\*w<sup>390</sup> + 224\*w<sup>389</sup> + 6779\*w<sup>388</sup> +  
 10930\*w<sup>387</sup> + 5011\*w<sup>386</sup> + 6164\*w<sup>385</sup> + 2375\*w<sup>384</sup> + 8064\*w<sup>383</sup> + 1364\*w<sup>382</sup> +  
 11804\*w<sup>381</sup> + 3470\*w<sup>380</sup> + 4104\*w<sup>379</sup> + 6247\*w<sup>378</sup> + 10148\*w<sup>377</sup> + 1832\*w<sup>376</sup> +  
 2798\*w<sup>375</sup> + 896\*w<sup>374</sup> + 5033\*w<sup>373</sup> + 3459\*w<sup>372</sup> + 1483\*w<sup>371</sup> + 7301\*w<sup>370</sup> +  
 9470\*w<sup>369</sup> + 3946\*w<sup>368</sup> + 5000\*w<sup>367</sup> + 10471\*w<sup>366</sup> + 5216\*w<sup>365</sup> + 6485\*w<sup>364</sup> +  
 8907\*w<sup>363</sup> + 8272\*w<sup>362</sup> + 5563\*w<sup>361</sup> + 8334\*w<sup>360</sup> + 5353\*w<sup>359</sup> + 9992\*w<sup>358</sup> +  
 84\*w<sup>357</sup> + 4971\*w<sup>356</sup> + 4698\*w<sup>355</sup> + 2134\*w<sup>354</sup> + 7999\*w<sup>353</sup> + 1267\*w<sup>352</sup> +  
 8683\*w<sup>351</sup> + 6371\*w<sup>350</sup> + 8587\*w<sup>349</sup> + 8649\*w<sup>348</sup> + 8763\*w<sup>347</sup> + 4156\*w<sup>346</sup> +  
 2851\*w<sup>345</sup> + 10167\*w<sup>344</sup> + 3650\*w<sup>343</sup> + 6492\*w<sup>342</sup> + 7337\*w<sup>341</sup> + 6714\*w<sup>340</sup> +  
 12137\*w<sup>339</sup> + 3018\*w<sup>338</sup> + 11725\*w<sup>337</sup> + 9485\*w<sup>336</sup> + 9824\*w<sup>335</sup> + 8470\*w<sup>334</sup> +  
 11591\*w<sup>333</sup> + 189\*w<sup>332</sup> + 10290\*w<sup>331</sup> + 4187\*w<sup>330</sup> + 6743\*w<sup>329</sup> + 6930\*w<sup>328</sup> +  
 1763\*w<sup>327</sup> + 8827\*w<sup>326</sup> + 7602\*w<sup>325</sup> + 7890\*w<sup>324</sup> + 8748\*w<sup>323</sup> + 2165\*w<sup>322</sup> +  
 5665\*w<sup>321</sup> + 10604\*w<sup>320</sup> + 11012\*w<sup>319</sup> + 8738\*w<sup>318</sup> + 4876\*w<sup>317</sup> + 9103\*w<sup>316</sup> +  
 903\*w<sup>315</sup> + 7749\*w<sup>314</sup> + 5389\*w<sup>313</sup> + 338\*w<sup>312</sup> + 6038\*w<sup>311</sup> + 11825\*w<sup>310</sup> +  
 3809\*w<sup>309</sup> + 3068\*w<sup>308</sup> + 7633\*w<sup>307</sup> + 5297\*w<sup>306</sup> + 5139\*w<sup>305</sup> + 9274\*w<sup>304</sup> +  
 8413\*w<sup>303</sup> + 12096\*w<sup>302</sup> + 574\*w<sup>301</sup> + 2868\*w<sup>300</sup> + 11708\*w<sup>299</sup> + 4729\*w<sup>298</sup> +  
 7575\*w<sup>297</sup> + 6779\*w<sup>296</sup> + 9566\*w<sup>295</sup> + 12184\*w<sup>294</sup> + 10680\*w<sup>293</sup> + 3845\*w<sup>292</sup> +  
 3134\*w<sup>291</sup> + 5317\*w<sup>290</sup> + 2485\*w<sup>289</sup> + 10194\*w<sup>288</sup> + 789\*w<sup>287</sup> + 218\*w<sup>286</sup> +  
 10348\*w<sup>285</sup> + 8337\*w<sup>284</sup> + 2549\*w<sup>283</sup> + 7990\*w<sup>282</sup> + 10192\*w<sup>281</sup> + 3271\*w<sup>280</sup> +  
 3571\*w<sup>279</sup> + 11164\*w<sup>278</sup> + 2745\*w<sup>277</sup> + 12102\*w<sup>276</sup> + 2711\*w<sup>275</sup> + 3811\*w<sup>274</sup> +  
 10656\*w<sup>273</sup> + 7510\*w<sup>272</sup> + 4288\*w<sup>271</sup> + 10923\*w<sup>270</sup> + 1754\*w<sup>269</sup> + 5670\*w<sup>268</sup> +  
 11605\*w<sup>267</sup> + 4664\*w<sup>266</sup> + 5852\*w<sup>265</sup> + 932\*w<sup>264</sup> + 10632\*w<sup>263</sup> + 794\*w<sup>262</sup> +  
 11701\*w<sup>261</sup> + 7672\*w<sup>260</sup> + 1158\*w<sup>259</sup> + 10282\*w<sup>258</sup> + 9452\*w<sup>257</sup> + 8521\*w<sup>256</sup> +  
 9625\*w<sup>255</sup> + 2342\*w<sup>254</sup> + 916\*w<sup>253</sup> + 9807\*w<sup>252</sup> + 5240\*w<sup>251</sup> + 6681\*w<sup>250</sup> +  
 6898\*w<sup>249</sup> + 9781\*w<sup>248</sup> + 2329\*w<sup>247</sup> + 6685\*w<sup>246</sup> + 6118\*w<sup>245</sup> + 10528\*w<sup>244</sup> +  
 3151\*w<sup>243</sup> + 944\*w<sup>242</sup> + 11730\*w<sup>241</sup> + 2766\*w<sup>240</sup> + 3343\*w<sup>239</sup> + 5826\*w<sup>238</sup> +  
 9844\*w<sup>237</sup> + 2225\*w<sup>236</sup> + 6469\*w<sup>235</sup> + 2072\*w<sup>234</sup> + 10197\*w<sup>233</sup> + 10358\*w<sup>232</sup> +  
 10101\*w<sup>231</sup> + 8568\*w<sup>230</sup> + 9684\*w<sup>229</sup> + 844\*w<sup>228</sup> + 9498\*w<sup>227</sup> + 11934\*w<sup>226</sup> +  
 9119\*w<sup>225</sup> + 8504\*w<sup>224</sup> + 7960\*w<sup>223</sup> + 6956\*w<sup>222</sup> + 10188\*w<sup>221</sup> + 6750\*w<sup>220</sup> +  
 7949\*w<sup>219</sup> + 9522\*w<sup>218</sup> + 11564\*w<sup>217</sup> + 8206\*w<sup>216</sup> + 12054\*w<sup>215</sup> + 12128\*w<sup>214</sup> +  
 124\*w<sup>213</sup> + 10859\*w<sup>212</sup> + 4673\*w<sup>211</sup> + 2115\*w<sup>210</sup> + 5136\*w<sup>209</sup> + 8468\*w<sup>208</sup> +  
 7393\*w<sup>207</sup> + 8314\*w<sup>206</sup> + 5433\*w<sup>205</sup> + 8921\*w<sup>204</sup> + 11890\*w<sup>203</sup> + 3706\*w<sup>202</sup> +  
 4199\*w<sup>201</sup> + 7125\*w<sup>200</sup> + 1144\*w<sup>199</sup> + 3647\*w<sup>198</sup> + 2629\*w<sup>197</sup> + 12210\*w<sup>196</sup> +  
 10862\*w<sup>195</sup> + 11325\*w<sup>194</sup> + 11757\*w<sup>193</sup> + 9112\*w<sup>192</sup> + 9865\*w<sup>191</sup> + 10816\*w<sup>190</sup> +  
 43\*w<sup>189</sup> + 5684\*w<sup>188</sup> + 122\*w<sup>187</sup> + 7241\*w<sup>186</sup> + 9999\*w<sup>185</sup> + 3908\*w<sup>184</sup> +  
 2275\*w<sup>183</sup> + 11711\*w<sup>182</sup> + 2520\*w<sup>181</sup> + 11031\*w<sup>180</sup> + 9146\*w<sup>179</sup> + 11826\*w<sup>178</sup> +  
 5582\*w<sup>177</sup> + 4609\*w<sup>176</sup> + 867\*w<sup>175</sup> + 8860\*w<sup>174</sup> + 8085\*w<sup>173</sup> + 2765\*w<sup>172</sup> +  
 9666\*w<sup>171</sup> + 8148\*w<sup>170</sup> + 2158\*w<sup>169</sup> + 4316\*w<sup>168</sup> + 9059\*w<sup>167</sup> + 6463\*w<sup>166</sup> +  
 4380\*w<sup>165</sup> + 182\*w<sup>164</sup> + 10009\*w<sup>163</sup> + 5108\*w<sup>162</sup> + 7429\*w<sup>161</sup> + 6096\*w<sup>160</sup> +  
 5711\*w<sup>159</sup> + 3811\*w<sup>158</sup> + 2174\*w<sup>157</sup> + 3995\*w<sup>156</sup> + 4214\*w<sup>155</sup> + 4725\*w<sup>154</sup> +  
 9631\*w<sup>153</sup> + 3592\*w<sup>152</sup> + 9097\*w<sup>151</sup> + 2463\*w<sup>150</sup> + 2247\*w<sup>149</sup> + 2620\*w<sup>148</sup> +  
 4374\*w<sup>147</sup> + 9435\*w<sup>146</sup> + 5939\*w<sup>145</sup> + 2980\*w<sup>144</sup> + 1637\*w<sup>143</sup> + 5698\*w<sup>142</sup> +  
 12199\*w<sup>141</sup> + 11265\*w<sup>140</sup> + 11587\*w<sup>139</sup> + 4766\*w<sup>138</sup> + 7760\*w<sup>137</sup> + 3742\*w<sup>136</sup> +  
 7893\*w<sup>135</sup> + 6475\*w<sup>134</sup> + 1677\*w<sup>133</sup> + 805\*w<sup>132</sup> + 3443\*w<sup>131</sup> + 11175\*w<sup>130</sup> +  
 290\*w<sup>129</sup> + 10262\*w<sup>128</sup> + 2327\*w<sup>127</sup> + 9425\*w<sup>126</sup> + 2887\*w<sup>125</sup> + 11718\*w<sup>124</sup> +  
 12238\*w<sup>123</sup> + 4367\*w<sup>122</sup> + 5669\*w<sup>121</sup> + 7917\*w<sup>120</sup> + 10997\*w<sup>119</sup> + 6893\*w<sup>118</sup> +  
 11532\*w<sup>117</sup> + 1430\*w<sup>116</sup> + 8382\*w<sup>115</sup> + 10979\*w<sup>114</sup> + 61\*w<sup>113</sup> + 3234\*w<sup>112</sup> +  
 3996\*w<sup>111</sup> + 3396\*w<sup>110</sup> + 1647\*w<sup>109</sup> + 2208\*w<sup>108</sup> + 5609\*w<sup>107</sup> + 4662\*w<sup>106</sup> +

$1856w^{105} + 602w^{104} + 7538w^{103} + 2245w^{102} + 4708w^{101} + 7928w^{100} +$   
 $11696w^{99} + 11523w^{98} + 6900w^{97} + 5743w^{96} + 9026w^{95} + 4412w^{94} +$   
 $7280w^{93} + 11827w^{92} + 8754w^{91} + 2613w^{90} + 8899w^{89} + 11168w^{88} +$   
 $5541w^{87} + 10245w^{86} + 3134w^{85} + 2079w^{84} + 11014w^{83} + 10767w^{82} +$   
 $10327w^{81} + 1285w^{80} + 1961w^{79} + 10403w^{78} + 9884w^{77} + 3440w^{76} +$   
 $3510w^{75} + 8525w^{74} + 6538w^{73} + 2963w^{72} + 1187w^{71} + 4802w^{70} +$   
 $2908w^{69} + 7435w^{68} + 7455w^{67} + 21w^{66} + 8172w^{65} + 11037w^{64} + 7099w^{63}$   
 $+ 10684w^{62} + 1399w^{61} + 217w^{60} + 7103w^{59} + 8430w^{58} + 2748w^{57} +$   
 $12256w^{56} + 2415w^{55} + 1664w^{54} + 5993w^{53} + 9855w^{52} + 1136w^{51} +$   
 $5711w^{50} + 2046w^{49} + 3349w^{48} + 11284w^{47} + 7719w^{46} + 9215w^{45} +$   
 $1349w^{44} + 5955w^{43} + 2581w^{42} + 7683w^{41} + 8329w^{40} + 809w^{39} + 3754w^{38}$   
 $+ 594w^{37} + 11507w^{36} + 875w^{35} + 12157w^{34} + 4204w^{33} + 1997w^{32} +$   
 $473w^{31} + 7447w^{30} + 2888w^{29} + 8763w^{28} + 10957w^{27} + 1877w^{26} +$   
 $9552w^{25} + 2388w^{24} + 9658w^{23} + 1944w^{22} + 1510w^{21} + 6064w^{20} +$   
 $4441w^{19} + 5337w^{18} + 9509w^{17} + 5468w^{16} + 2319w^{15} + 1606w^{14} +$   
 $2975w^{13} + 2292w^{12} + 7977w^{11} + 5209w^{10} + 741w^9 + 12273w^8 + 8716w^7 +$   
 $11228w^6 + 8553w^5 + 1352w^4 + 11323w^3 + 12043w^2 + 4509w + 3590$   
 $f = 4529w^{679} + 1795w^{678} + 2030w^{677} + 9405w^{676} + 3050w^{675} + 4455w^{674}$   
 $+ 819w^{673} + 9548w^{672} + 10914w^{671} + 527w^{670} + 4616w^{669} + 231w^{668} +$   
 $6216w^{667} + 11444w^{666} + 4827w^{665} + 10346w^{664} + 4322w^{663} + 3846w^{662} +$   
 $4866w^{661} + 7279w^{660} + 4645w^{659} + 8834w^{658} + 3509w^{657} + 12268w^{656} +$   
 $6007w^{655} + 4587w^{654} + 8054w^{653} + 4238w^{652} + 9944w^{651} + 10235w^{650} +$   
 $2727w^{649} + 11858w^{648} + 3525w^{647} + 630w^{646} + 1131w^{645} + 6370w^{644} +$   
 $7959w^{643} + 11731w^{642} + 1642w^{641} + 6299w^{640} + 2036w^{639} + 9176w^{638} +$   
 $6891w^{637} + 6829w^{636} + 7941w^{635} + 7415w^{634} + 5430w^{633} + 6567w^{632} +$   
 $3641w^{631} + 4208w^{630} + 4207w^{629} + 9050w^{628} + 2884w^{627} + 3930w^{626} +$   
 $8560w^{625} + 9610w^{624} + 9548w^{623} + 10654w^{622} + 12203w^{621} + 5153w^{620} +$   
 $11479w^{619} + 10814w^{618} + 2969w^{617} + 1291w^{616} + 2732w^{615} + 7718w^{614} +$   
 $5284w^{613} + 1129w^{612} + 8556w^{611} + 6727w^{610} + 2511w^{609} + 10227w^{608} +$   
 $3810w^{607} + 10076w^{606} + 4692w^{605} + 6652w^{604} + 7190w^{603} + 9216w^{602} +$   
 $8271w^{601} + 339w^{600} + 9665w^{599} + 7710w^{598} + 6439w^{597} + 9010w^{596} +$   
 $12066w^{595} + 1575w^{594} + 8489w^{593} + 8479w^{592} + 8567w^{591} + 11693w^{590} +$   
 $6196w^{589} + 8384w^{588} + 7258w^{587} + 6933w^{586} + 11223w^{585} + 613w^{584} +$   
 $7049w^{583} + 5276w^{582} + 9315w^{581} + 10779w^{580} + 1609w^{579} + 6841w^{578} +$   
 $907w^{577} + 5180w^{576} + 5512w^{575} + 12058w^{574} + 9151w^{573} + 5430w^{572} +$   
 $10907w^{571} + 9313w^{570} + 4221w^{569} + 10967w^{567} + 1572w^{566} + 2660w^{565} +$   
 $6603w^{564} + 8367w^{563} + 1696w^{562} + 10429w^{561} + 2488w^{560} + 11200w^{559} +$   
 $9237w^{558} + 1731w^{557} + 8188w^{556} + 4787w^{555} + 8553w^{554} + 119w^{553} +$   
 $9147w^{552} + 10170w^{551} + 12231w^{550} + 8328w^{549} + 9728w^{548} + 2167w^{547} +$   
 $2096w^{546} + 5640w^{545} + 1152w^{544} + 11639w^{543} + 6417w^{542} + 9208w^{541} +$   
 $1322w^{540} + 11591w^{539} + 9712w^{538} + 7879w^{537} + 10395w^{536} + 6033w^{535} +$   
 $8971w^{534} + 12080w^{533} + 4963w^{532} + 2348w^{531} + 2655w^{530} + 660w^{529} +$   
 $4193w^{528} + 2635w^{527} + 602w^{526} + 7208w^{525} + 76w^{524} + 12030w^{523} +$   
 $1924w^{522} + 8085w^{521} + 1905w^{520} + 6463w^{519} + 12176w^{518} + 4201w^{517} +$   
 $1194w^{516} + 11736w^{515} + 8686w^{514} + 6387w^{513} + 9526w^{512} + 3377w^{511} +$   
 $2140w^{510} + 2056w^{509} + 1158w^{508} + 1692w^{507} + 10088w^{506} + 10802w^{505} +$   
 $3347w^{504} + 1431w^{503} + 434w^{502} + 7928w^{501} + 687w^{500} + 11021w^{499} +$   
 $8777w^{498} + 5572w^{497} + 2951w^{496} + 5810w^{495} + 348w^{494} + 11217w^{493} +$

7594\*w<sup>492</sup> + 1179\*w<sup>491</sup> + 7385\*w<sup>490</sup> + 574\*w<sup>489</sup> + 5204\*w<sup>488</sup> + 8730\*w<sup>487</sup> +  
 8517\*w<sup>486</sup> + 3200\*w<sup>485</sup> + 5617\*w<sup>484</sup> + 3866\*w<sup>483</sup> + 1171\*w<sup>482</sup> + 9188\*w<sup>481</sup> +  
 11978\*w<sup>480</sup> + 2827\*w<sup>479</sup> + 2022\*w<sup>478</sup> + 10136\*w<sup>477</sup> + 5341\*w<sup>476</sup> + 9315\*w<sup>475</sup> +  
 21\*w<sup>474</sup> + 5639\*w<sup>473</sup> + 2909\*w<sup>472</sup> + 822\*w<sup>471</sup> + 2985\*w<sup>470</sup> + 5344\*w<sup>469</sup> +  
 4091\*w<sup>468</sup> + 3525\*w<sup>467</sup> + 2685\*w<sup>466</sup> + 11489\*w<sup>465</sup> + 4831\*w<sup>464</sup> + 7603\*w<sup>463</sup> +  
 9639\*w<sup>462</sup> + 2796\*w<sup>461</sup> + 235\*w<sup>460</sup> + 7214\*w<sup>459</sup> + 10496\*w<sup>458</sup> + 10313\*w<sup>457</sup> +  
 8334\*w<sup>456</sup> + 5339\*w<sup>455</sup> + 6684\*w<sup>454</sup> + 11146\*w<sup>453</sup> + 296\*w<sup>452</sup> + 1878\*w<sup>451</sup> +  
 10226\*w<sup>450</sup> + 7964\*w<sup>449</sup> + 9673\*w<sup>448</sup> + 3756\*w<sup>447</sup> + 8599\*w<sup>446</sup> + 1605\*w<sup>445</sup> +  
 10811\*w<sup>444</sup> + 4786\*w<sup>443</sup> + 1579\*w<sup>442</sup> + 11078\*w<sup>441</sup> + 4570\*w<sup>440</sup> + 2884\*w<sup>439</sup> +  
 8433\*w<sup>438</sup> + 6694\*w<sup>437</sup> + 806\*w<sup>436</sup> + 7665\*w<sup>435</sup> + 11724\*w<sup>434</sup> + 8778\*w<sup>433</sup> +  
 1829\*w<sup>432</sup> + 10799\*w<sup>431</sup> + 8687\*w<sup>430</sup> + 8504\*w<sup>429</sup> + 3795\*w<sup>428</sup> + 1244\*w<sup>427</sup> +  
 5782\*w<sup>426</sup> + 1800\*w<sup>425</sup> + 3626\*w<sup>424</sup> + 8658\*w<sup>423</sup> + 6785\*w<sup>422</sup> + 5335\*w<sup>421</sup> +  
 1659\*w<sup>420</sup> + 7525\*w<sup>419</sup> + 10917\*w<sup>418</sup> + 5813\*w<sup>417</sup> + 916\*w<sup>416</sup> + 4823\*w<sup>415</sup> +  
 1723\*w<sup>414</sup> + 11987\*w<sup>413</sup> + 3406\*w<sup>412</sup> + 11365\*w<sup>411</sup> + 5004\*w<sup>410</sup> + 4166\*w<sup>409</sup> +  
 9997\*w<sup>408</sup> + 9466\*w<sup>407</sup> + 8781\*w<sup>406</sup> + 3576\*w<sup>405</sup> + 4285\*w<sup>404</sup> + 5737\*w<sup>403</sup> +  
 3942\*w<sup>402</sup> + 1704\*w<sup>401</sup> + 10241\*w<sup>400</sup> + 3714\*w<sup>399</sup> + 9237\*w<sup>398</sup> + 793\*w<sup>397</sup> +  
 3223\*w<sup>396</sup> + 3039\*w<sup>395</sup> + 2968\*w<sup>394</sup> + 5225\*w<sup>393</sup> + 3234\*w<sup>392</sup> + 8620\*w<sup>391</sup> +  
 12255\*w<sup>390</sup> + 9527\*w<sup>389</sup> + 15\*w<sup>388</sup> + 3413\*w<sup>387</sup> + 5975\*w<sup>386</sup> + 11922\*w<sup>385</sup> +  
 8703\*w<sup>384</sup> + 1592\*w<sup>383</sup> + 12279\*w<sup>382</sup> + 3359\*w<sup>381</sup> + 185\*w<sup>380</sup> + 11664\*w<sup>379</sup> +  
 12274\*w<sup>378</sup> + 10061\*w<sup>377</sup> + 7555\*w<sup>376</sup> + 343\*w<sup>375</sup> + 6199\*w<sup>374</sup> + 11857\*w<sup>373</sup> +  
 4540\*w<sup>372</sup> + 2286\*w<sup>371</sup> + 6580\*w<sup>370</sup> + 2683\*w<sup>369</sup> + 11827\*w<sup>368</sup> + 1947\*w<sup>367</sup> +  
 9227\*w<sup>366</sup> + 5002\*w<sup>365</sup> + 4195\*w<sup>364</sup> + 6471\*w<sup>363</sup> + 1120\*w<sup>362</sup> + 4592\*w<sup>361</sup> +  
 7550\*w<sup>360</sup> + 3044\*w<sup>359</sup> + 698\*w<sup>358</sup> + 3883\*w<sup>357</sup> + 10237\*w<sup>356</sup> + 10026\*w<sup>355</sup> +  
 6691\*w<sup>354</sup> + 171\*w<sup>353</sup> + 8514\*w<sup>352</sup> + 11772\*w<sup>351</sup> + 3949\*w<sup>350</sup> + 10354\*w<sup>349</sup> +  
 3303\*w<sup>348</sup> + 4709\*w<sup>347</sup> + 9170\*w<sup>346</sup> + 9724\*w<sup>345</sup> + 9256\*w<sup>344</sup> + 722\*w<sup>343</sup> +  
 1957\*w<sup>342</sup> + 7271\*w<sup>341</sup> + 405\*w<sup>340</sup> + 9024\*w<sup>339</sup> + 3721\*w<sup>338</sup> + 10711\*w<sup>337</sup> +  
 6521\*w<sup>336</sup> + 9331\*w<sup>335</sup> + 7084\*w<sup>334</sup> + 1555\*w<sup>333</sup> + 6416\*w<sup>332</sup> + 2413\*w<sup>331</sup> +  
 5380\*w<sup>330</sup> + 7653\*w<sup>329</sup> + 4996\*w<sup>328</sup> + 3103\*w<sup>327</sup> + 9323\*w<sup>326</sup> + 5236\*w<sup>325</sup> +  
 8983\*w<sup>324</sup> + 10865\*w<sup>323</sup> + 8728\*w<sup>322</sup> + 5381\*w<sup>321</sup> + 10463\*w<sup>320</sup> + 9264\*w<sup>319</sup> +  
 8851\*w<sup>318</sup> + 9790\*w<sup>317</sup> + 7102\*w<sup>316</sup> + 11454\*w<sup>315</sup> + 6048\*w<sup>314</sup> + 1219\*w<sup>313</sup> +  
 3819\*w<sup>312</sup> + 4950\*w<sup>311</sup> + 6935\*w<sup>310</sup> + 7644\*w<sup>309</sup> + 10578\*w<sup>308</sup> + 2505\*w<sup>307</sup> +  
 9793\*w<sup>306</sup> + 7527\*w<sup>305</sup> + 3784\*w<sup>304</sup> + 4445\*w<sup>303</sup> + 740\*w<sup>302</sup> + 4317\*w<sup>301</sup> +  
 5663\*w<sup>300</sup> + 2233\*w<sup>299</sup> + 1655\*w<sup>298</sup> + 6010\*w<sup>297</sup> + 6568\*w<sup>296</sup> + 11504\*w<sup>295</sup> +  
 8192\*w<sup>294</sup> + 3093\*w<sup>293</sup> + 11811\*w<sup>292</sup> + 4788\*w<sup>291</sup> + 3705\*w<sup>290</sup> + 2594\*w<sup>289</sup> +  
 6215\*w<sup>288</sup> + 10666\*w<sup>287</sup> + 5566\*w<sup>286</sup> + 3496\*w<sup>285</sup> + 5626\*w<sup>284</sup> + 2611\*w<sup>283</sup> +  
 6086\*w<sup>282</sup> + 7510\*w<sup>281</sup> + 4771\*w<sup>280</sup> + 7531\*w<sup>279</sup> + 6549\*w<sup>278</sup> + 9849\*w<sup>277</sup> +  
 10256\*w<sup>276</sup> + 77\*w<sup>275</sup> + 5280\*w<sup>274</sup> + 10346\*w<sup>273</sup> + 4642\*w<sup>272</sup> + 10738\*w<sup>271</sup> +  
 2294\*w<sup>270</sup> + 3369\*w<sup>269</sup> + 10155\*w<sup>268</sup> + 10342\*w<sup>267</sup> + 7672\*w<sup>266</sup> + 5208\*w<sup>265</sup> +  
 590\*w<sup>264</sup> + 10237\*w<sup>263</sup> + 384\*w<sup>262</sup> + 8688\*w<sup>261</sup> + 9084\*w<sup>260</sup> + 6821\*w<sup>259</sup> +  
 3197\*w<sup>258</sup> + 11495\*w<sup>257</sup> + 6011\*w<sup>256</sup> + 822\*w<sup>255</sup> + 276\*w<sup>254</sup> + 2831\*w<sup>253</sup> +  
 8293\*w<sup>252</sup> + 5641\*w<sup>251</sup> + 15\*w<sup>250</sup> + 9082\*w<sup>249</sup> + 7867\*w<sup>248</sup> + 11381\*w<sup>247</sup> +  
 2319\*w<sup>246</sup> + 8413\*w<sup>245</sup> + 6776\*w<sup>244</sup> + 9089\*w<sup>243</sup> + 6668\*w<sup>242</sup> + 7912\*w<sup>241</sup> +  
 8774\*w<sup>240</sup> + 9556\*w<sup>239</sup> + 8914\*w<sup>238</sup> + 11702\*w<sup>237</sup> + 316\*w<sup>236</sup> + 8588\*w<sup>235</sup> +  
 1313\*w<sup>234</sup> + 10757\*w<sup>233</sup> + 1371\*w<sup>232</sup> + 2870\*w<sup>231</sup> + 4662\*w<sup>230</sup> + 5860\*w<sup>229</sup> +  
 2335\*w<sup>228</sup> + 4163\*w<sup>227</sup> + 10749\*w<sup>226</sup> + 7962\*w<sup>225</sup> + 1967\*w<sup>224</sup> + 5831\*w<sup>223</sup> +  
 228\*w<sup>222</sup> + 7347\*w<sup>221</sup> + 4849\*w<sup>220</sup> + 10240\*w<sup>219</sup> + 4415\*w<sup>218</sup> + 4681\*w<sup>217</sup> +  
 8353\*w<sup>216</sup> + 4734\*w<sup>215</sup> + 1432\*w<sup>214</sup> + 6770\*w<sup>213</sup> + 11488\*w<sup>212</sup> + 8993\*w<sup>211</sup> +  
 2369\*w<sup>210</sup> + 4112\*w<sup>209</sup> + 6985\*w<sup>208</sup> + 3027\*w<sup>207</sup> + 7767\*w<sup>206</sup> + 127\*w<sup>205</sup> +

$5966w^{204} + 2555w^{203} + 6577w^{202} + 3056w^{201} + 4047w^{200} + 1525w^{199} +$   
 $3798w^{198} + 9931w^{197} + 4809w^{196} + 6758w^{195} + 5472w^{194} + 5450w^{193} +$   
 $11682w^{192} + 4866w^{191} + 9079w^{190} + 10927w^{189} + 2560w^{188} + 6719w^{187} +$   
 $10224w^{186} + 922w^{185} + 7809w^{184} + 11508w^{183} + 4111w^{182} + 11103w^{181} +$   
 $6626w^{180} + 7082w^{179} + 7511w^{178} + 7311w^{177} + 11186w^{176} + 4614w^{175} +$   
 $4273w^{174} + 6865w^{173} + 396w^{172} + 9083w^{171} + 9043w^{170} + 2583w^{169} +$   
 $4784w^{168} + 632w^{167} + 5935w^{166} + 158w^{165} + 6108w^{164} + 6948w^{163} +$   
 $9362w^{162} + 11184w^{161} + 5749w^{160} + 727w^{159} + 7247w^{158} + 2517w^{157} +$   
 $2172w^{156} + 2944w^{155} + 11407w^{154} + 6699w^{153} + 5481w^{152} + 8126w^{151} +$   
 $9058w^{150} + 3051w^{149} + 3883w^{148} + 4250w^{147} + 5692w^{146} + 2793w^{145} +$   
 $3891w^{144} + 3876w^{143} + 6038w^{141} + 5650w^{140} + 6361w^{139} + 9697w^{138} +$   
 $12249w^{137} + 2529w^{136} + 3016w^{135} + 8016w^{134} + 10112w^{133} + 6481w^{132} +$   
 $5151w^{131} + 346w^{130} + 3606w^{129} + 831w^{128} + 8597w^{127} + 533w^{126} +$   
 $11915w^{125} + 7727w^{124} + 193w^{123} + 989w^{122} + 6462w^{121} + 12072w^{120} +$   
 $10661w^{119} + 3064w^{118} + 6140w^{117} + 11462w^{116} + 7114w^{115} + 6826w^{114} +$   
 $10571w^{113} + 3184w^{112} + 5617w^{111} + 5538w^{110} + 2163w^{109} + 11899w^{108} +$   
 $5077w^{107} + 11973w^{106} + 6057w^{105} + 5206w^{104} + 9802w^{103} + 8226w^{102} +$   
 $4453w^{101} + 3418w^{100} + 8801w^{99} + 9936w^{98} + 3124w^{97} + 7604w^{96} +$   
 $9513w^{95} + 10352w^{94} + 3458w^{93} + 10137w^{92} + 9590w^{91} + 7143w^{90} +$   
 $9710w^{89} + 9802w^{88} + 8285w^{87} + 4186w^{86} + 6201w^{85} + 5080w^{84} +$   
 $11711w^{83} + 1986w^{82} + 8931w^{81} + 2737w^{80} + 5335w^{79} + 12215w^{78} +$   
 $3117w^{77} + 10795w^{76} + 2670w^{75} + 3680w^{74} + 225w^{73} + 8054w^{72} +$   
 $2610w^{71} + 6096w^{70} + 4695w^{69} + 2526w^{68} + 2700w^{67} + 4513w^{66} +$   
 $2483w^{65} + 7144w^{64} + 1094w^{63} + 10781w^{62} + 4472w^{61} + 349w^{60} +$   
 $8532w^{59} + 620w^{58} + 2204w^{57} + 6982w^{56} + 8862w^{55} + 6889w^{54} + 6851w^{53}$   
 $+ 579w^{52} + 6934w^{51} + 6167w^{50} + 8890w^{49} + 6819w^{48} + 8867w^{47} +$   
 $792w^{46} + 7647w^{45} + 4520w^{44} + 7979w^{43} + 3802w^{42} + 5294w^{41} + 1387w^{40}$   
 $+ 1888w^{39} + 9005w^{38} + 9323w^{37} + 9443w^{36} + 1423w^{35} + 4898w^{34} +$   
 $978w^{33} + 2019w^{32} + 11731w^{31} + 10865w^{30} + 740w^{29} + 4909w^{28} +$   
 $1497w^{27} + 2595w^{26} + 3115w^{25} + 3476w^{24} + 11695w^{23} + 11984w^{22} +$   
 $9069w^{21} + 8336w^{20} + 10080w^{19} + 7397w^{18} + 4500w^{17} + 8689w^{16} +$   
 $3754w^{15} + 877w^{14} + 8758w^{13} + 9379w^{12} + 2993w^{11} + 8103w^{10} + 3690w^9$   
 $+ 7139w^8 + 10305w^7 + 10815w^6 + 4021w^5 + 8226w^4 + 610w^3 + 9964w^2 +$   
 $1881w + 9667$   
 $f = 2588w^{1825} + 12091w^{1824} + 799w^{1823} + 244w^{1822} + 7605w^{1821} +$   
 $5277w^{1820} + 6216w^{1819} + 7065w^{1818} + 6825w^{1817} + 5148w^{1816} +$   
 $2639w^{1815} + 10754w^{1814} + 8274w^{1813} + 5980w^{1812} + 9405w^{1811} +$   
 $12097w^{1810} + 4004w^{1809} + 10157w^{1808} + 8629w^{1807} + 2024w^{1806} +$   
 $3963w^{1805} + 2526w^{1804} + 3102w^{1803} + 5865w^{1802} + 10008w^{1801} +$   
 $2561w^{1800} + 6250w^{1799} + 4414w^{1798} + 5360w^{1797} + 9929w^{1796} +$   
 $2145w^{1795} + 5391w^{1794} + 3926w^{1793} + 9860w^{1792} + 2975w^{1791} +$   
 $11761w^{1790} + 4380w^{1789} + 7862w^{1788} + 6551w^{1787} + 5115w^{1786} +$   
 $3730w^{1785} + 2389w^{1784} + 8241w^{1783} + 8413w^{1782} + 2668w^{1781} +$   
 $10523w^{1780} + 12159w^{1779} + 3364w^{1778} + 10643w^{1777} + 8543w^{1776} +$   
 $7771w^{1775} + 1745w^{1774} + 8339w^{1773} + 4800w^{1772} + 11475w^{1771} +$   
 $681w^{1770} + 3953w^{1769} + 2247w^{1768} + 8022w^{1767} + 138w^{1766} + 12056w^{1765}$   
 $+ 4215w^{1764} + 6325w^{1763} + 4650w^{1762} + 12031w^{1761} + 12052w^{1760} +$   
 $9686w^{1759} + 5661w^{1758} + 32w^{1757} + 10060w^{1756} + 7436w^{1755} + 274w^{1754}$

+ 1952\*w<sup>1753</sup> + 12118\*w<sup>1752</sup> + 999\*w<sup>1751</sup> + 4993\*w<sup>1750</sup> + 9762\*w<sup>1749</sup> +  
 12127\*w<sup>1748</sup> + 5637\*w<sup>1747</sup> + 11821\*w<sup>1746</sup> + 1969\*w<sup>1745</sup> + 2489\*w<sup>1744</sup> +  
 6153\*w<sup>1743</sup> + 1914\*w<sup>1742</sup> + 9750\*w<sup>1741</sup> + 1123\*w<sup>1740</sup> + 718\*w<sup>1739</sup> + 8424\*w<sup>1738</sup>  
 + 2839\*w<sup>1737</sup> + 11090\*w<sup>1736</sup> + 281\*w<sup>1735</sup> + 10082\*w<sup>1734</sup> + 3501\*w<sup>1733</sup> +  
 9829\*w<sup>1732</sup> + 9721\*w<sup>1731</sup> + 11748\*w<sup>1730</sup> + 6846\*w<sup>1729</sup> + 1506\*w<sup>1728</sup> +  
 5131\*w<sup>1727</sup> + 8381\*w<sup>1726</sup> + 2176\*w<sup>1725</sup> + 2383\*w<sup>1724</sup> + 8086\*w<sup>1723</sup> + 244\*w<sup>1722</sup>  
 + 6151\*w<sup>1721</sup> + 10300\*w<sup>1720</sup> + 11783\*w<sup>1719</sup> + 2557\*w<sup>1718</sup> + 11949\*w<sup>1717</sup> +  
 2739\*w<sup>1716</sup> + 11223\*w<sup>1715</sup> + 943\*w<sup>1714</sup> + 6327\*w<sup>1713</sup> + 11611\*w<sup>1712</sup> +  
 4428\*w<sup>1711</sup> + 3609\*w<sup>1710</sup> + 7170\*w<sup>1709</sup> + 10297\*w<sup>1708</sup> + 12273\*w<sup>1707</sup> +  
 2354\*w<sup>1706</sup> + 661\*w<sup>1705</sup> + 8287\*w<sup>1704</sup> + 10167\*w<sup>1703</sup> + 9032\*w<sup>1702</sup> +  
 8248\*w<sup>1701</sup> + 9154\*w<sup>1700</sup> + 4723\*w<sup>1699</sup> + 156\*w<sup>1698</sup> + 3456\*w<sup>1697</sup> +  
 10601\*w<sup>1696</sup> + 4753\*w<sup>1695</sup> + 8261\*w<sup>1694</sup> + 1842\*w<sup>1693</sup> + 9560\*w<sup>1692</sup> +  
 1866\*w<sup>1691</sup> + 717\*w<sup>1690</sup> + 7324\*w<sup>1689</sup> + 8839\*w<sup>1688</sup> + 5698\*w<sup>1687</sup> +  
 10147\*w<sup>1686</sup> + 3670\*w<sup>1685</sup> + 4323\*w<sup>1684</sup> + 5240\*w<sup>1683</sup> + 11087\*w<sup>1682</sup> +  
 4246\*w<sup>1681</sup> + 362\*w<sup>1680</sup> + 10669\*w<sup>1679</sup> + 3273\*w<sup>1678</sup> + 1971\*w<sup>1677</sup> +  
 9667\*w<sup>1676</sup> + 6899\*w<sup>1675</sup> + 5695\*w<sup>1674</sup> + 3213\*w<sup>1673</sup> + 5093\*w<sup>1672</sup> +  
 2041\*w<sup>1671</sup> + 11965\*w<sup>1670</sup> + 2877\*w<sup>1669</sup> + 9173\*w<sup>1668</sup> + 7538\*w<sup>1667</sup> +  
 2076\*w<sup>1666</sup> + 3323\*w<sup>1665</sup> + 5087\*w<sup>1664</sup> + 1257\*w<sup>1663</sup> + 11410\*w<sup>1662</sup> +  
 2308\*w<sup>1661</sup> + 6247\*w<sup>1660</sup> + 10071\*w<sup>1659</sup> + 6514\*w<sup>1658</sup> + 7385\*w<sup>1657</sup> +  
 9249\*w<sup>1656</sup> + 6296\*w<sup>1655</sup> + 6351\*w<sup>1654</sup> + 2591\*w<sup>1653</sup> + 8149\*w<sup>1652</sup> +  
 4331\*w<sup>1651</sup> + 1613\*w<sup>1650</sup> + 2344\*w<sup>1649</sup> + 6702\*w<sup>1648</sup> + 4583\*w<sup>1647</sup> +  
 12108\*w<sup>1646</sup> + 9135\*w<sup>1645</sup> + 12037\*w<sup>1644</sup> + 5194\*w<sup>1643</sup> + 5183\*w<sup>1642</sup> +  
 11338\*w<sup>1641</sup> + 10481\*w<sup>1640</sup> + 7779\*w<sup>1639</sup> + 5942\*w<sup>1638</sup> + 249\*w<sup>1637</sup> +  
 1755\*w<sup>1636</sup> + 9514\*w<sup>1635</sup> + 8831\*w<sup>1634</sup> + 466\*w<sup>1633</sup> + 2238\*w<sup>1632</sup> + 5932\*w<sup>1631</sup>  
 + 1867\*w<sup>1630</sup> + 11857\*w<sup>1629</sup> + 8353\*w<sup>1628</sup> + 3875\*w<sup>1627</sup> + 10537\*w<sup>1626</sup> +  
 664\*w<sup>1625</sup> + 5826\*w<sup>1624</sup> + 8431\*w<sup>1623</sup> + 3652\*w<sup>1622</sup> + 9621\*w<sup>1621</sup> + 6246\*w<sup>1620</sup>  
 + 1117\*w<sup>1619</sup> + 3393\*w<sup>1618</sup> + 3938\*w<sup>1617</sup> + 2693\*w<sup>1616</sup> + 7826\*w<sup>1615</sup> +  
 1756\*w<sup>1614</sup> + 6200\*w<sup>1613</sup> + 8433\*w<sup>1612</sup> + 6311\*w<sup>1611</sup> + 5183\*w<sup>1610</sup> +  
 5820\*w<sup>1609</sup> + 4271\*w<sup>1608</sup> + 4320\*w<sup>1607</sup> + 5471\*w<sup>1606</sup> + 3951\*w<sup>1605</sup> +  
 10963\*w<sup>1604</sup> + 1236\*w<sup>1603</sup> + 5003\*w<sup>1602</sup> + 387\*w<sup>1601</sup> + 3888\*w<sup>1600</sup> +  
 8967\*w<sup>1599</sup> + 2019\*w<sup>1598</sup> + 7157\*w<sup>1597</sup> + 9858\*w<sup>1596</sup> + 11467\*w<sup>1595</sup> +  
 10191\*w<sup>1594</sup> + 6822\*w<sup>1593</sup> + 2186\*w<sup>1592</sup> + 7993\*w<sup>1591</sup> + 9915\*w<sup>1590</sup> +  
 3737\*w<sup>1589</sup> + 6872\*w<sup>1588</sup> + 5730\*w<sup>1587</sup> + 3584\*w<sup>1586</sup> + 5727\*w<sup>1585</sup> +  
 11766\*w<sup>1584</sup> + 6247\*w<sup>1583</sup> + 444\*w<sup>1582</sup> + 8813\*w<sup>1581</sup> + 7746\*w<sup>1580</sup> +  
 3459\*w<sup>1579</sup> + 10248\*w<sup>1578</sup> + 7845\*w<sup>1577</sup> + 7261\*w<sup>1576</sup> + 1180\*w<sup>1575</sup> +  
 1769\*w<sup>1574</sup> + 11226\*w<sup>1573</sup> + 8547\*w<sup>1572</sup> + 6473\*w<sup>1571</sup> + 8744\*w<sup>1570</sup> +  
 9797\*w<sup>1569</sup> + 7254\*w<sup>1568</sup> + 6299\*w<sup>1567</sup> + 835\*w<sup>1566</sup> + 3474\*w<sup>1565</sup> + 719\*w<sup>1564</sup>  
 + 12099\*w<sup>1563</sup> + 4010\*w<sup>1562</sup> + 8944\*w<sup>1561</sup> + 11497\*w<sup>1560</sup> + 7076\*w<sup>1559</sup> +  
 7213\*w<sup>1558</sup> + 5064\*w<sup>1557</sup> + 8954\*w<sup>1556</sup> + 5981\*w<sup>1555</sup> + 11516\*w<sup>1554</sup> +  
 3097\*w<sup>1553</sup> + 4911\*w<sup>1552</sup> + 1792\*w<sup>1551</sup> + 11584\*w<sup>1550</sup> + 6307\*w<sup>1549</sup> +  
 5339\*w<sup>1548</sup> + 143\*w<sup>1547</sup> + 9973\*w<sup>1546</sup> + 9138\*w<sup>1545</sup> + 7458\*w<sup>1544</sup> +  
 10630\*w<sup>1543</sup> + 2913\*w<sup>1542</sup> + 6864\*w<sup>1541</sup> + 7232\*w<sup>1540</sup> + 12011\*w<sup>1539</sup> +  
 4923\*w<sup>1538</sup> + 161\*w<sup>1537</sup> + 365\*w<sup>1536</sup> + 5373\*w<sup>1535</sup> + 7843\*w<sup>1534</sup> + 8854\*w<sup>1533</sup>  
 + 1442\*w<sup>1532</sup> + 10768\*w<sup>1531</sup> + 571\*w<sup>1530</sup> + 10040\*w<sup>1529</sup> + 11574\*w<sup>1528</sup> +  
 8551\*w<sup>1527</sup> + 8117\*w<sup>1526</sup> + 4300\*w<sup>1525</sup> + 12267\*w<sup>1524</sup> + 11468\*w<sup>1523</sup> +  
 10181\*w<sup>1522</sup> + 2748\*w<sup>1521</sup> + 2653\*w<sup>1520</sup> + 7502\*w<sup>1519</sup> + 10229\*w<sup>1518</sup> +  
 4647\*w<sup>1517</sup> + 4086\*w<sup>1516</sup> + 8468\*w<sup>1515</sup> + 5157\*w<sup>1514</sup> + 9911\*w<sup>1513</sup> +  
 4710\*w<sup>1512</sup> + 12278\*w<sup>1511</sup> + 11022\*w<sup>1510</sup> + 11845\*w<sup>1509</sup> + 7855\*w<sup>1508</sup> +

10162\*w<sup>1507</sup> + 7834\*w<sup>1506</sup> + 7195\*w<sup>1505</sup> + 7798\*w<sup>1504</sup> + 7664\*w<sup>1503</sup> +  
 1692\*w<sup>1502</sup> + 2864\*w<sup>1501</sup> + 9047\*w<sup>1500</sup> + 10531\*w<sup>1499</sup> + 3269\*w<sup>1498</sup> +  
 7388\*w<sup>1497</sup> + 7065\*w<sup>1496</sup> + 8775\*w<sup>1495</sup> + 9959\*w<sup>1494</sup> + 9773\*w<sup>1493</sup> +  
 11538\*w<sup>1492</sup> + 7550\*w<sup>1491</sup> + 9651\*w<sup>1490</sup> + 7798\*w<sup>1489</sup> + 8240\*w<sup>1488</sup> +  
 991\*w<sup>1487</sup> + 8178\*w<sup>1486</sup> + 2452\*w<sup>1485</sup> + 1712\*w<sup>1484</sup> + 6888\*w<sup>1483</sup> + 6794\*w<sup>1482</sup>  
 + 1380\*w<sup>1481</sup> + 6655\*w<sup>1480</sup> + 6486\*w<sup>1479</sup> + 9790\*w<sup>1478</sup> + 10296\*w<sup>1477</sup> +  
 877\*w<sup>1476</sup> + 574\*w<sup>1475</sup> + 11128\*w<sup>1474</sup> + 2823\*w<sup>1473</sup> + 10161\*w<sup>1472</sup> +  
 3428\*w<sup>1471</sup> + 9173\*w<sup>1470</sup> + 187\*w<sup>1469</sup> + 772\*w<sup>1468</sup> + 12082\*w<sup>1467</sup> + 9004\*w<sup>1466</sup>  
 + 4401\*w<sup>1465</sup> + 11729\*w<sup>1464</sup> + 7312\*w<sup>1463</sup> + 1622\*w<sup>1462</sup> + 12070\*w<sup>1461</sup> +  
 10544\*w<sup>1460</sup> + 3616\*w<sup>1459</sup> + 2828\*w<sup>1458</sup> + 9274\*w<sup>1457</sup> + 10903\*w<sup>1456</sup> +  
 3775\*w<sup>1455</sup> + 9591\*w<sup>1454</sup> + 708\*w<sup>1453</sup> + 11456\*w<sup>1452</sup> + 2235\*w<sup>1451</sup> +  
 8253\*w<sup>1450</sup> + 1783\*w<sup>1449</sup> + 4787\*w<sup>1448</sup> + 11369\*w<sup>1447</sup> + 3977\*w<sup>1446</sup> +  
 7252\*w<sup>1445</sup> + 2220\*w<sup>1444</sup> + 6616\*w<sup>1443</sup> + 2987\*w<sup>1442</sup> + 9118\*w<sup>1441</sup> +  
 3185\*w<sup>1440</sup> + 5764\*w<sup>1439</sup> + 9421\*w<sup>1438</sup> + 10360\*w<sup>1437</sup> + 7712\*w<sup>1436</sup> +  
 10270\*w<sup>1435</sup> + 5240\*w<sup>1434</sup> + 11651\*w<sup>1433</sup> + 6948\*w<sup>1432</sup> + 11960\*w<sup>1431</sup> +  
 1833\*w<sup>1430</sup> + 6319\*w<sup>1429</sup> + 11109\*w<sup>1428</sup> + 1245\*w<sup>1427</sup> + 11772\*w<sup>1426</sup> +  
 3584\*w<sup>1425</sup> + 7321\*w<sup>1424</sup> + 245\*w<sup>1423</sup> + 9257\*w<sup>1422</sup> + 2006\*w<sup>1421</sup> + 6843\*w<sup>1420</sup>  
 + 11817\*w<sup>1419</sup> + 7732\*w<sup>1418</sup> + 5089\*w<sup>1417</sup> + 1533\*w<sup>1416</sup> + 4688\*w<sup>1415</sup> +  
 11117\*w<sup>1414</sup> + 8573\*w<sup>1413</sup> + 1048\*w<sup>1412</sup> + 8562\*w<sup>1411</sup> + 8280\*w<sup>1410</sup> +  
 2020\*w<sup>1409</sup> + 12070\*w<sup>1408</sup> + 604\*w<sup>1407</sup> + 2063\*w<sup>1406</sup> + 11902\*w<sup>1405</sup> +  
 3258\*w<sup>1404</sup> + 11041\*w<sup>1403</sup> + 11950\*w<sup>1402</sup> + 5444\*w<sup>1401</sup> + 1453\*w<sup>1400</sup> +  
 3161\*w<sup>1399</sup> + 10567\*w<sup>1398</sup> + 3329\*w<sup>1397</sup> + 11305\*w<sup>1396</sup> + 4356\*w<sup>1395</sup> +  
 7879\*w<sup>1394</sup> + 9347\*w<sup>1393</sup> + 1543\*w<sup>1392</sup> + 8354\*w<sup>1391</sup> + 1377\*w<sup>1390</sup> +  
 10064\*w<sup>1389</sup> + 4201\*w<sup>1388</sup> + 9976\*w<sup>1387</sup> + 2180\*w<sup>1386</sup> + 1648\*w<sup>1385</sup> +  
 2528\*w<sup>1384</sup> + 10485\*w<sup>1383</sup> + 10605\*w<sup>1382</sup> + 11426\*w<sup>1381</sup> + 9673\*w<sup>1380</sup> +  
 2675\*w<sup>1379</sup> + 10924\*w<sup>1378</sup> + 2468\*w<sup>1377</sup> + 8943\*w<sup>1376</sup> + 9898\*w<sup>1375</sup> +  
 7875\*w<sup>1374</sup> + 12227\*w<sup>1373</sup> + 11216\*w<sup>1372</sup> + 7722\*w<sup>1371</sup> + 1208\*w<sup>1370</sup> +  
 7893\*w<sup>1369</sup> + 9345\*w<sup>1368</sup> + 10442\*w<sup>1367</sup> + 2386\*w<sup>1366</sup> + 2216\*w<sup>1365</sup> +  
 2435\*w<sup>1364</sup> + 3726\*w<sup>1363</sup> + 6306\*w<sup>1362</sup> + 2799\*w<sup>1361</sup> + 6668\*w<sup>1360</sup> + 107\*w<sup>1359</sup>  
 + 8256\*w<sup>1358</sup> + 3534\*w<sup>1357</sup> + 779\*w<sup>1356</sup> + 10356\*w<sup>1355</sup> + 6770\*w<sup>1354</sup> +  
 2297\*w<sup>1353</sup> + 3739\*w<sup>1352</sup> + 1725\*w<sup>1351</sup> + 111\*w<sup>1350</sup> + 10271\*w<sup>1349</sup> +  
 2094\*w<sup>1348</sup> + 2509\*w<sup>1347</sup> + 1954\*w<sup>1346</sup> + 9911\*w<sup>1345</sup> + 10201\*w<sup>1344</sup> +  
 4306\*w<sup>1343</sup> + 10711\*w<sup>1342</sup> + 7291\*w<sup>1341</sup> + 2290\*w<sup>1340</sup> + 4641\*w<sup>1339</sup> +  
 4985\*w<sup>1338</sup> + 4011\*w<sup>1337</sup> + 3131\*w<sup>1336</sup> + 10871\*w<sup>1335</sup> + 9753\*w<sup>1334</sup> +  
 1866\*w<sup>1333</sup> + 5213\*w<sup>1332</sup> + 2146\*w<sup>1331</sup> + 2268\*w<sup>1330</sup> + 4299\*w<sup>1329</sup> +  
 9760\*w<sup>1328</sup> + 6071\*w<sup>1327</sup> + 5705\*w<sup>1326</sup> + 10152\*w<sup>1325</sup> + 9933\*w<sup>1324</sup> +  
 312\*w<sup>1323</sup> + 9575\*w<sup>1322</sup> + 4416\*w<sup>1321</sup> + 6742\*w<sup>1320</sup> + 5963\*w<sup>1319</sup> + 7104\*w<sup>1318</sup>  
 + 3349\*w<sup>1317</sup> + 9842\*w<sup>1316</sup> + 3225\*w<sup>1315</sup> + 3856\*w<sup>1314</sup> + 10786\*w<sup>1313</sup> +  
 934\*w<sup>1312</sup> + 3481\*w<sup>1311</sup> + 4551\*w<sup>1310</sup> + 1322\*w<sup>1309</sup> + 2585\*w<sup>1308</sup> + 7910\*w<sup>1307</sup>  
 + 9311\*w<sup>1306</sup> + 3410\*w<sup>1305</sup> + 5006\*w<sup>1304</sup> + 8606\*w<sup>1303</sup> + 9289\*w<sup>1302</sup> +  
 1139\*w<sup>1301</sup> + 4219\*w<sup>1300</sup> + 5232\*w<sup>1299</sup> + 8197\*w<sup>1298</sup> + 2158\*w<sup>1297</sup> +  
 7507\*w<sup>1296</sup> + 7827\*w<sup>1295</sup> + 10170\*w<sup>1294</sup> + 1471\*w<sup>1293</sup> + 3314\*w<sup>1292</sup> +  
 6626\*w<sup>1291</sup> + 391\*w<sup>1290</sup> + 122\*w<sup>1289</sup> + 7809\*w<sup>1288</sup> + 5154\*w<sup>1287</sup> + 10628\*w<sup>1286</sup>  
 + 3337\*w<sup>1285</sup> + 533\*w<sup>1284</sup> + 9095\*w<sup>1283</sup> + 5552\*w<sup>1282</sup> + 3603\*w<sup>1281</sup> +  
 2601\*w<sup>1280</sup> + 5632\*w<sup>1279</sup> + 3108\*w<sup>1278</sup> + 8722\*w<sup>1277</sup> + 11488\*w<sup>1276</sup> +  
 5553\*w<sup>1275</sup> + 4686\*w<sup>1274</sup> + 4980\*w<sup>1273</sup> + 9824\*w<sup>1272</sup> + 10768\*w<sup>1271</sup> +  
 11872\*w<sup>1270</sup> + 12072\*w<sup>1269</sup> + 2125\*w<sup>1268</sup> + 7608\*w<sup>1267</sup> + 6682\*w<sup>1266</sup> +  
 465\*w<sup>1265</sup> + 8206\*w<sup>1264</sup> + 10431\*w<sup>1263</sup> + 11993\*w<sup>1262</sup> + 7258\*w<sup>1261</sup> + 27\*w<sup>1260</sup>

+ 8532\*w<sup>1259</sup> + 2396\*w<sup>1258</sup> + 10724\*w<sup>1257</sup> + 8978\*w<sup>1256</sup> + 10005\*w<sup>1255</sup> +  
 2326\*w<sup>1254</sup> + 8356\*w<sup>1253</sup> + 10310\*w<sup>1252</sup> + 6128\*w<sup>1251</sup> + 10467\*w<sup>1250</sup> +  
 6517\*w<sup>1249</sup> + 11297\*w<sup>1248</sup> + 6071\*w<sup>1247</sup> + 5236\*w<sup>1246</sup> + 10875\*w<sup>1245</sup> +  
 9457\*w<sup>1244</sup> + 4410\*w<sup>1243</sup> + 11028\*w<sup>1242</sup> + 11122\*w<sup>1241</sup> + 9984\*w<sup>1240</sup> +  
 508\*w<sup>1239</sup> + 766\*w<sup>1238</sup> + 7426\*w<sup>1237</sup> + 410\*w<sup>1236</sup> + 3631\*w<sup>1235</sup> + 10670\*w<sup>1234</sup>  
 + 8244\*w<sup>1233</sup> + 4981\*w<sup>1232</sup> + 12248\*w<sup>1231</sup> + 11847\*w<sup>1230</sup> + 2306\*w<sup>1229</sup> +  
 10838\*w<sup>1228</sup> + 2630\*w<sup>1227</sup> + 448\*w<sup>1226</sup> + 940\*w<sup>1225</sup> + 2645\*w<sup>1224</sup> +  
 10720\*w<sup>1223</sup> + 9835\*w<sup>1222</sup> + 1928\*w<sup>1221</sup> + 3513\*w<sup>1220</sup> + 8668\*w<sup>1219</sup> +  
 8923\*w<sup>1218</sup> + 10881\*w<sup>1217</sup> + 8804\*w<sup>1216</sup> + 10038\*w<sup>1215</sup> + 425\*w<sup>1214</sup> +  
 8937\*w<sup>1213</sup> + 2690\*w<sup>1212</sup> + 180\*w<sup>1211</sup> + 11052\*w<sup>1210</sup> + 5371\*w<sup>1209</sup> +  
 4397\*w<sup>1208</sup> + 8490\*w<sup>1207</sup> + 2649\*w<sup>1206</sup> + 6536\*w<sup>1205</sup> + 8196\*w<sup>1204</sup> +  
 1259\*w<sup>1203</sup> + 10843\*w<sup>1202</sup> + 9313\*w<sup>1201</sup> + 368\*w<sup>1200</sup> + 5111\*w<sup>1199</sup> +  
 4985\*w<sup>1198</sup> + 2416\*w<sup>1197</sup> + 7519\*w<sup>1196</sup> + 4348\*w<sup>1195</sup> + 282\*w<sup>1194</sup> +  
 12231\*w<sup>1193</sup> + 5865\*w<sup>1192</sup> + 3130\*w<sup>1191</sup> + 5600\*w<sup>1190</sup> + 7836\*w<sup>1189</sup> +  
 5829\*w<sup>1188</sup> + 419\*w<sup>1187</sup> + 453\*w<sup>1186</sup> + 10605\*w<sup>1185</sup> + 3746\*w<sup>1184</sup> + 5696\*w<sup>1183</sup>  
 + 5774\*w<sup>1182</sup> + 12086\*w<sup>1181</sup> + 9273\*w<sup>1180</sup> + 1484\*w<sup>1179</sup> + 3760\*w<sup>1178</sup> +  
 2871\*w<sup>1177</sup> + 7338\*w<sup>1176</sup> + 6792\*w<sup>1175</sup> + 9522\*w<sup>1174</sup> + 11719\*w<sup>1173</sup> +  
 12056\*w<sup>1172</sup> + 9813\*w<sup>1171</sup> + 7948\*w<sup>1170</sup> + 2355\*w<sup>1169</sup> + 980\*w<sup>1168</sup> +  
 7068\*w<sup>1167</sup> + 9332\*w<sup>1166</sup> + 582\*w<sup>1165</sup> + 11221\*w<sup>1164</sup> + 38\*w<sup>1163</sup> + 3386\*w<sup>1162</sup>  
 + 10591\*w<sup>1161</sup> + 7648\*w<sup>1160</sup> + 2384\*w<sup>1159</sup> + 3724\*w<sup>1158</sup> + 8089\*w<sup>1157</sup> +  
 4026\*w<sup>1156</sup> + 8925\*w<sup>1155</sup> + 11023\*w<sup>1154</sup> + 9494\*w<sup>1153</sup> + 6551\*w<sup>1152</sup> +  
 9614\*w<sup>1151</sup> + 2378\*w<sup>1150</sup> + 6747\*w<sup>1149</sup> + 4600\*w<sup>1148</sup> + 778\*w<sup>1147</sup> + 1760\*w<sup>1146</sup>  
 + 9022\*w<sup>1145</sup> + 6330\*w<sup>1144</sup> + 1038\*w<sup>1143</sup> + 3141\*w<sup>1142</sup> + 8068\*w<sup>1141</sup> +  
 6676\*w<sup>1140</sup> + 8243\*w<sup>1139</sup> + 5504\*w<sup>1138</sup> + 11325\*w<sup>1137</sup> + 7630\*w<sup>1136</sup> +  
 9728\*w<sup>1135</sup> + 1783\*w<sup>1134</sup> + 6120\*w<sup>1133</sup> + 10797\*w<sup>1132</sup> + 4064\*w<sup>1131</sup> +  
 10197\*w<sup>1130</sup> + 1341\*w<sup>1129</sup> + 10599\*w<sup>1128</sup> + 197\*w<sup>1127</sup> + 5364\*w<sup>1126</sup> +  
 7052\*w<sup>1125</sup> + 11799\*w<sup>1124</sup> + 11163\*w<sup>1123</sup> + 10912\*w<sup>1122</sup> + 6334\*w<sup>1121</sup> +  
 957\*w<sup>1120</sup> + 5492\*w<sup>1119</sup> + 9606\*w<sup>1118</sup> + 7232\*w<sup>1117</sup> + 5813\*w<sup>1116</sup> + 2435\*w<sup>1115</sup>  
 + 11144\*w<sup>1114</sup> + 5759\*w<sup>1113</sup> + 5140\*w<sup>1112</sup> + 9072\*w<sup>1111</sup> + 3349\*w<sup>1110</sup> +  
 5132\*w<sup>1109</sup> + 11446\*w<sup>1108</sup> + 142\*w<sup>1107</sup> + 5298\*w<sup>1106</sup> + 9900\*w<sup>1105</sup> +  
 5154\*w<sup>1104</sup> + 4167\*w<sup>1103</sup> + 2980\*w<sup>1102</sup> + 3661\*w<sup>1101</sup> + 7153\*w<sup>1100</sup> +  
 1697\*w<sup>1099</sup> + 9912\*w<sup>1098</sup> + 3676\*w<sup>1097</sup> + 10504\*w<sup>1096</sup> + 3984\*w<sup>1095</sup> +  
 6119\*w<sup>1094</sup> + 6156\*w<sup>1093</sup> + 437\*w<sup>1092</sup> + 2663\*w<sup>1091</sup> + 2318\*w<sup>1090</sup> + 9425\*w<sup>1089</sup>  
 + 10740\*w<sup>1088</sup> + 10418\*w<sup>1087</sup> + 7671\*w<sup>1086</sup> + 27\*w<sup>1085</sup> + 8031\*w<sup>1084</sup> +  
 9306\*w<sup>1083</sup> + 9296\*w<sup>1082</sup> + 11390\*w<sup>1081</sup> + 11776\*w<sup>1080</sup> + 10522\*w<sup>1079</sup> +  
 9682\*w<sup>1078</sup> + 7601\*w<sup>1077</sup> + 3057\*w<sup>1076</sup> + 3820\*w<sup>1075</sup> + 11686\*w<sup>1074</sup> +  
 4828\*w<sup>1073</sup> + 4246\*w<sup>1072</sup> + 313\*w<sup>1071</sup> + 6458\*w<sup>1070</sup> + 8398\*w<sup>1069</sup> + 4351\*w<sup>1068</sup>  
 + 2174\*w<sup>1067</sup> + 1186\*w<sup>1066</sup> + 8408\*w<sup>1065</sup> + 800\*w<sup>1064</sup> + 3084\*w<sup>1063</sup> +  
 2408\*w<sup>1062</sup> + 1534\*w<sup>1061</sup> + 7768\*w<sup>1060</sup> + 69\*w<sup>1059</sup> + 12058\*w<sup>1058</sup> + 9730\*w<sup>1057</sup>  
 + 2144\*w<sup>1056</sup> + 7304\*w<sup>1055</sup> + 1420\*w<sup>1054</sup> + 153\*w<sup>1053</sup> + 3968\*w<sup>1052</sup> +  
 2671\*w<sup>1051</sup> + 1445\*w<sup>1050</sup> + 923\*w<sup>1049</sup> + 825\*w<sup>1048</sup> + 4463\*w<sup>1047</sup> + 5881\*w<sup>1046</sup>  
 + 8961\*w<sup>1045</sup> + 397\*w<sup>1044</sup> + 6747\*w<sup>1043</sup> + 8325\*w<sup>1042</sup> + 4018\*w<sup>1041</sup> +  
 12081\*w<sup>1040</sup> + 4128\*w<sup>1039</sup> + 7770\*w<sup>1038</sup> + 7444\*w<sup>1037</sup> + 2397\*w<sup>1036</sup> +  
 10079\*w<sup>1035</sup> + 4169\*w<sup>1034</sup> + 4222\*w<sup>1033</sup> + 9649\*w<sup>1032</sup> + 8136\*w<sup>1031</sup> +  
 6858\*w<sup>1030</sup> + 10203\*w<sup>1029</sup> + 4326\*w<sup>1028</sup> + 11077\*w<sup>1027</sup> + 3736\*w<sup>1026</sup> +  
 10501\*w<sup>1025</sup> + 9208\*w<sup>1024</sup> + 2920\*w<sup>1023</sup> + 6737\*w<sup>1022</sup> + 9579\*w<sup>1021</sup> +  
 8509\*w<sup>1020</sup> + 1934\*w<sup>1019</sup> + 8985\*w<sup>1018</sup> + 1162\*w<sup>1017</sup> + 8039\*w<sup>1016</sup> +  
 1019\*w<sup>1015</sup> + 7213\*w<sup>1014</sup> + 8692\*w<sup>1013</sup> + 6446\*w<sup>1012</sup> + 9909\*w<sup>1011</sup> +

4825\*w<sup>1010</sup> + 5372\*w<sup>1009</sup> + 1590\*w<sup>1008</sup> + 10505\*w<sup>1007</sup> + 7754\*w<sup>1006</sup> +  
 12015\*w<sup>1005</sup> + 9896\*w<sup>1004</sup> + 1275\*w<sup>1003</sup> + 2089\*w<sup>1002</sup> + 1245\*w<sup>1001</sup> +  
 9974\*w<sup>1000</sup> + 8749\*w<sup>999</sup> + 1431\*w<sup>998</sup> + 11010\*w<sup>997</sup> + 1048\*w<sup>996</sup> + 7734\*w<sup>995</sup> +  
 11759\*w<sup>994</sup> + 4345\*w<sup>993</sup> + 9358\*w<sup>992</sup> + 2669\*w<sup>991</sup> + 7062\*w<sup>990</sup> + 2837\*w<sup>989</sup> +  
 5263\*w<sup>988</sup> + 396\*w<sup>987</sup> + 3106\*w<sup>986</sup> + 9623\*w<sup>985</sup> + 11134\*w<sup>984</sup> + 4519\*w<sup>983</sup> +  
 72\*w<sup>982</sup> + 478\*w<sup>981</sup> + 4687\*w<sup>980</sup> + 8376\*w<sup>979</sup> + 4830\*w<sup>978</sup> + 4901\*w<sup>977</sup> +  
 11301\*w<sup>976</sup> + 2131\*w<sup>975</sup> + 12228\*w<sup>974</sup> + 314\*w<sup>973</sup> + 6579\*w<sup>972</sup> + 8356\*w<sup>971</sup> +  
 7295\*w<sup>970</sup> + 6178\*w<sup>969</sup> + 7109\*w<sup>968</sup> + 1225\*w<sup>967</sup> + 10847\*w<sup>966</sup> + 9880\*w<sup>965</sup> +  
 8994\*w<sup>964</sup> + 6024\*w<sup>963</sup> + 7203\*w<sup>962</sup> + 8092\*w<sup>961</sup> + 2703\*w<sup>960</sup> + 5374\*w<sup>959</sup> +  
 1582\*w<sup>958</sup> + 5446\*w<sup>957</sup> + 8144\*w<sup>956</sup> + 2194\*w<sup>955</sup> + 6970\*w<sup>954</sup> + 3975\*w<sup>953</sup> +  
 8498\*w<sup>952</sup> + 5349\*w<sup>951</sup> + 8108\*w<sup>950</sup> + 966\*w<sup>949</sup> + 6279\*w<sup>948</sup> + 4560\*w<sup>947</sup> +  
 3008\*w<sup>946</sup> + 12285\*w<sup>945</sup> + 3186\*w<sup>944</sup> + 2397\*w<sup>943</sup> + 161\*w<sup>942</sup> + 9826\*w<sup>941</sup> +  
 6333\*w<sup>940</sup> + 3479\*w<sup>939</sup> + 10667\*w<sup>938</sup> + 4506\*w<sup>937</sup> + 2316\*w<sup>936</sup> + 7956\*w<sup>935</sup> +  
 4095\*w<sup>934</sup> + 193\*w<sup>933</sup> + 11037\*w<sup>932</sup> + 10214\*w<sup>931</sup> + 3758\*w<sup>930</sup> + 11009\*w<sup>929</sup> +  
 2075\*w<sup>928</sup> + 7778\*w<sup>927</sup> + 1790\*w<sup>926</sup> + 7349\*w<sup>925</sup> + 11947\*w<sup>924</sup> + 5001\*w<sup>923</sup> +  
 11967\*w<sup>922</sup> + 8100\*w<sup>921</sup> + 4617\*w<sup>920</sup> + 8674\*w<sup>919</sup> + 10783\*w<sup>918</sup> + 8887\*w<sup>917</sup> +  
 11381\*w<sup>916</sup> + 6649\*w<sup>915</sup> + 4569\*w<sup>914</sup> + 7545\*w<sup>913</sup> + 215\*w<sup>912</sup> + 4920\*w<sup>911</sup> +  
 6814\*w<sup>910</sup> + 1817\*w<sup>909</sup> + 1190\*w<sup>908</sup> + 12049\*w<sup>907</sup> + 6722\*w<sup>906</sup> + 10962\*w<sup>905</sup> +  
 1622\*w<sup>904</sup> + 2808\*w<sup>903</sup> + 5886\*w<sup>902</sup> + 11849\*w<sup>901</sup> + 5245\*w<sup>900</sup> + 1541\*w<sup>899</sup> +  
 273\*w<sup>898</sup> + 6400\*w<sup>897</sup> + 8796\*w<sup>896</sup> + 6951\*w<sup>895</sup> + 8277\*w<sup>894</sup> + 6869\*w<sup>893</sup> +  
 5070\*w<sup>892</sup> + 3341\*w<sup>891</sup> + 7441\*w<sup>890</sup> + 1016\*w<sup>889</sup> + 10338\*w<sup>888</sup> + 4545\*w<sup>887</sup> +  
 10287\*w<sup>886</sup> + 5272\*w<sup>885</sup> + 1378\*w<sup>884</sup> + 661\*w<sup>883</sup> + 341\*w<sup>882</sup> + 2066\*w<sup>881</sup> +  
 8874\*w<sup>880</sup> + 671\*w<sup>879</sup> + 10892\*w<sup>878</sup> + 7798\*w<sup>877</sup> + 9583\*w<sup>876</sup> + 39\*w<sup>875</sup> +  
 3516\*w<sup>874</sup> + 9742\*w<sup>873</sup> + 2045\*w<sup>872</sup> + 3229\*w<sup>871</sup> + 9604\*w<sup>870</sup> + 847\*w<sup>869</sup> +  
 9486\*w<sup>868</sup> + 2236\*w<sup>867</sup> + 8507\*w<sup>866</sup> + 10032\*w<sup>865</sup> + 8080\*w<sup>864</sup> + 1853\*w<sup>863</sup> +  
 1807\*w<sup>862</sup> + 2355\*w<sup>861</sup> + 11284\*w<sup>860</sup> + 7854\*w<sup>859</sup> + 3926\*w<sup>858</sup> + 11599\*w<sup>857</sup> +  
 59\*w<sup>856</sup> + 2889\*w<sup>855</sup> + 5630\*w<sup>854</sup> + 5162\*w<sup>853</sup> + 9066\*w<sup>852</sup> + 10514\*w<sup>851</sup> +  
 4831\*w<sup>850</sup> + 5638\*w<sup>849</sup> + 6908\*w<sup>848</sup> + 10172\*w<sup>847</sup> + 9366\*w<sup>846</sup> + 10706\*w<sup>845</sup> +  
 11621\*w<sup>844</sup> + 6054\*w<sup>843</sup> + 10419\*w<sup>842</sup> + 11864\*w<sup>841</sup> + 5171\*w<sup>840</sup> + 6780\*w<sup>839</sup> +  
 8898\*w<sup>838</sup> + 12101\*w<sup>837</sup> + 9206\*w<sup>836</sup> + 12018\*w<sup>835</sup> + 4907\*w<sup>834</sup> + 10216\*w<sup>833</sup> +  
 8215\*w<sup>832</sup> + 4625\*w<sup>831</sup> + 8334\*w<sup>830</sup> + 3027\*w<sup>829</sup> + 1479\*w<sup>828</sup> + 2669\*w<sup>827</sup> +  
 4967\*w<sup>826</sup> + 3414\*w<sup>825</sup> + 3356\*w<sup>824</sup> + 7514\*w<sup>823</sup> + 4999\*w<sup>822</sup> + 2945\*w<sup>821</sup> +  
 5881\*w<sup>820</sup> + 11945\*w<sup>819</sup> + 6849\*w<sup>818</sup> + 2268\*w<sup>817</sup> + 136\*w<sup>816</sup> + 1264\*w<sup>815</sup> +  
 9303\*w<sup>814</sup> + 2347\*w<sup>813</sup> + 1047\*w<sup>812</sup> + 10241\*w<sup>811</sup> + 1078\*w<sup>810</sup> + 11858\*w<sup>809</sup> +  
 7315\*w<sup>808</sup> + 9412\*w<sup>807</sup> + 12103\*w<sup>806</sup> + 2265\*w<sup>805</sup> + 9255\*w<sup>804</sup> + 510\*w<sup>803</sup> +  
 1844\*w<sup>802</sup> + 1380\*w<sup>801</sup> + 2541\*w<sup>800</sup> + 6638\*w<sup>799</sup> + 4961\*w<sup>798</sup> + 2482\*w<sup>797</sup> +  
 7431\*w<sup>796</sup> + 5309\*w<sup>795</sup> + 10339\*w<sup>794</sup> + 3912\*w<sup>793</sup> + 3174\*w<sup>792</sup> + 2055\*w<sup>791</sup> +  
 9384\*w<sup>790</sup> + 9839\*w<sup>789</sup> + 7005\*w<sup>788</sup> + 2229\*w<sup>787</sup> + 9557\*w<sup>786</sup> + 1899\*w<sup>785</sup> +  
 9496\*w<sup>784</sup> + 12249\*w<sup>783</sup> + 6991\*w<sup>782</sup> + 1003\*w<sup>781</sup> + 9227\*w<sup>780</sup> + 9969\*w<sup>779</sup> +  
 701\*w<sup>778</sup> + 9934\*w<sup>777</sup> + 901\*w<sup>776</sup> + 2575\*w<sup>775</sup> + 3821\*w<sup>774</sup> + 666\*w<sup>773</sup> +  
 6244\*w<sup>772</sup> + 3034\*w<sup>771</sup> + 7410\*w<sup>770</sup> + 1667\*w<sup>769</sup> + 5410\*w<sup>768</sup> + 5339\*w<sup>767</sup> +  
 6835\*w<sup>766</sup> + 4780\*w<sup>765</sup> + 5590\*w<sup>764</sup> + 6840\*w<sup>763</sup> + 4342\*w<sup>762</sup> + 7410\*w<sup>761</sup> +  
 7778\*w<sup>760</sup> + 11842\*w<sup>759</sup> + 3800\*w<sup>758</sup> + 7491\*w<sup>757</sup> + 2907\*w<sup>756</sup> + 11336\*w<sup>755</sup> +  
 7295\*w<sup>754</sup> + 12078\*w<sup>753</sup> + 12022\*w<sup>752</sup> + 2437\*w<sup>751</sup> + 4059\*w<sup>750</sup> + 8425\*w<sup>749</sup> +  
 7390\*w<sup>748</sup> + 10575\*w<sup>747</sup> + 8371\*w<sup>746</sup> + 361\*w<sup>745</sup> + 7003\*w<sup>744</sup> + 11298\*w<sup>743</sup> +  
 2820\*w<sup>742</sup> + 8154\*w<sup>741</sup> + 2470\*w<sup>740</sup> + 11985\*w<sup>739</sup> + 7725\*w<sup>738</sup> + 9539\*w<sup>737</sup> +  
 3409\*w<sup>736</sup> + 6186\*w<sup>735</sup> + 866\*w<sup>734</sup> + 11998\*w<sup>733</sup> + 9253\*w<sup>732</sup> + 1688\*w<sup>731</sup> +  
 3431\*w<sup>730</sup> + 3593\*w<sup>729</sup> + 11377\*w<sup>728</sup> + 7480\*w<sup>727</sup> + 922\*w<sup>726</sup> + 4123\*w<sup>725</sup> +



8844\*w<sup>724</sup> + 8720\*w<sup>723</sup> + 7043\*w<sup>722</sup> + 6553\*w<sup>721</sup> + 12016\*w<sup>720</sup> + 5985\*w<sup>719</sup> +  
 8550\*w<sup>718</sup> + 8798\*w<sup>717</sup> + 4907\*w<sup>716</sup> + 4731\*w<sup>715</sup> + 2059\*w<sup>714</sup> + 2603\*w<sup>713</sup> +  
 4791\*w<sup>712</sup> + 9296\*w<sup>711</sup> + 11131\*w<sup>710</sup> + 10050\*w<sup>709</sup> + 8310\*w<sup>708</sup> + 3877\*w<sup>707</sup> +  
 7841\*w<sup>706</sup> + 2018\*w<sup>705</sup> + 2960\*w<sup>704</sup> + 6160\*w<sup>703</sup> + 3910\*w<sup>702</sup> + 1732\*w<sup>701</sup> +  
 3007\*w<sup>700</sup> + 3998\*w<sup>699</sup> + 10120\*w<sup>698</sup> + 10666\*w<sup>697</sup> + 9081\*w<sup>696</sup> + 6335\*w<sup>695</sup> +  
 4999\*w<sup>694</sup> + 4785\*w<sup>693</sup> + 8591\*w<sup>692</sup> + 10948\*w<sup>691</sup> + 6739\*w<sup>690</sup> + 8645\*w<sup>689</sup> +  
 4962\*w<sup>688</sup> + 5547\*w<sup>687</sup> + 4982\*w<sup>686</sup> + 1997\*w<sup>685</sup> + 8491\*w<sup>684</sup> + 3420\*w<sup>683</sup> +  
 6702\*w<sup>682</sup> + 2999\*w<sup>681</sup> + 9686\*w<sup>680</sup> + 1134\*w<sup>679</sup> + 11832\*w<sup>678</sup> + 2104\*w<sup>677</sup> +  
 7192\*w<sup>676</sup> + 6377\*w<sup>675</sup> + 9310\*w<sup>674</sup> + 10666\*w<sup>673</sup> + 5586\*w<sup>672</sup> + 6554\*w<sup>671</sup> +  
 11762\*w<sup>670</sup> + 625\*w<sup>669</sup> + 7423\*w<sup>668</sup> + 9869\*w<sup>667</sup> + 10714\*w<sup>666</sup> + 8527\*w<sup>665</sup> +  
 10906\*w<sup>664</sup> + 7988\*w<sup>663</sup> + 4191\*w<sup>662</sup> + 326\*w<sup>661</sup> + 422\*w<sup>660</sup> + 11101\*w<sup>659</sup> +  
 7246\*w<sup>658</sup> + 3412\*w<sup>657</sup> + 2058\*w<sup>656</sup> + 11843\*w<sup>655</sup> + 11186\*w<sup>654</sup> + 928\*w<sup>653</sup> +  
 3695\*w<sup>652</sup> + 116\*w<sup>651</sup> + 6803\*w<sup>650</sup> + 7146\*w<sup>649</sup> + 7779\*w<sup>648</sup> + 9833\*w<sup>647</sup> +  
 953\*w<sup>646</sup> + 3460\*w<sup>645</sup> + 2776\*w<sup>644</sup> + 3650\*w<sup>643</sup> + 646\*w<sup>642</sup> + 2950\*w<sup>641</sup> +  
 144\*w<sup>640</sup> + 11360\*w<sup>639</sup> + 12007\*w<sup>638</sup> + 11906\*w<sup>637</sup> + 9485\*w<sup>636</sup> + 5085\*w<sup>635</sup> +  
 9481\*w<sup>634</sup> + 4175\*w<sup>633</sup> + 12014\*w<sup>632</sup> + 8018\*w<sup>631</sup> + 6103\*w<sup>630</sup> + 2542\*w<sup>629</sup> +  
 2568\*w<sup>628</sup> + 9316\*w<sup>627</sup> + 11914\*w<sup>626</sup> + 6317\*w<sup>625</sup> + 6859\*w<sup>624</sup> + 3878\*w<sup>623</sup> +  
 6848\*w<sup>622</sup> + 2074\*w<sup>621</sup> + 2582\*w<sup>620</sup> + 11394\*w<sup>619</sup> + 11393\*w<sup>618</sup> + 6317\*w<sup>617</sup> +  
 6512\*w<sup>616</sup> + 12089\*w<sup>615</sup> + 1932\*w<sup>614</sup> + 2828\*w<sup>613</sup> + 6256\*w<sup>612</sup> + 4369\*w<sup>611</sup> +  
 3616\*w<sup>610</sup> + 7101\*w<sup>609</sup> + 10019\*w<sup>608</sup> + 7732\*w<sup>607</sup> + 6803\*w<sup>606</sup> + 11967\*w<sup>605</sup> +  
 2554\*w<sup>604</sup> + 5835\*w<sup>603</sup> + 8420\*w<sup>602</sup> + 10110\*w<sup>601</sup> + 8804\*w<sup>600</sup> + 7227\*w<sup>599</sup> +  
 9438\*w<sup>598</sup> + 9159\*w<sup>597</sup> + 11340\*w<sup>596</sup> + 11389\*w<sup>595</sup> + 7437\*w<sup>594</sup> + 782\*w<sup>593</sup> +  
 6359\*w<sup>592</sup> + 1189\*w<sup>591</sup> + 10677\*w<sup>590</sup> + 8155\*w<sup>589</sup> + 5210\*w<sup>588</sup> + 8285\*w<sup>587</sup> +  
 4040\*w<sup>586</sup> + 9104\*w<sup>585</sup> + 11891\*w<sup>584</sup> + 9347\*w<sup>583</sup> + 7015\*w<sup>582</sup> + 9704\*w<sup>581</sup> +  
 5017\*w<sup>580</sup> + 9415\*w<sup>579</sup> + 10215\*w<sup>578</sup> + 175\*w<sup>577</sup> + 11065\*w<sup>576</sup> + 2862\*w<sup>575</sup> +  
 8783\*w<sup>574</sup> + 8304\*w<sup>573</sup> + 5044\*w<sup>572</sup> + 12005\*w<sup>571</sup> + 11862\*w<sup>570</sup> + 1635\*w<sup>569</sup> +  
 4672\*w<sup>568</sup> + 4161\*w<sup>567</sup> + 2572\*w<sup>566</sup> + 4018\*w<sup>565</sup> + 12150\*w<sup>564</sup> + 1801\*w<sup>563</sup> +  
 7158\*w<sup>562</sup> + 3065\*w<sup>561</sup> + 2866\*w<sup>560</sup> + 11055\*w<sup>559</sup> + 5197\*w<sup>558</sup> + 9339\*w<sup>557</sup> +  
 8089\*w<sup>556</sup> + 4964\*w<sup>555</sup> + 3511\*w<sup>554</sup> + 11535\*w<sup>553</sup> + 4889\*w<sup>552</sup> + 5361\*w<sup>551</sup> +  
 2815\*w<sup>550</sup> + 10927\*w<sup>549</sup> + 9360\*w<sup>548</sup> + 9454\*w<sup>547</sup> + 376\*w<sup>546</sup> + 11760\*w<sup>545</sup> +  
 7877\*w<sup>544</sup> + 9995\*w<sup>543</sup> + 7355\*w<sup>542</sup> + 1536\*w<sup>541</sup> + 6285\*w<sup>540</sup> + 891\*w<sup>539</sup> +  
 12276\*w<sup>538</sup> + 7433\*w<sup>537</sup> + 6521\*w<sup>536</sup> + 9474\*w<sup>535</sup> + 2808\*w<sup>534</sup> + 4407\*w<sup>533</sup> +  
 1375\*w<sup>532</sup> + 596\*w<sup>531</sup> + 10884\*w<sup>530</sup> + 7201\*w<sup>529</sup> + 5856\*w<sup>528</sup> + 460\*w<sup>527</sup> +  
 11440\*w<sup>526</sup> + 4617\*w<sup>525</sup> + 12021\*w<sup>524</sup> + 10375\*w<sup>523</sup> + 1874\*w<sup>522</sup> + 704\*w<sup>521</sup> +  
 8948\*w<sup>520</sup> + 4196\*w<sup>519</sup> + 11552\*w<sup>518</sup> + 8284\*w<sup>517</sup> + 6061\*w<sup>516</sup> + 11676\*w<sup>515</sup> +  
 5427\*w<sup>514</sup> + 4173\*w<sup>513</sup> + 608\*w<sup>512</sup> + 4759\*w<sup>511</sup> + 4587\*w<sup>510</sup> + 2421\*w<sup>509</sup> +  
 817\*w<sup>508</sup> + 3535\*w<sup>507</sup> + 10857\*w<sup>506</sup> + 3890\*w<sup>505</sup> + 4531\*w<sup>504</sup> + 4420\*w<sup>503</sup> +  
 9114\*w<sup>502</sup> + 463\*w<sup>501</sup> + 8098\*w<sup>500</sup> + 2666\*w<sup>499</sup> + 8779\*w<sup>498</sup> + 325\*w<sup>497</sup> +  
 8277\*w<sup>496</sup> + 5558\*w<sup>495</sup> + 11881\*w<sup>494</sup> + 4087\*w<sup>493</sup> + 8078\*w<sup>492</sup> + 10495\*w<sup>491</sup> +  
 2021\*w<sup>490</sup> + 7425\*w<sup>489</sup> + 6513\*w<sup>488</sup> + 2888\*w<sup>487</sup> + 10202\*w<sup>486</sup> + 8438\*w<sup>485</sup> +  
 1143\*w<sup>484</sup> + 5047\*w<sup>483</sup> + 7431\*w<sup>482</sup> + 10506\*w<sup>481</sup> + 10718\*w<sup>480</sup> + 4672\*w<sup>479</sup> +  
 3187\*w<sup>478</sup> + 7088\*w<sup>477</sup> + 2109\*w<sup>476</sup> + 5489\*w<sup>475</sup> + 2064\*w<sup>474</sup> + 9840\*w<sup>473</sup> +  
 11743\*w<sup>472</sup> + 11269\*w<sup>471</sup> + 3848\*w<sup>470</sup> + 6299\*w<sup>469</sup> + 467\*w<sup>468</sup> + 11716\*w<sup>467</sup> +  
 6894\*w<sup>466</sup> + 59\*w<sup>465</sup> + 8965\*w<sup>464</sup> + 4794\*w<sup>463</sup> + 3115\*w<sup>462</sup> + 11890\*w<sup>461</sup> +  
 5462\*w<sup>460</sup> + 2731\*w<sup>459</sup> + 4100\*w<sup>458</sup> + 7819\*w<sup>457</sup> + 10970\*w<sup>456</sup> + 2848\*w<sup>455</sup> +  
 4752\*w<sup>454</sup> + 7333\*w<sup>453</sup> + 563\*w<sup>452</sup> + 8270\*w<sup>451</sup> + 10844\*w<sup>450</sup> + 12166\*w<sup>449</sup> +  
 8531\*w<sup>448</sup> + 9600\*w<sup>447</sup> + 4623\*w<sup>446</sup> + 4425\*w<sup>445</sup> + 10224\*w<sup>444</sup> + 2632\*w<sup>443</sup> +  
 4265\*w<sup>442</sup> + 2067\*w<sup>441</sup> + 6700\*w<sup>440</sup> + 67\*w<sup>439</sup> + 601\*w<sup>438</sup> + 1286\*w<sup>437</sup> +

$812w^{436} + 5009w^{435} + 9043w^{434} + 2237w^{433} + 6355w^{432} + 2151w^{431} +$   
 $6172w^{430} + 9367w^{429} + 11531w^{428} + 296w^{427} + 3260w^{426} + 1757w^{425} +$   
 $8543w^{424} + 6413w^{423} + 5404w^{422} + 9972w^{421} + 2089w^{420} + 60w^{419} +$   
 $4690w^{418} + 5931w^{417} + 9736w^{416} + 1652w^{415} + 11281w^{414} + 11301w^{413} +$   
 $6449w^{412} + 1941w^{411} + 1191w^{410} + 1896w^{409} + 8980w^{408} + 5747w^{407} +$   
 $5082w^{406} + 5350w^{405} + 8253w^{404} + 11662w^{403} + 698w^{402} + 7775w^{401} +$   
 $2262w^{400} + 2280w^{399} + 6939w^{398} + 2076w^{397} + 8911w^{396} + 11300w^{395} +$   
 $7444w^{394} + 3922w^{393} + 3620w^{392} + 11605w^{391} + 8150w^{390} + 4963w^{389} +$   
 $7234w^{388} + 10290w^{387} + 724w^{386} + 5890w^{385} + 7580w^{384} + 6926w^{383} +$   
 $3221w^{382} + 6354w^{381} + 7246w^{380} + 7425w^{379} + 914w^{378} + 546w^{377} +$   
 $2577w^{376} + 260w^{375} + 2259w^{374} + 2779w^{373} + 9906w^{372} + 10600w^{371} +$   
 $11584w^{370} + 7883w^{369} + 7630w^{368} + 5476w^{367} + 2471w^{366} + 3152w^{365} +$   
 $9600w^{364} + 4106w^{363} + 1815w^{362} + 8307w^{361} + 7071w^{360} + 3650w^{359} +$   
 $6544w^{358} + 10906w^{357} + 2566w^{356} + 9554w^{355} + 4492w^{354} + 10628w^{353} +$   
 $1446w^{352} + 4w^{351} + 8974w^{350} + 3027w^{349} + 2047w^{348} + 4379w^{347} +$   
 $2508w^{346} + 7892w^{345} + 4224w^{344} + 2235w^{343} + 10056w^{342} + 2938w^{341} +$   
 $2162w^{340} + 10136w^{339} + 7632w^{338} + 4005w^{337} + 1755w^{336} + 5148w^{335} +$   
 $1623w^{334} + 2181w^{333} + 3946w^{332} + 3899w^{331} + 8783w^{330} + 473w^{329} +$   
 $11372w^{328} + 8048w^{327} + 6459w^{326} + 3701w^{325} + 917w^{324} + 11443w^{323} +$   
 $11657w^{322} + 8513w^{321} + 5724w^{320} + 3122w^{319} + 8069w^{318} + 8619w^{317} +$   
 $647w^{316} + 10411w^{315} + 9137w^{314} + 664w^{313} + 2506w^{312} + 2655w^{311} +$   
 $11191w^{310} + 10527w^{309} + 10606w^{308} + 8315w^{307} + 9169w^{306} + 9371w^{305} +$   
 $9414w^{304} + 8784w^{303} + 10146w^{302} + 4307w^{301} + 2903w^{300} + 9813w^{299} +$   
 $9830w^{298} + 11944w^{297} + 956w^{296} + 684w^{295} + 1953w^{294} + 6319w^{293} +$   
 $686w^{292} + 9220w^{291} + 3915w^{290} + 5190w^{289} + 10937w^{288} + 9342w^{287} +$   
 $4760w^{286} + 1740w^{285} + 6707w^{284} + 6800w^{283} + 5461w^{282} + 5499w^{281} +$   
 $3010w^{280} + 4655w^{279} + 10980w^{278} + 4188w^{277} + 5743w^{276} + 3293w^{275} +$   
 $6806w^{274} + 8511w^{273} + 4779w^{272} + 10458w^{271} + 10069w^{270} + 10520w^{269} +$   
 $1277w^{268} + 2124w^{267} + 2055w^{266} + 4731w^{265} + 6164w^{264} + 9680w^{263} +$   
 $2566w^{262} + 10556w^{261} + 10825w^{260} + 8986w^{259} + 4217w^{258} + 5217w^{257} +$   
 $3796w^{256} + 9088w^{255} + 2542w^{254} + 5510w^{253} + 11686w^{252} + 1762w^{251} +$   
 $6566w^{250} + 9633w^{249} + 9223w^{248} + 4128w^{247} + 9712w^{246} + 11716w^{245} +$   
 $304w^{244} + 498w^{243} + 5547w^{242} + 10338w^{241} + 12133w^{240} + 784w^{239} +$   
 $959w^{238} + 4582w^{237} + 6448w^{236} + 5559w^{235} + 4116w^{234} + 2871w^{233} +$   
 $9878w^{232} + 10640w^{231} + 3560w^{230} + 9367w^{229} + 9268w^{228} + 4479w^{227} +$   
 $9885w^{226} + 6551w^{225} + 1270w^{224} + 516w^{223} + 7400w^{222} + 4740w^{221} +$   
 $4800w^{220} + 10281w^{219} + 5586w^{218} + 1139w^{217} + 1643w^{216} + 8144w^{215} +$   
 $7540w^{214} + 3467w^{213} + 79w^{212} + 2533w^{211} + 9227w^{210} + 609w^{209} +$   
 $3617w^{208} + 8268w^{207} + 4760w^{206} + 7376w^{205} + 3813w^{204} + 3288w^{203} +$   
 $9938w^{202} + 7443w^{201} + 1108w^{200} + 3096w^{199} + 3465w^{198} + 8097w^{197} +$   
 $11475w^{196} + 5429w^{195} + 6495w^{194} + 5941w^{193} + 2819w^{192} + 4061w^{191} +$   
 $10341w^{190} + 11114w^{189} + 9527w^{188} + 1603w^{187} + 9187w^{186} + 4318w^{185} +$   
 $11151w^{184} + 7613w^{183} + 7992w^{182} + 7148w^{181} + 2290w^{180} + 11021w^{179} +$   
 $7210w^{178} + 8657w^{177} + 12230w^{176} + 11865w^{175} + 11918w^{174} + 5555w^{173} +$   
 $6953w^{172} + 53w^{171} + 4131w^{170} + 171w^{169} + 9405w^{168} + 674w^{167} +$   
 $1805w^{166} + 1709w^{165} + 8025w^{164} + 7267w^{163} + 4339w^{162} + 6731w^{161} +$   
 $9379w^{160} + 9617w^{159} + 8936w^{158} + 2860w^{157} + 11466w^{156} + 10934w^{155} +$   
 $9131w^{154} + 5969w^{153} + 4430w^{152} + 3118w^{151} + 5607w^{150} + 727w^{149} +$

$11510w^{148} + 6229w^{147} + 9118w^{146} + 11708w^{145} + 11669w^{144} + 3907w^{143} +$   
 $6806w^{142} + 2742w^{141} + 11068w^{140} + 6934w^{139} + 5752w^{138} + 7665w^{137} +$   
 $10151w^{136} + 7126w^{135} + 7426w^{134} + 11358w^{133} + 2327w^{132} + 11411w^{131} +$   
 $3402w^{130} + 2089w^{129} + 8186w^{128} + 10274w^{127} + 305w^{126} + 9658w^{125} +$   
 $4397w^{124} + 8943w^{123} + 3630w^{122} + 7931w^{121} + 3331w^{120} + 604w^{119} +$   
 $11921w^{118} + 653w^{117} + 4132w^{116} + 6936w^{115} + 5478w^{114} + 2209w^{113} +$   
 $7765w^{112} + 6031w^{111} + 3577w^{110} + 6658w^{109} + 10504w^{108} + 4314w^{107} +$   
 $4526w^{106} + 4981w^{105} + 896w^{104} + 11039w^{103} + 14w^{102} + 4531w^{101} +$   
 $12102w^{100} + 8209w^{99} + 5974w^{98} + 11289w^{97} + 3798w^{96} + 10924w^{95} +$   
 $4867w^{94} + 10563w^{93} + 1792w^{92} + 3640w^{91} + 6723w^{90} + 2806w^{89} + 69w^{88}$   
 $+ 8561w^{87} + 2617w^{86} + 10581w^{85} + 7244w^{84} + 4032w^{83} + 6406w^{82} +$   
 $3488w^{81} + 3633w^{80} + 7003w^{79} + 7979w^{78} + 787w^{77} + 10677w^{76} +$   
 $7789w^{75} + 976w^{74} + 3756w^{73} + 7324w^{72} + 154w^{71} + 2489w^{70} + 2994w^{69}$   
 $+ 2631w^{68} + 12251w^{67} + 3494w^{66} + 3012w^{65} + 3969w^{64} + 1445w^{63} +$   
 $3963w^{62} + 11079w^{61} + 7963w^{60} + 9796w^{59} + 4902w^{58} + 1773w^{57} +$   
 $9432w^{56} + 1156w^{55} + 4347w^{54} + 4950w^{53} + 275w^{52} + 3214w^{51} +$   
 $10299w^{50} + 2049w^{49} + 3898w^{48} + 10522w^{47} + 6398w^{46} + 3539w^{45} +$   
 $8316w^{44} + 10383w^{43} + 11605w^{42} + 11322w^{41} + 6248w^{40} + 9789w^{39} +$   
 $7359w^{38} + 10335w^{37} + 460w^{36} + 11441w^{35} + 6371w^{34} + 10279w^{33} +$   
 $482w^{32} + 2095w^{31} + 3453w^{30} + 3961w^{29} + 6511w^{28} + 2233w^{27} + 1940w^{26}$   
 $+ 518w^{25} + 6660w^{24} + 3956w^{23} + 10134w^{22} + 10839w^{21} + 6813w^{20} +$   
 $7129w^{19} + 11549w^{18} + 8806w^{17} + 10240w^{16} + 72w^{15} + 3211w^{14} +$   
 $3167w^{13} + 4564w^{12} + 6327w^{11} + 11440w^{10} + 838w^9 + 7590w^8 + 439w^7 +$   
 $11453w^6 + 9023w^5 + 3579w^4 + 3674w^3 + 6783w^2 + 11000w + 1749$   
 $f = 6522w^{456} + 470w^{455} + 7626w^{454} + 569w^{453} + 2723w^{452} + 8912w^{451} +$   
 $3237w^{450} + 10061w^{449} + 8371w^{448} + 6237w^{447} + 9762w^{446} + 6790w^{445} +$   
 $5740w^{444} + 8442w^{443} + 8653w^{442} + 6975w^{441} + 10828w^{440} + 5743w^{439} +$   
 $8221w^{438} + 4627w^{437} + 1717w^{436} + 6439w^{435} + 10649w^{434} + 7813w^{433} +$   
 $7676w^{432} + 911w^{431} + 3406w^{430} + 10126w^{429} + 6813w^{428} + 2302w^{427} +$   
 $3837w^{426} + 57w^{425} + 9212w^{424} + 11585w^{423} + 735w^{422} + 5944w^{421} +$   
 $9181w^{420} + 11824w^{419} + 5794w^{418} + 9838w^{417} + 12147w^{416} + 11639w^{415} +$   
 $9835w^{414} + 3870w^{413} + 7822w^{412} + 4335w^{411} + 9816w^{410} + 2960w^{409} +$   
 $3981w^{408} + 5023w^{407} + 2687w^{406} + 11975w^{405} + 11856w^{404} + 3182w^{403} +$   
 $2987w^{402} + 1242w^{401} + 1402w^{400} + 10494w^{399} + 10977w^{398} + 3476w^{397} +$   
 $861w^{396} + 5362w^{395} + 5755w^{394} + 10286w^{393} + 12151w^{392} + 9460w^{391} +$   
 $3701w^{390} + 4258w^{389} + 1218w^{388} + 9843w^{387} + 4459w^{386} + 10797w^{385} +$   
 $3461w^{384} + 792w^{383} + 11138w^{382} + 10228w^{381} + 3444w^{380} + 9424w^{379} +$   
 $6905w^{378} + 665w^{377} + 10212w^{376} + 10122w^{375} + 1230w^{374} + 5410w^{373} +$   
 $8536w^{372} + 11159w^{371} + 3142w^{370} + 7403w^{369} + 12111w^{368} + 7061w^{367} +$   
 $8481w^{366} + 9879w^{365} + 11102w^{364} + 9581w^{363} + 7895w^{362} + 6131w^{361} +$   
 $11775w^{360} + 5716w^{359} + 7622w^{358} + 10472w^{357} + 9424w^{356} + 6300w^{355} +$   
 $6360w^{354} + 4827w^{353} + 3863w^{352} + 5107w^{351} + 10759w^{350} + 2388w^{349} +$   
 $412w^{348} + 1211w^{347} + 1546w^{346} + 3730w^{345} + 3043w^{344} + 7191w^{343} +$   
 $12077w^{342} + 11410w^{341} + 10816w^{340} + 4340w^{339} + 6951w^{338} + 9551w^{337} +$   
 $12197w^{336} + 10015w^{335} + 8384w^{334} + 12117w^{333} + 9876w^{332} + 8384w^{331} +$   
 $3950w^{330} + 100w^{329} + 8521w^{328} + 11119w^{327} + 7595w^{326} + 3568w^{325} +$   
 $9637w^{324} + 11139w^{323} + 6587w^{322} + 5118w^{321} + 4586w^{320} + 11679w^{319} +$   
 $2168w^{318} + 11694w^{317} + 11111w^{316} + 1777w^{315} + 10847w^{314} + 11399w^{313}$

+ 8921\*w<sup>312</sup> + 1335\*w<sup>311</sup> + 1416\*w<sup>310</sup> + 782\*w<sup>309</sup> + 6326\*w<sup>308</sup> + 5081\*w<sup>307</sup> +  
 10633\*w<sup>306</sup> + 4964\*w<sup>305</sup> + 5509\*w<sup>304</sup> + 4312\*w<sup>303</sup> + 9084\*w<sup>302</sup> + 6403\*w<sup>301</sup> +  
 5872\*w<sup>300</sup> + 4591\*w<sup>299</sup> + 2047\*w<sup>298</sup> + 8058\*w<sup>297</sup> + 3793\*w<sup>296</sup> + 11030\*w<sup>295</sup> +  
 8419\*w<sup>294</sup> + 7561\*w<sup>293</sup> + 8367\*w<sup>292</sup> + 2555\*w<sup>291</sup> + 1187\*w<sup>290</sup> + 9518\*w<sup>289</sup> +  
 6021\*w<sup>288</sup> + 9825\*w<sup>287</sup> + 1681\*w<sup>286</sup> + 10240\*w<sup>285</sup> + 3681\*w<sup>284</sup> + 8219\*w<sup>283</sup> +  
 311\*w<sup>282</sup> + 8166\*w<sup>281</sup> + 7795\*w<sup>280</sup> + 8637\*w<sup>279</sup> + 9380\*w<sup>278</sup> + 217\*w<sup>277</sup> +  
 8832\*w<sup>276</sup> + 8177\*w<sup>275</sup> + 6902\*w<sup>274</sup> + 3039\*w<sup>273</sup> + 719\*w<sup>272</sup> + 5866\*w<sup>271</sup> +  
 10672\*w<sup>270</sup> + 6037\*w<sup>269</sup> + 6195\*w<sup>268</sup> + 10077\*w<sup>267</sup> + 865\*w<sup>266</sup> + 11030\*w<sup>265</sup> +  
 2274\*w<sup>264</sup> + 5881\*w<sup>263</sup> + 11046\*w<sup>262</sup> + 10031\*w<sup>261</sup> + 4713\*w<sup>260</sup> + 8155\*w<sup>259</sup> +  
 231\*w<sup>258</sup> + 5450\*w<sup>257</sup> + 1922\*w<sup>256</sup> + 4216\*w<sup>255</sup> + 4133\*w<sup>254</sup> + 3785\*w<sup>253</sup> +  
 5381\*w<sup>252</sup> + 10777\*w<sup>251</sup> + 2933\*w<sup>250</sup> + 2817\*w<sup>249</sup> + 9390\*w<sup>248</sup> + 3708\*w<sup>247</sup> +  
 2405\*w<sup>246</sup> + 874\*w<sup>245</sup> + 4475\*w<sup>244</sup> + 10571\*w<sup>243</sup> + 6754\*w<sup>242</sup> + 6324\*w<sup>241</sup> +  
 10938\*w<sup>240</sup> + 6516\*w<sup>239</sup> + 6128\*w<sup>238</sup> + 7460\*w<sup>237</sup> + 4737\*w<sup>236</sup> + 11978\*w<sup>235</sup> +  
 10301\*w<sup>234</sup> + 723\*w<sup>233</sup> + 10010\*w<sup>232</sup> + 11983\*w<sup>231</sup> + 3827\*w<sup>230</sup> + 485\*w<sup>229</sup> +  
 11167\*w<sup>228</sup> + 4738\*w<sup>227</sup> + 747\*w<sup>226</sup> + 10173\*w<sup>225</sup> + 10095\*w<sup>224</sup> + 12194\*w<sup>223</sup> +  
 4493\*w<sup>222</sup> + 9437\*w<sup>221</sup> + 11748\*w<sup>220</sup> + 358\*w<sup>219</sup> + 6452\*w<sup>218</sup> + 12120\*w<sup>217</sup> +  
 5153\*w<sup>216</sup> + 8272\*w<sup>215</sup> + 2711\*w<sup>214</sup> + 636\*w<sup>213</sup> + 910\*w<sup>212</sup> + 5034\*w<sup>211</sup> +  
 10692\*w<sup>210</sup> + 6561\*w<sup>209</sup> + 6434\*w<sup>208</sup> + 1456\*w<sup>207</sup> + 7168\*w<sup>206</sup> + 112\*w<sup>205</sup> +  
 9943\*w<sup>204</sup> + 241\*w<sup>203</sup> + 9133\*w<sup>202</sup> + 6952\*w<sup>201</sup> + 6888\*w<sup>200</sup> + 5157\*w<sup>199</sup> +  
 4907\*w<sup>198</sup> + 7727\*w<sup>197</sup> + 3854\*w<sup>196</sup> + 3998\*w<sup>195</sup> + 1320\*w<sup>194</sup> + 9635\*w<sup>193</sup> +  
 8951\*w<sup>192</sup> + 1613\*w<sup>191</sup> + 1627\*w<sup>190</sup> + 3948\*w<sup>189</sup> + 9242\*w<sup>188</sup> + 5403\*w<sup>187</sup> +  
 12085\*w<sup>186</sup> + 8995\*w<sup>185</sup> + 10203\*w<sup>184</sup> + 10822\*w<sup>183</sup> + 3223\*w<sup>182</sup> + 7161\*w<sup>181</sup> +  
 10731\*w<sup>180</sup> + 2812\*w<sup>179</sup> + 10922\*w<sup>178</sup> + 524\*w<sup>177</sup> + 10377\*w<sup>176</sup> + 4637\*w<sup>175</sup> +  
 2529\*w<sup>174</sup> + 2289\*w<sup>173</sup> + 6127\*w<sup>172</sup> + 1577\*w<sup>171</sup> + 1905\*w<sup>170</sup> + 4478\*w<sup>169</sup> +  
 10967\*w<sup>168</sup> + 5427\*w<sup>167</sup> + 858\*w<sup>166</sup> + 6021\*w<sup>165</sup> + 4481\*w<sup>164</sup> + 7439\*w<sup>163</sup> +  
 6456\*w<sup>162</sup> + 10096\*w<sup>161</sup> + 11947\*w<sup>160</sup> + 11421\*w<sup>159</sup> + 10569\*w<sup>158</sup> + 2515\*w<sup>157</sup> +  
 11735\*w<sup>156</sup> + 3350\*w<sup>155</sup> + 1123\*w<sup>154</sup> + 3244\*w<sup>153</sup> + 4703\*w<sup>152</sup> + 10262\*w<sup>151</sup> +  
 10401\*w<sup>150</sup> + 2687\*w<sup>149</sup> + 11605\*w<sup>148</sup> + 6772\*w<sup>147</sup> + 2401\*w<sup>146</sup> + 10821\*w<sup>145</sup> +  
 9961\*w<sup>144</sup> + 10810\*w<sup>143</sup> + 5121\*w<sup>142</sup> + 7636\*w<sup>141</sup> + 5967\*w<sup>140</sup> + 10545\*w<sup>139</sup> +  
 4591\*w<sup>138</sup> + 6142\*w<sup>137</sup> + 12252\*w<sup>136</sup> + 12216\*w<sup>135</sup> + 10857\*w<sup>134</sup> + 4941\*w<sup>133</sup> +  
 1429\*w<sup>132</sup> + 6114\*w<sup>131</sup> + 5720\*w<sup>130</sup> + 5592\*w<sup>129</sup> + 294\*w<sup>128</sup> + 3327\*w<sup>127</sup> +  
 9034\*w<sup>126</sup> + 5229\*w<sup>125</sup> + 11945\*w<sup>124</sup> + 2021\*w<sup>123</sup> + 1496\*w<sup>122</sup> + 6948\*w<sup>121</sup> +  
 8874\*w<sup>120</sup> + 11409\*w<sup>119</sup> + 9129\*w<sup>118</sup> + 11733\*w<sup>117</sup> + 8753\*w<sup>116</sup> + 6279\*w<sup>115</sup> +  
 949\*w<sup>114</sup> + 3343\*w<sup>113</sup> + 579\*w<sup>112</sup> + 10807\*w<sup>111</sup> + 5159\*w<sup>110</sup> + 1316\*w<sup>109</sup> +  
 1140\*w<sup>108</sup> + 3948\*w<sup>107</sup> + 1511\*w<sup>106</sup> + 9387\*w<sup>105</sup> + 3976\*w<sup>104</sup> + 6492\*w<sup>103</sup> +  
 6749\*w<sup>102</sup> + 6992\*w<sup>101</sup> + 10132\*w<sup>100</sup> + 2705\*w<sup>99</sup> + 2990\*w<sup>98</sup> + 1688\*w<sup>97</sup> +  
 1311\*w<sup>96</sup> + 5109\*w<sup>95</sup> + 8106\*w<sup>94</sup> + 9717\*w<sup>93</sup> + 10289\*w<sup>92</sup> + 7274\*w<sup>91</sup> +  
 3195\*w<sup>90</sup> + 6719\*w<sup>89</sup> + 3162\*w<sup>88</sup> + 105\*w<sup>87</sup> + 9823\*w<sup>86</sup> + 2376\*w<sup>85</sup> + 8746\*w<sup>84</sup> +  
 9745\*w<sup>83</sup> + 347\*w<sup>82</sup> + 6025\*w<sup>81</sup> + 3235\*w<sup>80</sup> + 10606\*w<sup>79</sup> + 11493\*w<sup>78</sup> +  
 11853\*w<sup>77</sup> + 429\*w<sup>76</sup> + 6845\*w<sup>75</sup> + 881\*w<sup>74</sup> + 1614\*w<sup>73</sup> + 243\*w<sup>72</sup> + 6455\*w<sup>71</sup> +  
 10070\*w<sup>70</sup> + 9694\*w<sup>69</sup> + 3550\*w<sup>68</sup> + 1154\*w<sup>67</sup> + 8493\*w<sup>66</sup> + 4012\*w<sup>65</sup> +  
 2692\*w<sup>64</sup> + 9225\*w<sup>63</sup> + 8530\*w<sup>62</sup> + 8385\*w<sup>61</sup> + 8391\*w<sup>60</sup> + 4468\*w<sup>59</sup> +  
 6985\*w<sup>58</sup> + 5214\*w<sup>57</sup> + 3484\*w<sup>56</sup> + 145\*w<sup>55</sup> + 6348\*w<sup>54</sup> + 5003\*w<sup>53</sup> + 6878\*w<sup>52</sup> +  
 6144\*w<sup>51</sup> + 4237\*w<sup>50</sup> + 5335\*w<sup>49</sup> + 8075\*w<sup>48</sup> + 3176\*w<sup>47</sup> + 7333\*w<sup>46</sup> +  
 11392\*w<sup>45</sup> + 10206\*w<sup>44</sup> + 11436\*w<sup>43</sup> + 6834\*w<sup>42</sup> + 3659\*w<sup>41</sup> + 7120\*w<sup>40</sup> +  
 361\*w<sup>39</sup> + 7910\*w<sup>38</sup> + 2618\*w<sup>37</sup> + 1957\*w<sup>36</sup> + 737\*w<sup>35</sup> + 6409\*w<sup>34</sup> + 6016\*w<sup>33</sup> +  
 8250\*w<sup>32</sup> + 1702\*w<sup>31</sup> + 7037\*w<sup>30</sup> + 4310\*w<sup>29</sup> + 6081\*w<sup>28</sup> + 10169\*w<sup>27</sup> +  
 3687\*w<sup>26</sup> + 162\*w<sup>25</sup> + 8466\*w<sup>24</sup> + 7760\*w<sup>23</sup> + 6075\*w<sup>22</sup> + 5973\*w<sup>21</sup> + 5165\*w<sup>20</sup>

+ 5165\*w<sup>19</sup> + 8908\*w<sup>18</sup> + 8042\*w<sup>17</sup> + 11142\*w<sup>16</sup> + 7583\*w<sup>15</sup> + 6343\*w<sup>14</sup> +  
 4969\*w<sup>13</sup> + 321\*w<sup>12</sup> + 4106\*w<sup>11</sup> + 9076\*w<sup>10</sup> + 1906\*w<sup>9</sup> + 8166\*w<sup>8</sup> + 8718\*w<sup>7</sup> +  
 4588\*w<sup>6</sup> + 5260\*w<sup>5</sup> + 4057\*w<sup>4</sup> + 6882\*w<sup>3</sup> + 3552\*w<sup>2</sup> + 5581\*w + 2094  
 f = 3665\*w<sup>1258</sup> + 7884\*w<sup>1257</sup> + 10800\*w<sup>1256</sup> + 10761\*w<sup>1255</sup> + 10657\*w<sup>1254</sup> +  
 6162\*w<sup>1253</sup> + 7860\*w<sup>1252</sup> + 5201\*w<sup>1251</sup> + 3586\*w<sup>1250</sup> + 6311\*w<sup>1249</sup> + 387\*w<sup>1248</sup>  
 + 834\*w<sup>1247</sup> + 4593\*w<sup>1246</sup> + 12193\*w<sup>1245</sup> + 3658\*w<sup>1244</sup> + 90\*w<sup>1243</sup> +  
 6423\*w<sup>1242</sup> + 9544\*w<sup>1241</sup> + 11667\*w<sup>1240</sup> + 5638\*w<sup>1239</sup> + 9264\*w<sup>1238</sup> +  
 4885\*w<sup>1237</sup> + 980\*w<sup>1236</sup> + 5626\*w<sup>1235</sup> + 12068\*w<sup>1234</sup> + 403\*w<sup>1233</sup> + 8857\*w<sup>1232</sup>  
 + 11728\*w<sup>1231</sup> + 7913\*w<sup>1230</sup> + 2211\*w<sup>1229</sup> + 4863\*w<sup>1228</sup> + 763\*w<sup>1227</sup> +  
 8524\*w<sup>1226</sup> + 6219\*w<sup>1225</sup> + 8904\*w<sup>1224</sup> + 3115\*w<sup>1223</sup> + 139\*w<sup>1222</sup> + 5108\*w<sup>1221</sup>  
 + 10024\*w<sup>1220</sup> + 7428\*w<sup>1219</sup> + 9522\*w<sup>1218</sup> + 3052\*w<sup>1217</sup> + 2028\*w<sup>1216</sup> +  
 2741\*w<sup>1215</sup> + 11240\*w<sup>1214</sup> + 7865\*w<sup>1213</sup> + 9756\*w<sup>1212</sup> + 1425\*w<sup>1211</sup> +  
 6372\*w<sup>1210</sup> + 2714\*w<sup>1209</sup> + 9962\*w<sup>1208</sup> + 4473\*w<sup>1207</sup> + 4691\*w<sup>1206</sup> +  
 4313\*w<sup>1205</sup> + 1769\*w<sup>1204</sup> + 10107\*w<sup>1203</sup> + 9145\*w<sup>1202</sup> + 2319\*w<sup>1201</sup> +  
 2752\*w<sup>1200</sup> + 7044\*w<sup>1199</sup> + 8054\*w<sup>1198</sup> + 6608\*w<sup>1197</sup> + 7226\*w<sup>1196</sup> +  
 3569\*w<sup>1195</sup> + 7055\*w<sup>1194</sup> + 4276\*w<sup>1193</sup> + 7761\*w<sup>1192</sup> + 4266\*w<sup>1191</sup> +  
 7675\*w<sup>1190</sup> + 9154\*w<sup>1189</sup> + 8699\*w<sup>1188</sup> + 4133\*w<sup>1187</sup> + 11951\*w<sup>1186</sup> +  
 9890\*w<sup>1185</sup> + 4618\*w<sup>1184</sup> + 3386\*w<sup>1183</sup> + 2228\*w<sup>1182</sup> + 5685\*w<sup>1181</sup> +  
 11573\*w<sup>1180</sup> + 3446\*w<sup>1179</sup> + 7282\*w<sup>1178</sup> + 5007\*w<sup>1177</sup> + 11681\*w<sup>1176</sup> +  
 10170\*w<sup>1175</sup> + 4945\*w<sup>1174</sup> + 722\*w<sup>1173</sup> + 8183\*w<sup>1172</sup> + 9422\*w<sup>1171</sup> +  
 8897\*w<sup>1170</sup> + 3721\*w<sup>1169</sup> + 6995\*w<sup>1168</sup> + 4652\*w<sup>1167</sup> + 9303\*w<sup>1166</sup> +  
 10736\*w<sup>1165</sup> + 10829\*w<sup>1164</sup> + 2742\*w<sup>1163</sup> + 9367\*w<sup>1162</sup> + 6007\*w<sup>1161</sup> +  
 8789\*w<sup>1160</sup> + 2313\*w<sup>1159</sup> + 11826\*w<sup>1158</sup> + 10508\*w<sup>1157</sup> + 771\*w<sup>1156</sup> +  
 4474\*w<sup>1155</sup> + 870\*w<sup>1154</sup> + 5344\*w<sup>1153</sup> + 10009\*w<sup>1152</sup> + 250\*w<sup>1151</sup> +  
 10205\*w<sup>1150</sup> + 8498\*w<sup>1149</sup> + 3412\*w<sup>1148</sup> + 11141\*w<sup>1147</sup> + 6012\*w<sup>1146</sup> +  
 2242\*w<sup>1145</sup> + 6105\*w<sup>1144</sup> + 119\*w<sup>1143</sup> + 1818\*w<sup>1142</sup> + 7624\*w<sup>1141</sup> +  
 11128\*w<sup>1140</sup> + 9845\*w<sup>1139</sup> + 10003\*w<sup>1138</sup> + 9538\*w<sup>1137</sup> + 12176\*w<sup>1136</sup> +  
 11783\*w<sup>1135</sup> + 8552\*w<sup>1134</sup> + 5633\*w<sup>1133</sup> + 10873\*w<sup>1132</sup> + 7261\*w<sup>1131</sup> +  
 4930\*w<sup>1130</sup> + 5511\*w<sup>1129</sup> + 9291\*w<sup>1128</sup> + 619\*w<sup>1127</sup> + 6399\*w<sup>1126</sup> +  
 10891\*w<sup>1125</sup> + 2763\*w<sup>1124</sup> + 10941\*w<sup>1123</sup> + 11289\*w<sup>1122</sup> + 8396\*w<sup>1121</sup> +  
 4137\*w<sup>1120</sup> + 1527\*w<sup>1119</sup> + 1732\*w<sup>1118</sup> + 8556\*w<sup>1117</sup> + 11918\*w<sup>1116</sup> +  
 4323\*w<sup>1115</sup> + 4591\*w<sup>1114</sup> + 5601\*w<sup>1113</sup> + 2950\*w<sup>1112</sup> + 1025\*w<sup>1111</sup> +  
 9312\*w<sup>1110</sup> + 7538\*w<sup>1109</sup> + 1838\*w<sup>1108</sup> + 7717\*w<sup>1107</sup> + 8632\*w<sup>1106</sup> +  
 10362\*w<sup>1105</sup> + 3413\*w<sup>1104</sup> + 6213\*w<sup>1103</sup> + 11778\*w<sup>1102</sup> + 8447\*w<sup>1101</sup> +  
 9858\*w<sup>1100</sup> + 8315\*w<sup>1099</sup> + 11596\*w<sup>1098</sup> + 267\*w<sup>1097</sup> + 7851\*w<sup>1096</sup> +  
 10903\*w<sup>1095</sup> + 4097\*w<sup>1094</sup> + 8657\*w<sup>1093</sup> + 3069\*w<sup>1092</sup> + 11547\*w<sup>1091</sup> +  
 5208\*w<sup>1090</sup> + 1225\*w<sup>1089</sup> + 5666\*w<sup>1088</sup> + 4390\*w<sup>1087</sup> + 2840\*w<sup>1086</sup> +  
 4698\*w<sup>1085</sup> + 4487\*w<sup>1084</sup> + 3479\*w<sup>1083</sup> + 8593\*w<sup>1082</sup> + 11082\*w<sup>1081</sup> +  
 6359\*w<sup>1080</sup> + 3464\*w<sup>1079</sup> + 3055\*w<sup>1078</sup> + 1017\*w<sup>1077</sup> + 12184\*w<sup>1076</sup> +  
 3290\*w<sup>1075</sup> + 9737\*w<sup>1074</sup> + 514\*w<sup>1073</sup> + 3471\*w<sup>1072</sup> + 12221\*w<sup>1071</sup> +  
 8267\*w<sup>1070</sup> + 7231\*w<sup>1069</sup> + 12026\*w<sup>1068</sup> + 7810\*w<sup>1067</sup> + 1094\*w<sup>1066</sup> +  
 2212\*w<sup>1065</sup> + 5149\*w<sup>1064</sup> + 11828\*w<sup>1063</sup> + 1076\*w<sup>1062</sup> + 531\*w<sup>1061</sup> +  
 3511\*w<sup>1060</sup> + 8095\*w<sup>1059</sup> + 287\*w<sup>1058</sup> + 7073\*w<sup>1057</sup> + 8987\*w<sup>1056</sup> + 3932\*w<sup>1055</sup>  
 + 39\*w<sup>1054</sup> + 11607\*w<sup>1053</sup> + 903\*w<sup>1052</sup> + 8611\*w<sup>1051</sup> + 10440\*w<sup>1050</sup> +  
 5166\*w<sup>1049</sup> + 11964\*w<sup>1048</sup> + 7765\*w<sup>1047</sup> + 9537\*w<sup>1046</sup> + 1738\*w<sup>1045</sup> +  
 12225\*w<sup>1044</sup> + 11487\*w<sup>1043</sup> + 9982\*w<sup>1042</sup> + 11754\*w<sup>1041</sup> + 716\*w<sup>1040</sup> +  
 3580\*w<sup>1039</sup> + 11476\*w<sup>1038</sup> + 3975\*w<sup>1037</sup> + 7423\*w<sup>1036</sup> + 2673\*w<sup>1035</sup> +  
 5228\*w<sup>1034</sup> + 9584\*w<sup>1033</sup> + 5927\*w<sup>1032</sup> + 4536\*w<sup>1031</sup> + 10260\*w<sup>1030</sup> +

5831\*w<sup>1029</sup> + 5150\*w<sup>1028</sup> + 7181\*w<sup>1027</sup> + 6530\*w<sup>1026</sup> + 11569\*w<sup>1025</sup> +  
 9422\*w<sup>1024</sup> + 3111\*w<sup>1023</sup> + 6203\*w<sup>1022</sup> + 6707\*w<sup>1021</sup> + 8032\*w<sup>1020</sup> +  
 11276\*w<sup>1019</sup> + 313\*w<sup>1018</sup> + 9713\*w<sup>1017</sup> + 1683\*w<sup>1016</sup> + 5097\*w<sup>1015</sup> +  
 8567\*w<sup>1014</sup> + 2459\*w<sup>1013</sup> + 7107\*w<sup>1012</sup> + 1174\*w<sup>1011</sup> + 5887\*w<sup>1010</sup> +  
 1388\*w<sup>1009</sup> + 4648\*w<sup>1008</sup> + 8763\*w<sup>1007</sup> + 1146\*w<sup>1006</sup> + 6665\*w<sup>1005</sup> +  
 6905\*w<sup>1004</sup> + 5319\*w<sup>1003</sup> + 1762\*w<sup>1002</sup> + 587\*w<sup>1001</sup> + 11685\*w<sup>1000</sup> + 1755\*w<sup>999</sup>  
 + 11379\*w<sup>998</sup> + 7303\*w<sup>997</sup> + 6763\*w<sup>996</sup> + 11635\*w<sup>995</sup> + 3533\*w<sup>994</sup> + 4339\*w<sup>993</sup>  
 + 3080\*w<sup>992</sup> + 812\*w<sup>991</sup> + 9231\*w<sup>990</sup> + 12061\*w<sup>989</sup> + 4138\*w<sup>988</sup> + 5757\*w<sup>987</sup> +  
 5224\*w<sup>986</sup> + 3913\*w<sup>985</sup> + 11290\*w<sup>984</sup> + 7578\*w<sup>983</sup> + 5553\*w<sup>982</sup> + 5414\*w<sup>981</sup> +  
 9985\*w<sup>980</sup> + 6526\*w<sup>979</sup> + 9506\*w<sup>978</sup> + 6722\*w<sup>977</sup> + 6196\*w<sup>976</sup> + 6662\*w<sup>975</sup> +  
 9339\*w<sup>974</sup> + 344\*w<sup>973</sup> + 11432\*w<sup>972</sup> + 1258\*w<sup>971</sup> + 5814\*w<sup>970</sup> + 1087\*w<sup>969</sup> +  
 1847\*w<sup>968</sup> + 4087\*w<sup>967</sup> + 4902\*w<sup>966</sup> + 5394\*w<sup>965</sup> + 725\*w<sup>964</sup> + 8132\*w<sup>963</sup> +  
 6673\*w<sup>962</sup> + 8976\*w<sup>961</sup> + 6918\*w<sup>960</sup> + 9976\*w<sup>959</sup> + 8039\*w<sup>958</sup> + 7012\*w<sup>957</sup> +  
 7544\*w<sup>956</sup> + 8439\*w<sup>955</sup> + 6152\*w<sup>954</sup> + 5545\*w<sup>953</sup> + 10353\*w<sup>952</sup> + 1701\*w<sup>951</sup> +  
 6126\*w<sup>950</sup> + 2838\*w<sup>949</sup> + 8320\*w<sup>948</sup> + 8352\*w<sup>947</sup> + 516\*w<sup>946</sup> + 4976\*w<sup>945</sup> +  
 757\*w<sup>944</sup> + 10653\*w<sup>943</sup> + 9034\*w<sup>942</sup> + 9599\*w<sup>941</sup> + 9823\*w<sup>940</sup> + 7672\*w<sup>939</sup> +  
 3238\*w<sup>938</sup> + 3768\*w<sup>937</sup> + 3106\*w<sup>936</sup> + 7424\*w<sup>935</sup> + 1002\*w<sup>934</sup> + 7029\*w<sup>933</sup> +  
 11435\*w<sup>932</sup> + 9890\*w<sup>931</sup> + 852\*w<sup>930</sup> + 10410\*w<sup>929</sup> + 4408\*w<sup>928</sup> + 3658\*w<sup>927</sup> +  
 7832\*w<sup>926</sup> + 9812\*w<sup>925</sup> + 12175\*w<sup>924</sup> + 10648\*w<sup>923</sup> + 7035\*w<sup>922</sup> + 9793\*w<sup>921</sup> +  
 994\*w<sup>920</sup> + 710\*w<sup>919</sup> + 10420\*w<sup>918</sup> + 10561\*w<sup>917</sup> + 4026\*w<sup>916</sup> + 3321\*w<sup>915</sup> +  
 6160\*w<sup>914</sup> + 516\*w<sup>913</sup> + 3688\*w<sup>912</sup> + 5147\*w<sup>911</sup> + 3719\*w<sup>910</sup> + 2706\*w<sup>909</sup> +  
 1633\*w<sup>908</sup> + 3867\*w<sup>907</sup> + 7054\*w<sup>906</sup> + 4522\*w<sup>905</sup> + 5335\*w<sup>904</sup> + 4208\*w<sup>903</sup> +  
 4399\*w<sup>902</sup> + 2556\*w<sup>901</sup> + 1715\*w<sup>900</sup> + 10758\*w<sup>899</sup> + 11865\*w<sup>898</sup> + 8814\*w<sup>897</sup> +  
 11286\*w<sup>896</sup> + 10037\*w<sup>895</sup> + 585\*w<sup>894</sup> + 9405\*w<sup>893</sup> + 3890\*w<sup>892</sup> + 9200\*w<sup>891</sup> +  
 11544\*w<sup>890</sup> + 571\*w<sup>889</sup> + 4426\*w<sup>888</sup> + 11795\*w<sup>887</sup> + 3684\*w<sup>886</sup> + 9048\*w<sup>885</sup> +  
 2121\*w<sup>884</sup> + 2450\*w<sup>883</sup> + 11832\*w<sup>882</sup> + 9616\*w<sup>881</sup> + 2592\*w<sup>880</sup> + 10314\*w<sup>879</sup> +  
 10478\*w<sup>878</sup> + 5567\*w<sup>877</sup> + 190\*w<sup>876</sup> + 4358\*w<sup>875</sup> + 5218\*w<sup>874</sup> + 1280\*w<sup>873</sup> +  
 8493\*w<sup>872</sup> + 10591\*w<sup>871</sup> + 950\*w<sup>870</sup> + 9832\*w<sup>869</sup> + 2169\*w<sup>868</sup> + 4385\*w<sup>867</sup> +  
 7924\*w<sup>866</sup> + 1064\*w<sup>865</sup> + 6142\*w<sup>864</sup> + 9194\*w<sup>863</sup> + 2385\*w<sup>862</sup> + 3415\*w<sup>861</sup> +  
 12022\*w<sup>860</sup> + 4978\*w<sup>859</sup> + 3547\*w<sup>858</sup> + 12284\*w<sup>857</sup> + 9233\*w<sup>856</sup> + 8143\*w<sup>855</sup> +  
 10018\*w<sup>854</sup> + 4425\*w<sup>853</sup> + 4568\*w<sup>852</sup> + 279\*w<sup>851</sup> + 7157\*w<sup>850</sup> + 4606\*w<sup>849</sup> +  
 10462\*w<sup>848</sup> + 7620\*w<sup>847</sup> + 2314\*w<sup>846</sup> + 6147\*w<sup>845</sup> + 12099\*w<sup>844</sup> + 9016\*w<sup>843</sup> +  
 4825\*w<sup>842</sup> + 3829\*w<sup>841</sup> + 12114\*w<sup>840</sup> + 1038\*w<sup>839</sup> + 7026\*w<sup>838</sup> + 6180\*w<sup>837</sup> +  
 1509\*w<sup>836</sup> + 7703\*w<sup>835</sup> + 6333\*w<sup>834</sup> + 11219\*w<sup>833</sup> + 10368\*w<sup>832</sup> + 4435\*w<sup>831</sup> +  
 10442\*w<sup>830</sup> + 11129\*w<sup>829</sup> + 11329\*w<sup>828</sup> + 9839\*w<sup>827</sup> + 6060\*w<sup>826</sup> + 9316\*w<sup>825</sup> +  
 930\*w<sup>824</sup> + 11238\*w<sup>823</sup> + 9990\*w<sup>822</sup> + 10713\*w<sup>821</sup> + 7791\*w<sup>820</sup> + 5641\*w<sup>819</sup> +  
 11651\*w<sup>818</sup> + w<sup>817</sup> + 6459\*w<sup>816</sup> + 754\*w<sup>815</sup> + 6979\*w<sup>814</sup> + 7521\*w<sup>813</sup> +  
 4772\*w<sup>812</sup> + 645\*w<sup>811</sup> + 11313\*w<sup>810</sup> + 5785\*w<sup>809</sup> + 4479\*w<sup>808</sup> + 10135\*w<sup>807</sup> +  
 277\*w<sup>806</sup> + 3615\*w<sup>805</sup> + 7055\*w<sup>804</sup> + 7530\*w<sup>803</sup> + 1294\*w<sup>802</sup> + 10429\*w<sup>801</sup> +  
 6874\*w<sup>800</sup> + 3676\*w<sup>799</sup> + 10777\*w<sup>798</sup> + 11556\*w<sup>797</sup> + 5116\*w<sup>796</sup> + 8044\*w<sup>795</sup> +  
 1619\*w<sup>794</sup> + 2547\*w<sup>793</sup> + 4502\*w<sup>792</sup> + 12192\*w<sup>791</sup> + 10420\*w<sup>790</sup> + 3621\*w<sup>789</sup> +  
 5308\*w<sup>788</sup> + 7780\*w<sup>787</sup> + 2539\*w<sup>786</sup> + 2424\*w<sup>785</sup> + 4946\*w<sup>784</sup> + 4349\*w<sup>783</sup> +  
 1282\*w<sup>782</sup> + 1685\*w<sup>781</sup> + 6980\*w<sup>780</sup> + 1201\*w<sup>779</sup> + 5730\*w<sup>778</sup> + 941\*w<sup>777</sup> +  
 8528\*w<sup>776</sup> + 9882\*w<sup>775</sup> + 6771\*w<sup>774</sup> + 837\*w<sup>773</sup> + 10422\*w<sup>772</sup> + 3787\*w<sup>771</sup> +  
 3225\*w<sup>770</sup> + 9275\*w<sup>769</sup> + 11457\*w<sup>768</sup> + 8030\*w<sup>767</sup> + 8751\*w<sup>766</sup> + 5694\*w<sup>765</sup> +  
 434\*w<sup>764</sup> + 10844\*w<sup>763</sup> + 2599\*w<sup>762</sup> + 9608\*w<sup>761</sup> + 10770\*w<sup>760</sup> + 11778\*w<sup>759</sup> +  
 341\*w<sup>758</sup> + 9185\*w<sup>757</sup> + 6310\*w<sup>756</sup> + 5566\*w<sup>755</sup> + 11829\*w<sup>754</sup> + 6243\*w<sup>753</sup> +  
 5594\*w<sup>752</sup> + 6195\*w<sup>751</sup> + 1925\*w<sup>750</sup> + 10788\*w<sup>749</sup> + 1567\*w<sup>748</sup> + 12223\*w<sup>747</sup> +

2219\*w<sup>746</sup> + 741\*w<sup>745</sup> + 10234\*w<sup>744</sup> + 5399\*w<sup>743</sup> + 2764\*w<sup>742</sup> + 6593\*w<sup>741</sup> +  
 6005\*w<sup>740</sup> + 9576\*w<sup>739</sup> + 3162\*w<sup>738</sup> + 595\*w<sup>737</sup> + 8404\*w<sup>736</sup> + 10544\*w<sup>735</sup> +  
 11673\*w<sup>734</sup> + 6016\*w<sup>733</sup> + 4659\*w<sup>732</sup> + 7777\*w<sup>731</sup> + 7327\*w<sup>730</sup> + 4673\*w<sup>729</sup> +  
 751\*w<sup>728</sup> + 6992\*w<sup>727</sup> + 5958\*w<sup>726</sup> + 8994\*w<sup>725</sup> + 11135\*w<sup>724</sup> + 1193\*w<sup>723</sup> +  
 8097\*w<sup>722</sup> + 8592\*w<sup>721</sup> + 4432\*w<sup>720</sup> + 10544\*w<sup>719</sup> + 9664\*w<sup>718</sup> + 6024\*w<sup>717</sup> +  
 9053\*w<sup>716</sup> + 11809\*w<sup>715</sup> + 6965\*w<sup>714</sup> + 3104\*w<sup>713</sup> + 3704\*w<sup>712</sup> + 908\*w<sup>711</sup> +  
 5321\*w<sup>710</sup> + 10585\*w<sup>709</sup> + 9116\*w<sup>708</sup> + 3930\*w<sup>707</sup> + 7059\*w<sup>706</sup> + 9337\*w<sup>705</sup> +  
 8059\*w<sup>704</sup> + 11860\*w<sup>703</sup> + 9633\*w<sup>702</sup> + 10183\*w<sup>701</sup> + 5376\*w<sup>700</sup> + 10596\*w<sup>699</sup> +  
 4452\*w<sup>698</sup> + 8412\*w<sup>697</sup> + 8844\*w<sup>696</sup> + 8699\*w<sup>695</sup> + 1331\*w<sup>694</sup> + 6222\*w<sup>693</sup> +  
 10537\*w<sup>692</sup> + 423\*w<sup>691</sup> + 1056\*w<sup>690</sup> + 9358\*w<sup>689</sup> + 7846\*w<sup>688</sup> + 3419\*w<sup>687</sup> +  
 8097\*w<sup>686</sup> + 11011\*w<sup>685</sup> + 7903\*w<sup>684</sup> + 1908\*w<sup>683</sup> + 6997\*w<sup>682</sup> + 5215\*w<sup>681</sup> +  
 5403\*w<sup>680</sup> + 3477\*w<sup>679</sup> + 4752\*w<sup>678</sup> + 8465\*w<sup>677</sup> + 6803\*w<sup>676</sup> + 9505\*w<sup>675</sup> +  
 904\*w<sup>674</sup> + 12173\*w<sup>673</sup> + 8476\*w<sup>672</sup> + 4219\*w<sup>671</sup> + 11980\*w<sup>670</sup> + 2427\*w<sup>669</sup> +  
 10336\*w<sup>668</sup> + 11335\*w<sup>667</sup> + 1323\*w<sup>666</sup> + 9795\*w<sup>665</sup> + 427\*w<sup>664</sup> + 2566\*w<sup>663</sup> +  
 4933\*w<sup>662</sup> + 2961\*w<sup>661</sup> + 4360\*w<sup>660</sup> + 9153\*w<sup>659</sup> + 3275\*w<sup>658</sup> + 9443\*w<sup>657</sup> +  
 6703\*w<sup>656</sup> + 8859\*w<sup>655</sup> + 4182\*w<sup>654</sup> + 7058\*w<sup>653</sup> + 4504\*w<sup>652</sup> + 5036\*w<sup>651</sup> +  
 3465\*w<sup>650</sup> + 3449\*w<sup>649</sup> + 3278\*w<sup>648</sup> + 10351\*w<sup>647</sup> + 7126\*w<sup>646</sup> + 11850\*w<sup>645</sup> +  
 2696\*w<sup>644</sup> + 10133\*w<sup>643</sup> + 9852\*w<sup>642</sup> + 4613\*w<sup>641</sup> + 10782\*w<sup>640</sup> + 1895\*w<sup>639</sup> +  
 2776\*w<sup>638</sup> + 3407\*w<sup>637</sup> + 10215\*w<sup>636</sup> + 4124\*w<sup>635</sup> + 6088\*w<sup>634</sup> + 2790\*w<sup>633</sup> +  
 846\*w<sup>632</sup> + 2078\*w<sup>631</sup> + 1257\*w<sup>630</sup> + 6337\*w<sup>629</sup> + 548\*w<sup>628</sup> + 7705\*w<sup>627</sup> +  
 10249\*w<sup>626</sup> + 6970\*w<sup>625</sup> + 122\*w<sup>624</sup> + 5946\*w<sup>623</sup> + 7617\*w<sup>622</sup> + 6173\*w<sup>621</sup> +  
 198\*w<sup>620</sup> + 8634\*w<sup>619</sup> + 3152\*w<sup>618</sup> + 5159\*w<sup>617</sup> + 5159\*w<sup>616</sup> + 4057\*w<sup>615</sup> +  
 1338\*w<sup>614</sup> + 2025\*w<sup>613</sup> + 9791\*w<sup>612</sup> + 10763\*w<sup>611</sup> + 3829\*w<sup>610</sup> + 9838\*w<sup>609</sup> +  
 3137\*w<sup>608</sup> + 4796\*w<sup>607</sup> + 9095\*w<sup>606</sup> + 3872\*w<sup>605</sup> + 2687\*w<sup>604</sup> + 6027\*w<sup>603</sup> +  
 9990\*w<sup>602</sup> + 11751\*w<sup>601</sup> + 7190\*w<sup>600</sup> + 9419\*w<sup>599</sup> + 3200\*w<sup>598</sup> + 433\*w<sup>597</sup> +  
 2594\*w<sup>596</sup> + 8342\*w<sup>595</sup> + 5421\*w<sup>594</sup> + 8695\*w<sup>593</sup> + 3696\*w<sup>592</sup> + 373\*w<sup>591</sup> +  
 824\*w<sup>590</sup> + 5349\*w<sup>589</sup> + 6436\*w<sup>588</sup> + 9796\*w<sup>587</sup> + 7285\*w<sup>586</sup> + 4258\*w<sup>585</sup> +  
 11119\*w<sup>584</sup> + 1263\*w<sup>583</sup> + 2534\*w<sup>582</sup> + 10043\*w<sup>581</sup> + 11417\*w<sup>580</sup> + 8541\*w<sup>579</sup> +  
 3855\*w<sup>578</sup> + 37\*w<sup>577</sup> + 185\*w<sup>576</sup> + 6161\*w<sup>575</sup> + 1729\*w<sup>574</sup> + 1402\*w<sup>573</sup> +  
 2943\*w<sup>572</sup> + 4093\*w<sup>571</sup> + 2031\*w<sup>570</sup> + 2031\*w<sup>569</sup> + 8291\*w<sup>568</sup> + 4120\*w<sup>567</sup> +  
 8370\*w<sup>566</sup> + 1509\*w<sup>565</sup> + 9069\*w<sup>564</sup> + 2575\*w<sup>563</sup> + 485\*w<sup>562</sup> + 7348\*w<sup>561</sup> +  
 11791\*w<sup>560</sup> + 1294\*w<sup>559</sup> + 698\*w<sup>558</sup> + 11501\*w<sup>557</sup> + 9174\*w<sup>556</sup> + 156\*w<sup>555</sup> +  
 5130\*w<sup>554</sup> + 1911\*w<sup>553</sup> + 5948\*w<sup>552</sup> + 11199\*w<sup>551</sup> + 8921\*w<sup>550</sup> + 79\*w<sup>549</sup> +  
 9272\*w<sup>548</sup> + 220\*w<sup>547</sup> + 8776\*w<sup>546</sup> + 7427\*w<sup>545</sup> + 4754\*w<sup>544</sup> + 11881\*w<sup>543</sup> +  
 4840\*w<sup>542</sup> + 3512\*w<sup>541</sup> + 6384\*w<sup>540</sup> + 8531\*w<sup>539</sup> + 3714\*w<sup>538</sup> + 10129\*w<sup>537</sup> +  
 11872\*w<sup>536</sup> + 2709\*w<sup>535</sup> + 6278\*w<sup>534</sup> + 8623\*w<sup>533</sup> + 1840\*w<sup>532</sup> + 11155\*w<sup>531</sup> +  
 614\*w<sup>530</sup> + 861\*w<sup>529</sup> + 5573\*w<sup>528</sup> + 6142\*w<sup>527</sup> + 6592\*w<sup>526</sup> + 8996\*w<sup>525</sup> +  
 7774\*w<sup>524</sup> + 3842\*w<sup>523</sup> + 5772\*w<sup>522</sup> + 2827\*w<sup>521</sup> + 4503\*w<sup>520</sup> + 7770\*w<sup>519</sup> +  
 3126\*w<sup>518</sup> + 11800\*w<sup>517</sup> + 9226\*w<sup>516</sup> + 3116\*w<sup>515</sup> + 925\*w<sup>514</sup> + 5854\*w<sup>513</sup> +  
 9562\*w<sup>512</sup> + 2682\*w<sup>511</sup> + 9149\*w<sup>510</sup> + 8427\*w<sup>509</sup> + 10552\*w<sup>508</sup> + 4702\*w<sup>507</sup> +  
 9681\*w<sup>506</sup> + 10263\*w<sup>505</sup> + 5318\*w<sup>504</sup> + 3993\*w<sup>503</sup> + 11187\*w<sup>502</sup> + 2166\*w<sup>501</sup> +  
 1508\*w<sup>500</sup> + 2155\*w<sup>499</sup> + 8392\*w<sup>498</sup> + 9467\*w<sup>497</sup> + 6742\*w<sup>496</sup> + 1763\*w<sup>495</sup> +  
 10221\*w<sup>494</sup> + 11997\*w<sup>493</sup> + 7553\*w<sup>492</sup> + 7871\*w<sup>491</sup> + 4509\*w<sup>490</sup> + 8771\*w<sup>489</sup> +  
 5832\*w<sup>488</sup> + 5673\*w<sup>487</sup> + 2849\*w<sup>486</sup> + 137\*w<sup>485</sup> + 2652\*w<sup>484</sup> + 2015\*w<sup>483</sup> +  
 9252\*w<sup>482</sup> + 9365\*w<sup>481</sup> + 3854\*w<sup>480</sup> + 10020\*w<sup>479</sup> + 4262\*w<sup>478</sup> + 425\*w<sup>477</sup> +  
 2085\*w<sup>476</sup> + 10104\*w<sup>475</sup> + 12232\*w<sup>474</sup> + 8900\*w<sup>473</sup> + 8634\*w<sup>472</sup> + 2081\*w<sup>471</sup> +  
 8364\*w<sup>470</sup> + 147\*w<sup>469</sup> + 1343\*w<sup>468</sup> + 10936\*w<sup>467</sup> + 11168\*w<sup>466</sup> + 6418\*w<sup>465</sup> +  
 4609\*w<sup>464</sup> + 2078\*w<sup>463</sup> + 324\*w<sup>462</sup> + 11194\*w<sup>461</sup> + 1929\*w<sup>460</sup> + 8484\*w<sup>459</sup> +

3256\*w<sup>458</sup> + 4707\*w<sup>457</sup> + 9194\*w<sup>456</sup> + 3809\*w<sup>455</sup> + 5016\*w<sup>454</sup> + 12147\*w<sup>453</sup> +  
 4797\*w<sup>452</sup> + 4968\*w<sup>451</sup> + 1767\*w<sup>450</sup> + 5996\*w<sup>449</sup> + 2248\*w<sup>448</sup> + 9960\*w<sup>447</sup> +  
 3615\*w<sup>446</sup> + 5302\*w<sup>445</sup> + 108\*w<sup>444</sup> + 7765\*w<sup>443</sup> + 6812\*w<sup>442</sup> + 11395\*w<sup>441</sup> +  
 8145\*w<sup>440</sup> + 5262\*w<sup>439</sup> + 5512\*w<sup>438</sup> + 8463\*w<sup>437</sup> + 6244\*w<sup>436</sup> + 9333\*w<sup>435</sup> +  
 7291\*w<sup>434</sup> + 3771\*w<sup>433</sup> + 10249\*w<sup>432</sup> + 5111\*w<sup>431</sup> + 5287\*w<sup>430</sup> + 8005\*w<sup>429</sup> +  
 4911\*w<sup>428</sup> + 11059\*w<sup>427</sup> + 11234\*w<sup>426</sup> + 3593\*w<sup>425</sup> + 7373\*w<sup>424</sup> + 2889\*w<sup>423</sup> +  
 7312\*w<sup>422</sup> + 10044\*w<sup>421</sup> + 7715\*w<sup>420</sup> + 9284\*w<sup>419</sup> + 3124\*w<sup>418</sup> + 10852\*w<sup>417</sup> +  
 3973\*w<sup>416</sup> + 10974\*w<sup>415</sup> + 4567\*w<sup>414</sup> + 10805\*w<sup>413</sup> + 11143\*w<sup>412</sup> + 3077\*w<sup>411</sup> +  
 9038\*w<sup>410</sup> + 9610\*w<sup>409</sup> + 4670\*w<sup>408</sup> + 1088\*w<sup>407</sup> + 10548\*w<sup>406</sup> + 10702\*w<sup>405</sup> +  
 4033\*w<sup>404</sup> + 12049\*w<sup>403</sup> + 5092\*w<sup>402</sup> + 3761\*w<sup>401</sup> + 5309\*w<sup>400</sup> + 10947\*w<sup>399</sup> +  
 6482\*w<sup>398</sup> + 8295\*w<sup>397</sup> + 6638\*w<sup>396</sup> + 6839\*w<sup>395</sup> + 5718\*w<sup>394</sup> + 7022\*w<sup>393</sup> +  
 3040\*w<sup>392</sup> + 1980\*w<sup>391</sup> + 7245\*w<sup>390</sup> + 6292\*w<sup>389</sup> + 11377\*w<sup>388</sup> + 5552\*w<sup>387</sup> +  
 8502\*w<sup>386</sup> + 8798\*w<sup>385</sup> + 6844\*w<sup>384</sup> + 2316\*w<sup>383</sup> + 8947\*w<sup>382</sup> + 8831\*w<sup>381</sup> +  
 11892\*w<sup>380</sup> + 739\*w<sup>379</sup> + 945\*w<sup>378</sup> + 11832\*w<sup>377</sup> + 9020\*w<sup>376</sup> + 9091\*w<sup>375</sup> +  
 8379\*w<sup>374</sup> + 7096\*w<sup>373</sup> + 10932\*w<sup>372</sup> + 2080\*w<sup>371</sup> + 7135\*w<sup>370</sup> + 9421\*w<sup>369</sup> +  
 3112\*w<sup>368</sup> + 8124\*w<sup>367</sup> + 6565\*w<sup>366</sup> + 7797\*w<sup>365</sup> + 11970\*w<sup>364</sup> + 1767\*w<sup>363</sup> +  
 4943\*w<sup>362</sup> + 12209\*w<sup>361</sup> + 9787\*w<sup>360</sup> + 4328\*w<sup>359</sup> + 4049\*w<sup>358</sup> + 7152\*w<sup>357</sup> +  
 9547\*w<sup>356</sup> + 7350\*w<sup>355</sup> + 5158\*w<sup>354</sup> + 6859\*w<sup>353</sup> + 1016\*w<sup>352</sup> + 3202\*w<sup>351</sup> +  
 11450\*w<sup>350</sup> + 5824\*w<sup>349</sup> + 11688\*w<sup>348</sup> + 8810\*w<sup>347</sup> + 212\*w<sup>346</sup> + 10154\*w<sup>345</sup> +  
 8816\*w<sup>344</sup> + 1185\*w<sup>343</sup> + 3837\*w<sup>342</sup> + 10579\*w<sup>341</sup> + 9828\*w<sup>340</sup> + 5990\*w<sup>339</sup> +  
 11946\*w<sup>338</sup> + 8438\*w<sup>337</sup> + 10804\*w<sup>336</sup> + 4303\*w<sup>335</sup> + 898\*w<sup>334</sup> + 7583\*w<sup>333</sup> +  
 6972\*w<sup>332</sup> + 674\*w<sup>331</sup> + 5283\*w<sup>330</sup> + 7896\*w<sup>329</sup> + 816\*w<sup>328</sup> + 6178\*w<sup>327</sup> +  
 4286\*w<sup>326</sup> + 1332\*w<sup>325</sup> + 11719\*w<sup>324</sup> + 4635\*w<sup>323</sup> + 5223\*w<sup>322</sup> + 7778\*w<sup>321</sup> +  
 8410\*w<sup>320</sup> + 8295\*w<sup>319</sup> + 10015\*w<sup>318</sup> + 940\*w<sup>317</sup> + 2772\*w<sup>316</sup> + 10474\*w<sup>315</sup> +  
 3773\*w<sup>314</sup> + 6827\*w<sup>313</sup> + 11862\*w<sup>312</sup> + 11204\*w<sup>311</sup> + 2100\*w<sup>310</sup> + 4474\*w<sup>309</sup> +  
 10607\*w<sup>308</sup> + 10559\*w<sup>307</sup> + 12\*w<sup>306</sup> + 4308\*w<sup>305</sup> + 583\*w<sup>304</sup> + 4565\*w<sup>303</sup> +  
 5688\*w<sup>302</sup> + 1532\*w<sup>301</sup> + 2293\*w<sup>300</sup> + 953\*w<sup>299</sup> + 12236\*w<sup>298</sup> + 1154\*w<sup>297</sup> +  
 7576\*w<sup>296</sup> + 4882\*w<sup>295</sup> + 2674\*w<sup>294</sup> + 3514\*w<sup>293</sup> + 1040\*w<sup>292</sup> + 1391\*w<sup>291</sup> +  
 8375\*w<sup>290</sup> + 309\*w<sup>289</sup> + 1053\*w<sup>288</sup> + 1212\*w<sup>287</sup> + 4676\*w<sup>286</sup> + 2947\*w<sup>285</sup> +  
 2999\*w<sup>284</sup> + 10270\*w<sup>283</sup> + 5685\*w<sup>282</sup> + 9773\*w<sup>281</sup> + 1380\*w<sup>280</sup> + 6633\*w<sup>279</sup> +  
 2103\*w<sup>278</sup> + 2920\*w<sup>277</sup> + 4766\*w<sup>276</sup> + 4183\*w<sup>275</sup> + 3624\*w<sup>274</sup> + 1858\*w<sup>273</sup> +  
 3470\*w<sup>272</sup> + 1875\*w<sup>271</sup> + 5786\*w<sup>270</sup> + 9631\*w<sup>269</sup> + 181\*w<sup>268</sup> + 2314\*w<sup>267</sup> +  
 8282\*w<sup>266</sup> + 7344\*w<sup>265</sup> + 10085\*w<sup>264</sup> + 4873\*w<sup>263</sup> + 4445\*w<sup>262</sup> + 3523\*w<sup>261</sup> +  
 6155\*w<sup>260</sup> + 8896\*w<sup>259</sup> + 1124\*w<sup>258</sup> + 12028\*w<sup>257</sup> + 4155\*w<sup>256</sup> + 5382\*w<sup>255</sup> +  
 6258\*w<sup>254</sup> + 11621\*w<sup>253</sup> + 11223\*w<sup>252</sup> + 8599\*w<sup>251</sup> + 8092\*w<sup>250</sup> + 3100\*w<sup>249</sup> +  
 3987\*w<sup>248</sup> + 9004\*w<sup>247</sup> + 9681\*w<sup>246</sup> + 6150\*w<sup>245</sup> + 2223\*w<sup>244</sup> + 1786\*w<sup>243</sup> +  
 11446\*w<sup>242</sup> + 7324\*w<sup>241</sup> + 1136\*w<sup>240</sup> + 1225\*w<sup>239</sup> + 9400\*w<sup>238</sup> + 8168\*w<sup>237</sup> +  
 3339\*w<sup>236</sup> + 8327\*w<sup>235</sup> + 4688\*w<sup>234</sup> + 226\*w<sup>233</sup> + 8881\*w<sup>232</sup> + 5703\*w<sup>231</sup> +  
 12011\*w<sup>230</sup> + 2691\*w<sup>229</sup> + 1940\*w<sup>228</sup> + 11576\*w<sup>227</sup> + 8006\*w<sup>226</sup> + 10749\*w<sup>225</sup> +  
 4797\*w<sup>224</sup> + 9686\*w<sup>223</sup> + 4922\*w<sup>222</sup> + 4610\*w<sup>221</sup> + 5480\*w<sup>220</sup> + 12098\*w<sup>219</sup> +  
 7672\*w<sup>218</sup> + 9316\*w<sup>217</sup> + 7930\*w<sup>216</sup> + 10880\*w<sup>215</sup> + 5755\*w<sup>214</sup> + 9314\*w<sup>213</sup> +  
 7334\*w<sup>212</sup> + 9648\*w<sup>211</sup> + 3984\*w<sup>210</sup> + 3455\*w<sup>209</sup> + 5924\*w<sup>208</sup> + 5394\*w<sup>207</sup> +  
 10912\*w<sup>206</sup> + 6415\*w<sup>205</sup> + 740\*w<sup>204</sup> + 2264\*w<sup>203</sup> + 5920\*w<sup>202</sup> + 5702\*w<sup>201</sup> +  
 8812\*w<sup>200</sup> + 4339\*w<sup>199</sup> + 85\*w<sup>198</sup> + 3854\*w<sup>197</sup> + 8669\*w<sup>196</sup> + 912\*w<sup>195</sup> +  
 4686\*w<sup>194</sup> + 9610\*w<sup>193</sup> + 6683\*w<sup>192</sup> + 8895\*w<sup>191</sup> + 7301\*w<sup>190</sup> + 10590\*w<sup>189</sup> +  
 6373\*w<sup>188</sup> + 4300\*w<sup>187</sup> + 6927\*w<sup>186</sup> + 5961\*w<sup>185</sup> + 7829\*w<sup>184</sup> + 5605\*w<sup>183</sup> +  
 673\*w<sup>182</sup> + 4002\*w<sup>181</sup> + 435\*w<sup>180</sup> + 1778\*w<sup>179</sup> + 6311\*w<sup>178</sup> + 9081\*w<sup>177</sup> +  
 10820\*w<sup>176</sup> + 3692\*w<sup>175</sup> + 4967\*w<sup>174</sup> + 5406\*w<sup>173</sup> + 8796\*w<sup>172</sup> + 5\*w<sup>171</sup> +



$6476w^{170} + 8614w^{169} + 11511w^{168} + 11717w^{167} + 11142w^{166} + 8274w^{165} +$   
 $4458w^{164} + 3411w^{163} + 4879w^{162} + 525w^{161} + 9969w^{160} + 8187w^{159} +$   
 $1336w^{158} + 4499w^{157} + 1386w^{156} + 1228w^{155} + 861w^{154} + 6130w^{153} +$   
 $317w^{152} + 1399w^{151} + 9524w^{150} + 8061w^{149} + 1792w^{148} + 1903w^{147} +$   
 $9943w^{146} + 153w^{145} + 8228w^{144} + 9915w^{143} + 3364w^{142} + 9006w^{141} +$   
 $8620w^{140} + 11643w^{139} + 6855w^{138} + 7371w^{137} + 10881w^{136} + 3473w^{135} +$   
 $11288w^{134} + 6276w^{133} + 6977w^{132} + 573w^{131} + 10585w^{130} + 1366w^{129} +$   
 $7786w^{128} + 1012w^{127} + 6459w^{126} + 7053w^{125} + 11985w^{124} + 8856w^{123} +$   
 $264w^{122} + 855w^{121} + 1045w^{120} + 1221w^{119} + 5612w^{118} + 3638w^{117} +$   
 $6634w^{116} + 4577w^{115} + 7486w^{114} + 8147w^{113} + 6996w^{112} + 9276w^{111} +$   
 $3235w^{110} + 1588w^{109} + 6557w^{108} + 4961w^{107} + 6838w^{106} + 1670w^{105} +$   
 $3166w^{104} + 11497w^{103} + 7766w^{102} + 5037w^{101} + 7087w^{100} + 7838w^{99} +$   
 $3518w^{98} + 3013w^{97} + 7584w^{96} + 10678w^{95} + 12275w^{94} + 12278w^{93} +$   
 $3423w^{92} + 2955w^{91} + 3969w^{90} + 807w^{89} + 11200w^{88} + 277w^{87} + 2203w^{86}$   
 $+ 11647w^{85} + 11623w^{84} + 3694w^{83} + 8894w^{82} + 1945w^{81} + 978w^{80} +$   
 $10853w^{79} + 3920w^{78} + 1615w^{77} + 10692w^{76} + 2193w^{75} + 1146w^{74} +$   
 $7883w^{73} + 10379w^{72} + 420w^{71} + 12050w^{70} + 11569w^{69} + 11701w^{68} +$   
 $10687w^{67} + 7821w^{66} + 8485w^{65} + 190w^{64} + 10520w^{63} + 2184w^{62} +$   
 $10897w^{61} + 1119w^{60} + 3937w^{59} + 10714w^{58} + 5419w^{57} + 932w^{56} +$   
 $11289w^{55} + 8806w^{54} + 541w^{53} + 7565w^{52} + 11287w^{51} + 3699w^{50} +$   
 $2490w^{49} + 4279w^{48} + 934w^{47} + 11432w^{46} + 9058w^{45} + 11004w^{44} +$   
 $8274w^{43} + 8976w^{42} + 3300w^{41} + 827w^{40} + 10202w^{39} + 4258w^{38} +$   
 $3629w^{37} + 10902w^{36} + 4558w^{35} + 5755w^{34} + 3509w^{33} + 4922w^{32} +$   
 $10858w^{31} + 4750w^{30} + 2413w^{29} + 11100w^{28} + 4411w^{27} + 3391w^{26} +$   
 $8073w^{25} + 8844w^{24} + 2457w^{23} + 8926w^{22} + 11624w^{21} + 11428w^{20} +$   
 $1595w^{19} + 6525w^{18} + 2817w^{17} + 5084w^{16} + 2256w^{15} + 3913w^{14} +$   
 $4839w^{13} + 7217w^{12} + 5266w^{11} + 3191w^{10} + 6724w^9 + 8521w^8 + 6879w^7 +$   
 $6036w^6 + 2012w^5 + 8190w^4 + 4983w^3 + 3430w^2 + 155w + 10089$   
 $f = 1640w^{1891} + 11434w^{1890} + 5896w^{1889} + 7588w^{1888} + 2726w^{1887} +$   
 $722w^{1886} + 7390w^{1885} + 11554w^{1884} + 5538w^{1883} + 10776w^{1882} +$   
 $10405w^{1881} + 8467w^{1880} + 6856w^{1879} + 10818w^{1878} + 9592w^{1877} +$   
 $1839w^{1876} + 6422w^{1875} + 4174w^{1874} + 10032w^{1873} + 10975w^{1872} +$   
 $8260w^{1871} + 11798w^{1870} + 5108w^{1869} + 905w^{1868} + 9643w^{1867} +$   
 $9722w^{1866} + 1379w^{1865} + 9671w^{1864} + 870w^{1863} + 5176w^{1862} +$   
 $11162w^{1861} + 3711w^{1860} + 361w^{1859} + 193w^{1858} + 2251w^{1857} +$   
 $11461w^{1856} + 6912w^{1855} + 1859w^{1854} + 7308w^{1853} + 11612w^{1852} +$   
 $6251w^{1851} + 3328w^{1850} + 5869w^{1849} + 1147w^{1848} + 1520w^{1847} +$   
 $6335w^{1846} + 2033w^{1845} + 3038w^{1844} + 6149w^{1843} + 11032w^{1842} +$   
 $8607w^{1841} + 8805w^{1840} + 1390w^{1839} + 4639w^{1838} + 11336w^{1837} +$   
 $11174w^{1836} + 8476w^{1835} + 7330w^{1834} + 5764w^{1833} + 6205w^{1832} +$   
 $8732w^{1831} + 4359w^{1830} + 8781w^{1829} + 6407w^{1828} + 9113w^{1827} +$   
 $8803w^{1826} + 3481w^{1825} + 5483w^{1824} + 5520w^{1823} + 1327w^{1822} +$   
 $4544w^{1821} + 6095w^{1820} + 1927w^{1819} + 4552w^{1818} + 2822w^{1817} +$   
 $5522w^{1816} + 8213w^{1815} + 6798w^{1814} + 8018w^{1813} + 10231w^{1812} +$   
 $11605w^{1811} + 5219w^{1810} + 1677w^{1809} + 11316w^{1808} + 7634w^{1807} +$   
 $11466w^{1806} + 409w^{1805} + 1863w^{1804} + 5312w^{1803} + 4862w^{1802} +$   
 $11257w^{1801} + 2039w^{1800} + 10764w^{1799} + 5028w^{1798} + 623w^{1797} +$   
 $228w^{1796} + 8352w^{1795} + 732w^{1794} + 947w^{1793} + 5287w^{1792} + 7687w^{1791} +$

2302\*w<sup>1790</sup> + 7988\*w<sup>1789</sup> + 8381\*w<sup>1788</sup> + 4009\*w<sup>1787</sup> + 1185\*w<sup>1786</sup> +  
 5958\*w<sup>1785</sup> + 2066\*w<sup>1784</sup> + 5340\*w<sup>1783</sup> + 460\*w<sup>1782</sup> + 2577\*w<sup>1781</sup> + 8852\*w<sup>1780</sup>  
 + 5199\*w<sup>1779</sup> + 6948\*w<sup>1778</sup> + 10622\*w<sup>1777</sup> + 3288\*w<sup>1776</sup> + 1753\*w<sup>1775</sup> +  
 11732\*w<sup>1774</sup> + 11114\*w<sup>1773</sup> + 7373\*w<sup>1772</sup> + 3294\*w<sup>1771</sup> + 11423\*w<sup>1770</sup> +  
 3347\*w<sup>1769</sup> + 10738\*w<sup>1768</sup> + 8805\*w<sup>1767</sup> + 4997\*w<sup>1766</sup> + 11161\*w<sup>1765</sup> +  
 9701\*w<sup>1764</sup> + 8948\*w<sup>1763</sup> + 9490\*w<sup>1762</sup> + 10451\*w<sup>1761</sup> + 11924\*w<sup>1760</sup> +  
 9889\*w<sup>1759</sup> + 2423\*w<sup>1758</sup> + 10976\*w<sup>1757</sup> + 1101\*w<sup>1756</sup> + 8018\*w<sup>1755</sup> +  
 8934\*w<sup>1754</sup> + 2657\*w<sup>1753</sup> + 10700\*w<sup>1752</sup> + 4362\*w<sup>1751</sup> + 10583\*w<sup>1750</sup> +  
 2497\*w<sup>1749</sup> + 3924\*w<sup>1748</sup> + 11358\*w<sup>1747</sup> + 6490\*w<sup>1746</sup> + 6057\*w<sup>1745</sup> +  
 10630\*w<sup>1744</sup> + 7730\*w<sup>1743</sup> + 9834\*w<sup>1742</sup> + 294\*w<sup>1741</sup> + 6792\*w<sup>1740</sup> +  
 11474\*w<sup>1739</sup> + 1585\*w<sup>1738</sup> + 3406\*w<sup>1737</sup> + 8498\*w<sup>1736</sup> + 4969\*w<sup>1735</sup> +  
 539\*w<sup>1734</sup> + 8527\*w<sup>1733</sup> + 7481\*w<sup>1732</sup> + 2874\*w<sup>1731</sup> + 11734\*w<sup>1730</sup> +  
 12086\*w<sup>1729</sup> + 7650\*w<sup>1728</sup> + 236\*w<sup>1727</sup> + 4438\*w<sup>1726</sup> + 8670\*w<sup>1725</sup> +  
 9289\*w<sup>1724</sup> + 4270\*w<sup>1723</sup> + 1864\*w<sup>1722</sup> + 10530\*w<sup>1721</sup> + 9345\*w<sup>1720</sup> +  
 7377\*w<sup>1719</sup> + 4787\*w<sup>1718</sup> + 9965\*w<sup>1717</sup> + 9799\*w<sup>1716</sup> + 1634\*w<sup>1715</sup> +  
 5378\*w<sup>1714</sup> + 4542\*w<sup>1713</sup> + 10420\*w<sup>1712</sup> + 6846\*w<sup>1711</sup> + 12228\*w<sup>1710</sup> +  
 11032\*w<sup>1709</sup> + 9110\*w<sup>1708</sup> + 7181\*w<sup>1707</sup> + 1000\*w<sup>1706</sup> + 11117\*w<sup>1705</sup> +  
 3410\*w<sup>1704</sup> + 5930\*w<sup>1703</sup> + 3880\*w<sup>1702</sup> + 11306\*w<sup>1701</sup> + 651\*w<sup>1700</sup> +  
 9093\*w<sup>1699</sup> + 10001\*w<sup>1698</sup> + 10907\*w<sup>1697</sup> + 2005\*w<sup>1696</sup> + 8686\*w<sup>1695</sup> +  
 7387\*w<sup>1694</sup> + 6122\*w<sup>1693</sup> + 10328\*w<sup>1692</sup> + 8969\*w<sup>1691</sup> + 1351\*w<sup>1690</sup> +  
 7027\*w<sup>1689</sup> + 6236\*w<sup>1688</sup> + 1980\*w<sup>1687</sup> + 3600\*w<sup>1686</sup> + 2953\*w<sup>1685</sup> +  
 10176\*w<sup>1684</sup> + 586\*w<sup>1683</sup> + 3818\*w<sup>1682</sup> + 9633\*w<sup>1681</sup> + 9625\*w<sup>1680</sup> +  
 2735\*w<sup>1679</sup> + 7685\*w<sup>1678</sup> + 4676\*w<sup>1677</sup> + 10605\*w<sup>1676</sup> + 8534\*w<sup>1675</sup> +  
 9848\*w<sup>1674</sup> + 12033\*w<sup>1673</sup> + 7773\*w<sup>1672</sup> + 10449\*w<sup>1671</sup> + 1236\*w<sup>1670</sup> +  
 3174\*w<sup>1669</sup> + 8256\*w<sup>1668</sup> + 5416\*w<sup>1667</sup> + 3381\*w<sup>1666</sup> + 5857\*w<sup>1665</sup> +  
 5900\*w<sup>1664</sup> + 4351\*w<sup>1663</sup> + 5665\*w<sup>1662</sup> + 6968\*w<sup>1661</sup> + 3683\*w<sup>1660</sup> +  
 1160\*w<sup>1659</sup> + 2771\*w<sup>1658</sup> + 9052\*w<sup>1657</sup> + 1256\*w<sup>1656</sup> + 8984\*w<sup>1655</sup> +  
 4236\*w<sup>1654</sup> + 7529\*w<sup>1653</sup> + 12006\*w<sup>1652</sup> + 6497\*w<sup>1651</sup> + 1394\*w<sup>1650</sup> +  
 6670\*w<sup>1649</sup> + 8381\*w<sup>1648</sup> + 1473\*w<sup>1647</sup> + 4415\*w<sup>1646</sup> + 3610\*w<sup>1645</sup> +  
 6106\*w<sup>1644</sup> + 4717\*w<sup>1643</sup> + 10528\*w<sup>1642</sup> + 2209\*w<sup>1641</sup> + 5102\*w<sup>1640</sup> +  
 5836\*w<sup>1639</sup> + 6461\*w<sup>1638</sup> + 10621\*w<sup>1637</sup> + 11546\*w<sup>1636</sup> + 3236\*w<sup>1635</sup> +  
 7830\*w<sup>1634</sup> + 10734\*w<sup>1633</sup> + 452\*w<sup>1632</sup> + 4869\*w<sup>1631</sup> + 3995\*w<sup>1630</sup> +  
 6420\*w<sup>1629</sup> + 73\*w<sup>1628</sup> + 4381\*w<sup>1627</sup> + 6586\*w<sup>1626</sup> + 7417\*w<sup>1625</sup> + 8268\*w<sup>1624</sup>  
 + 935\*w<sup>1623</sup> + 8869\*w<sup>1622</sup> + 1054\*w<sup>1621</sup> + 12228\*w<sup>1620</sup> + 6900\*w<sup>1619</sup> +  
 12010\*w<sup>1618</sup> + 1137\*w<sup>1617</sup> + 8817\*w<sup>1616</sup> + 4117\*w<sup>1615</sup> + 6046\*w<sup>1614</sup> +  
 2136\*w<sup>1613</sup> + 10045\*w<sup>1612</sup> + 5136\*w<sup>1611</sup> + 2981\*w<sup>1610</sup> + 89\*w<sup>1609</sup> + 9871\*w<sup>1608</sup>  
 + 11851\*w<sup>1607</sup> + 2544\*w<sup>1606</sup> + 12049\*w<sup>1605</sup> + 11718\*w<sup>1604</sup> + 2731\*w<sup>1603</sup> +  
 3522\*w<sup>1602</sup> + 4170\*w<sup>1601</sup> + 4584\*w<sup>1600</sup> + 3428\*w<sup>1599</sup> + 1553\*w<sup>1598</sup> +  
 8935\*w<sup>1597</sup> + 4317\*w<sup>1596</sup> + 8221\*w<sup>1595</sup> + 54\*w<sup>1594</sup> + 4328\*w<sup>1593</sup> + 8509\*w<sup>1592</sup>  
 + 11589\*w<sup>1591</sup> + 905\*w<sup>1590</sup> + 5628\*w<sup>1589</sup> + 3844\*w<sup>1588</sup> + 4431\*w<sup>1587</sup> +  
 1369\*w<sup>1586</sup> + 9787\*w<sup>1585</sup> + 11435\*w<sup>1584</sup> + 670\*w<sup>1583</sup> + 4333\*w<sup>1582</sup> +  
 10325\*w<sup>1581</sup> + 6344\*w<sup>1580</sup> + 5669\*w<sup>1579</sup> + 3929\*w<sup>1578</sup> + 735\*w<sup>1577</sup> +  
 7594\*w<sup>1576</sup> + 1194\*w<sup>1575</sup> + 10778\*w<sup>1574</sup> + 9787\*w<sup>1573</sup> + 9856\*w<sup>1572</sup> +  
 4738\*w<sup>1571</sup> + 7925\*w<sup>1570</sup> + 12014\*w<sup>1569</sup> + 8600\*w<sup>1568</sup> + 1164\*w<sup>1567</sup> +  
 6353\*w<sup>1566</sup> + 11563\*w<sup>1565</sup> + 5689\*w<sup>1564</sup> + 4800\*w<sup>1563</sup> + 5732\*w<sup>1562</sup> + 56\*w<sup>1561</sup>  
 + 6444\*w<sup>1560</sup> + 2323\*w<sup>1559</sup> + 87\*w<sup>1558</sup> + 3871\*w<sup>1557</sup> + 12133\*w<sup>1556</sup> +  
 5022\*w<sup>1555</sup> + 2174\*w<sup>1554</sup> + 10246\*w<sup>1553</sup> + 10069\*w<sup>1552</sup> + 4707\*w<sup>1551</sup> +  
 2145\*w<sup>1550</sup> + 3247\*w<sup>1549</sup> + 5397\*w<sup>1548</sup> + 825\*w<sup>1547</sup> + 5855\*w<sup>1546</sup> + 4796\*w<sup>1545</sup>

+ 2662\*w<sup>1544</sup> + 9471\*w<sup>1543</sup> + 5917\*w<sup>1542</sup> + 2537\*w<sup>1541</sup> + 7493\*w<sup>1540</sup> +  
 4988\*w<sup>1539</sup> + 11640\*w<sup>1538</sup> + 10997\*w<sup>1537</sup> + 6834\*w<sup>1536</sup> + 11859\*w<sup>1535</sup> +  
 11689\*w<sup>1534</sup> + 8602\*w<sup>1533</sup> + 9487\*w<sup>1532</sup> + 8275\*w<sup>1531</sup> + 5687\*w<sup>1530</sup> +  
 3143\*w<sup>1529</sup> + 42\*w<sup>1528</sup> + 12211\*w<sup>1527</sup> + 236\*w<sup>1526</sup> + 11842\*w<sup>1525</sup> + 1120\*w<sup>1524</sup>  
 + 5046\*w<sup>1523</sup> + 1855\*w<sup>1522</sup> + 6285\*w<sup>1521</sup> + 9523\*w<sup>1520</sup> + 8421\*w<sup>1519</sup> +  
 576\*w<sup>1518</sup> + 1797\*w<sup>1517</sup> + 2112\*w<sup>1516</sup> + 4963\*w<sup>1515</sup> + 5717\*w<sup>1514</sup> + 9759\*w<sup>1513</sup>  
 + 8681\*w<sup>1512</sup> + 2810\*w<sup>1511</sup> + 5279\*w<sup>1510</sup> + 4885\*w<sup>1509</sup> + 2905\*w<sup>1508</sup> +  
 270\*w<sup>1507</sup> + 8181\*w<sup>1506</sup> + 11576\*w<sup>1505</sup> + 11506\*w<sup>1504</sup> + 7276\*w<sup>1503</sup> +  
 1632\*w<sup>1502</sup> + 2951\*w<sup>1501</sup> + 3572\*w<sup>1500</sup> + 12245\*w<sup>1499</sup> + 52\*w<sup>1498</sup> + 8875\*w<sup>1497</sup>  
 + 503\*w<sup>1496</sup> + 1794\*w<sup>1495</sup> + 8391\*w<sup>1494</sup> + 4091\*w<sup>1493</sup> + 5301\*w<sup>1492</sup> +  
 8899\*w<sup>1491</sup> + 6366\*w<sup>1490</sup> + 1665\*w<sup>1489</sup> + 3790\*w<sup>1488</sup> + 7147\*w<sup>1487</sup> +  
 6181\*w<sup>1486</sup> + 6026\*w<sup>1485</sup> + 11346\*w<sup>1484</sup> + 3097\*w<sup>1483</sup> + 8833\*w<sup>1482</sup> +  
 3549\*w<sup>1481</sup> + 5042\*w<sup>1480</sup> + 9252\*w<sup>1479</sup> + 5375\*w<sup>1478</sup> + 1979\*w<sup>1477</sup> +  
 8122\*w<sup>1476</sup> + 11228\*w<sup>1475</sup> + 3497\*w<sup>1474</sup> + 10735\*w<sup>1473</sup> + 3501\*w<sup>1472</sup> +  
 4736\*w<sup>1471</sup> + 11987\*w<sup>1470</sup> + 6998\*w<sup>1469</sup> + 2904\*w<sup>1468</sup> + 3939\*w<sup>1467</sup> +  
 1362\*w<sup>1466</sup> + 6315\*w<sup>1465</sup> + 7992\*w<sup>1464</sup> + 2846\*w<sup>1463</sup> + 8827\*w<sup>1462</sup> +  
 6980\*w<sup>1461</sup> + 1178\*w<sup>1460</sup> + 7394\*w<sup>1459</sup> + 3581\*w<sup>1458</sup> + 175\*w<sup>1457</sup> +  
 10980\*w<sup>1456</sup> + 8174\*w<sup>1455</sup> + 6262\*w<sup>1454</sup> + 3229\*w<sup>1453</sup> + 4295\*w<sup>1452</sup> +  
 3924\*w<sup>1451</sup> + 4546\*w<sup>1450</sup> + 7888\*w<sup>1449</sup> + 4404\*w<sup>1448</sup> + 9582\*w<sup>1447</sup> +  
 5780\*w<sup>1446</sup> + 2607\*w<sup>1445</sup> + 7237\*w<sup>1444</sup> + 7030\*w<sup>1443</sup> + 10333\*w<sup>1442</sup> +  
 3180\*w<sup>1441</sup> + 11205\*w<sup>1440</sup> + 2110\*w<sup>1439</sup> + 8363\*w<sup>1438</sup> + 7408\*w<sup>1437</sup> +  
 4158\*w<sup>1436</sup> + 194\*w<sup>1435</sup> + 7741\*w<sup>1434</sup> + 3547\*w<sup>1433</sup> + 9027\*w<sup>1432</sup> + 4423\*w<sup>1431</sup>  
 + 7051\*w<sup>1430</sup> + 1466\*w<sup>1429</sup> + 832\*w<sup>1428</sup> + 745\*w<sup>1427</sup> + 9238\*w<sup>1426</sup> +  
 2450\*w<sup>1425</sup> + 3906\*w<sup>1424</sup> + 1815\*w<sup>1423</sup> + 11784\*w<sup>1422</sup> + 9202\*w<sup>1421</sup> +  
 7840\*w<sup>1420</sup> + 4599\*w<sup>1419</sup> + 1426\*w<sup>1418</sup> + 2536\*w<sup>1417</sup> + 7327\*w<sup>1416</sup> +  
 7673\*w<sup>1415</sup> + 10633\*w<sup>1414</sup> + 5110\*w<sup>1413</sup> + 11868\*w<sup>1412</sup> + 6770\*w<sup>1411</sup> +  
 8646\*w<sup>1410</sup> + 7256\*w<sup>1409</sup> + 9627\*w<sup>1408</sup> + 3103\*w<sup>1407</sup> + 5633\*w<sup>1406</sup> +  
 9916\*w<sup>1405</sup> + 4616\*w<sup>1404</sup> + 2155\*w<sup>1403</sup> + 3040\*w<sup>1402</sup> + 3664\*w<sup>1401</sup> +  
 1463\*w<sup>1400</sup> + 6678\*w<sup>1399</sup> + 8312\*w<sup>1398</sup> + 7172\*w<sup>1397</sup> + 1809\*w<sup>1396</sup> +  
 3254\*w<sup>1395</sup> + 11329\*w<sup>1394</sup> + 10814\*w<sup>1393</sup> + 3040\*w<sup>1392</sup> + 6408\*w<sup>1391</sup> +  
 11165\*w<sup>1390</sup> + 8421\*w<sup>1389</sup> + 636\*w<sup>1388</sup> + 5036\*w<sup>1387</sup> + 4861\*w<sup>1386</sup> +  
 1226\*w<sup>1385</sup> + 8982\*w<sup>1384</sup> + 4821\*w<sup>1383</sup> + 9279\*w<sup>1382</sup> + 11348\*w<sup>1381</sup> +  
 1813\*w<sup>1380</sup> + 11991\*w<sup>1379</sup> + 11250\*w<sup>1378</sup> + 790\*w<sup>1377</sup> + 2536\*w<sup>1376</sup> +  
 7940\*w<sup>1375</sup> + 5324\*w<sup>1374</sup> + 1174\*w<sup>1373</sup> + 6673\*w<sup>1372</sup> + 1265\*w<sup>1371</sup> +  
 4433\*w<sup>1370</sup> + 2439\*w<sup>1369</sup> + 6297\*w<sup>1368</sup> + 712\*w<sup>1367</sup> + 1564\*w<sup>1366</sup> + 6795\*w<sup>1365</sup>  
 + 7295\*w<sup>1364</sup> + 3379\*w<sup>1363</sup> + 2435\*w<sup>1362</sup> + 1399\*w<sup>1361</sup> + 11406\*w<sup>1360</sup> +  
 776\*w<sup>1359</sup> + 8811\*w<sup>1358</sup> + 8552\*w<sup>1357</sup> + 1335\*w<sup>1356</sup> + 1620\*w<sup>1355</sup> + 23\*w<sup>1354</sup> +  
 4247\*w<sup>1353</sup> + 9818\*w<sup>1352</sup> + 9898\*w<sup>1351</sup> + 6467\*w<sup>1350</sup> + 6893\*w<sup>1349</sup> +  
 10716\*w<sup>1348</sup> + 11804\*w<sup>1347</sup> + 5577\*w<sup>1346</sup> + 11004\*w<sup>1345</sup> + 2753\*w<sup>1344</sup> +  
 10998\*w<sup>1343</sup> + 9226\*w<sup>1342</sup> + 7248\*w<sup>1341</sup> + 11291\*w<sup>1340</sup> + 5035\*w<sup>1339</sup> +  
 7538\*w<sup>1338</sup> + 8001\*w<sup>1337</sup> + 6070\*w<sup>1336</sup> + 5341\*w<sup>1335</sup> + 12245\*w<sup>1334</sup> +  
 11763\*w<sup>1333</sup> + 123\*w<sup>1332</sup> + 2616\*w<sup>1331</sup> + 4204\*w<sup>1330</sup> + 4282\*w<sup>1329</sup> +  
 5038\*w<sup>1328</sup> + 5729\*w<sup>1327</sup> + 5647\*w<sup>1326</sup> + 6532\*w<sup>1325</sup> + 7833\*w<sup>1324</sup> +  
 4996\*w<sup>1323</sup> + 11771\*w<sup>1322</sup> + 116\*w<sup>1321</sup> + 7163\*w<sup>1320</sup> + 2751\*w<sup>1319</sup> +  
 11871\*w<sup>1318</sup> + 4591\*w<sup>1317</sup> + 2621\*w<sup>1316</sup> + 618\*w<sup>1315</sup> + 3759\*w<sup>1314</sup> + 779\*w<sup>1313</sup>  
 + 8829\*w<sup>1312</sup> + 6468\*w<sup>1311</sup> + 8509\*w<sup>1310</sup> + 3363\*w<sup>1309</sup> + 8648\*w<sup>1308</sup> +  
 5858\*w<sup>1307</sup> + 5976\*w<sup>1306</sup> + 11378\*w<sup>1305</sup> + 5063\*w<sup>1304</sup> + 4807\*w<sup>1303</sup> +  
 7404\*w<sup>1302</sup> + 5982\*w<sup>1301</sup> + 8139\*w<sup>1300</sup> + 9914\*w<sup>1299</sup> + 2571\*w<sup>1298</sup> +

4161\*w<sup>1297</sup> + 7811\*w<sup>1296</sup> + 5105\*w<sup>1295</sup> + 10807\*w<sup>1294</sup> + 2841\*w<sup>1293</sup> +  
 3537\*w<sup>1292</sup> + 8900\*w<sup>1291</sup> + 11174\*w<sup>1290</sup> + 10531\*w<sup>1289</sup> + 5092\*w<sup>1288</sup> +  
 11801\*w<sup>1287</sup> + 6558\*w<sup>1286</sup> + 2071\*w<sup>1285</sup> + 7356\*w<sup>1284</sup> + 4538\*w<sup>1283</sup> +  
 9257\*w<sup>1282</sup> + 6849\*w<sup>1281</sup> + 556\*w<sup>1280</sup> + 5327\*w<sup>1279</sup> + 12037\*w<sup>1278</sup> +  
 4855\*w<sup>1277</sup> + 974\*w<sup>1276</sup> + 8422\*w<sup>1275</sup> + 12170\*w<sup>1274</sup> + 5778\*w<sup>1273</sup> +  
 10519\*w<sup>1272</sup> + 5236\*w<sup>1271</sup> + 11144\*w<sup>1270</sup> + 10185\*w<sup>1269</sup> + 4151\*w<sup>1268</sup> +  
 9510\*w<sup>1267</sup> + 7988\*w<sup>1266</sup> + 8128\*w<sup>1265</sup> + 11362\*w<sup>1264</sup> + 12186\*w<sup>1263</sup> +  
 8347\*w<sup>1262</sup> + 2406\*w<sup>1261</sup> + 4859\*w<sup>1260</sup> + 2673\*w<sup>1259</sup> + 7227\*w<sup>1258</sup> +  
 10998\*w<sup>1257</sup> + 2127\*w<sup>1256</sup> + 9344\*w<sup>1255</sup> + 3287\*w<sup>1254</sup> + 3858\*w<sup>1253</sup> +  
 10413\*w<sup>1252</sup> + 2244\*w<sup>1251</sup> + 5734\*w<sup>1250</sup> + 352\*w<sup>1249</sup> + 4045\*w<sup>1248</sup> +  
 7599\*w<sup>1247</sup> + 6202\*w<sup>1246</sup> + 10033\*w<sup>1245</sup> + 5152\*w<sup>1244</sup> + 9814\*w<sup>1243</sup> +  
 10431\*w<sup>1242</sup> + 4714\*w<sup>1241</sup> + 10517\*w<sup>1240</sup> + 2824\*w<sup>1239</sup> + 10538\*w<sup>1238</sup> +  
 11828\*w<sup>1237</sup> + 8961\*w<sup>1236</sup> + 2934\*w<sup>1235</sup> + 774\*w<sup>1234</sup> + 10181\*w<sup>1233</sup> +  
 10278\*w<sup>1232</sup> + 7717\*w<sup>1231</sup> + 879\*w<sup>1230</sup> + 6335\*w<sup>1229</sup> + 10022\*w<sup>1228</sup> +  
 2982\*w<sup>1227</sup> + 6614\*w<sup>1226</sup> + 2049\*w<sup>1225</sup> + 4495\*w<sup>1224</sup> + 6265\*w<sup>1223</sup> +  
 3765\*w<sup>1222</sup> + 1930\*w<sup>1221</sup> + 3590\*w<sup>1220</sup> + 4891\*w<sup>1219</sup> + 4617\*w<sup>1218</sup> +  
 8394\*w<sup>1217</sup> + 4121\*w<sup>1216</sup> + 6257\*w<sup>1215</sup> + 8340\*w<sup>1214</sup> + 6573\*w<sup>1213</sup> +  
 10089\*w<sup>1212</sup> + 4782\*w<sup>1211</sup> + 8113\*w<sup>1210</sup> + 3641\*w<sup>1209</sup> + 9068\*w<sup>1208</sup> +  
 7222\*w<sup>1207</sup> + 4211\*w<sup>1206</sup> + 8198\*w<sup>1205</sup> + 5409\*w<sup>1204</sup> + 6763\*w<sup>1203</sup> +  
 2681\*w<sup>1202</sup> + 8207\*w<sup>1201</sup> + 7025\*w<sup>1200</sup> + 3200\*w<sup>1199</sup> + 2562\*w<sup>1198</sup> +  
 10139\*w<sup>1197</sup> + 3242\*w<sup>1196</sup> + 3339\*w<sup>1195</sup> + 5485\*w<sup>1194</sup> + 2733\*w<sup>1193</sup> +  
 8152\*w<sup>1192</sup> + 5706\*w<sup>1191</sup> + 85\*w<sup>1190</sup> + 11422\*w<sup>1189</sup> + 7134\*w<sup>1188</sup> + 135\*w<sup>1187</sup>  
 + 2751\*w<sup>1186</sup> + 1865\*w<sup>1185</sup> + 44\*w<sup>1184</sup> + 7431\*w<sup>1183</sup> + 12247\*w<sup>1182</sup> +  
 3008\*w<sup>1181</sup> + 8043\*w<sup>1180</sup> + 9351\*w<sup>1179</sup> + 4944\*w<sup>1178</sup> + 7059\*w<sup>1177</sup> +  
 7717\*w<sup>1176</sup> + 8651\*w<sup>1175</sup> + 8799\*w<sup>1174</sup> + 4958\*w<sup>1173</sup> + 388\*w<sup>1172</sup> + 3181\*w<sup>1171</sup>  
 + 8540\*w<sup>1170</sup> + 7038\*w<sup>1169</sup> + 644\*w<sup>1168</sup> + 8091\*w<sup>1167</sup> + 5383\*w<sup>1166</sup> +  
 5810\*w<sup>1165</sup> + 5016\*w<sup>1164</sup> + 8806\*w<sup>1163</sup> + 9493\*w<sup>1162</sup> + 11710\*w<sup>1161</sup> +  
 11617\*w<sup>1160</sup> + 9794\*w<sup>1159</sup> + 1254\*w<sup>1158</sup> + 8549\*w<sup>1157</sup> + 6674\*w<sup>1156</sup> +  
 2016\*w<sup>1155</sup> + 3629\*w<sup>1154</sup> + 6921\*w<sup>1153</sup> + 11596\*w<sup>1152</sup> + 8558\*w<sup>1151</sup> +  
 8046\*w<sup>1150</sup> + 4590\*w<sup>1149</sup> + 4995\*w<sup>1148</sup> + 9569\*w<sup>1147</sup> + 9072\*w<sup>1146</sup> + 977\*w<sup>1145</sup>  
 + 6016\*w<sup>1144</sup> + 6297\*w<sup>1143</sup> + 10160\*w<sup>1142</sup> + 12229\*w<sup>1141</sup> + 8451\*w<sup>1140</sup> +  
 2969\*w<sup>1139</sup> + 9568\*w<sup>1138</sup> + 9115\*w<sup>1137</sup> + 9426\*w<sup>1136</sup> + 8649\*w<sup>1135</sup> +  
 2905\*w<sup>1134</sup> + 2487\*w<sup>1133</sup> + 2786\*w<sup>1132</sup> + 4937\*w<sup>1131</sup> + 10016\*w<sup>1130</sup> +  
 4563\*w<sup>1129</sup> + 2816\*w<sup>1128</sup> + 980\*w<sup>1127</sup> + 9573\*w<sup>1126</sup> + 10936\*w<sup>1125</sup> + 911\*w<sup>1124</sup>  
 + 905\*w<sup>1123</sup> + 2009\*w<sup>1122</sup> + 7820\*w<sup>1121</sup> + 9434\*w<sup>1120</sup> + 5791\*w<sup>1119</sup> +  
 10084\*w<sup>1118</sup> + 9413\*w<sup>1117</sup> + 1036\*w<sup>1116</sup> + 1165\*w<sup>1115</sup> + 3135\*w<sup>1114</sup> +  
 8384\*w<sup>1113</sup> + 4016\*w<sup>1112</sup> + 8966\*w<sup>1111</sup> + 403\*w<sup>1110</sup> + 9374\*w<sup>1109</sup> + 1491\*w<sup>1108</sup>  
 + 7214\*w<sup>1107</sup> + 11252\*w<sup>1106</sup> + 6960\*w<sup>1105</sup> + 7492\*w<sup>1104</sup> + 9674\*w<sup>1103</sup> +  
 1969\*w<sup>1102</sup> + 4513\*w<sup>1101</sup> + 12112\*w<sup>1100</sup> + 6162\*w<sup>1099</sup> + 5903\*w<sup>1098</sup> +  
 6070\*w<sup>1097</sup> + 5053\*w<sup>1096</sup> + 1826\*w<sup>1095</sup> + 8544\*w<sup>1094</sup> + 10910\*w<sup>1093</sup> +  
 1545\*w<sup>1092</sup> + 4311\*w<sup>1091</sup> + 417\*w<sup>1090</sup> + 2890\*w<sup>1089</sup> + 4326\*w<sup>1088</sup> + 4374\*w<sup>1087</sup>  
 + 1712\*w<sup>1086</sup> + 8022\*w<sup>1085</sup> + 1115\*w<sup>1084</sup> + 10485\*w<sup>1083</sup> + 5199\*w<sup>1082</sup> +  
 1291\*w<sup>1081</sup> + 4899\*w<sup>1080</sup> + 8504\*w<sup>1079</sup> + 7930\*w<sup>1078</sup> + 1310\*w<sup>1077</sup> +  
 5684\*w<sup>1076</sup> + 1994\*w<sup>1075</sup> + 4844\*w<sup>1074</sup> + 6808\*w<sup>1073</sup> + 7216\*w<sup>1072</sup> +  
 10353\*w<sup>1071</sup> + 5777\*w<sup>1070</sup> + 7029\*w<sup>1069</sup> + 10919\*w<sup>1068</sup> + 758\*w<sup>1067</sup> +  
 11432\*w<sup>1066</sup> + 1585\*w<sup>1065</sup> + 12087\*w<sup>1064</sup> + 5831\*w<sup>1063</sup> + 3656\*w<sup>1062</sup> +  
 4413\*w<sup>1061</sup> + 10214\*w<sup>1060</sup> + 8010\*w<sup>1059</sup> + 11912\*w<sup>1058</sup> + 3164\*w<sup>1057</sup> +  
 5049\*w<sup>1056</sup> + 7554\*w<sup>1055</sup> + 9565\*w<sup>1054</sup> + 8681\*w<sup>1053</sup> + 12283\*w<sup>1052</sup> +

11277\*w<sup>1051</sup> + 822\*w<sup>1050</sup> + 10319\*w<sup>1049</sup> + 9722\*w<sup>1048</sup> + 947\*w<sup>1047</sup> +  
 3875\*w<sup>1046</sup> + 11151\*w<sup>1045</sup> + 7324\*w<sup>1044</sup> + 11903\*w<sup>1043</sup> + 9735\*w<sup>1042</sup> +  
 10905\*w<sup>1041</sup> + 3547\*w<sup>1040</sup> + 740\*w<sup>1039</sup> + 9060\*w<sup>1038</sup> + 10851\*w<sup>1037</sup> +  
 9333\*w<sup>1036</sup> + 7434\*w<sup>1035</sup> + 2097\*w<sup>1034</sup> + 11277\*w<sup>1033</sup> + 5455\*w<sup>1032</sup> +  
 405\*w<sup>1031</sup> + 3753\*w<sup>1030</sup> + 9187\*w<sup>1029</sup> + 3764\*w<sup>1028</sup> + 9300\*w<sup>1027</sup> +  
 11443\*w<sup>1026</sup> + 12210\*w<sup>1025</sup> + 4140\*w<sup>1024</sup> + 3463\*w<sup>1023</sup> + 4791\*w<sup>1022</sup> +  
 200\*w<sup>1021</sup> + 1763\*w<sup>1020</sup> + 11236\*w<sup>1019</sup> + 5775\*w<sup>1018</sup> + 6922\*w<sup>1017</sup> +  
 10820\*w<sup>1016</sup> + 10928\*w<sup>1015</sup> + 5051\*w<sup>1014</sup> + 5785\*w<sup>1013</sup> + 9956\*w<sup>1012</sup> +  
 2849\*w<sup>1011</sup> + 5442\*w<sup>1010</sup> + 3595\*w<sup>1009</sup> + 11661\*w<sup>1008</sup> + 4104\*w<sup>1007</sup> +  
 7687\*w<sup>1006</sup> + 6791\*w<sup>1005</sup> + 3247\*w<sup>1004</sup> + 188\*w<sup>1003</sup> + 8121\*w<sup>1002</sup> + 7555\*w<sup>1001</sup>  
 + 6278\*w<sup>1000</sup> + 10727\*w<sup>999</sup> + 9341\*w<sup>998</sup> + 9350\*w<sup>997</sup> + 3387\*w<sup>996</sup> + 4941\*w<sup>995</sup>  
 + 8731\*w<sup>994</sup> + 8787\*w<sup>993</sup> + 689\*w<sup>992</sup> + 8288\*w<sup>991</sup> + 2441\*w<sup>990</sup> + 11509\*w<sup>989</sup> +  
 4779\*w<sup>988</sup> + 5717\*w<sup>987</sup> + 11709\*w<sup>986</sup> + 10333\*w<sup>985</sup> + 7839\*w<sup>984</sup> + 9254\*w<sup>983</sup> +  
 5743\*w<sup>982</sup> + 5589\*w<sup>981</sup> + 4767\*w<sup>980</sup> + 5028\*w<sup>979</sup> + 2270\*w<sup>978</sup> + 5577\*w<sup>977</sup> +  
 10377\*w<sup>976</sup> + 5843\*w<sup>975</sup> + 12054\*w<sup>974</sup> + 2361\*w<sup>973</sup> + 914\*w<sup>972</sup> + 3574\*w<sup>971</sup> +  
 116\*w<sup>970</sup> + 8644\*w<sup>969</sup> + 3160\*w<sup>968</sup> + 9542\*w<sup>967</sup> + 1036\*w<sup>966</sup> + 8480\*w<sup>965</sup> +  
 8653\*w<sup>964</sup> + 11221\*w<sup>963</sup> + 11275\*w<sup>962</sup> + 3502\*w<sup>961</sup> + 2237\*w<sup>960</sup> + 985\*w<sup>959</sup> +  
 6154\*w<sup>958</sup> + 9136\*w<sup>957</sup> + 4439\*w<sup>956</sup> + 2956\*w<sup>955</sup> + 10391\*w<sup>954</sup> + 1652\*w<sup>953</sup> +  
 5344\*w<sup>952</sup> + 4945\*w<sup>951</sup> + 413\*w<sup>950</sup> + 3330\*w<sup>949</sup> + 10128\*w<sup>948</sup> + 397\*w<sup>947</sup> +  
 6681\*w<sup>946</sup> + 10277\*w<sup>945</sup> + 642\*w<sup>944</sup> + 2946\*w<sup>943</sup> + 478\*w<sup>942</sup> + 5586\*w<sup>941</sup> +  
 375\*w<sup>940</sup> + 10699\*w<sup>939</sup> + 3029\*w<sup>938</sup> + 1521\*w<sup>937</sup> + 9013\*w<sup>936</sup> + 10381\*w<sup>935</sup> +  
 8751\*w<sup>934</sup> + 3562\*w<sup>933</sup> + 11597\*w<sup>932</sup> + 7682\*w<sup>931</sup> + 9840\*w<sup>930</sup> + 8782\*w<sup>929</sup> +  
 4692\*w<sup>928</sup> + 4737\*w<sup>927</sup> + 2766\*w<sup>926</sup> + 10946\*w<sup>925</sup> + 6132\*w<sup>924</sup> + 5031\*w<sup>923</sup> +  
 10582\*w<sup>922</sup> + 7876\*w<sup>921</sup> + 4060\*w<sup>920</sup> + 10379\*w<sup>919</sup> + 9542\*w<sup>918</sup> + 5993\*w<sup>917</sup> +  
 10281\*w<sup>916</sup> + 5741\*w<sup>915</sup> + 5897\*w<sup>914</sup> + 6191\*w<sup>913</sup> + 2798\*w<sup>912</sup> + 5371\*w<sup>911</sup> +  
 11545\*w<sup>910</sup> + 11827\*w<sup>909</sup> + 12242\*w<sup>908</sup> + 6202\*w<sup>907</sup> + 6771\*w<sup>906</sup> + 9588\*w<sup>905</sup> +  
 9456\*w<sup>904</sup> + 12184\*w<sup>903</sup> + 10752\*w<sup>902</sup> + 2406\*w<sup>901</sup> + 6341\*w<sup>900</sup> + 2472\*w<sup>899</sup> +  
 10666\*w<sup>898</sup> + 2647\*w<sup>897</sup> + 3103\*w<sup>896</sup> + 3872\*w<sup>895</sup> + 7757\*w<sup>894</sup> + 8775\*w<sup>893</sup> +  
 10511\*w<sup>892</sup> + 5389\*w<sup>891</sup> + 2109\*w<sup>890</sup> + 3565\*w<sup>889</sup> + 9370\*w<sup>888</sup> + 6968\*w<sup>887</sup> +  
 233\*w<sup>886</sup> + 10571\*w<sup>885</sup> + 5628\*w<sup>884</sup> + 10777\*w<sup>883</sup> + 5467\*w<sup>882</sup> + 1185\*w<sup>881</sup> +  
 2554\*w<sup>880</sup> + 6875\*w<sup>879</sup> + 1609\*w<sup>878</sup> + 1461\*w<sup>877</sup> + 3975\*w<sup>876</sup> + 5727\*w<sup>875</sup> +  
 7938\*w<sup>874</sup> + 6808\*w<sup>873</sup> + 3230\*w<sup>872</sup> + 2883\*w<sup>871</sup> + 3404\*w<sup>870</sup> + 7712\*w<sup>869</sup> +  
 6252\*w<sup>868</sup> + 854\*w<sup>867</sup> + 490\*w<sup>866</sup> + 7942\*w<sup>865</sup> + 10066\*w<sup>864</sup> + 3579\*w<sup>863</sup> +  
 8123\*w<sup>862</sup> + 12243\*w<sup>861</sup> + 2461\*w<sup>860</sup> + 3953\*w<sup>859</sup> + 9891\*w<sup>858</sup> + 6683\*w<sup>857</sup> +  
 499\*w<sup>856</sup> + 3389\*w<sup>855</sup> + 2585\*w<sup>854</sup> + 3187\*w<sup>853</sup> + 6296\*w<sup>852</sup> + 8986\*w<sup>851</sup> +  
 8320\*w<sup>850</sup> + 3839\*w<sup>849</sup> + 571\*w<sup>848</sup> + 9146\*w<sup>847</sup> + 968\*w<sup>846</sup> + 1134\*w<sup>845</sup> +  
 4815\*w<sup>844</sup> + 8689\*w<sup>843</sup> + 6672\*w<sup>842</sup> + 5868\*w<sup>841</sup> + 7665\*w<sup>840</sup> + 3228\*w<sup>839</sup> +  
 4350\*w<sup>838</sup> + 2543\*w<sup>837</sup> + 1968\*w<sup>836</sup> + 3006\*w<sup>835</sup> + 4578\*w<sup>834</sup> + 8058\*w<sup>833</sup> +  
 6191\*w<sup>832</sup> + 5816\*w<sup>831</sup> + 5432\*w<sup>830</sup> + 2518\*w<sup>829</sup> + 5017\*w<sup>828</sup> + 11146\*w<sup>827</sup> +  
 1848\*w<sup>826</sup> + 11371\*w<sup>825</sup> + 3098\*w<sup>824</sup> + 9188\*w<sup>823</sup> + 10186\*w<sup>822</sup> + 7449\*w<sup>821</sup> +  
 11464\*w<sup>820</sup> + 6500\*w<sup>819</sup> + 2200\*w<sup>818</sup> + 1690\*w<sup>817</sup> + 1664\*w<sup>816</sup> + 784\*w<sup>815</sup> +  
 9457\*w<sup>814</sup> + 10699\*w<sup>813</sup> + 8646\*w<sup>812</sup> + 12186\*w<sup>811</sup> + 3107\*w<sup>810</sup> + 6357\*w<sup>809</sup> +  
 10889\*w<sup>808</sup> + 1520\*w<sup>807</sup> + 3245\*w<sup>806</sup> + 5878\*w<sup>805</sup> + 1132\*w<sup>804</sup> + 7148\*w<sup>803</sup> +  
 576\*w<sup>802</sup> + 1905\*w<sup>801</sup> + 8622\*w<sup>800</sup> + 2788\*w<sup>799</sup> + 10996\*w<sup>798</sup> + 1283\*w<sup>797</sup> +  
 5553\*w<sup>796</sup> + 5646\*w<sup>795</sup> + 6222\*w<sup>794</sup> + 3599\*w<sup>793</sup> + 1175\*w<sup>792</sup> + 7866\*w<sup>791</sup> +  
 9847\*w<sup>790</sup> + 2493\*w<sup>789</sup> + 402\*w<sup>788</sup> + 3924\*w<sup>787</sup> + 6425\*w<sup>786</sup> + 3766\*w<sup>785</sup> +  
 2631\*w<sup>784</sup> + 5459\*w<sup>783</sup> + 4759\*w<sup>782</sup> + 8653\*w<sup>781</sup> + 10470\*w<sup>780</sup> + 70\*w<sup>779</sup> +  
 6284\*w<sup>778</sup> + 10899\*w<sup>777</sup> + 10865\*w<sup>776</sup> + 12018\*w<sup>775</sup> + 2626\*w<sup>774</sup> + 219\*w<sup>773</sup> +

5783\*w<sup>772</sup> + 6729\*w<sup>771</sup> + 11871\*w<sup>770</sup> + 7011\*w<sup>769</sup> + 1966\*w<sup>768</sup> + 8230\*w<sup>767</sup> +  
 1048\*w<sup>766</sup> + 5648\*w<sup>765</sup> + 10801\*w<sup>764</sup> + 7664\*w<sup>763</sup> + 817\*w<sup>762</sup> + 7460\*w<sup>761</sup> +  
 6345\*w<sup>760</sup> + 6449\*w<sup>759</sup> + 11560\*w<sup>758</sup> + 1121\*w<sup>757</sup> + 3574\*w<sup>756</sup> + 8190\*w<sup>755</sup> +  
 4921\*w<sup>754</sup> + 9267\*w<sup>753</sup> + 12145\*w<sup>752</sup> + 12090\*w<sup>751</sup> + 1729\*w<sup>750</sup> + 10185\*w<sup>749</sup> +  
 2128\*w<sup>748</sup> + 10995\*w<sup>747</sup> + 8245\*w<sup>746</sup> + 3752\*w<sup>745</sup> + 11666\*w<sup>744</sup> + 166\*w<sup>743</sup> +  
 3971\*w<sup>742</sup> + 3024\*w<sup>741</sup> + 5156\*w<sup>740</sup> + 2280\*w<sup>739</sup> + 7790\*w<sup>738</sup> + 2483\*w<sup>737</sup> +  
 7918\*w<sup>736</sup> + 5007\*w<sup>735</sup> + 11162\*w<sup>734</sup> + 11947\*w<sup>733</sup> + 4080\*w<sup>732</sup> + 129\*w<sup>731</sup> +  
 1678\*w<sup>730</sup> + 9521\*w<sup>729</sup> + 4434\*w<sup>728</sup> + 8728\*w<sup>727</sup> + 1545\*w<sup>726</sup> + 10284\*w<sup>725</sup> +  
 7975\*w<sup>724</sup> + 1820\*w<sup>723</sup> + 9435\*w<sup>722</sup> + 7769\*w<sup>721</sup> + 9395\*w<sup>720</sup> + 6818\*w<sup>719</sup> +  
 8102\*w<sup>718</sup> + 6619\*w<sup>717</sup> + 4713\*w<sup>716</sup> + 2764\*w<sup>715</sup> + 11567\*w<sup>714</sup> + 974\*w<sup>713</sup> +  
 7433\*w<sup>712</sup> + 10711\*w<sup>711</sup> + 3011\*w<sup>710</sup> + 6569\*w<sup>709</sup> + 6591\*w<sup>708</sup> + 8316\*w<sup>707</sup> +  
 9195\*w<sup>706</sup> + 3279\*w<sup>705</sup> + 11086\*w<sup>704</sup> + 1709\*w<sup>703</sup> + 1358\*w<sup>702</sup> + 10048\*w<sup>701</sup> +  
 10711\*w<sup>700</sup> + 11016\*w<sup>699</sup> + 8085\*w<sup>698</sup> + 10905\*w<sup>697</sup> + 11176\*w<sup>696</sup> + 10302\*w<sup>695</sup>  
 + 1519\*w<sup>694</sup> + 3969\*w<sup>693</sup> + 1576\*w<sup>692</sup> + 6081\*w<sup>691</sup> + 129\*w<sup>690</sup> + 3210\*w<sup>689</sup> +  
 12174\*w<sup>688</sup> + 1666\*w<sup>687</sup> + 11900\*w<sup>686</sup> + 4946\*w<sup>685</sup> + 1136\*w<sup>684</sup> + 1019\*w<sup>683</sup> +  
 3704\*w<sup>682</sup> + 4557\*w<sup>681</sup> + 2526\*w<sup>680</sup> + 5941\*w<sup>679</sup> + 6154\*w<sup>678</sup> + 2413\*w<sup>677</sup> +  
 588\*w<sup>676</sup> + 11394\*w<sup>675</sup> + 4889\*w<sup>674</sup> + 10147\*w<sup>673</sup> + 2462\*w<sup>672</sup> + 9030\*w<sup>671</sup> +  
 190\*w<sup>670</sup> + 4063\*w<sup>669</sup> + 10734\*w<sup>668</sup> + 2705\*w<sup>667</sup> + 490\*w<sup>666</sup> + 6891\*w<sup>665</sup> +  
 2457\*w<sup>664</sup> + 8961\*w<sup>663</sup> + 11600\*w<sup>662</sup> + 9481\*w<sup>661</sup> + 6157\*w<sup>660</sup> + 8268\*w<sup>659</sup> +  
 3256\*w<sup>658</sup> + 1033\*w<sup>657</sup> + 2265\*w<sup>656</sup> + 503\*w<sup>655</sup> + 7519\*w<sup>654</sup> + 3776\*w<sup>653</sup> +  
 8504\*w<sup>652</sup> + 5810\*w<sup>651</sup> + 11329\*w<sup>650</sup> + 8758\*w<sup>649</sup> + 7424\*w<sup>648</sup> + 5623\*w<sup>647</sup> +  
 7424\*w<sup>646</sup> + 11226\*w<sup>645</sup> + 11024\*w<sup>644</sup> + 537\*w<sup>643</sup> + 2164\*w<sup>642</sup> + 5613\*w<sup>641</sup> +  
 10810\*w<sup>640</sup> + 5488\*w<sup>639</sup> + 12286\*w<sup>638</sup> + 2759\*w<sup>637</sup> + 8912\*w<sup>636</sup> + 7393\*w<sup>635</sup> +  
 10310\*w<sup>634</sup> + 7643\*w<sup>633</sup> + 4774\*w<sup>632</sup> + 3254\*w<sup>631</sup> + 1036\*w<sup>630</sup> + 2106\*w<sup>629</sup> +  
 2974\*w<sup>628</sup> + 9885\*w<sup>627</sup> + 2606\*w<sup>626</sup> + 6507\*w<sup>625</sup> + 2938\*w<sup>624</sup> + 2239\*w<sup>623</sup> +  
 2698\*w<sup>622</sup> + 9851\*w<sup>621</sup> + 2802\*w<sup>620</sup> + 1797\*w<sup>619</sup> + 7259\*w<sup>618</sup> + 5519\*w<sup>617</sup> +  
 7558\*w<sup>616</sup> + 4228\*w<sup>615</sup> + 5863\*w<sup>614</sup> + 2311\*w<sup>613</sup> + 9198\*w<sup>612</sup> + 8693\*w<sup>611</sup> +  
 6729\*w<sup>610</sup> + 5359\*w<sup>609</sup> + 6608\*w<sup>608</sup> + 4565\*w<sup>607</sup> + 3802\*w<sup>606</sup> + 9221\*w<sup>605</sup> +  
 12252\*w<sup>604</sup> + 2933\*w<sup>603</sup> + 2722\*w<sup>602</sup> + 12208\*w<sup>601</sup> + 8383\*w<sup>600</sup> + 6572\*w<sup>599</sup> +  
 9847\*w<sup>598</sup> + 11926\*w<sup>597</sup> + 11559\*w<sup>596</sup> + 4413\*w<sup>595</sup> + 7893\*w<sup>594</sup> + 12261\*w<sup>593</sup> +  
 790\*w<sup>592</sup> + 7765\*w<sup>591</sup> + 9786\*w<sup>590</sup> + 11584\*w<sup>589</sup> + 6946\*w<sup>588</sup> + 6397\*w<sup>587</sup> +  
 4692\*w<sup>586</sup> + 7458\*w<sup>585</sup> + 3734\*w<sup>584</sup> + 470\*w<sup>583</sup> + 4071\*w<sup>582</sup> + 8251\*w<sup>581</sup> +  
 1019\*w<sup>580</sup> + 1382\*w<sup>579</sup> + 4045\*w<sup>578</sup> + 5260\*w<sup>577</sup> + 1279\*w<sup>576</sup> + 1046\*w<sup>575</sup> +  
 6744\*w<sup>574</sup> + 858\*w<sup>573</sup> + 9830\*w<sup>572</sup> + 9967\*w<sup>571</sup> + 12074\*w<sup>570</sup> + 10222\*w<sup>569</sup> +  
 595\*w<sup>568</sup> + 962\*w<sup>567</sup> + 1532\*w<sup>566</sup> + 3134\*w<sup>565</sup> + 5458\*w<sup>564</sup> + 2616\*w<sup>563</sup> +  
 4528\*w<sup>562</sup> + 1813\*w<sup>561</sup> + 3682\*w<sup>560</sup> + 9587\*w<sup>559</sup> + 1728\*w<sup>558</sup> + 8284\*w<sup>557</sup> +  
 7518\*w<sup>556</sup> + 8324\*w<sup>555</sup> + 2678\*w<sup>554</sup> + 7797\*w<sup>553</sup> + 3666\*w<sup>552</sup> + 9748\*w<sup>551</sup> +  
 3342\*w<sup>550</sup> + 9737\*w<sup>549</sup> + 1771\*w<sup>548</sup> + 9883\*w<sup>547</sup> + 3964\*w<sup>546</sup> + 3125\*w<sup>545</sup> +  
 2041\*w<sup>544</sup> + 4621\*w<sup>543</sup> + 9768\*w<sup>542</sup> + 11734\*w<sup>541</sup> + 6891\*w<sup>540</sup> + 3194\*w<sup>539</sup> +  
 10822\*w<sup>538</sup> + 5516\*w<sup>537</sup> + 9051\*w<sup>536</sup> + 4071\*w<sup>535</sup> + 2415\*w<sup>534</sup> + 11098\*w<sup>533</sup> +  
 3016\*w<sup>532</sup> + 8449\*w<sup>531</sup> + 9325\*w<sup>530</sup> + 11492\*w<sup>529</sup> + 6915\*w<sup>528</sup> + 2519\*w<sup>527</sup> +  
 6268\*w<sup>526</sup> + 5451\*w<sup>525</sup> + 5556\*w<sup>524</sup> + 8883\*w<sup>523</sup> + 2666\*w<sup>522</sup> + 2601\*w<sup>521</sup> +  
 1237\*w<sup>520</sup> + 9915\*w<sup>519</sup> + 3171\*w<sup>518</sup> + 7577\*w<sup>517</sup> + 11673\*w<sup>516</sup> + 2260\*w<sup>515</sup> +  
 12257\*w<sup>514</sup> + 10848\*w<sup>513</sup> + 1599\*w<sup>512</sup> + 4966\*w<sup>511</sup> + 11176\*w<sup>510</sup> + 2105\*w<sup>509</sup> +  
 11012\*w<sup>508</sup> + 3049\*w<sup>507</sup> + 4055\*w<sup>506</sup> + 7623\*w<sup>505</sup> + 5312\*w<sup>504</sup> + 9722\*w<sup>503</sup> +  
 1979\*w<sup>502</sup> + 6465\*w<sup>501</sup> + 2477\*w<sup>500</sup> + 10658\*w<sup>499</sup> + 7585\*w<sup>498</sup> + 3896\*w<sup>497</sup> +  
 699\*w<sup>496</sup> + 11556\*w<sup>495</sup> + 10284\*w<sup>494</sup> + 340\*w<sup>493</sup> + 1968\*w<sup>492</sup> + 7076\*w<sup>491</sup> +  
 6171\*w<sup>490</sup> + 9303\*w<sup>489</sup> + 3630\*w<sup>488</sup> + 2396\*w<sup>487</sup> + 6668\*w<sup>486</sup> + 3006\*w<sup>485</sup> +

12196\*w<sup>484</sup> + 9114\*w<sup>483</sup> + 2101\*w<sup>482</sup> + 2688\*w<sup>481</sup> + 1067\*w<sup>480</sup> + 3836\*w<sup>479</sup> +  
 1307\*w<sup>478</sup> + 3970\*w<sup>477</sup> + 11964\*w<sup>476</sup> + 4598\*w<sup>475</sup> + 3301\*w<sup>474</sup> + 10149\*w<sup>473</sup> +  
 9891\*w<sup>472</sup> + 2082\*w<sup>471</sup> + 6099\*w<sup>470</sup> + 3065\*w<sup>469</sup> + 849\*w<sup>468</sup> + 5407\*w<sup>467</sup> +  
 4942\*w<sup>466</sup> + 2284\*w<sup>465</sup> + 7102\*w<sup>464</sup> + 3725\*w<sup>463</sup> + 1757\*w<sup>462</sup> + 7072\*w<sup>461</sup> +  
 1797\*w<sup>460</sup> + 7129\*w<sup>459</sup> + 8025\*w<sup>458</sup> + 544\*w<sup>457</sup> + 9306\*w<sup>456</sup> + 12121\*w<sup>455</sup> +  
 8523\*w<sup>454</sup> + 3915\*w<sup>452</sup> + 2279\*w<sup>451</sup> + 11347\*w<sup>450</sup> + 10435\*w<sup>449</sup> + 10847\*w<sup>448</sup> +  
 8200\*w<sup>447</sup> + 1546\*w<sup>446</sup> + 8579\*w<sup>445</sup> + 9840\*w<sup>444</sup> + 3797\*w<sup>443</sup> + 988\*w<sup>442</sup> +  
 1226\*w<sup>441</sup> + 5856\*w<sup>440</sup> + 8204\*w<sup>439</sup> + 7068\*w<sup>438</sup> + 7221\*w<sup>437</sup> + 6966\*w<sup>436</sup> +  
 5633\*w<sup>435</sup> + 1269\*w<sup>434</sup> + 9148\*w<sup>433</sup> + 9080\*w<sup>432</sup> + 5247\*w<sup>431</sup> + 12250\*w<sup>430</sup> +  
 2883\*w<sup>429</sup> + 3978\*w<sup>428</sup> + 2121\*w<sup>427</sup> + 6829\*w<sup>426</sup> + 2242\*w<sup>425</sup> + 4171\*w<sup>424</sup> +  
 4465\*w<sup>423</sup> + 6585\*w<sup>422</sup> + 5847\*w<sup>421</sup> + 6341\*w<sup>420</sup> + 4755\*w<sup>419</sup> + 11069\*w<sup>418</sup> +  
 8611\*w<sup>417</sup> + 6815\*w<sup>416</sup> + 4358\*w<sup>415</sup> + 2542\*w<sup>414</sup> + 1698\*w<sup>413</sup> + 3908\*w<sup>412</sup> +  
 2041\*w<sup>411</sup> + 10676\*w<sup>410</sup> + 3151\*w<sup>409</sup> + 1181\*w<sup>408</sup> + 6161\*w<sup>407</sup> + 7012\*w<sup>406</sup> +  
 4207\*w<sup>405</sup> + 4531\*w<sup>404</sup> + 1222\*w<sup>403</sup> + 10015\*w<sup>402</sup> + 1293\*w<sup>401</sup> + 7171\*w<sup>400</sup> +  
 4050\*w<sup>399</sup> + 12082\*w<sup>398</sup> + 9218\*w<sup>397</sup> + 9143\*w<sup>396</sup> + 7073\*w<sup>395</sup> + 7923\*w<sup>394</sup> +  
 12187\*w<sup>393</sup> + 2793\*w<sup>392</sup> + 7601\*w<sup>391</sup> + 750\*w<sup>390</sup> + 57\*w<sup>389</sup> + 4213\*w<sup>388</sup> +  
 1498\*w<sup>387</sup> + 1498\*w<sup>386</sup> + 3219\*w<sup>385</sup> + 6191\*w<sup>384</sup> + 3338\*w<sup>383</sup> + 8087\*w<sup>382</sup> +  
 8502\*w<sup>381</sup> + 10973\*w<sup>380</sup> + 9865\*w<sup>379</sup> + 9404\*w<sup>378</sup> + 1171\*w<sup>377</sup> + 565\*w<sup>376</sup> +  
 2037\*w<sup>375</sup> + 10770\*w<sup>374</sup> + 2415\*w<sup>373</sup> + 3818\*w<sup>372</sup> + 8708\*w<sup>371</sup> + 2603\*w<sup>370</sup> +  
 8286\*w<sup>369</sup> + 793\*w<sup>368</sup> + 7056\*w<sup>367</sup> + 4527\*w<sup>366</sup> + 3213\*w<sup>365</sup> + 9242\*w<sup>364</sup> +  
 1037\*w<sup>363</sup> + 6721\*w<sup>362</sup> + 1301\*w<sup>361</sup> + 5499\*w<sup>360</sup> + 7675\*w<sup>359</sup> + 4602\*w<sup>358</sup> +  
 11233\*w<sup>357</sup> + 2965\*w<sup>356</sup> + 2901\*w<sup>355</sup> + 9999\*w<sup>354</sup> + 1552\*w<sup>353</sup> + 2510\*w<sup>352</sup> +  
 10538\*w<sup>351</sup> + 9124\*w<sup>350</sup> + 4863\*w<sup>349</sup> + 2169\*w<sup>348</sup> + 1016\*w<sup>347</sup> + 7676\*w<sup>346</sup> +  
 7859\*w<sup>345</sup> + 10130\*w<sup>344</sup> + 1281\*w<sup>343</sup> + 9545\*w<sup>342</sup> + 12242\*w<sup>341</sup> + 9909\*w<sup>340</sup> +  
 5820\*w<sup>339</sup> + 3546\*w<sup>338</sup> + 7756\*w<sup>337</sup> + 5615\*w<sup>336</sup> + 3484\*w<sup>335</sup> + 5237\*w<sup>334</sup> +  
 2192\*w<sup>333</sup> + 4463\*w<sup>332</sup> + 6742\*w<sup>331</sup> + 7703\*w<sup>330</sup> + 6580\*w<sup>329</sup> + 11740\*w<sup>328</sup> +  
 6845\*w<sup>327</sup> + 7252\*w<sup>326</sup> + 6569\*w<sup>325</sup> + 685\*w<sup>324</sup> + 4842\*w<sup>323</sup> + 9594\*w<sup>322</sup> +  
 2435\*w<sup>321</sup> + 9475\*w<sup>320</sup> + 7460\*w<sup>319</sup> + 10871\*w<sup>318</sup> + 10184\*w<sup>317</sup> + 969\*w<sup>316</sup> +  
 8511\*w<sup>315</sup> + 9226\*w<sup>314</sup> + 10944\*w<sup>313</sup> + 579\*w<sup>312</sup> + 11363\*w<sup>311</sup> + 7178\*w<sup>310</sup> +  
 4225\*w<sup>309</sup> + 3354\*w<sup>308</sup> + 1987\*w<sup>307</sup> + 2773\*w<sup>306</sup> + 11454\*w<sup>305</sup> + 7208\*w<sup>304</sup> +  
 5603\*w<sup>303</sup> + 7727\*w<sup>302</sup> + 7259\*w<sup>301</sup> + 8599\*w<sup>300</sup> + 8191\*w<sup>299</sup> + 7019\*w<sup>298</sup> +  
 10408\*w<sup>297</sup> + 7669\*w<sup>296</sup> + 710\*w<sup>295</sup> + 7892\*w<sup>294</sup> + 8210\*w<sup>293</sup> + 8381\*w<sup>292</sup> +  
 1425\*w<sup>291</sup> + 11239\*w<sup>290</sup> + 1081\*w<sup>289</sup> + 10493\*w<sup>288</sup> + 9627\*w<sup>287</sup> + 9595\*w<sup>286</sup> +  
 1711\*w<sup>285</sup> + 7272\*w<sup>284</sup> + 5134\*w<sup>283</sup> + 5641\*w<sup>282</sup> + 787\*w<sup>281</sup> + 2901\*w<sup>280</sup> +  
 1041\*w<sup>279</sup> + 526\*w<sup>278</sup> + 4301\*w<sup>277</sup> + 7934\*w<sup>276</sup> + 7550\*w<sup>275</sup> + 11921\*w<sup>274</sup> +  
 9173\*w<sup>273</sup> + 5852\*w<sup>272</sup> + 384\*w<sup>271</sup> + 2735\*w<sup>270</sup> + 8771\*w<sup>269</sup> + 7023\*w<sup>268</sup> +  
 1077\*w<sup>267</sup> + 1838\*w<sup>266</sup> + 8736\*w<sup>265</sup> + 10624\*w<sup>264</sup> + 10160\*w<sup>263</sup> + 1959\*w<sup>262</sup> +  
 8493\*w<sup>261</sup> + 3267\*w<sup>260</sup> + 60\*w<sup>259</sup> + 6814\*w<sup>258</sup> + 11205\*w<sup>257</sup> + 2172\*w<sup>256</sup> +  
 6635\*w<sup>255</sup> + 7612\*w<sup>254</sup> + 2818\*w<sup>253</sup> + 3172\*w<sup>252</sup> + 4310\*w<sup>251</sup> + 3212\*w<sup>250</sup> +  
 1651\*w<sup>249</sup> + 3524\*w<sup>248</sup> + 1303\*w<sup>247</sup> + 5391\*w<sup>246</sup> + 4190\*w<sup>245</sup> + 10307\*w<sup>244</sup> +  
 8015\*w<sup>243</sup> + 10700\*w<sup>242</sup> + 6736\*w<sup>241</sup> + 9902\*w<sup>240</sup> + 9810\*w<sup>239</sup> + 5819\*w<sup>238</sup> +  
 11096\*w<sup>237</sup> + 6253\*w<sup>236</sup> + 2597\*w<sup>235</sup> + 4432\*w<sup>234</sup> + 10525\*w<sup>233</sup> + 3203\*w<sup>232</sup> +  
 9065\*w<sup>231</sup> + 3413\*w<sup>230</sup> + 7571\*w<sup>229</sup> + 1256\*w<sup>228</sup> + 4559\*w<sup>227</sup> + 759\*w<sup>226</sup> +  
 10789\*w<sup>225</sup> + 1501\*w<sup>224</sup> + 7432\*w<sup>223</sup> + 10463\*w<sup>222</sup> + 9635\*w<sup>221</sup> + 8313\*w<sup>220</sup> +  
 6884\*w<sup>219</sup> + 5878\*w<sup>218</sup> + 10466\*w<sup>217</sup> + 7238\*w<sup>216</sup> + 1718\*w<sup>215</sup> + 3302\*w<sup>214</sup> +  
 5204\*w<sup>213</sup> + 5932\*w<sup>212</sup> + 7553\*w<sup>211</sup> + 1277\*w<sup>210</sup> + 5548\*w<sup>209</sup> + 9758\*w<sup>208</sup> +  
 7399\*w<sup>207</sup> + 9695\*w<sup>206</sup> + 12164\*w<sup>205</sup> + 2569\*w<sup>204</sup> + 2779\*w<sup>203</sup> + 12054\*w<sup>202</sup> +  
 9278\*w<sup>201</sup> + 9897\*w<sup>200</sup> + 6325\*w<sup>199</sup> + 3723\*w<sup>198</sup> + 6661\*w<sup>197</sup> + 6059\*w<sup>196</sup> +

$670w^{195} + 5910w^{194} + 1840w^{193} + 9611w^{192} + 7334w^{191} + 11753w^{190} +$   
 $6130w^{189} + 8222w^{188} + 896w^{187} + 6413w^{186} + 4888w^{185} + 7165w^{184} +$   
 $5457w^{183} + 6738w^{182} + 9277w^{181} + 11010w^{180} + 8363w^{179} + 4880w^{178} +$   
 $6419w^{177} + 11943w^{176} + 6143w^{175} + 8279w^{174} + 2935w^{173} + 10946w^{172} +$   
 $8478w^{171} + 4846w^{170} + 7766w^{169} + 6606w^{168} + 5075w^{167} + 7934w^{166} +$   
 $2374w^{165} + 11571w^{164} + 7221w^{163} + 10604w^{162} + 7295w^{161} + 1279w^{160} +$   
 $128w^{159} + 6469w^{158} + 3401w^{157} + 9944w^{156} + 8524w^{155} + 10766w^{154} +$   
 $6954w^{153} + 5536w^{152} + 1367w^{151} + 9225w^{150} + 11504w^{149} + 1045w^{148} +$   
 $2580w^{147} + 7551w^{146} + 10617w^{145} + 699w^{144} + 5762w^{143} + 1866w^{142} +$   
 $8388w^{141} + 1366w^{140} + 667w^{139} + 10344w^{138} + 11926w^{137} + 1025w^{136} +$   
 $9735w^{135} + 5773w^{134} + 9037w^{133} + 4022w^{132} + 12041w^{131} + 296w^{130} +$   
 $2236w^{129} + 3663w^{128} + 5600w^{127} + 2334w^{126} + 2356w^{125} + 8050w^{124} +$   
 $3212w^{123} + 8185w^{122} + 11808w^{121} + 10883w^{120} + 6967w^{119} + 3641w^{118} +$   
 $3221w^{117} + 1122w^{116} + 5544w^{115} + 9250w^{114} + 7958w^{113} + 5506w^{112} +$   
 $7400w^{111} + 10721w^{110} + 8478w^{109} + 11796w^{108} + 6664w^{107} + 7630w^{106} +$   
 $4182w^{105} + 667w^{104} + 11714w^{103} + 143w^{102} + 8547w^{101} + 10073w^{100} +$   
 $3390w^{99} + 7605w^{98} + 424w^{97} + 3396w^{96} + 901w^{95} + 3923w^{94} + 4752w^{93}$   
 $+ 8852w^{92} + 5112w^{91} + 4627w^{90} + 988w^{89} + 9235w^{88} + 6733w^{87} +$   
 $1232w^{86} + 3386w^{85} + 9286w^{84} + 4311w^{83} + 10297w^{82} + 2761w^{81} +$   
 $10091w^{80} + 3337w^{79} + 5138w^{78} + 6589w^{77} + 9450w^{76} + 1565w^{75} +$   
 $5119w^{74} + 1587w^{73} + 12267w^{72} + 10671w^{71} + 7586w^{70} + 11645w^{69} +$   
 $9123w^{68} + 8427w^{67} + 10527w^{66} + 2355w^{65} + 114w^{64} + 8131w^{63} +$   
 $9501w^{62} + 6318w^{61} + 8790w^{60} + 9108w^{59} + 6821w^{58} + 4300w^{57} +$   
 $5450w^{56} + 3124w^{55} + 10954w^{54} + 2472w^{53} + 4047w^{52} + 846w^{51} +$   
 $10377w^{50} + 751w^{49} + 6320w^{48} + 6631w^{47} + 319w^{46} + 11845w^{45} +$   
 $9651w^{44} + 5072w^{43} + 4453w^{42} + 2607w^{41} + 9243w^{40} + 456w^{39} + 2218w^{38}$   
 $+ 165w^{37} + 918w^{36} + 12275w^{35} + 7270w^{34} + 5661w^{33} + 3636w^{32} +$   
 $10777w^{31} + 2758w^{30} + 4073w^{29} + 3362w^{28} + 5830w^{27} + 5811w^{26} +$   
 $2148w^{25} + 3062w^{24} + 8560w^{23} + 11464w^{22} + 9198w^{21} + 5557w^{20} +$   
 $11240w^{19} + 11123w^{18} + 11556w^{17} + 1012w^{16} + 374w^{15} + 10675w^{14} +$   
 $10587w^{13} + 7997w^{12} + 2363w^{11} + 9775w^{10} + 8092w^9 + 4423w^8 + 9206w^7$   
 $+ 8092w^6 + 7894w^5 + 870w^4 + 10879w^3 + 7626w^2 + 447w + 3210$   
 $f = 3318w^{1556} + 813w^{1555} + 2665w^{1554} + 5585w^{1553} + 10239w^{1552} +$   
 $2558w^{1551} + 85w^{1550} + 4454w^{1549} + 11730w^{1548} + 8651w^{1547} + 9905w^{1546}$   
 $+ 2011w^{1545} + 3246w^{1544} + 3825w^{1543} + 4109w^{1542} + 11201w^{1541} +$   
 $9657w^{1540} + 9603w^{1539} + 10086w^{1538} + 10162w^{1537} + 930w^{1536} +$   
 $5821w^{1535} + 11329w^{1534} + 4470w^{1533} + 10258w^{1532} + 4728w^{1531} +$   
 $9567w^{1530} + 7823w^{1529} + 4377w^{1528} + 1920w^{1527} + 9422w^{1526} +$   
 $6408w^{1525} + 2591w^{1524} + 1653w^{1523} + 766w^{1522} + 4230w^{1521} +$   
 $11666w^{1520} + 2591w^{1519} + 4516w^{1518} + 9288w^{1517} + 4364w^{1516} +$   
 $8545w^{1515} + 4321w^{1514} + 11598w^{1513} + 4776w^{1512} + 4332w^{1511} +$   
 $9624w^{1510} + 6601w^{1509} + 1423w^{1508} + 10045w^{1507} + 2895w^{1506} +$   
 $5062w^{1505} + 1592w^{1504} + 3210w^{1503} + 1529w^{1502} + 7111w^{1501} +$   
 $11063w^{1500} + 4603w^{1499} + 5746w^{1498} + 4418w^{1497} + 5392w^{1496} +$   
 $10799w^{1495} + 4245w^{1494} + 4744w^{1493} + 12182w^{1492} + 2673w^{1491} +$   
 $4316w^{1490} + 9091w^{1489} + 2966w^{1488} + 12230w^{1487} + 8667w^{1486} +$   
 $11985w^{1485} + 3481w^{1484} + 8312w^{1483} + 3297w^{1482} + 6252w^{1481} +$   
 $10692w^{1480} + 11664w^{1479} + 9269w^{1478} + 7496w^{1477} + 6273w^{1476} +$



4933\*w<sup>1475</sup> + 7928\*w<sup>1474</sup> + 6677\*w<sup>1473</sup> + 4591\*w<sup>1472</sup> + 6228\*w<sup>1471</sup> +  
 10222\*w<sup>1470</sup> + 1553\*w<sup>1469</sup> + 3938\*w<sup>1468</sup> + 9604\*w<sup>1467</sup> + 8707\*w<sup>1466</sup> +  
 7194\*w<sup>1465</sup> + 3314\*w<sup>1464</sup> + 6403\*w<sup>1463</sup> + 1321\*w<sup>1462</sup> + 7457\*w<sup>1461</sup> +  
 2661\*w<sup>1460</sup> + 2926\*w<sup>1459</sup> + 9605\*w<sup>1458</sup> + 10770\*w<sup>1457</sup> + 11062\*w<sup>1456</sup> +  
 640\*w<sup>1455</sup> + 10986\*w<sup>1454</sup> + 11142\*w<sup>1453</sup> + 9881\*w<sup>1452</sup> + 8936\*w<sup>1451</sup> +  
 10624\*w<sup>1450</sup> + 11918\*w<sup>1449</sup> + 6250\*w<sup>1448</sup> + 11045\*w<sup>1447</sup> + 7496\*w<sup>1446</sup> +  
 6342\*w<sup>1445</sup> + 1655\*w<sup>1444</sup> + 1730\*w<sup>1443</sup> + 927\*w<sup>1442</sup> + 672\*w<sup>1441</sup> + 9215\*w<sup>1440</sup>  
 + 11713\*w<sup>1439</sup> + 7238\*w<sup>1438</sup> + 4675\*w<sup>1437</sup> + 10233\*w<sup>1436</sup> + 4485\*w<sup>1435</sup> +  
 949\*w<sup>1434</sup> + 714\*w<sup>1433</sup> + 2936\*w<sup>1432</sup> + 3297\*w<sup>1431</sup> + 3698\*w<sup>1430</sup> + 9096\*w<sup>1429</sup>  
 + 2067\*w<sup>1428</sup> + 5372\*w<sup>1427</sup> + 9555\*w<sup>1426</sup> + 4520\*w<sup>1425</sup> + 11498\*w<sup>1424</sup> +  
 11008\*w<sup>1423</sup> + 1831\*w<sup>1422</sup> + 10259\*w<sup>1421</sup> + 11286\*w<sup>1420</sup> + 3590\*w<sup>1419</sup> +  
 5040\*w<sup>1418</sup> + 1274\*w<sup>1417</sup> + 6148\*w<sup>1416</sup> + 12068\*w<sup>1415</sup> + 8016\*w<sup>1414</sup> +  
 2208\*w<sup>1413</sup> + 11725\*w<sup>1412</sup> + 5382\*w<sup>1411</sup> + 6558\*w<sup>1410</sup> + 6799\*w<sup>1409</sup> + 54\*w<sup>1408</sup>  
 + 5082\*w<sup>1407</sup> + 2932\*w<sup>1406</sup> + 9278\*w<sup>1405</sup> + 4647\*w<sup>1404</sup> + 5738\*w<sup>1403</sup> + 8\*w<sup>1402</sup>  
 + 6233\*w<sup>1401</sup> + 3313\*w<sup>1400</sup> + 442\*w<sup>1399</sup> + 11640\*w<sup>1398</sup> + 7730\*w<sup>1397</sup> +  
 3898\*w<sup>1396</sup> + 10992\*w<sup>1395</sup> + 11551\*w<sup>1394</sup> + 2478\*w<sup>1393</sup> + 9138\*w<sup>1392</sup> +  
 10903\*w<sup>1391</sup> + 3643\*w<sup>1390</sup> + 9770\*w<sup>1389</sup> + 5407\*w<sup>1388</sup> + 213\*w<sup>1387</sup> +  
 5610\*w<sup>1386</sup> + 1057\*w<sup>1385</sup> + 7667\*w<sup>1384</sup> + 10416\*w<sup>1383</sup> + 4296\*w<sup>1382</sup> +  
 8558\*w<sup>1381</sup> + 8432\*w<sup>1380</sup> + 477\*w<sup>1379</sup> + 757\*w<sup>1378</sup> + 413\*w<sup>1377</sup> + 10008\*w<sup>1376</sup>  
 + 6579\*w<sup>1375</sup> + 7860\*w<sup>1374</sup> + 7884\*w<sup>1373</sup> + 5840\*w<sup>1372</sup> + 10546\*w<sup>1371</sup> +  
 1506\*w<sup>1370</sup> + 9885\*w<sup>1369</sup> + 5474\*w<sup>1368</sup> + 261\*w<sup>1367</sup> + 3696\*w<sup>1366</sup> + 376\*w<sup>1365</sup>  
 + 5363\*w<sup>1364</sup> + 1076\*w<sup>1363</sup> + 8437\*w<sup>1362</sup> + 789\*w<sup>1361</sup> + 3370\*w<sup>1360</sup> +  
 3738\*w<sup>1359</sup> + 4448\*w<sup>1358</sup> + 5498\*w<sup>1357</sup> + 248\*w<sup>1356</sup> + 7013\*w<sup>1355</sup> + 2924\*w<sup>1354</sup>  
 + 4555\*w<sup>1353</sup> + 9960\*w<sup>1352</sup> + 3366\*w<sup>1351</sup> + 6129\*w<sup>1350</sup> + 2113\*w<sup>1349</sup> +  
 7379\*w<sup>1348</sup> + 10388\*w<sup>1347</sup> + 9\*w<sup>1346</sup> + 8114\*w<sup>1345</sup> + 1853\*w<sup>1344</sup> + 1513\*w<sup>1343</sup>  
 + 5042\*w<sup>1342</sup> + 5324\*w<sup>1341</sup> + 8832\*w<sup>1340</sup> + 1940\*w<sup>1339</sup> + 9290\*w<sup>1338</sup> +  
 2551\*w<sup>1337</sup> + 9059\*w<sup>1336</sup> + 3709\*w<sup>1335</sup> + 3987\*w<sup>1334</sup> + 4070\*w<sup>1333</sup> +  
 5394\*w<sup>1332</sup> + 3145\*w<sup>1331</sup> + 9373\*w<sup>1330</sup> + 10271\*w<sup>1329</sup> + 6469\*w<sup>1328</sup> +  
 11367\*w<sup>1327</sup> + 4587\*w<sup>1326</sup> + 7951\*w<sup>1325</sup> + 9650\*w<sup>1324</sup> + 6076\*w<sup>1323</sup> +  
 7395\*w<sup>1322</sup> + 6464\*w<sup>1321</sup> + 876\*w<sup>1320</sup> + 3324\*w<sup>1319</sup> + 9789\*w<sup>1318</sup> + 6280\*w<sup>1317</sup>  
 + 8677\*w<sup>1316</sup> + 3280\*w<sup>1315</sup> + 11085\*w<sup>1314</sup> + 3419\*w<sup>1313</sup> + 8981\*w<sup>1312</sup> +  
 8860\*w<sup>1311</sup> + 7830\*w<sup>1310</sup> + 5518\*w<sup>1309</sup> + 4486\*w<sup>1308</sup> + 5267\*w<sup>1307</sup> +  
 5754\*w<sup>1306</sup> + 3965\*w<sup>1305</sup> + 3974\*w<sup>1304</sup> + 2613\*w<sup>1303</sup> + 8979\*w<sup>1302</sup> +  
 11997\*w<sup>1301</sup> + 8881\*w<sup>1300</sup> + 5299\*w<sup>1299</sup> + 4286\*w<sup>1298</sup> + 10226\*w<sup>1297</sup> +  
 4953\*w<sup>1296</sup> + 5975\*w<sup>1295</sup> + 11746\*w<sup>1294</sup> + 10184\*w<sup>1293</sup> + 8290\*w<sup>1292</sup> +  
 8412\*w<sup>1291</sup> + 10207\*w<sup>1290</sup> + 2483\*w<sup>1289</sup> + 5068\*w<sup>1288</sup> + 4463\*w<sup>1287</sup> +  
 10561\*w<sup>1286</sup> + 3235\*w<sup>1285</sup> + 3816\*w<sup>1284</sup> + 5552\*w<sup>1283</sup> + 6289\*w<sup>1282</sup> +  
 10887\*w<sup>1281</sup> + 11780\*w<sup>1280</sup> + 6978\*w<sup>1279</sup> + 2012\*w<sup>1278</sup> + 6493\*w<sup>1277</sup> +  
 8875\*w<sup>1276</sup> + 6308\*w<sup>1275</sup> + 8733\*w<sup>1274</sup> + 10848\*w<sup>1273</sup> + 7715\*w<sup>1272</sup> +  
 2541\*w<sup>1271</sup> + 11747\*w<sup>1270</sup> + 3604\*w<sup>1269</sup> + 9793\*w<sup>1268</sup> + 10303\*w<sup>1267</sup> +  
 1493\*w<sup>1266</sup> + 6984\*w<sup>1265</sup> + 12284\*w<sup>1264</sup> + 8281\*w<sup>1263</sup> + 901\*w<sup>1262</sup> +  
 6591\*w<sup>1261</sup> + 8727\*w<sup>1260</sup> + 10166\*w<sup>1259</sup> + 6339\*w<sup>1258</sup> + 10696\*w<sup>1257</sup> +  
 835\*w<sup>1256</sup> + 3722\*w<sup>1255</sup> + 9932\*w<sup>1254</sup> + 8213\*w<sup>1253</sup> + 4323\*w<sup>1252</sup> + 4319\*w<sup>1251</sup>  
 + 6207\*w<sup>1250</sup> + 563\*w<sup>1249</sup> + 7790\*w<sup>1248</sup> + 2797\*w<sup>1247</sup> + 1710\*w<sup>1246</sup> +  
 9905\*w<sup>1245</sup> + 9215\*w<sup>1244</sup> + 9816\*w<sup>1243</sup> + 4723\*w<sup>1242</sup> + 8042\*w<sup>1241</sup> +  
 10970\*w<sup>1240</sup> + 10081\*w<sup>1239</sup> + 1479\*w<sup>1238</sup> + 9407\*w<sup>1237</sup> + 6964\*w<sup>1236</sup> +  
 5319\*w<sup>1235</sup> + 9615\*w<sup>1234</sup> + 10504\*w<sup>1233</sup> + 4189\*w<sup>1232</sup> + 1891\*w<sup>1231</sup> +  
 10190\*w<sup>1230</sup> + 6577\*w<sup>1229</sup> + 456\*w<sup>1228</sup> + 6682\*w<sup>1227</sup> + 5278\*w<sup>1226</sup> +

4174\*w<sup>1225</sup> + 7045\*w<sup>1224</sup> + 11349\*w<sup>1223</sup> + 1351\*w<sup>1222</sup> + 6128\*w<sup>1221</sup> +  
 2086\*w<sup>1220</sup> + 10981\*w<sup>1219</sup> + 5875\*w<sup>1218</sup> + 7067\*w<sup>1217</sup> + 185\*w<sup>1216</sup> +  
 1983\*w<sup>1215</sup> + 7530\*w<sup>1214</sup> + 4793\*w<sup>1213</sup> + 3321\*w<sup>1212</sup> + 4765\*w<sup>1211</sup> +  
 3694\*w<sup>1210</sup> + 4469\*w<sup>1209</sup> + 4571\*w<sup>1208</sup> + 7621\*w<sup>1207</sup> + 1810\*w<sup>1206</sup> +  
 5635\*w<sup>1205</sup> + 6665\*w<sup>1204</sup> + 5332\*w<sup>1203</sup> + 11296\*w<sup>1202</sup> + 10818\*w<sup>1201</sup> +  
 8769\*w<sup>1200</sup> + 8894\*w<sup>1199</sup> + 11450\*w<sup>1198</sup> + 3675\*w<sup>1197</sup> + 5623\*w<sup>1196</sup> +  
 9457\*w<sup>1195</sup> + 4007\*w<sup>1194</sup> + 4144\*w<sup>1193</sup> + 9925\*w<sup>1192</sup> + 10347\*w<sup>1191</sup> +  
 5067\*w<sup>1190</sup> + 185\*w<sup>1189</sup> + 8323\*w<sup>1188</sup> + 6549\*w<sup>1187</sup> + 2818\*w<sup>1186</sup> + 2966\*w<sup>1185</sup>  
 + 10507\*w<sup>1184</sup> + 8528\*w<sup>1183</sup> + 12180\*w<sup>1182</sup> + 7142\*w<sup>1181</sup> + 10732\*w<sup>1180</sup> +  
 1703\*w<sup>1179</sup> + 7880\*w<sup>1178</sup> + 9539\*w<sup>1177</sup> + 94\*w<sup>1176</sup> + 1726\*w<sup>1175</sup> + 11249\*w<sup>1174</sup>  
 + 722\*w<sup>1173</sup> + 6931\*w<sup>1172</sup> + 4802\*w<sup>1171</sup> + 6920\*w<sup>1170</sup> + 7143\*w<sup>1169</sup> +  
 11365\*w<sup>1168</sup> + 4386\*w<sup>1167</sup> + 3838\*w<sup>1166</sup> + 754\*w<sup>1165</sup> + 8350\*w<sup>1164</sup> +  
 10272\*w<sup>1163</sup> + 5557\*w<sup>1162</sup> + 11477\*w<sup>1161</sup> + 5514\*w<sup>1160</sup> + 358\*w<sup>1159</sup> +  
 2378\*w<sup>1158</sup> + 1752\*w<sup>1157</sup> + 611\*w<sup>1156</sup> + 5781\*w<sup>1155</sup> + 12277\*w<sup>1154</sup> +  
 10451\*w<sup>1153</sup> + 6313\*w<sup>1152</sup> + 10417\*w<sup>1151</sup> + 6132\*w<sup>1150</sup> + 3732\*w<sup>1149</sup> +  
 3288\*w<sup>1148</sup> + 5599\*w<sup>1147</sup> + 9655\*w<sup>1146</sup> + 3340\*w<sup>1145</sup> + 7951\*w<sup>1144</sup> + 305\*w<sup>1143</sup>  
 + 7055\*w<sup>1142</sup> + 8226\*w<sup>1141</sup> + 8470\*w<sup>1140</sup> + 7818\*w<sup>1139</sup> + 4065\*w<sup>1138</sup> +  
 6506\*w<sup>1137</sup> + 1803\*w<sup>1136</sup> + 4435\*w<sup>1135</sup> + 662\*w<sup>1134</sup> + 11247\*w<sup>1133</sup> +  
 9410\*w<sup>1132</sup> + 5005\*w<sup>1131</sup> + 12072\*w<sup>1130</sup> + 6571\*w<sup>1129</sup> + 11646\*w<sup>1128</sup> +  
 247\*w<sup>1127</sup> + 7439\*w<sup>1126</sup> + 759\*w<sup>1125</sup> + 2556\*w<sup>1124</sup> + 2744\*w<sup>1123</sup> + 8807\*w<sup>1122</sup>  
 + 9106\*w<sup>1121</sup> + 5490\*w<sup>1120</sup> + 1954\*w<sup>1119</sup> + 2242\*w<sup>1118</sup> + 2121\*w<sup>1117</sup> +  
 7757\*w<sup>1116</sup> + 2332\*w<sup>1115</sup> + 4937\*w<sup>1114</sup> + 2292\*w<sup>1113</sup> + 10123\*w<sup>1112</sup> +  
 4561\*w<sup>1111</sup> + 1353\*w<sup>1110</sup> + 10495\*w<sup>1109</sup> + 2363\*w<sup>1108</sup> + 6705\*w<sup>1107</sup> +  
 6281\*w<sup>1106</sup> + 3701\*w<sup>1105</sup> + 8010\*w<sup>1104</sup> + 3774\*w<sup>1103</sup> + 7298\*w<sup>1102</sup> +  
 2187\*w<sup>1101</sup> + 724\*w<sup>1100</sup> + 9341\*w<sup>1099</sup> + 458\*w<sup>1098</sup> + 11627\*w<sup>1097</sup> + 6448\*w<sup>1096</sup>  
 + 3996\*w<sup>1095</sup> + 8804\*w<sup>1094</sup> + 11016\*w<sup>1093</sup> + 430\*w<sup>1092</sup> + 9533\*w<sup>1091</sup> +  
 1109\*w<sup>1090</sup> + 9446\*w<sup>1089</sup> + 4980\*w<sup>1088</sup> + 1919\*w<sup>1087</sup> + 4160\*w<sup>1086</sup> +  
 8385\*w<sup>1085</sup> + 1322\*w<sup>1084</sup> + 2923\*w<sup>1083</sup> + 10422\*w<sup>1082</sup> + 11088\*w<sup>1081</sup> +  
 6849\*w<sup>1080</sup> + 7646\*w<sup>1079</sup> + 3371\*w<sup>1078</sup> + 11933\*w<sup>1077</sup> + 4090\*w<sup>1076</sup> +  
 558\*w<sup>1075</sup> + 8510\*w<sup>1074</sup> + 5650\*w<sup>1073</sup> + 6020\*w<sup>1072</sup> + 4185\*w<sup>1071</sup> + 7193\*w<sup>1070</sup>  
 + 796\*w<sup>1069</sup> + 4055\*w<sup>1068</sup> + 774\*w<sup>1067</sup> + 9913\*w<sup>1066</sup> + 2293\*w<sup>1065</sup> +  
 8670\*w<sup>1064</sup> + 6555\*w<sup>1063</sup> + 11757\*w<sup>1062</sup> + 11750\*w<sup>1061</sup> + 3717\*w<sup>1060</sup> +  
 2527\*w<sup>1059</sup> + 10507\*w<sup>1058</sup> + 5299\*w<sup>1057</sup> + 6998\*w<sup>1056</sup> + 2041\*w<sup>1055</sup> +  
 1198\*w<sup>1054</sup> + 4242\*w<sup>1053</sup> + 7526\*w<sup>1052</sup> + 9628\*w<sup>1051</sup> + 3799\*w<sup>1050</sup> +  
 5743\*w<sup>1049</sup> + 5301\*w<sup>1048</sup> + 10374\*w<sup>1047</sup> + 1004\*w<sup>1046</sup> + 6926\*w<sup>1045</sup> +  
 9177\*w<sup>1044</sup> + 3756\*w<sup>1043</sup> + 10397\*w<sup>1042</sup> + 9364\*w<sup>1041</sup> + 10432\*w<sup>1040</sup> +  
 7442\*w<sup>1039</sup> + 4781\*w<sup>1038</sup> + 10481\*w<sup>1037</sup> + 2942\*w<sup>1036</sup> + 5898\*w<sup>1035</sup> +  
 5325\*w<sup>1034</sup> + 11334\*w<sup>1033</sup> + 6608\*w<sup>1032</sup> + 8414\*w<sup>1031</sup> + 7901\*w<sup>1030</sup> +  
 6501\*w<sup>1029</sup> + 1891\*w<sup>1028</sup> + 666\*w<sup>1027</sup> + 9895\*w<sup>1026</sup> + 11489\*w<sup>1025</sup> +  
 2698\*w<sup>1024</sup> + 4578\*w<sup>1023</sup> + 11100\*w<sup>1022</sup> + 2125\*w<sup>1021</sup> + 3885\*w<sup>1020</sup> +  
 9331\*w<sup>1019</sup> + 11455\*w<sup>1018</sup> + 7447\*w<sup>1017</sup> + 7883\*w<sup>1016</sup> + 1194\*w<sup>1015</sup> +  
 2606\*w<sup>1014</sup> + 3984\*w<sup>1013</sup> + 1905\*w<sup>1012</sup> + 5603\*w<sup>1011</sup> + 6862\*w<sup>1010</sup> +  
 5419\*w<sup>1009</sup> + 2589\*w<sup>1008</sup> + 9129\*w<sup>1007</sup> + 1375\*w<sup>1006</sup> + 2812\*w<sup>1005</sup> +  
 12070\*w<sup>1004</sup> + 6757\*w<sup>1003</sup> + 5272\*w<sup>1002</sup> + 5826\*w<sup>1001</sup> + 5157\*w<sup>1000</sup> +  
 6098\*w<sup>999</sup> + 6976\*w<sup>998</sup> + 3184\*w<sup>997</sup> + 10235\*w<sup>996</sup> + 8078\*w<sup>995</sup> + 2916\*w<sup>994</sup> +  
 15\*w<sup>993</sup> + 11141\*w<sup>992</sup> + 11811\*w<sup>991</sup> + 2250\*w<sup>990</sup> + 7822\*w<sup>989</sup> + 446\*w<sup>988</sup> +  
 9302\*w<sup>987</sup> + 1224\*w<sup>986</sup> + 8789\*w<sup>985</sup> + 4451\*w<sup>984</sup> + 9035\*w<sup>983</sup> + 7811\*w<sup>982</sup> +  
 11855\*w<sup>981</sup> + 10436\*w<sup>980</sup> + 10708\*w<sup>979</sup> + 7723\*w<sup>978</sup> + 737\*w<sup>977</sup> + 1676\*w<sup>976</sup> +

8419\*w^975 + 8562\*w^974 + 6044\*w^973 + 12053\*w^972 + 3408\*w^971 + 7775\*w^970 +  
 1849\*w^969 + 7692\*w^968 + 9839\*w^967 + 10989\*w^966 + 11452\*w^965 + 6984\*w^964 +  
 2241\*w^963 + 7198\*w^962 + 3387\*w^961 + 10577\*w^960 + 1180\*w^959 + 12258\*w^958 +  
 1663\*w^957 + 11823\*w^956 + 6578\*w^955 + 3511\*w^954 + 8236\*w^953 + 11727\*w^952 +  
 8127\*w^951 + 9571\*w^950 + 3726\*w^949 + 7007\*w^948 + 2786\*w^947 + 9403\*w^946 +  
 1192\*w^945 + 9013\*w^944 + 9351\*w^943 + 9664\*w^942 + 4346\*w^941 + 1988\*w^940 +  
 836\*w^939 + 7228\*w^938 + 8194\*w^937 + 10646\*w^936 + 10270\*w^935 + 975\*w^934 +  
 2243\*w^933 + 263\*w^932 + 4670\*w^931 + 951\*w^930 + 9510\*w^929 + 321\*w^928 +  
 2571\*w^927 + 12097\*w^926 + 2385\*w^925 + 496\*w^924 + 8782\*w^923 + 11285\*w^922 +  
 2097\*w^921 + 3909\*w^920 + 1185\*w^919 + 2367\*w^918 + 5628\*w^917 + 11994\*w^916 +  
 8363\*w^915 + 5413\*w^914 + 3346\*w^913 + 7765\*w^912 + 6783\*w^911 + 4021\*w^910 +  
 10895\*w^909 + 7663\*w^908 + 7752\*w^907 + 5479\*w^906 + 2845\*w^905 + 2235\*w^904 +  
 9351\*w^903 + 1903\*w^902 + 7450\*w^901 + 9274\*w^900 + 7033\*w^899 + 4773\*w^898 +  
 9251\*w^897 + 6741\*w^896 + 8182\*w^895 + 374\*w^894 + 6161\*w^893 + 6878\*w^892 +  
 2190\*w^891 + 9848\*w^890 + 9096\*w^889 + 6638\*w^888 + 702\*w^887 + 10271\*w^886 +  
 11984\*w^885 + 4588\*w^884 + 9214\*w^883 + 4754\*w^882 + 8552\*w^881 + 2687\*w^880 +  
 8272\*w^879 + 1656\*w^878 + 10289\*w^877 + 1980\*w^876 + 7093\*w^875 + 3881\*w^874 +  
 9492\*w^873 + 8464\*w^872 + 8801\*w^871 + 3459\*w^870 + 11612\*w^869 + 5101\*w^868 +  
 6153\*w^867 + 9475\*w^866 + 8230\*w^865 + 442\*w^864 + 3723\*w^863 + 9488\*w^862 +  
 9233\*w^861 + 2660\*w^860 + 1552\*w^859 + 6060\*w^858 + 741\*w^857 + 4048\*w^856 +  
 11406\*w^855 + 7864\*w^854 + 6834\*w^853 + 11917\*w^852 + 4757\*w^851 + 8807\*w^850 +  
 1166\*w^849 + 8991\*w^848 + 6638\*w^847 + 11024\*w^846 + 7059\*w^845 + 46\*w^844 +  
 4262\*w^843 + 3793\*w^842 + 5380\*w^841 + 7517\*w^840 + 9116\*w^839 + 6696\*w^838 +  
 10959\*w^837 + 3275\*w^836 + 6703\*w^835 + 8261\*w^834 + 10801\*w^833 + 3398\*w^832 +  
 6984\*w^831 + 5907\*w^830 + 4603\*w^829 + 930\*w^828 + 7544\*w^827 + 4739\*w^826 +  
 5629\*w^825 + 4411\*w^824 + 747\*w^823 + 6418\*w^822 + 7690\*w^821 + 3355\*w^820 +  
 10663\*w^819 + 10596\*w^818 + 3295\*w^817 + 6021\*w^816 + 10347\*w^815 + 11109\*w^814 +  
 3419\*w^813 + 11661\*w^812 + 6668\*w^811 + 2958\*w^810 + 4165\*w^809 + 10763\*w^808 +  
 1109\*w^807 + 9773\*w^806 + 5454\*w^805 + 1381\*w^804 + 4529\*w^803 + 6625\*w^802 +  
 2208\*w^801 + 5934\*w^800 + 3883\*w^799 + 1849\*w^798 + 2376\*w^797 + 11277\*w^796 +  
 4215\*w^795 + 5830\*w^794 + 8614\*w^793 + 10531\*w^792 + 11833\*w^791 + 5680\*w^790 +  
 5835\*w^789 + 12124\*w^788 + 4470\*w^787 + 9806\*w^786 + 6697\*w^785 + 8958\*w^784 +  
 10631\*w^783 + 7412\*w^782 + 8372\*w^781 + 7902\*w^780 + 5562\*w^779 + 8215\*w^778 +  
 8420\*w^777 + 1277\*w^776 + 4817\*w^775 + 1921\*w^774 + 2204\*w^773 + 9516\*w^772 +  
 2030\*w^771 + 6875\*w^770 + 9056\*w^769 + 10069\*w^768 + 9789\*w^767 + 1147\*w^766 +  
 5328\*w^765 + 6607\*w^764 + 10986\*w^763 + 11201\*w^762 + 6869\*w^761 + 4588\*w^760 +  
 799\*w^759 + 929\*w^758 + 7441\*w^757 + 949\*w^756 + 10029\*w^755 + 12025\*w^754 +  
 1438\*w^753 + 4289\*w^752 + 9367\*w^751 + 3307\*w^750 + 10047\*w^749 + 3943\*w^748 +  
 4\*w^747 + 3268\*w^746 + 4689\*w^745 + 11612\*w^744 + 1826\*w^743 + 1440\*w^742 +  
 8967\*w^741 + 6984\*w^740 + 4750\*w^739 + 11483\*w^738 + 2336\*w^737 + 3598\*w^736 +  
 620\*w^735 + 2832\*w^734 + 5592\*w^733 + 2959\*w^732 + 5694\*w^731 + 6132\*w^730 +  
 7821\*w^729 + 1344\*w^728 + 9081\*w^727 + 2060\*w^726 + 7849\*w^725 + 11774\*w^724 +  
 11486\*w^723 + 5494\*w^722 + 6926\*w^721 + 2704\*w^720 + 6565\*w^719 + 2047\*w^718 +  
 11178\*w^717 + 3712\*w^716 + 2686\*w^715 + 5370\*w^714 + 9351\*w^713 + 7750\*w^712 +  
 2397\*w^711 + 2076\*w^710 + 2975\*w^709 + 744\*w^708 + 10428\*w^707 + 9568\*w^706 +  
 12243\*w^705 + 8351\*w^704 + 1840\*w^703 + 1600\*w^702 + 9840\*w^701 + 11444\*w^700 +  
 2721\*w^699 + 983\*w^698 + 9119\*w^697 + 10505\*w^696 + 1097\*w^695 + 734\*w^694 +  
 11960\*w^693 + 5205\*w^692 + 11181\*w^691 + 10091\*w^690 + 3497\*w^689 + 11308\*w^688

+ 8134\*w<sup>687</sup> + 8197\*w<sup>686</sup> + 7904\*w<sup>685</sup> + 9996\*w<sup>684</sup> + 670\*w<sup>683</sup> + 11321\*w<sup>682</sup> +  
 11008\*w<sup>681</sup> + 8546\*w<sup>680</sup> + 5286\*w<sup>679</sup> + 9730\*w<sup>678</sup> + 9695\*w<sup>677</sup> + 6610\*w<sup>676</sup> +  
 663\*w<sup>675</sup> + 1156\*w<sup>674</sup> + 10627\*w<sup>673</sup> + 8642\*w<sup>672</sup> + 11465\*w<sup>671</sup> + 8396\*w<sup>670</sup> +  
 3623\*w<sup>669</sup> + 1628\*w<sup>668</sup> + 8761\*w<sup>667</sup> + 8851\*w<sup>666</sup> + 7255\*w<sup>665</sup> + 532\*w<sup>664</sup> +  
 5760\*w<sup>663</sup> + 4412\*w<sup>662</sup> + 275\*w<sup>661</sup> + 2154\*w<sup>660</sup> + 2037\*w<sup>659</sup> + 6619\*w<sup>658</sup> +  
 8924\*w<sup>657</sup> + 9\*w<sup>656</sup> + 1169\*w<sup>655</sup> + 11577\*w<sup>654</sup> + 3535\*w<sup>653</sup> + 9474\*w<sup>652</sup> +  
 371\*w<sup>651</sup> + 2384\*w<sup>650</sup> + 8327\*w<sup>649</sup> + 982\*w<sup>648</sup> + 3763\*w<sup>647</sup> + 8638\*w<sup>646</sup> +  
 8052\*w<sup>645</sup> + 2217\*w<sup>644</sup> + 1252\*w<sup>643</sup> + 9312\*w<sup>642</sup> + 11973\*w<sup>641</sup> + 10237\*w<sup>640</sup> +  
 10794\*w<sup>639</sup> + 1812\*w<sup>638</sup> + 7904\*w<sup>637</sup> + 4790\*w<sup>636</sup> + 7809\*w<sup>635</sup> + 9363\*w<sup>634</sup> +  
 9976\*w<sup>633</sup> + 1458\*w<sup>632</sup> + 6773\*w<sup>631</sup> + 12091\*w<sup>630</sup> + 10038\*w<sup>629</sup> + 2273\*w<sup>628</sup> +  
 4249\*w<sup>627</sup> + 9273\*w<sup>626</sup> + 3858\*w<sup>625</sup> + 4118\*w<sup>624</sup> + 7186\*w<sup>623</sup> + 11808\*w<sup>622</sup> +  
 925\*w<sup>621</sup> + 8926\*w<sup>620</sup> + 484\*w<sup>619</sup> + 9137\*w<sup>618</sup> + 589\*w<sup>617</sup> + 2820\*w<sup>616</sup> +  
 11529\*w<sup>615</sup> + 5782\*w<sup>614</sup> + 9122\*w<sup>613</sup> + 10035\*w<sup>612</sup> + 8273\*w<sup>611</sup> + 1883\*w<sup>610</sup> +  
 2136\*w<sup>609</sup> + 10236\*w<sup>608</sup> + 7077\*w<sup>607</sup> + 6094\*w<sup>606</sup> + 11412\*w<sup>605</sup> + 4857\*w<sup>604</sup> +  
 10146\*w<sup>603</sup> + 11401\*w<sup>602</sup> + 1682\*w<sup>601</sup> + 9152\*w<sup>600</sup> + 2871\*w<sup>599</sup> + 4025\*w<sup>598</sup> +  
 2472\*w<sup>597</sup> + 6170\*w<sup>596</sup> + 2657\*w<sup>595</sup> + 5373\*w<sup>594</sup> + 1854\*w<sup>593</sup> + 11787\*w<sup>592</sup> +  
 1197\*w<sup>591</sup> + 5258\*w<sup>590</sup> + 9732\*w<sup>589</sup> + 593\*w<sup>588</sup> + 11425\*w<sup>587</sup> + 8306\*w<sup>586</sup> +  
 9093\*w<sup>585</sup> + 1271\*w<sup>584</sup> + 12234\*w<sup>583</sup> + 9670\*w<sup>582</sup> + 4463\*w<sup>581</sup> + 9189\*w<sup>580</sup> +  
 5924\*w<sup>579</sup> + 4790\*w<sup>578</sup> + 5300\*w<sup>577</sup> + 8724\*w<sup>576</sup> + 12247\*w<sup>575</sup> + 11701\*w<sup>574</sup> +  
 11563\*w<sup>573</sup> + 1922\*w<sup>572</sup> + 5810\*w<sup>571</sup> + 2397\*w<sup>570</sup> + 3456\*w<sup>569</sup> + 10044\*w<sup>568</sup> +  
 6493\*w<sup>567</sup> + 10058\*w<sup>566</sup> + 10119\*w<sup>565</sup> + 11577\*w<sup>564</sup> + 10529\*w<sup>563</sup> + 1535\*w<sup>562</sup> +  
 10404\*w<sup>561</sup> + 374\*w<sup>560</sup> + 1610\*w<sup>559</sup> + 9442\*w<sup>558</sup> + 7435\*w<sup>557</sup> + 11095\*w<sup>556</sup> +  
 1734\*w<sup>555</sup> + 5263\*w<sup>554</sup> + 180\*w<sup>553</sup> + 4206\*w<sup>552</sup> + 11075\*w<sup>551</sup> + 430\*w<sup>550</sup> +  
 12134\*w<sup>549</sup> + 11388\*w<sup>548</sup> + 10385\*w<sup>547</sup> + 9853\*w<sup>546</sup> + 7106\*w<sup>545</sup> + 967\*w<sup>544</sup> +  
 9701\*w<sup>543</sup> + 7714\*w<sup>542</sup> + 10900\*w<sup>541</sup> + 11565\*w<sup>540</sup> + 11336\*w<sup>539</sup> + 7518\*w<sup>538</sup> +  
 11832\*w<sup>537</sup> + 3862\*w<sup>536</sup> + 2571\*w<sup>535</sup> + 9689\*w<sup>534</sup> + 1069\*w<sup>533</sup> + 6221\*w<sup>532</sup> +  
 2359\*w<sup>531</sup> + 7640\*w<sup>530</sup> + 9624\*w<sup>529</sup> + 11130\*w<sup>528</sup> + 3521\*w<sup>527</sup> + 1449\*w<sup>526</sup> +  
 1816\*w<sup>525</sup> + 11116\*w<sup>524</sup> + 11532\*w<sup>523</sup> + 9465\*w<sup>522</sup> + 1280\*w<sup>521</sup> + 11227\*w<sup>520</sup> +  
 498\*w<sup>519</sup> + 11338\*w<sup>518</sup> + 11108\*w<sup>517</sup> + 9618\*w<sup>516</sup> + 11285\*w<sup>515</sup> + 4082\*w<sup>514</sup> +  
 6531\*w<sup>513</sup> + 3714\*w<sup>512</sup> + 3901\*w<sup>511</sup> + 7285\*w<sup>510</sup> + 4207\*w<sup>509</sup> + 2448\*w<sup>508</sup> +  
 5281\*w<sup>507</sup> + 8332\*w<sup>506</sup> + 1351\*w<sup>505</sup> + 9742\*w<sup>504</sup> + 5599\*w<sup>503</sup> + 943\*w<sup>502</sup> +  
 3516\*w<sup>501</sup> + 11742\*w<sup>500</sup> + 8159\*w<sup>499</sup> + 263\*w<sup>498</sup> + 9777\*w<sup>497</sup> + 518\*w<sup>496</sup> +  
 2700\*w<sup>495</sup> + 11715\*w<sup>494</sup> + 1744\*w<sup>493</sup> + 11269\*w<sup>492</sup> + 10660\*w<sup>491</sup> + 5075\*w<sup>490</sup> +  
 11738\*w<sup>489</sup> + 11908\*w<sup>488</sup> + 3378\*w<sup>487</sup> + 12085\*w<sup>486</sup> + 2808\*w<sup>485</sup> + 11902\*w<sup>484</sup> +  
 11237\*w<sup>483</sup> + 5753\*w<sup>482</sup> + 6263\*w<sup>481</sup> + 8559\*w<sup>480</sup> + 3401\*w<sup>479</sup> + 5001\*w<sup>478</sup> +  
 7535\*w<sup>477</sup> + 11523\*w<sup>476</sup> + 3727\*w<sup>475</sup> + 357\*w<sup>474</sup> + 6759\*w<sup>473</sup> + 4191\*w<sup>472</sup> +  
 10301\*w<sup>471</sup> + 3176\*w<sup>470</sup> + 2511\*w<sup>469</sup> + 5999\*w<sup>468</sup> + 917\*w<sup>467</sup> + 11127\*w<sup>466</sup> +  
 11471\*w<sup>465</sup> + 316\*w<sup>464</sup> + 1414\*w<sup>463</sup> + 223\*w<sup>462</sup> + 6915\*w<sup>461</sup> + 7487\*w<sup>460</sup> +  
 7633\*w<sup>459</sup> + 8393\*w<sup>458</sup> + 11661\*w<sup>457</sup> + 7082\*w<sup>456</sup> + 3032\*w<sup>455</sup> + 7321\*w<sup>454</sup> +  
 9236\*w<sup>453</sup> + 4331\*w<sup>452</sup> + 7705\*w<sup>451</sup> + 10473\*w<sup>450</sup> + 4598\*w<sup>449</sup> + 635\*w<sup>448</sup> +  
 5279\*w<sup>447</sup> + 2506\*w<sup>446</sup> + 11621\*w<sup>445</sup> + 1994\*w<sup>444</sup> + 10891\*w<sup>443</sup> + 2797\*w<sup>442</sup> +  
 3346\*w<sup>441</sup> + 7534\*w<sup>440</sup> + 7863\*w<sup>439</sup> + 3871\*w<sup>438</sup> + 4982\*w<sup>437</sup> + 2514\*w<sup>436</sup> +  
 3082\*w<sup>435</sup> + 3677\*w<sup>434</sup> + 2672\*w<sup>433</sup> + 10469\*w<sup>432</sup> + 2725\*w<sup>431</sup> + 2057\*w<sup>430</sup> +  
 3572\*w<sup>429</sup> + 2259\*w<sup>428</sup> + 4751\*w<sup>427</sup> + 2294\*w<sup>426</sup> + 8029\*w<sup>425</sup> + 262\*w<sup>424</sup> +  
 3460\*w<sup>423</sup> + 1602\*w<sup>422</sup> + 7526\*w<sup>421</sup> + 7698\*w<sup>420</sup> + 11747\*w<sup>419</sup> + 3691\*w<sup>418</sup> +  
 2659\*w<sup>417</sup> + 4545\*w<sup>416</sup> + 9898\*w<sup>415</sup> + 2105\*w<sup>414</sup> + 3038\*w<sup>413</sup> + 3777\*w<sup>412</sup> +  
 4468\*w<sup>411</sup> + 9515\*w<sup>410</sup> + 7661\*w<sup>409</sup> + 3871\*w<sup>408</sup> + 5530\*w<sup>407</sup> + 9925\*w<sup>406</sup> +  
 8769\*w<sup>405</sup> + 9035\*w<sup>404</sup> + 9386\*w<sup>403</sup> + 4191\*w<sup>402</sup> + 8302\*w<sup>401</sup> + 9400\*w<sup>400</sup> +

9592\*w<sup>399</sup> + 7314\*w<sup>398</sup> + 2390\*w<sup>397</sup> + 10987\*w<sup>396</sup> + 8571\*w<sup>395</sup> + 6344\*w<sup>394</sup> +  
 4925\*w<sup>393</sup> + 2318\*w<sup>392</sup> + 5417\*w<sup>391</sup> + 9544\*w<sup>390</sup> + 10276\*w<sup>389</sup> + 9107\*w<sup>388</sup> +  
 1817\*w<sup>387</sup> + 8033\*w<sup>386</sup> + 4011\*w<sup>385</sup> + 692\*w<sup>384</sup> + 4615\*w<sup>383</sup> + 6156\*w<sup>382</sup> +  
 3801\*w<sup>381</sup> + 8690\*w<sup>380</sup> + 3572\*w<sup>379</sup> + 7539\*w<sup>378</sup> + 4933\*w<sup>377</sup> + 5762\*w<sup>376</sup> +  
 646\*w<sup>375</sup> + 9988\*w<sup>374</sup> + 2380\*w<sup>373</sup> + 2628\*w<sup>372</sup> + 2971\*w<sup>371</sup> + 10759\*w<sup>370</sup> +  
 10977\*w<sup>369</sup> + 1378\*w<sup>368</sup> + 9769\*w<sup>367</sup> + 11682\*w<sup>366</sup> + 7254\*w<sup>365</sup> + 7632\*w<sup>364</sup> +  
 3598\*w<sup>363</sup> + 11045\*w<sup>362</sup> + 5975\*w<sup>361</sup> + 9998\*w<sup>360</sup> + 3881\*w<sup>359</sup> + 8716\*w<sup>358</sup> +  
 9442\*w<sup>357</sup> + 2532\*w<sup>356</sup> + 9940\*w<sup>355</sup> + 6923\*w<sup>354</sup> + 11511\*w<sup>353</sup> + 10244\*w<sup>352</sup> +  
 11325\*w<sup>351</sup> + 77\*w<sup>350</sup> + 2892\*w<sup>349</sup> + 11060\*w<sup>348</sup> + 8352\*w<sup>347</sup> + 6302\*w<sup>346</sup> +  
 7992\*w<sup>345</sup> + 623\*w<sup>344</sup> + 2983\*w<sup>343</sup> + 1698\*w<sup>342</sup> + 3681\*w<sup>341</sup> + 4735\*w<sup>340</sup> +  
 6492\*w<sup>339</sup> + 2896\*w<sup>338</sup> + 5045\*w<sup>337</sup> + 2357\*w<sup>336</sup> + 7066\*w<sup>335</sup> + 8178\*w<sup>334</sup> +  
 6567\*w<sup>333</sup> + 4680\*w<sup>332</sup> + 5963\*w<sup>331</sup> + 3744\*w<sup>330</sup> + 10493\*w<sup>329</sup> + 4426\*w<sup>328</sup> +  
 3394\*w<sup>327</sup> + 8128\*w<sup>326</sup> + 4499\*w<sup>325</sup> + 9890\*w<sup>324</sup> + 4569\*w<sup>323</sup> + 10948\*w<sup>322</sup> +  
 6952\*w<sup>321</sup> + 8778\*w<sup>320</sup> + 6868\*w<sup>319</sup> + 9708\*w<sup>318</sup> + 4184\*w<sup>317</sup> + 3208\*w<sup>316</sup> +  
 3728\*w<sup>315</sup> + 5174\*w<sup>314</sup> + 7290\*w<sup>313</sup> + 1532\*w<sup>312</sup> + 4438\*w<sup>311</sup> + 3867\*w<sup>310</sup> +  
 4086\*w<sup>309</sup> + 1207\*w<sup>308</sup> + 10269\*w<sup>307</sup> + 477\*w<sup>306</sup> + 7536\*w<sup>305</sup> + 2350\*w<sup>304</sup> +  
 3928\*w<sup>303</sup> + 2823\*w<sup>302</sup> + 5642\*w<sup>301</sup> + 5216\*w<sup>300</sup> + 5077\*w<sup>299</sup> + 5150\*w<sup>298</sup> +  
 5070\*w<sup>297</sup> + 9916\*w<sup>296</sup> + 4596\*w<sup>295</sup> + 7068\*w<sup>294</sup> + 9202\*w<sup>293</sup> + 665\*w<sup>292</sup> +  
 6478\*w<sup>291</sup> + 11887\*w<sup>290</sup> + 4919\*w<sup>289</sup> + 41\*w<sup>288</sup> + 4763\*w<sup>287</sup> + 6678\*w<sup>286</sup> +  
 1936\*w<sup>285</sup> + 7218\*w<sup>284</sup> + 5086\*w<sup>283</sup> + 892\*w<sup>282</sup> + 7487\*w<sup>281</sup> + 10747\*w<sup>280</sup> +  
 1922\*w<sup>279</sup> + 6646\*w<sup>278</sup> + 6983\*w<sup>277</sup> + 10853\*w<sup>276</sup> + 8684\*w<sup>275</sup> + 4068\*w<sup>274</sup> +  
 9133\*w<sup>273</sup> + 7663\*w<sup>272</sup> + 4978\*w<sup>271</sup> + 7478\*w<sup>270</sup> + 3969\*w<sup>269</sup> + 9428\*w<sup>268</sup> +  
 399\*w<sup>267</sup> + 1324\*w<sup>266</sup> + 10252\*w<sup>265</sup> + 6683\*w<sup>264</sup> + 12144\*w<sup>263</sup> + 9626\*w<sup>262</sup> +  
 10882\*w<sup>261</sup> + 9916\*w<sup>260</sup> + 7959\*w<sup>259</sup> + 6292\*w<sup>258</sup> + 11819\*w<sup>257</sup> + 9375\*w<sup>256</sup> +  
 5550\*w<sup>255</sup> + 8334\*w<sup>254</sup> + 1881\*w<sup>253</sup> + 3038\*w<sup>252</sup> + 11784\*w<sup>251</sup> + 2129\*w<sup>250</sup> +  
 2442\*w<sup>249</sup> + 5956\*w<sup>248</sup> + 4113\*w<sup>247</sup> + 5454\*w<sup>246</sup> + 11930\*w<sup>245</sup> + 800\*w<sup>244</sup> +  
 897\*w<sup>243</sup> + 176\*w<sup>242</sup> + 8607\*w<sup>241</sup> + 1601\*w<sup>240</sup> + 7096\*w<sup>239</sup> + 800\*w<sup>238</sup> +  
 11861\*w<sup>237</sup> + 3945\*w<sup>236</sup> + 3496\*w<sup>235</sup> + 1515\*w<sup>234</sup> + 8940\*w<sup>233</sup> + 1179\*w<sup>232</sup> +  
 5774\*w<sup>231</sup> + 3829\*w<sup>230</sup> + 7787\*w<sup>229</sup> + 3523\*w<sup>228</sup> + 11598\*w<sup>227</sup> + 9228\*w<sup>226</sup> +  
 9635\*w<sup>225</sup> + 10865\*w<sup>224</sup> + 5478\*w<sup>223</sup> + 8190\*w<sup>222</sup> + 2244\*w<sup>221</sup> + 11095\*w<sup>220</sup> +  
 6500\*w<sup>219</sup> + 2821\*w<sup>218</sup> + 3665\*w<sup>217</sup> + 1984\*w<sup>216</sup> + 5987\*w<sup>215</sup> + 120\*w<sup>214</sup> +  
 1549\*w<sup>213</sup> + 12000\*w<sup>212</sup> + 8111\*w<sup>211</sup> + 9568\*w<sup>210</sup> + 1099\*w<sup>209</sup> + 9225\*w<sup>208</sup> +  
 11838\*w<sup>207</sup> + 1301\*w<sup>206</sup> + 4223\*w<sup>205</sup> + 11499\*w<sup>204</sup> + 10646\*w<sup>203</sup> + 11227\*w<sup>202</sup>  
 + 1042\*w<sup>201</sup> + 270\*w<sup>200</sup> + 861\*w<sup>199</sup> + 3215\*w<sup>198</sup> + 5126\*w<sup>197</sup> + 6856\*w<sup>196</sup> +  
 10338\*w<sup>195</sup> + 4661\*w<sup>194</sup> + 2215\*w<sup>193</sup> + 1221\*w<sup>192</sup> + 8726\*w<sup>191</sup> + 156\*w<sup>190</sup> +  
 6321\*w<sup>189</sup> + 8199\*w<sup>188</sup> + 8842\*w<sup>187</sup> + 655\*w<sup>186</sup> + 6955\*w<sup>185</sup> + 172\*w<sup>184</sup> +  
 3803\*w<sup>183</sup> + 10572\*w<sup>182</sup> + 10471\*w<sup>181</sup> + 4988\*w<sup>180</sup> + 9127\*w<sup>179</sup> + 2710\*w<sup>178</sup> +  
 7207\*w<sup>177</sup> + 7241\*w<sup>176</sup> + 2259\*w<sup>175</sup> + 4950\*w<sup>174</sup> + 3496\*w<sup>173</sup> + 29\*w<sup>172</sup> +  
 4441\*w<sup>171</sup> + 6142\*w<sup>170</sup> + 3885\*w<sup>169</sup> + 9913\*w<sup>168</sup> + 875\*w<sup>167</sup> + 10697\*w<sup>166</sup> +  
 1503\*w<sup>165</sup> + 6186\*w<sup>164</sup> + 1358\*w<sup>163</sup> + 2521\*w<sup>162</sup> + 2021\*w<sup>161</sup> + 5002\*w<sup>160</sup> +  
 1313\*w<sup>159</sup> + 7285\*w<sup>158</sup> + 1035\*w<sup>157</sup> + 10540\*w<sup>156</sup> + 5894\*w<sup>155</sup> + 8619\*w<sup>154</sup> +  
 7102\*w<sup>153</sup> + 11720\*w<sup>152</sup> + 11657\*w<sup>151</sup> + 5136\*w<sup>150</sup> + 10132\*w<sup>149</sup> + 1367\*w<sup>148</sup> +  
 6743\*w<sup>147</sup> + 5013\*w<sup>146</sup> + 5384\*w<sup>145</sup> + 3334\*w<sup>144</sup> + 6040\*w<sup>143</sup> + 7648\*w<sup>142</sup> +  
 2191\*w<sup>141</sup> + 8972\*w<sup>140</sup> + 5366\*w<sup>139</sup> + 11196\*w<sup>138</sup> + 7280\*w<sup>137</sup> + 9302\*w<sup>136</sup> +  
 10895\*w<sup>135</sup> + 9406\*w<sup>134</sup> + 5390\*w<sup>133</sup> + 6822\*w<sup>132</sup> + 6029\*w<sup>131</sup> + 7195\*w<sup>130</sup> +  
 479\*w<sup>129</sup> + 2628\*w<sup>128</sup> + 10010\*w<sup>127</sup> + 2214\*w<sup>126</sup> + 3491\*w<sup>125</sup> + 4605\*w<sup>124</sup> +  
 2290\*w<sup>123</sup> + 3866\*w<sup>122</sup> + 7408\*w<sup>121</sup> + 6141\*w<sup>120</sup> + 10880\*w<sup>119</sup> + 9930\*w<sup>118</sup> +  
 9915\*w<sup>117</sup> + 10397\*w<sup>116</sup> + 8172\*w<sup>115</sup> + 10702\*w<sup>114</sup> + 8989\*w<sup>113</sup> + 3614\*w<sup>112</sup> +

$9846w^{111} + 7210w^{110} + 10096w^{109} + 8720w^{108} + 2058w^{107} + 12254w^{106} +$   
 $1199w^{105} + 7918w^{104} + 105w^{103} + 4282w^{102} + 6451w^{101} + 8229w^{100} +$   
 $5857w^{99} + 12064w^{98} + 4160w^{97} + 6552w^{96} + 12239w^{95} + 4205w^{94} +$   
 $2410w^{93} + 6821w^{92} + 9851w^{91} + 5266w^{90} + 5312w^{89} + 1061w^{88} +$   
 $6776w^{87} + 5198w^{86} + 4201w^{85} + 6682w^{84} + 5460w^{83} + 36w^{82} + 490w^{81} +$   
 $6365w^{80} + 95w^{79} + 1260w^{78} + 946w^{77} + 1510w^{76} + 4727w^{75} + 2929w^{74} +$   
 $8647w^{73} + 10547w^{72} + 9750w^{71} + 4791w^{70} + 5698w^{69} + 11989w^{68} +$   
 $1124w^{67} + 4647w^{66} + 2337w^{65} + 10385w^{64} + 5566w^{63} + 1596w^{62} +$   
 $3432w^{61} + 8216w^{60} + 1480w^{59} + 10527w^{58} + 11676w^{57} + 6200w^{56} +$   
 $257w^{55} + 1348w^{54} + 2957w^{53} + 1470w^{52} + 5588w^{51} + 673w^{50} + 371w^{49} +$   
 $1695w^{48} + 1556w^{47} + 5527w^{46} + 3156w^{45} + 12165w^{44} + 1936w^{43} +$   
 $7797w^{42} + 8681w^{41} + 5186w^{40} + 8771w^{39} + 2312w^{38} + 10723w^{37} +$   
 $12286w^{36} + 4398w^{35} + 8229w^{34} + 1206w^{33} + 3945w^{32} + 5186w^{31} +$   
 $5237w^{30} + 8566w^{29} + 7551w^{28} + 3409w^{27} + 9358w^{26} + 4563w^{25} +$   
 $11961w^{24} + 10260w^{23} + 10553w^{22} + 8323w^{21} + 1193w^{20} + 1642w^{19} +$   
 $6719w^{18} + 5944w^{17} + 7082w^{16} + 10003w^{15} + 9449w^{14} + 4606w^{13} +$   
 $8771w^{12} + 2027w^{11} + 1250w^{10} + 7w^9 + 9867w^8 + 9220w^7 + 7151w^6 +$   
 $1325w^5 + 8530w^4 + 9736w^3 + 651w^2 + 2085w + 2898$   
 $f = 1500w^{1687} + 7627w^{1686} + 7678w^{1685} + 3562w^{1684} + 4261w^{1683} +$   
 $2401w^{1682} + 11343w^{1681} + 1853w^{1680} + 10403w^{1679} + 7129w^{1678} +$   
 $4511w^{1677} + 5210w^{1676} + 4903w^{1675} + 2029w^{1674} + 9377w^{1673} +$   
 $7932w^{1672} + 3691w^{1671} + 7063w^{1670} + 9323w^{1669} + 543w^{1668} + 9768w^{1667}$   
 $+ 6672w^{1666} + 3162w^{1665} + 777w^{1664} + 4409w^{1663} + 8098w^{1662} +$   
 $644w^{1661} + 9524w^{1660} + 9314w^{1659} + 8329w^{1658} + 9684w^{1657} +$   
 $10943w^{1656} + 1244w^{1655} + 5443w^{1654} + 9793w^{1653} + 1408w^{1652} +$   
 $6763w^{1651} + 2718w^{1650} + 4616w^{1649} + 177w^{1648} + 7786w^{1647} + 1301w^{1646}$   
 $+ 10420w^{1645} + 1496w^{1644} + 10870w^{1643} + 8808w^{1642} + 5142w^{1641} +$   
 $10017w^{1640} + 5000w^{1639} + 5108w^{1638} + 4874w^{1637} + 8006w^{1636} +$   
 $4739w^{1635} + 8604w^{1634} + 9938w^{1633} + 10959w^{1632} + 2464w^{1631} +$   
 $10943w^{1630} + 3276w^{1629} + 480w^{1628} + 3735w^{1627} + 3236w^{1626} +$   
 $8976w^{1625} + 400w^{1624} + 6997w^{1623} + 8142w^{1622} + 10109w^{1621} +$   
 $5958w^{1620} + 1989w^{1619} + 5852w^{1618} + 6232w^{1617} + 5888w^{1616} +$   
 $5841w^{1615} + 6398w^{1614} + 5178w^{1613} + 11016w^{1612} + 8524w^{1611} +$   
 $9378w^{1610} + 3999w^{1609} + 1656w^{1608} + 9754w^{1607} + 2937w^{1606} +$   
 $9637w^{1605} + 7924w^{1604} + 3436w^{1603} + 5343w^{1602} + 7771w^{1601} +$   
 $9376w^{1600} + 2103w^{1599} + 2230w^{1598} + 12160w^{1597} + 700w^{1596} +$   
 $6766w^{1595} + 7677w^{1594} + 1017w^{1593} + 7272w^{1592} + 9474w^{1591} +$   
 $3486w^{1590} + 7401w^{1589} + 4373w^{1588} + 3625w^{1587} + 6893w^{1586} +$   
 $1548w^{1585} + 7453w^{1584} + 7863w^{1583} + 5679w^{1582} + 7772w^{1581} +$   
 $2793w^{1580} + 2837w^{1579} + 4939w^{1578} + 10739w^{1577} + 10658w^{1576} +$   
 $3276w^{1575} + 7454w^{1574} + 5434w^{1573} + 2708w^{1572} + 11957w^{1571} +$   
 $9552w^{1570} + 11241w^{1569} + 4980w^{1568} + 2624w^{1567} + 3628w^{1566} +$   
 $8082w^{1565} + 3596w^{1564} + 7239w^{1563} + 2693w^{1562} + 11218w^{1561} +$   
 $3913w^{1560} + 6572w^{1559} + 8312w^{1558} + 11675w^{1557} + 3880w^{1556} +$   
 $1061w^{1555} + 3294w^{1554} + 4888w^{1553} + 3344w^{1552} + 8706w^{1551} +$   
 $4762w^{1550} + 6192w^{1549} + 3299w^{1548} + 1563w^{1547} + 4145w^{1546} +$   
 $8745w^{1545} + 7938w^{1544} + 7335w^{1543} + 10101w^{1542} + 6194w^{1541} +$   
 $2084w^{1540} + 4552w^{1539} + 8732w^{1538} + 1220w^{1537} + 3473w^{1536} +$

1482\*w<sup>1535</sup> + 11189\*w<sup>1534</sup> + 1077\*w<sup>1533</sup> + 5629\*w<sup>1532</sup> + 7345\*w<sup>1531</sup> +  
 11450\*w<sup>1530</sup> + 4418\*w<sup>1529</sup> + 11884\*w<sup>1528</sup> + 7877\*w<sup>1527</sup> + 1936\*w<sup>1526</sup> +  
 5124\*w<sup>1525</sup> + 9341\*w<sup>1524</sup> + 10370\*w<sup>1523</sup> + 9522\*w<sup>1522</sup> + 3945\*w<sup>1521</sup> + 60\*w<sup>1520</sup>  
 + 10093\*w<sup>1519</sup> + 10671\*w<sup>1518</sup> + 5436\*w<sup>1517</sup> + 3257\*w<sup>1516</sup> + 2421\*w<sup>1515</sup> +  
 6819\*w<sup>1514</sup> + 10571\*w<sup>1513</sup> + 6510\*w<sup>1512</sup> + 5717\*w<sup>1511</sup> + 5116\*w<sup>1510</sup> +  
 10378\*w<sup>1509</sup> + 7676\*w<sup>1508</sup> + 2344\*w<sup>1507</sup> + 2890\*w<sup>1506</sup> + 2917\*w<sup>1505</sup> +  
 10590\*w<sup>1504</sup> + 6955\*w<sup>1503</sup> + 10112\*w<sup>1502</sup> + 7741\*w<sup>1501</sup> + 1076\*w<sup>1500</sup> +  
 3517\*w<sup>1499</sup> + 877\*w<sup>1498</sup> + 7974\*w<sup>1497</sup> + 4924\*w<sup>1496</sup> + 4498\*w<sup>1495</sup> + 1126\*w<sup>1494</sup>  
 + 1257\*w<sup>1493</sup> + 3774\*w<sup>1492</sup> + 2781\*w<sup>1491</sup> + 12195\*w<sup>1490</sup> + 11049\*w<sup>1489</sup> +  
 5796\*w<sup>1488</sup> + 8300\*w<sup>1487</sup> + 7188\*w<sup>1486</sup> + 6911\*w<sup>1485</sup> + 1009\*w<sup>1484</sup> +  
 1171\*w<sup>1483</sup> + 5695\*w<sup>1482</sup> + 6960\*w<sup>1481</sup> + 7367\*w<sup>1480</sup> + 5608\*w<sup>1479</sup> +  
 4712\*w<sup>1478</sup> + 7348\*w<sup>1477</sup> + 9607\*w<sup>1476</sup> + 11874\*w<sup>1475</sup> + 63\*w<sup>1474</sup> + 3450\*w<sup>1473</sup>  
 + 7399\*w<sup>1472</sup> + 670\*w<sup>1471</sup> + 626\*w<sup>1470</sup> + 10672\*w<sup>1469</sup> + 2035\*w<sup>1468</sup> +  
 5344\*w<sup>1467</sup> + 5477\*w<sup>1466</sup> + 4431\*w<sup>1465</sup> + 2254\*w<sup>1464</sup> + 4308\*w<sup>1463</sup> +  
 5726\*w<sup>1462</sup> + 11836\*w<sup>1461</sup> + 3647\*w<sup>1460</sup> + 4619\*w<sup>1459</sup> + 10633\*w<sup>1458</sup> +  
 9665\*w<sup>1457</sup> + 5116\*w<sup>1456</sup> + 979\*w<sup>1455</sup> + 1446\*w<sup>1454</sup> + 7622\*w<sup>1453</sup> + 4552\*w<sup>1452</sup>  
 + 10199\*w<sup>1451</sup> + 3706\*w<sup>1450</sup> + 615\*w<sup>1449</sup> + 1843\*w<sup>1448</sup> + 11270\*w<sup>1447</sup> +  
 6090\*w<sup>1446</sup> + 4207\*w<sup>1445</sup> + 713\*w<sup>1444</sup> + 2506\*w<sup>1443</sup> + 4626\*w<sup>1442</sup> + 142\*w<sup>1441</sup>  
 + 3481\*w<sup>1440</sup> + 3505\*w<sup>1439</sup> + 7222\*w<sup>1438</sup> + 10772\*w<sup>1437</sup> + 256\*w<sup>1436</sup> +  
 1192\*w<sup>1435</sup> + 11334\*w<sup>1434</sup> + 2195\*w<sup>1433</sup> + 2772\*w<sup>1432</sup> + 9308\*w<sup>1431</sup> +  
 1921\*w<sup>1430</sup> + 8116\*w<sup>1429</sup> + 5944\*w<sup>1428</sup> + 619\*w<sup>1427</sup> + 3739\*w<sup>1426</sup> + 7023\*w<sup>1425</sup>  
 + 159\*w<sup>1424</sup> + 3649\*w<sup>1423</sup> + 3273\*w<sup>1422</sup> + 2867\*w<sup>1421</sup> + 5671\*w<sup>1420</sup> +  
 1286\*w<sup>1419</sup> + 884\*w<sup>1418</sup> + 8137\*w<sup>1417</sup> + 2419\*w<sup>1416</sup> + 10558\*w<sup>1415</sup> +  
 11028\*w<sup>1414</sup> + 2551\*w<sup>1413</sup> + 6707\*w<sup>1412</sup> + 2694\*w<sup>1411</sup> + 5285\*w<sup>1410</sup> +  
 2022\*w<sup>1409</sup> + 4904\*w<sup>1408</sup> + 594\*w<sup>1407</sup> + 7622\*w<sup>1406</sup> + 4669\*w<sup>1405</sup> + 4076\*w<sup>1404</sup>  
 + 785\*w<sup>1403</sup> + 1791\*w<sup>1402</sup> + 9103\*w<sup>1401</sup> + 11950\*w<sup>1400</sup> + 1790\*w<sup>1399</sup> +  
 1966\*w<sup>1398</sup> + 5159\*w<sup>1397</sup> + 10294\*w<sup>1396</sup> + 7007\*w<sup>1395</sup> + 3567\*w<sup>1394</sup> +  
 4357\*w<sup>1393</sup> + 5489\*w<sup>1392</sup> + 1372\*w<sup>1391</sup> + 5008\*w<sup>1390</sup> + 574\*w<sup>1389</sup> + 6969\*w<sup>1388</sup>  
 + 7135\*w<sup>1387</sup> + 374\*w<sup>1386</sup> + 6572\*w<sup>1385</sup> + 3447\*w<sup>1384</sup> + 12003\*w<sup>1383</sup> +  
 2048\*w<sup>1382</sup> + 678\*w<sup>1381</sup> + 3124\*w<sup>1380</sup> + 1855\*w<sup>1379</sup> + 11559\*w<sup>1378</sup> +  
 11597\*w<sup>1377</sup> + 7732\*w<sup>1376</sup> + 8727\*w<sup>1375</sup> + 7380\*w<sup>1374</sup> + 1755\*w<sup>1373</sup> +  
 2071\*w<sup>1372</sup> + 7885\*w<sup>1371</sup> + 4825\*w<sup>1370</sup> + 1814\*w<sup>1369</sup> + 5296\*w<sup>1368</sup> +  
 2496\*w<sup>1367</sup> + 11785\*w<sup>1366</sup> + 5738\*w<sup>1365</sup> + 2006\*w<sup>1364</sup> + 877\*w<sup>1363</sup> +  
 1968\*w<sup>1362</sup> + 5838\*w<sup>1361</sup> + 8484\*w<sup>1360</sup> + 11516\*w<sup>1359</sup> + 8268\*w<sup>1358</sup> +  
 9787\*w<sup>1357</sup> + 7745\*w<sup>1356</sup> + 1297\*w<sup>1355</sup> + 3920\*w<sup>1354</sup> + 1979\*w<sup>1353</sup> +  
 11296\*w<sup>1352</sup> + 3400\*w<sup>1351</sup> + 1182\*w<sup>1350</sup> + 9912\*w<sup>1349</sup> + 12273\*w<sup>1348</sup> +  
 8137\*w<sup>1347</sup> + 6894\*w<sup>1346</sup> + 3127\*w<sup>1345</sup> + 5279\*w<sup>1344</sup> + 7830\*w<sup>1343</sup> +  
 3616\*w<sup>1342</sup> + 1578\*w<sup>1341</sup> + 9127\*w<sup>1340</sup> + 2921\*w<sup>1339</sup> + 5630\*w<sup>1338</sup> +  
 5611\*w<sup>1337</sup> + 996\*w<sup>1336</sup> + 4805\*w<sup>1335</sup> + 610\*w<sup>1334</sup> + 2018\*w<sup>1333</sup> + 3485\*w<sup>1332</sup>  
 + 10613\*w<sup>1331</sup> + 3407\*w<sup>1330</sup> + 2384\*w<sup>1329</sup> + 622\*w<sup>1328</sup> + 4693\*w<sup>1327</sup> +  
 1112\*w<sup>1326</sup> + 8189\*w<sup>1325</sup> + 9667\*w<sup>1324</sup> + 577\*w<sup>1323</sup> + 7647\*w<sup>1322</sup> + 8164\*w<sup>1321</sup>  
 + 3072\*w<sup>1320</sup> + 11713\*w<sup>1319</sup> + 6077\*w<sup>1318</sup> + 1226\*w<sup>1317</sup> + 10330\*w<sup>1316</sup> +  
 10371\*w<sup>1315</sup> + 1948\*w<sup>1314</sup> + 4089\*w<sup>1313</sup> + 729\*w<sup>1312</sup> + 10070\*w<sup>1311</sup> +  
 5185\*w<sup>1310</sup> + 6084\*w<sup>1309</sup> + 11086\*w<sup>1308</sup> + 1952\*w<sup>1307</sup> + 10305\*w<sup>1306</sup> +  
 4139\*w<sup>1305</sup> + 1492\*w<sup>1304</sup> + 7097\*w<sup>1303</sup> + 10185\*w<sup>1302</sup> + 471\*w<sup>1301</sup> +  
 2465\*w<sup>1300</sup> + 3161\*w<sup>1299</sup> + 8613\*w<sup>1298</sup> + 591\*w<sup>1297</sup> + 10586\*w<sup>1296</sup> +  
 9529\*w<sup>1295</sup> + 100\*w<sup>1294</sup> + 1304\*w<sup>1293</sup> + 11777\*w<sup>1292</sup> + 3538\*w<sup>1291</sup> +  
 8540\*w<sup>1290</sup> + 5375\*w<sup>1289</sup> + 5180\*w<sup>1288</sup> + 12240\*w<sup>1287</sup> + 6168\*w<sup>1286</sup> +

6852\*w<sup>1285</sup> + 11089\*w<sup>1284</sup> + 5420\*w<sup>1283</sup> + 7565\*w<sup>1282</sup> + 5148\*w<sup>1281</sup> +  
 4031\*w<sup>1280</sup> + 2855\*w<sup>1279</sup> + 5011\*w<sup>1278</sup> + 3858\*w<sup>1277</sup> + 1910\*w<sup>1276</sup> +  
 6164\*w<sup>1275</sup> + 3221\*w<sup>1274</sup> + 2816\*w<sup>1273</sup> + 2627\*w<sup>1272</sup> + 6007\*w<sup>1271</sup> +  
 2558\*w<sup>1270</sup> + 3133\*w<sup>1269</sup> + 2269\*w<sup>1268</sup> + 2832\*w<sup>1267</sup> + 11517\*w<sup>1266</sup> +  
 4599\*w<sup>1265</sup> + 2149\*w<sup>1264</sup> + 10094\*w<sup>1263</sup> + 11348\*w<sup>1262</sup> + 5163\*w<sup>1261</sup> +  
 4118\*w<sup>1260</sup> + 6167\*w<sup>1259</sup> + 2387\*w<sup>1258</sup> + 8721\*w<sup>1257</sup> + 8213\*w<sup>1256</sup> +  
 2176\*w<sup>1255</sup> + 5133\*w<sup>1254</sup> + 11809\*w<sup>1253</sup> + 4001\*w<sup>1252</sup> + 12064\*w<sup>1251</sup> +  
 2346\*w<sup>1250</sup> + 8309\*w<sup>1249</sup> + 5180\*w<sup>1248</sup> + 4788\*w<sup>1247</sup> + 2769\*w<sup>1246</sup> +  
 3933\*w<sup>1245</sup> + 11564\*w<sup>1244</sup> + 851\*w<sup>1243</sup> + 10469\*w<sup>1242</sup> + 7336\*w<sup>1241</sup> +  
 11633\*w<sup>1240</sup> + 5454\*w<sup>1239</sup> + 1775\*w<sup>1238</sup> + 5998\*w<sup>1237</sup> + 9041\*w<sup>1236</sup> +  
 6220\*w<sup>1235</sup> + 5477\*w<sup>1234</sup> + 11374\*w<sup>1233</sup> + 680\*w<sup>1232</sup> + 11843\*w<sup>1231</sup> +  
 753\*w<sup>1230</sup> + 3668\*w<sup>1229</sup> + 11473\*w<sup>1228</sup> + 7911\*w<sup>1227</sup> + 1249\*w<sup>1226</sup> +  
 9949\*w<sup>1225</sup> + 2902\*w<sup>1224</sup> + 1847\*w<sup>1223</sup> + 4068\*w<sup>1222</sup> + 6808\*w<sup>1221</sup> +  
 8781\*w<sup>1220</sup> + 9407\*w<sup>1219</sup> + 863\*w<sup>1218</sup> + 7992\*w<sup>1217</sup> + 7143\*w<sup>1216</sup> + 1637\*w<sup>1215</sup>  
 + 1936\*w<sup>1214</sup> + 9621\*w<sup>1213</sup> + 7360\*w<sup>1212</sup> + 2514\*w<sup>1211</sup> + 6937\*w<sup>1210</sup> +  
 1739\*w<sup>1209</sup> + 8066\*w<sup>1208</sup> + 6507\*w<sup>1207</sup> + 3334\*w<sup>1206</sup> + 3366\*w<sup>1205</sup> +  
 1890\*w<sup>1204</sup> + 1831\*w<sup>1203</sup> + 1177\*w<sup>1202</sup> + 2358\*w<sup>1201</sup> + 3416\*w<sup>1200</sup> +  
 4646\*w<sup>1199</sup> + 11459\*w<sup>1198</sup> + 8604\*w<sup>1197</sup> + 11139\*w<sup>1196</sup> + 5378\*w<sup>1195</sup> +  
 5229\*w<sup>1194</sup> + 6557\*w<sup>1193</sup> + 6517\*w<sup>1192</sup> + 5113\*w<sup>1191</sup> + 2485\*w<sup>1190</sup> +  
 3402\*w<sup>1189</sup> + 12264\*w<sup>1188</sup> + 10945\*w<sup>1187</sup> + 11291\*w<sup>1186</sup> + 4613\*w<sup>1185</sup> +  
 228\*w<sup>1184</sup> + 6288\*w<sup>1183</sup> + 6951\*w<sup>1182</sup> + 5990\*w<sup>1181</sup> + 10187\*w<sup>1180</sup> +  
 3357\*w<sup>1179</sup> + 3687\*w<sup>1178</sup> + 7388\*w<sup>1177</sup> + 3800\*w<sup>1176</sup> + 9056\*w<sup>1175</sup> +  
 5340\*w<sup>1174</sup> + 7947\*w<sup>1173</sup> + 11546\*w<sup>1172</sup> + 9526\*w<sup>1171</sup> + 179\*w<sup>1170</sup> +  
 3879\*w<sup>1169</sup> + 6955\*w<sup>1168</sup> + 11566\*w<sup>1167</sup> + 8064\*w<sup>1166</sup> + 3903\*w<sup>1165</sup> +  
 6879\*w<sup>1164</sup> + 5868\*w<sup>1163</sup> + 10271\*w<sup>1162</sup> + 10554\*w<sup>1161</sup> + 2906\*w<sup>1160</sup> +  
 5667\*w<sup>1159</sup> + 4791\*w<sup>1158</sup> + 2131\*w<sup>1157</sup> + 1087\*w<sup>1156</sup> + 5267\*w<sup>1155</sup> + 379\*w<sup>1154</sup>  
 + 2438\*w<sup>1153</sup> + 6461\*w<sup>1152</sup> + 10082\*w<sup>1151</sup> + 6125\*w<sup>1150</sup> + 6822\*w<sup>1149</sup> +  
 4442\*w<sup>1148</sup> + 4499\*w<sup>1147</sup> + 4374\*w<sup>1146</sup> + 11142\*w<sup>1145</sup> + 3429\*w<sup>1144</sup> +  
 3213\*w<sup>1143</sup> + 9934\*w<sup>1142</sup> + 10663\*w<sup>1141</sup> + 9938\*w<sup>1140</sup> + 6323\*w<sup>1139</sup> +  
 10201\*w<sup>1138</sup> + 2020\*w<sup>1137</sup> + 691\*w<sup>1136</sup> + 4122\*w<sup>1135</sup> + 9187\*w<sup>1134</sup> +  
 9629\*w<sup>1133</sup> + 7358\*w<sup>1132</sup> + 6720\*w<sup>1131</sup> + 6972\*w<sup>1130</sup> + 10828\*w<sup>1129</sup> +  
 631\*w<sup>1128</sup> + 10911\*w<sup>1127</sup> + 2420\*w<sup>1126</sup> + 944\*w<sup>1125</sup> + 3081\*w<sup>1124</sup> + 8564\*w<sup>1123</sup>  
 + 10976\*w<sup>1122</sup> + 11363\*w<sup>1121</sup> + 1512\*w<sup>1120</sup> + 7519\*w<sup>1119</sup> + 4756\*w<sup>1118</sup> +  
 2863\*w<sup>1117</sup> + 11806\*w<sup>1116</sup> + 8488\*w<sup>1115</sup> + 465\*w<sup>1114</sup> + 3680\*w<sup>1113</sup> +  
 1014\*w<sup>1112</sup> + 12254\*w<sup>1111</sup> + 6518\*w<sup>1110</sup> + 120\*w<sup>1109</sup> + 7692\*w<sup>1108</sup> +  
 5257\*w<sup>1107</sup> + 11292\*w<sup>1106</sup> + 8789\*w<sup>1105</sup> + 9003\*w<sup>1104</sup> + 11989\*w<sup>1103</sup> +  
 1221\*w<sup>1102</sup> + 3961\*w<sup>1101</sup> + 8208\*w<sup>1100</sup> + 7432\*w<sup>1099</sup> + 11989\*w<sup>1098</sup> +  
 692\*w<sup>1097</sup> + 11805\*w<sup>1096</sup> + 3213\*w<sup>1095</sup> + 6660\*w<sup>1094</sup> + 2202\*w<sup>1093</sup> +  
 4729\*w<sup>1092</sup> + 5574\*w<sup>1091</sup> + 11787\*w<sup>1090</sup> + 2638\*w<sup>1089</sup> + 6620\*w<sup>1088</sup> +  
 9347\*w<sup>1087</sup> + 4620\*w<sup>1086</sup> + 7529\*w<sup>1085</sup> + 6756\*w<sup>1084</sup> + 8694\*w<sup>1083</sup> +  
 8394\*w<sup>1082</sup> + 11144\*w<sup>1081</sup> + 8562\*w<sup>1080</sup> + 5385\*w<sup>1079</sup> + 1311\*w<sup>1078</sup> +  
 1929\*w<sup>1077</sup> + 56\*w<sup>1076</sup> + 10192\*w<sup>1075</sup> + 811\*w<sup>1074</sup> + 8551\*w<sup>1073</sup> + 3388\*w<sup>1072</sup>  
 + 10355\*w<sup>1071</sup> + 723\*w<sup>1070</sup> + 5369\*w<sup>1069</sup> + 963\*w<sup>1068</sup> + 2104\*w<sup>1067</sup> +  
 9306\*w<sup>1066</sup> + 1063\*w<sup>1065</sup> + 6744\*w<sup>1064</sup> + 7178\*w<sup>1063</sup> + 4320\*w<sup>1062</sup> +  
 7959\*w<sup>1061</sup> + 4099\*w<sup>1060</sup> + 4346\*w<sup>1059</sup> + 7579\*w<sup>1058</sup> + 3367\*w<sup>1057</sup> +  
 7417\*w<sup>1056</sup> + 3530\*w<sup>1055</sup> + 2763\*w<sup>1054</sup> + 330\*w<sup>1053</sup> + 1455\*w<sup>1052</sup> +  
 10792\*w<sup>1051</sup> + 9086\*w<sup>1050</sup> + 718\*w<sup>1049</sup> + 2315\*w<sup>1048</sup> + 4548\*w<sup>1047</sup> +  
 7095\*w<sup>1046</sup> + 6694\*w<sup>1045</sup> + 9343\*w<sup>1044</sup> + 11100\*w<sup>1043</sup> + 25\*w<sup>1042</sup> + 4425\*w<sup>1041</sup>



+ 3482\*w<sup>1040</sup> + 2522\*w<sup>1039</sup> + 1635\*w<sup>1038</sup> + 4833\*w<sup>1037</sup> + 9130\*w<sup>1036</sup> +  
 8004\*w<sup>1035</sup> + 10262\*w<sup>1034</sup> + 1047\*w<sup>1033</sup> + 1775\*w<sup>1032</sup> + 3096\*w<sup>1031</sup> +  
 576\*w<sup>1030</sup> + 1647\*w<sup>1029</sup> + 2889\*w<sup>1028</sup> + 5159\*w<sup>1027</sup> + 8399\*w<sup>1026</sup> + 3169\*w<sup>1025</sup>  
 + 2348\*w<sup>1024</sup> + 2030\*w<sup>1023</sup> + 4783\*w<sup>1022</sup> + 11404\*w<sup>1021</sup> + 5531\*w<sup>1020</sup> +  
 10411\*w<sup>1019</sup> + 1417\*w<sup>1018</sup> + 7930\*w<sup>1017</sup> + 8334\*w<sup>1016</sup> + 7818\*w<sup>1015</sup> +  
 10223\*w<sup>1014</sup> + 1170\*w<sup>1013</sup> + 4684\*w<sup>1012</sup> + 10687\*w<sup>1011</sup> + 9704\*w<sup>1010</sup> +  
 402\*w<sup>1009</sup> + 11435\*w<sup>1008</sup> + 3378\*w<sup>1007</sup> + 6758\*w<sup>1006</sup> + 2011\*w<sup>1005</sup> +  
 9412\*w<sup>1004</sup> + 8078\*w<sup>1003</sup> + 8256\*w<sup>1002</sup> + 10725\*w<sup>1001</sup> + 1875\*w<sup>1000</sup> + 767\*w<sup>999</sup>  
 + 10805\*w<sup>998</sup> + 7264\*w<sup>997</sup> + 6369\*w<sup>996</sup> + 3461\*w<sup>995</sup> + 3689\*w<sup>994</sup> + 3159\*w<sup>993</sup> +  
 10672\*w<sup>992</sup> + 7833\*w<sup>991</sup> + 8782\*w<sup>990</sup> + 1397\*w<sup>989</sup> + 10761\*w<sup>988</sup> + 11428\*w<sup>987</sup> +  
 2816\*w<sup>986</sup> + 10803\*w<sup>985</sup> + 584\*w<sup>984</sup> + 5813\*w<sup>983</sup> + 755\*w<sup>982</sup> + 3521\*w<sup>981</sup> +  
 1123\*w<sup>980</sup> + 2292\*w<sup>979</sup> + 2510\*w<sup>978</sup> + 7172\*w<sup>977</sup> + 3330\*w<sup>976</sup> + 5992\*w<sup>975</sup> +  
 11167\*w<sup>974</sup> + 5854\*w<sup>973</sup> + 3787\*w<sup>972</sup> + 5633\*w<sup>971</sup> + 9262\*w<sup>970</sup> + 4752\*w<sup>969</sup> +  
 1057\*w<sup>968</sup> + 10417\*w<sup>967</sup> + 1166\*w<sup>966</sup> + 9153\*w<sup>965</sup> + 4688\*w<sup>964</sup> + 5441\*w<sup>963</sup> +  
 10684\*w<sup>962</sup> + 12149\*w<sup>961</sup> + 2205\*w<sup>960</sup> + 8771\*w<sup>959</sup> + 758\*w<sup>958</sup> + 7755\*w<sup>957</sup> +  
 8069\*w<sup>956</sup> + 241\*w<sup>955</sup> + 8\*w<sup>954</sup> + 2472\*w<sup>953</sup> + 11305\*w<sup>952</sup> + 9971\*w<sup>951</sup> +  
 6239\*w<sup>950</sup> + 4339\*w<sup>949</sup> + 1651\*w<sup>948</sup> + 6770\*w<sup>947</sup> + 4384\*w<sup>946</sup> + 9393\*w<sup>945</sup> +  
 442\*w<sup>944</sup> + 4161\*w<sup>943</sup> + 3009\*w<sup>942</sup> + 7288\*w<sup>941</sup> + 2355\*w<sup>940</sup> + 4092\*w<sup>939</sup> +  
 9211\*w<sup>938</sup> + 5230\*w<sup>937</sup> + 5424\*w<sup>936</sup> + 11842\*w<sup>935</sup> + 9705\*w<sup>934</sup> + 4361\*w<sup>933</sup> +  
 11197\*w<sup>932</sup> + 3852\*w<sup>931</sup> + 1087\*w<sup>930</sup> + 4137\*w<sup>929</sup> + 11881\*w<sup>928</sup> + 11669\*w<sup>927</sup> +  
 8887\*w<sup>926</sup> + 10478\*w<sup>925</sup> + 8426\*w<sup>924</sup> + 7295\*w<sup>923</sup> + 588\*w<sup>922</sup> + 1348\*w<sup>921</sup> +  
 10141\*w<sup>920</sup> + 5987\*w<sup>919</sup> + 6037\*w<sup>918</sup> + 6120\*w<sup>917</sup> + 112\*w<sup>916</sup> + 11264\*w<sup>915</sup> +  
 2955\*w<sup>914</sup> + 1813\*w<sup>913</sup> + 8304\*w<sup>912</sup> + 6673\*w<sup>911</sup> + 8128\*w<sup>910</sup> + 2771\*w<sup>909</sup> +  
 2128\*w<sup>908</sup> + 10782\*w<sup>907</sup> + 6453\*w<sup>906</sup> + 9265\*w<sup>905</sup> + 11653\*w<sup>904</sup> + 11207\*w<sup>903</sup> +  
 11259\*w<sup>902</sup> + 2631\*w<sup>901</sup> + 7956\*w<sup>900</sup> + 4224\*w<sup>899</sup> + 1015\*w<sup>898</sup> + 9270\*w<sup>897</sup> +  
 10735\*w<sup>896</sup> + 8113\*w<sup>895</sup> + 9492\*w<sup>894</sup> + 6791\*w<sup>893</sup> + 6550\*w<sup>892</sup> + 7218\*w<sup>891</sup> +  
 5983\*w<sup>890</sup> + 8775\*w<sup>889</sup> + 10273\*w<sup>888</sup> + 10668\*w<sup>887</sup> + 1151\*w<sup>886</sup> + 6838\*w<sup>885</sup> +  
 9904\*w<sup>884</sup> + 6821\*w<sup>883</sup> + 6266\*w<sup>882</sup> + 6649\*w<sup>881</sup> + 1260\*w<sup>880</sup> + 8785\*w<sup>879</sup> +  
 2841\*w<sup>878</sup> + 3585\*w<sup>877</sup> + 7425\*w<sup>876</sup> + 776\*w<sup>875</sup> + 9640\*w<sup>874</sup> + 277\*w<sup>873</sup> +  
 5528\*w<sup>872</sup> + 8104\*w<sup>871</sup> + 8174\*w<sup>870</sup> + 6462\*w<sup>869</sup> + 12189\*w<sup>868</sup> + 2871\*w<sup>867</sup> +  
 10743\*w<sup>866</sup> + 12088\*w<sup>865</sup> + 9822\*w<sup>864</sup> + 580\*w<sup>863</sup> + 7051\*w<sup>862</sup> + 3814\*w<sup>861</sup> +  
 11187\*w<sup>860</sup> + 7497\*w<sup>859</sup> + 5704\*w<sup>858</sup> + 8293\*w<sup>857</sup> + 8679\*w<sup>856</sup> + 9830\*w<sup>855</sup> +  
 1721\*w<sup>854</sup> + 4710\*w<sup>853</sup> + 3556\*w<sup>852</sup> + 365\*w<sup>851</sup> + 8011\*w<sup>850</sup> + 8295\*w<sup>849</sup> +  
 3543\*w<sup>848</sup> + 1095\*w<sup>847</sup> + 7440\*w<sup>846</sup> + 3402\*w<sup>845</sup> + 6832\*w<sup>844</sup> + 7016\*w<sup>843</sup> +  
 843\*w<sup>842</sup> + 1297\*w<sup>841</sup> + 5700\*w<sup>840</sup> + 8242\*w<sup>839</sup> + 1012\*w<sup>838</sup> + 12005\*w<sup>837</sup> +  
 8146\*w<sup>836</sup> + 3429\*w<sup>835</sup> + 4820\*w<sup>834</sup> + 8140\*w<sup>833</sup> + 4459\*w<sup>832</sup> + 10218\*w<sup>831</sup> +  
 1490\*w<sup>830</sup> + 9320\*w<sup>829</sup> + 1879\*w<sup>828</sup> + 1580\*w<sup>827</sup> + 9260\*w<sup>826</sup> + 2361\*w<sup>825</sup> +  
 8290\*w<sup>824</sup> + 6206\*w<sup>823</sup> + 7212\*w<sup>822</sup> + 8268\*w<sup>821</sup> + 9293\*w<sup>820</sup> + 11721\*w<sup>819</sup> +  
 1281\*w<sup>818</sup> + 7182\*w<sup>817</sup> + 11803\*w<sup>816</sup> + 2737\*w<sup>815</sup> + 8144\*w<sup>814</sup> + 1252\*w<sup>813</sup> +  
 2068\*w<sup>812</sup> + 10074\*w<sup>811</sup> + 3394\*w<sup>810</sup> + 5042\*w<sup>809</sup> + 7182\*w<sup>808</sup> + 3880\*w<sup>807</sup> +  
 1950\*w<sup>806</sup> + 268\*w<sup>805</sup> + 12210\*w<sup>804</sup> + 7457\*w<sup>803</sup> + 5174\*w<sup>802</sup> + 6146\*w<sup>801</sup> +  
 666\*w<sup>800</sup> + 1048\*w<sup>799</sup> + 2090\*w<sup>798</sup> + 9666\*w<sup>797</sup> + 5308\*w<sup>796</sup> + 1051\*w<sup>795</sup> +  
 7720\*w<sup>794</sup> + 2294\*w<sup>793</sup> + 1362\*w<sup>792</sup> + 3874\*w<sup>791</sup> + 4394\*w<sup>790</sup> + 493\*w<sup>789</sup> +  
 9129\*w<sup>788</sup> + 6360\*w<sup>787</sup> + 5420\*w<sup>786</sup> + 2548\*w<sup>785</sup> + 2905\*w<sup>784</sup> + 11401\*w<sup>783</sup> +  
 10264\*w<sup>782</sup> + 10052\*w<sup>781</sup> + 5202\*w<sup>780</sup> + 3579\*w<sup>779</sup> + 8720\*w<sup>778</sup> + 6616\*w<sup>777</sup> +  
 5428\*w<sup>776</sup> + 2337\*w<sup>775</sup> + 245\*w<sup>774</sup> + 4657\*w<sup>773</sup> + 6814\*w<sup>772</sup> + 649\*w<sup>771</sup> +  
 4964\*w<sup>770</sup> + 10603\*w<sup>769</sup> + 3694\*w<sup>768</sup> + 6106\*w<sup>767</sup> + 4523\*w<sup>766</sup> + 10391\*w<sup>765</sup> +  
 11165\*w<sup>764</sup> + 5170\*w<sup>763</sup> + 5066\*w<sup>762</sup> + 5236\*w<sup>761</sup> + 2007\*w<sup>760</sup> + 12229\*w<sup>759</sup> +

12180\*w<sup>758</sup> + 966\*w<sup>757</sup> + 6854\*w<sup>756</sup> + 959\*w<sup>755</sup> + 1515\*w<sup>754</sup> + 3163\*w<sup>753</sup> +  
 7384\*w<sup>752</sup> + 1312\*w<sup>751</sup> + 7371\*w<sup>750</sup> + 10300\*w<sup>749</sup> + 736\*w<sup>748</sup> + 2896\*w<sup>747</sup> +  
 6159\*w<sup>746</sup> + 6486\*w<sup>745</sup> + 4026\*w<sup>744</sup> + 2508\*w<sup>743</sup> + 589\*w<sup>742</sup> + 9647\*w<sup>741</sup> +  
 8877\*w<sup>740</sup> + 11608\*w<sup>739</sup> + 5918\*w<sup>738</sup> + 8856\*w<sup>737</sup> + 7300\*w<sup>736</sup> + 1234\*w<sup>735</sup> +  
 4932\*w<sup>734</sup> + 11282\*w<sup>733</sup> + 10495\*w<sup>732</sup> + 5214\*w<sup>731</sup> + 7703\*w<sup>730</sup> + 1276\*w<sup>729</sup> +  
 3915\*w<sup>728</sup> + 7616\*w<sup>727</sup> + 9360\*w<sup>726</sup> + 11103\*w<sup>725</sup> + 9729\*w<sup>724</sup> + 5687\*w<sup>723</sup> +  
 9481\*w<sup>722</sup> + 8400\*w<sup>721</sup> + 4457\*w<sup>720</sup> + 6765\*w<sup>719</sup> + 4701\*w<sup>718</sup> + 10317\*w<sup>717</sup> +  
 8882\*w<sup>716</sup> + 6091\*w<sup>715</sup> + 8404\*w<sup>714</sup> + 5075\*w<sup>713</sup> + 2221\*w<sup>712</sup> + 8381\*w<sup>711</sup> +  
 4253\*w<sup>710</sup> + 11371\*w<sup>709</sup> + 10393\*w<sup>708</sup> + 4599\*w<sup>707</sup> + 6506\*w<sup>706</sup> + 4429\*w<sup>705</sup> +  
 8591\*w<sup>704</sup> + 4766\*w<sup>703</sup> + 1998\*w<sup>702</sup> + 4461\*w<sup>701</sup> + 7636\*w<sup>700</sup> + 2158\*w<sup>699</sup> +  
 3537\*w<sup>698</sup> + 1924\*w<sup>697</sup> + 4526\*w<sup>696</sup> + 2936\*w<sup>695</sup> + 1967\*w<sup>694</sup> + 2414\*w<sup>693</sup> +  
 10471\*w<sup>692</sup> + 5186\*w<sup>691</sup> + 235\*w<sup>690</sup> + 7563\*w<sup>689</sup> + 2091\*w<sup>688</sup> + 1591\*w<sup>687</sup> +  
 7701\*w<sup>686</sup> + 6276\*w<sup>685</sup> + 6342\*w<sup>684</sup> + 7824\*w<sup>683</sup> + 250\*w<sup>682</sup> + 5966\*w<sup>681</sup> +  
 4522\*w<sup>680</sup> + 1511\*w<sup>679</sup> + 6648\*w<sup>678</sup> + 4887\*w<sup>677</sup> + 9959\*w<sup>676</sup> + 6341\*w<sup>675</sup> +  
 4164\*w<sup>674</sup> + 7754\*w<sup>673</sup> + 11771\*w<sup>672</sup> + 7619\*w<sup>671</sup> + 2161\*w<sup>670</sup> + 800\*w<sup>669</sup> +  
 2985\*w<sup>668</sup> + 4555\*w<sup>667</sup> + 4961\*w<sup>666</sup> + 7890\*w<sup>665</sup> + 5827\*w<sup>664</sup> + 233\*w<sup>663</sup> +  
 8099\*w<sup>662</sup> + 3865\*w<sup>661</sup> + 9033\*w<sup>660</sup> + 6658\*w<sup>659</sup> + 2640\*w<sup>658</sup> + 3025\*w<sup>657</sup> +  
 12017\*w<sup>656</sup> + 11310\*w<sup>655</sup> + 4598\*w<sup>654</sup> + 4577\*w<sup>653</sup> + 5018\*w<sup>652</sup> + 3064\*w<sup>651</sup> +  
 6449\*w<sup>650</sup> + 2832\*w<sup>649</sup> + 4910\*w<sup>648</sup> + 11671\*w<sup>647</sup> + 9612\*w<sup>646</sup> + 4707\*w<sup>645</sup> +  
 6175\*w<sup>644</sup> + 2447\*w<sup>643</sup> + 4779\*w<sup>642</sup> + 12050\*w<sup>641</sup> + 12206\*w<sup>640</sup> + 4890\*w<sup>639</sup> +  
 11756\*w<sup>638</sup> + 1199\*w<sup>637</sup> + 7324\*w<sup>636</sup> + 10371\*w<sup>635</sup> + 5695\*w<sup>634</sup> + 8304\*w<sup>633</sup> +  
 1975\*w<sup>632</sup> + 11012\*w<sup>631</sup> + 7124\*w<sup>630</sup> + 6797\*w<sup>629</sup> + 8159\*w<sup>628</sup> + 5941\*w<sup>627</sup> +  
 2024\*w<sup>626</sup> + 5330\*w<sup>625</sup> + 10497\*w<sup>624</sup> + 9918\*w<sup>623</sup> + 5508\*w<sup>622</sup> + 8708\*w<sup>621</sup> +  
 8142\*w<sup>620</sup> + 43\*w<sup>619</sup> + 4094\*w<sup>618</sup> + 6542\*w<sup>617</sup> + 8323\*w<sup>616</sup> + 696\*w<sup>615</sup> +  
 10536\*w<sup>614</sup> + 7089\*w<sup>613</sup> + 6695\*w<sup>612</sup> + 5396\*w<sup>611</sup> + 4059\*w<sup>610</sup> + 2377\*w<sup>609</sup> +  
 7250\*w<sup>608</sup> + 8995\*w<sup>607</sup> + 5281\*w<sup>606</sup> + 6127\*w<sup>605</sup> + 11922\*w<sup>604</sup> + 6543\*w<sup>603</sup> +  
 1270\*w<sup>602</sup> + 2145\*w<sup>601</sup> + 3180\*w<sup>600</sup> + 6545\*w<sup>599</sup> + 7169\*w<sup>598</sup> + 7206\*w<sup>597</sup> +  
 3342\*w<sup>596</sup> + 8117\*w<sup>595</sup> + 2318\*w<sup>594</sup> + 5356\*w<sup>593</sup> + 2407\*w<sup>592</sup> + 6035\*w<sup>591</sup> +  
 2002\*w<sup>590</sup> + 10573\*w<sup>589</sup> + 10646\*w<sup>588</sup> + 9288\*w<sup>587</sup> + 3686\*w<sup>586</sup> + 1948\*w<sup>585</sup> +  
 5691\*w<sup>584</sup> + 3323\*w<sup>583</sup> + 151\*w<sup>582</sup> + 9509\*w<sup>581</sup> + 4488\*w<sup>580</sup> + 186\*w<sup>579</sup> +  
 8001\*w<sup>578</sup> + 4159\*w<sup>577</sup> + 8278\*w<sup>576</sup> + 10905\*w<sup>575</sup> + 9759\*w<sup>574</sup> + 2815\*w<sup>573</sup> +  
 6867\*w<sup>572</sup> + 5620\*w<sup>571</sup> + 3503\*w<sup>570</sup> + 1076\*w<sup>569</sup> + 11333\*w<sup>568</sup> + 975\*w<sup>567</sup> +  
 12190\*w<sup>566</sup> + 5560\*w<sup>565</sup> + 11814\*w<sup>564</sup> + 5385\*w<sup>563</sup> + 318\*w<sup>562</sup> + 3958\*w<sup>561</sup> +  
 5622\*w<sup>560</sup> + 8807\*w<sup>559</sup> + 3719\*w<sup>558</sup> + 9183\*w<sup>557</sup> + 8165\*w<sup>556</sup> + 7619\*w<sup>555</sup> +  
 9964\*w<sup>554</sup> + 9610\*w<sup>553</sup> + 4181\*w<sup>552</sup> + 11680\*w<sup>551</sup> + 929\*w<sup>550</sup> + 4258\*w<sup>549</sup> +  
 2814\*w<sup>548</sup> + 6127\*w<sup>547</sup> + 11336\*w<sup>546</sup> + 11091\*w<sup>545</sup> + 12256\*w<sup>544</sup> + 4480\*w<sup>543</sup> +  
 8056\*w<sup>542</sup> + 10975\*w<sup>541</sup> + 5366\*w<sup>540</sup> + 12084\*w<sup>539</sup> + 8798\*w<sup>538</sup> + 12187\*w<sup>537</sup> +  
 4974\*w<sup>536</sup> + 9262\*w<sup>535</sup> + 1937\*w<sup>534</sup> + 6923\*w<sup>533</sup> + 2405\*w<sup>532</sup> + 6520\*w<sup>531</sup> +  
 8778\*w<sup>530</sup> + 5780\*w<sup>529</sup> + 2617\*w<sup>528</sup> + 6085\*w<sup>527</sup> + 358\*w<sup>526</sup> + 7486\*w<sup>525</sup> +  
 11306\*w<sup>524</sup> + 12010\*w<sup>523</sup> + 1106\*w<sup>522</sup> + 2792\*w<sup>521</sup> + 6699\*w<sup>520</sup> + 702\*w<sup>519</sup> +  
 510\*w<sup>518</sup> + 2597\*w<sup>517</sup> + 1401\*w<sup>516</sup> + 1842\*w<sup>515</sup> + 2874\*w<sup>514</sup> + 9276\*w<sup>513</sup> +  
 6270\*w<sup>512</sup> + 7508\*w<sup>511</sup> + 4822\*w<sup>510</sup> + 8950\*w<sup>509</sup> + 11151\*w<sup>508</sup> + 7452\*w<sup>507</sup> +  
 1916\*w<sup>506</sup> + 5401\*w<sup>505</sup> + 5071\*w<sup>504</sup> + 11014\*w<sup>503</sup> + 7019\*w<sup>502</sup> + 200\*w<sup>501</sup> +  
 8865\*w<sup>500</sup> + 6388\*w<sup>499</sup> + 6174\*w<sup>498</sup> + 1585\*w<sup>497</sup> + 3754\*w<sup>496</sup> + 7552\*w<sup>495</sup> +  
 12078\*w<sup>494</sup> + 6462\*w<sup>493</sup> + 3405\*w<sup>492</sup> + 11733\*w<sup>491</sup> + 1837\*w<sup>490</sup> + 711\*w<sup>489</sup> +  
 7638\*w<sup>488</sup> + 11278\*w<sup>487</sup> + 8980\*w<sup>486</sup> + 8561\*w<sup>485</sup> + 452\*w<sup>484</sup> + 8741\*w<sup>483</sup> +  
 11197\*w<sup>482</sup> + 4290\*w<sup>481</sup> + 9755\*w<sup>480</sup> + 10380\*w<sup>479</sup> + 2084\*w<sup>478</sup> + 11390\*w<sup>477</sup> +  
 1137\*w<sup>476</sup> + 5796\*w<sup>475</sup> + 451\*w<sup>474</sup> + 6476\*w<sup>473</sup> + 8107\*w<sup>472</sup> + 9624\*w<sup>471</sup> +

9228\*w<sup>470</sup> + 11900\*w<sup>469</sup> + 2938\*w<sup>468</sup> + 638\*w<sup>467</sup> + 12146\*w<sup>466</sup> + 10294\*w<sup>465</sup> +  
 2288\*w<sup>464</sup> + 224\*w<sup>463</sup> + 1296\*w<sup>462</sup> + 12287\*w<sup>461</sup> + 4739\*w<sup>460</sup> + 10059\*w<sup>459</sup> +  
 8787\*w<sup>458</sup> + 11755\*w<sup>457</sup> + 5925\*w<sup>456</sup> + 2770\*w<sup>455</sup> + 7818\*w<sup>454</sup> + 9092\*w<sup>453</sup> +  
 6553\*w<sup>452</sup> + 8771\*w<sup>451</sup> + 1306\*w<sup>450</sup> + 7199\*w<sup>449</sup> + 9000\*w<sup>448</sup> + 718\*w<sup>447</sup> +  
 11481\*w<sup>446</sup> + 528\*w<sup>445</sup> + 3777\*w<sup>444</sup> + 10608\*w<sup>443</sup> + 2660\*w<sup>442</sup> + 7508\*w<sup>441</sup> +  
 3222\*w<sup>440</sup> + 4604\*w<sup>439</sup> + 9665\*w<sup>438</sup> + 11159\*w<sup>437</sup> + 5347\*w<sup>436</sup> + 10648\*w<sup>435</sup> +  
 554\*w<sup>434</sup> + 11738\*w<sup>433</sup> + 9969\*w<sup>432</sup> + 1986\*w<sup>431</sup> + 5757\*w<sup>430</sup> + 5538\*w<sup>429</sup> +  
 121\*w<sup>428</sup> + 4332\*w<sup>427</sup> + 4958\*w<sup>426</sup> + 1379\*w<sup>425</sup> + 393\*w<sup>424</sup> + 8934\*w<sup>423</sup> +  
 6329\*w<sup>422</sup> + 3168\*w<sup>421</sup> + 1348\*w<sup>420</sup> + 4319\*w<sup>419</sup> + 131\*w<sup>418</sup> + 12190\*w<sup>417</sup> +  
 11075\*w<sup>416</sup> + 2272\*w<sup>415</sup> + 368\*w<sup>414</sup> + 6500\*w<sup>413</sup> + 8625\*w<sup>412</sup> + 11179\*w<sup>411</sup> +  
 10582\*w<sup>410</sup> + 10849\*w<sup>409</sup> + 3994\*w<sup>408</sup> + 8574\*w<sup>407</sup> + 1824\*w<sup>406</sup> + 1232\*w<sup>405</sup> +  
 1757\*w<sup>404</sup> + 8960\*w<sup>403</sup> + 9675\*w<sup>402</sup> + 8681\*w<sup>401</sup> + 3949\*w<sup>400</sup> + 5755\*w<sup>399</sup> +  
 9955\*w<sup>398</sup> + 3071\*w<sup>397</sup> + 2733\*w<sup>396</sup> + 1227\*w<sup>395</sup> + 714\*w<sup>394</sup> + 1644\*w<sup>393</sup> +  
 9896\*w<sup>392</sup> + 8303\*w<sup>391</sup> + 3929\*w<sup>390</sup> + 9455\*w<sup>389</sup> + 10165\*w<sup>388</sup> + 1276\*w<sup>387</sup> +  
 549\*w<sup>386</sup> + 5629\*w<sup>385</sup> + 7790\*w<sup>384</sup> + 4394\*w<sup>383</sup> + 7720\*w<sup>382</sup> + 5718\*w<sup>381</sup> +  
 5863\*w<sup>380</sup> + 11119\*w<sup>379</sup> + 4075\*w<sup>378</sup> + 12194\*w<sup>377</sup> + 5614\*w<sup>376</sup> + 6575\*w<sup>375</sup> +  
 1313\*w<sup>374</sup> + 2775\*w<sup>373</sup> + 2360\*w<sup>372</sup> + 10378\*w<sup>371</sup> + 6599\*w<sup>370</sup> + 289\*w<sup>369</sup> +  
 335\*w<sup>368</sup> + 1106\*w<sup>367</sup> + 1235\*w<sup>366</sup> + 11668\*w<sup>365</sup> + 8480\*w<sup>364</sup> + 3541\*w<sup>363</sup> +  
 3532\*w<sup>362</sup> + 5372\*w<sup>361</sup> + 11605\*w<sup>360</sup> + 865\*w<sup>359</sup> + 2739\*w<sup>358</sup> + 8935\*w<sup>357</sup> +  
 765\*w<sup>356</sup> + 4326\*w<sup>355</sup> + 1951\*w<sup>354</sup> + 8534\*w<sup>353</sup> + 10888\*w<sup>352</sup> + 730\*w<sup>351</sup> +  
 2048\*w<sup>350</sup> + 485\*w<sup>349</sup> + 10818\*w<sup>348</sup> + 11205\*w<sup>347</sup> + 5721\*w<sup>346</sup> + 1610\*w<sup>345</sup> +  
 4998\*w<sup>344</sup> + 844\*w<sup>343</sup> + 11071\*w<sup>342</sup> + 8296\*w<sup>341</sup> + 9235\*w<sup>340</sup> + 2353\*w<sup>339</sup> +  
 2438\*w<sup>338</sup> + 10615\*w<sup>337</sup> + 5488\*w<sup>336</sup> + 10927\*w<sup>335</sup> + 3495\*w<sup>334</sup> + 4182\*w<sup>333</sup> +  
 4526\*w<sup>332</sup> + 6452\*w<sup>331</sup> + 11030\*w<sup>330</sup> + 5784\*w<sup>329</sup> + 6774\*w<sup>328</sup> + 4488\*w<sup>327</sup> +  
 1250\*w<sup>326</sup> + 9427\*w<sup>325</sup> + 999\*w<sup>324</sup> + 12022\*w<sup>323</sup> + 5643\*w<sup>322</sup> + 4245\*w<sup>321</sup> +  
 6109\*w<sup>320</sup> + 205\*w<sup>319</sup> + 4175\*w<sup>318</sup> + 4700\*w<sup>317</sup> + 5951\*w<sup>316</sup> + 7455\*w<sup>315</sup> +  
 11831\*w<sup>314</sup> + 12238\*w<sup>313</sup> + 4691\*w<sup>312</sup> + 6372\*w<sup>311</sup> + 7948\*w<sup>310</sup> + 3109\*w<sup>309</sup> +  
 6186\*w<sup>308</sup> + 6437\*w<sup>307</sup> + 11422\*w<sup>306</sup> + 7795\*w<sup>305</sup> + 5239\*w<sup>304</sup> + 11708\*w<sup>303</sup> +  
 9626\*w<sup>302</sup> + 8032\*w<sup>301</sup> + 8976\*w<sup>300</sup> + 10321\*w<sup>299</sup> + 426\*w<sup>298</sup> + 2867\*w<sup>297</sup> +  
 3098\*w<sup>296</sup> + 5585\*w<sup>295</sup> + 11617\*w<sup>294</sup> + 5025\*w<sup>293</sup> + 6432\*w<sup>292</sup> + 7550\*w<sup>291</sup> +  
 7424\*w<sup>290</sup> + 3861\*w<sup>289</sup> + 3663\*w<sup>288</sup> + 7795\*w<sup>287</sup> + 508\*w<sup>286</sup> + 7456\*w<sup>285</sup> +  
 3845\*w<sup>284</sup> + 3828\*w<sup>283</sup> + 2881\*w<sup>282</sup> + 10880\*w<sup>281</sup> + 9504\*w<sup>280</sup> + 6102\*w<sup>279</sup> +  
 2689\*w<sup>278</sup> + 11005\*w<sup>277</sup> + 3402\*w<sup>276</sup> + 706\*w<sup>275</sup> + 1638\*w<sup>274</sup> + 7950\*w<sup>273</sup> +  
 10833\*w<sup>272</sup> + 9922\*w<sup>271</sup> + 4582\*w<sup>270</sup> + 906\*w<sup>269</sup> + 12215\*w<sup>268</sup> + 2596\*w<sup>267</sup> +  
 2259\*w<sup>266</sup> + 8045\*w<sup>265</sup> + 6543\*w<sup>264</sup> + 6656\*w<sup>263</sup> + 494\*w<sup>262</sup> + 6326\*w<sup>261</sup> +  
 9052\*w<sup>260</sup> + 5559\*w<sup>259</sup> + 7630\*w<sup>258</sup> + 1422\*w<sup>257</sup> + 3627\*w<sup>256</sup> + 1187\*w<sup>255</sup> +  
 10792\*w<sup>254</sup> + 3982\*w<sup>253</sup> + 6153\*w<sup>252</sup> + 11937\*w<sup>251</sup> + 10152\*w<sup>250</sup> + 6310\*w<sup>249</sup> +  
 6465\*w<sup>248</sup> + 5617\*w<sup>247</sup> + 4926\*w<sup>246</sup> + 3015\*w<sup>245</sup> + 5728\*w<sup>244</sup> + 5063\*w<sup>243</sup> +  
 3693\*w<sup>242</sup> + 7393\*w<sup>241</sup> + 11941\*w<sup>240</sup> + 6540\*w<sup>239</sup> + 10826\*w<sup>238</sup> + 1610\*w<sup>237</sup> +  
 12163\*w<sup>236</sup> + 1189\*w<sup>235</sup> + 5309\*w<sup>234</sup> + 8468\*w<sup>233</sup> + 2424\*w<sup>232</sup> + 2860\*w<sup>231</sup> +  
 8857\*w<sup>230</sup> + 2842\*w<sup>229</sup> + 5462\*w<sup>228</sup> + 11261\*w<sup>227</sup> + 6720\*w<sup>226</sup> + 6098\*w<sup>225</sup> +  
 4289\*w<sup>224</sup> + 4966\*w<sup>223</sup> + 10008\*w<sup>222</sup> + 2609\*w<sup>221</sup> + 6335\*w<sup>220</sup> + 4474\*w<sup>219</sup> +  
 6963\*w<sup>218</sup> + 3409\*w<sup>217</sup> + 11479\*w<sup>216</sup> + 6449\*w<sup>215</sup> + 502\*w<sup>214</sup> + 4763\*w<sup>213</sup> +  
 6999\*w<sup>212</sup> + 6483\*w<sup>211</sup> + 4737\*w<sup>210</sup> + 4512\*w<sup>209</sup> + 2666\*w<sup>208</sup> + 3819\*w<sup>207</sup> +  
 4001\*w<sup>206</sup> + 528\*w<sup>205</sup> + 1075\*w<sup>204</sup> + 1686\*w<sup>203</sup> + 3052\*w<sup>202</sup> + 12108\*w<sup>201</sup> +  
 4315\*w<sup>200</sup> + 10875\*w<sup>199</sup> + 855\*w<sup>198</sup> + 6211\*w<sup>197</sup> + 5345\*w<sup>196</sup> + 10740\*w<sup>195</sup> +  
 2844\*w<sup>194</sup> + 3856\*w<sup>193</sup> + 2363\*w<sup>192</sup> + 6212\*w<sup>191</sup> + 9884\*w<sup>190</sup> + 3610\*w<sup>189</sup> +  
 3295\*w<sup>188</sup> + 114\*w<sup>187</sup> + 9649\*w<sup>186</sup> + 1421\*w<sup>185</sup> + 9414\*w<sup>184</sup> + 6129\*w<sup>183</sup> +

$3531w^{182} + 832w^{181} + 2676w^{180} + 2509w^{179} + 4342w^{178} + 11412w^{177} +$   
 $10073w^{176} + 3589w^{175} + 7426w^{174} + 10559w^{173} + 5105w^{172} + 9609w^{171} +$   
 $4989w^{170} + 7030w^{169} + 6590w^{168} + 9533w^{167} + 7599w^{166} + 6780w^{165} +$   
 $3677w^{164} + 2801w^{163} + 934w^{162} + 4109w^{161} + 10606w^{160} + 520w^{159} +$   
 $9339w^{158} + 6288w^{157} + 4380w^{156} + 11880w^{155} + 7746w^{154} + 4534w^{153} +$   
 $1527w^{152} + 10044w^{151} + 2455w^{150} + 11136w^{149} + 1711w^{148} + 9668w^{147} +$   
 $4190w^{146} + 5147w^{145} + 1821w^{144} + 993w^{143} + 9133w^{142} + 9546w^{141} +$   
 $10305w^{140} + 6141w^{139} + 8566w^{138} + 1596w^{137} + 3216w^{136} + 11132w^{135} +$   
 $8339w^{134} + 11525w^{133} + 6443w^{132} + 10436w^{131} + 3553w^{130} + 5307w^{129} +$   
 $8552w^{128} + 2431w^{127} + 3045w^{126} + 1530w^{125} + 3151w^{124} + 6397w^{123} +$   
 $2295w^{122} + 11712w^{121} + 9839w^{120} + 5900w^{119} + 2924w^{118} + 4334w^{117} +$   
 $3800w^{116} + 8334w^{115} + 9536w^{114} + 7996w^{113} + 3992w^{112} + 1128w^{111} +$   
 $1930w^{110} + 8249w^{109} + 4319w^{108} + 7719w^{107} + 12022w^{106} + 1299w^{105} +$   
 $978w^{104} + 11987w^{103} + 7095w^{102} + 8847w^{101} + 6677w^{100} + 10880w^{99} +$   
 $5360w^{98} + 752w^{97} + 6508w^{96} + 6941w^{95} + 655w^{94} + 10572w^{93} + 650w^{92}$   
 $+ 320w^{91} + 5992w^{90} + 6438w^{89} + 8856w^{88} + 1678w^{87} + 4827w^{86} +$   
 $542w^{85} + 7834w^{84} + 8387w^{83} + 1497w^{82} + 1355w^{81} + 4090w^{80} + 5481w^{79}$   
 $+ 2661w^{78} + 8360w^{77} + 5860w^{76} + 10725w^{75} + 9720w^{74} + 9968w^{73} +$   
 $1059w^{72} + 3230w^{71} + 12213w^{70} + 7270w^{69} + 11257w^{68} + 10435w^{67} +$   
 $4885w^{66} + 11253w^{65} + 8380w^{64} + 11936w^{63} + 8807w^{62} + 5761w^{61} +$   
 $10106w^{60} + 10695w^{59} + 11507w^{58} + 1177w^{57} + 2640w^{56} + 3704w^{55} +$   
 $10538w^{54} + 4990w^{53} + 3017w^{52} + 6979w^{51} + 9757w^{50} + 381w^{49} +$   
 $2475w^{48} + 1271w^{47} + 7476w^{46} + 533w^{45} + 9043w^{44} + 10986w^{43} +$   
 $11645w^{42} + 8698w^{41} + 4087w^{40} + 1977w^{39} + 6143w^{38} + 10762w^{37} +$   
 $7043w^{36} + 992w^{35} + 11300w^{34} + 10102w^{33} + 3910w^{32} + 2192w^{31} +$   
 $6880w^{30} + 3011w^{29} + 6610w^{28} + 7266w^{27} + 7446w^{26} + 237w^{25} + 7300w^{24}$   
 $+ 10741w^{23} + 3301w^{22} + 8715w^{21} + 9731w^{20} + 8172w^{19} + 11845w^{18} +$   
 $11428w^{17} + 11040w^{16} + 5016w^{15} + 2992w^{14} + 4983w^{13} + 6113w^{12} +$   
 $120w^{11} + 3959w^{10} + 11374w^9 + 3237w^8 + 1575w^7 + 1008w^6 + 5876w^5 +$   
 $9569w^4 + 5585w^3 + 3264w^2 + 10023w + 676$   
 $f = 10419w^{1937} + 3522w^{1936} + 6064w^{1935} + 33w^{1934} + 4931w^{1933} +$   
 $11784w^{1932} + 10881w^{1931} + 5463w^{1930} + 10484w^{1929} + 6357w^{1928} +$   
 $4211w^{1927} + 4492w^{1926} + 6299w^{1925} + 10713w^{1924} + 9358w^{1923} +$   
 $1579w^{1922} + 3238w^{1921} + 5201w^{1920} + 4692w^{1919} + 10805w^{1918} +$   
 $11102w^{1917} + 861w^{1916} + 1720w^{1915} + 11838w^{1914} + 6854w^{1913} +$   
 $556w^{1912} + 11100w^{1911} + 7088w^{1910} + 9066w^{1909} + 8024w^{1908} +$   
 $10948w^{1907} + 11938w^{1906} + 11459w^{1905} + 5836w^{1904} + 6838w^{1903} +$   
 $6724w^{1902} + 5029w^{1901} + 6885w^{1900} + 2046w^{1899} + 10609w^{1898} +$   
 $2672w^{1897} + 640w^{1896} + 11199w^{1895} + 2722w^{1894} + 5298w^{1893} +$   
 $5542w^{1892} + 11183w^{1891} + 4717w^{1890} + 11502w^{1889} + 9827w^{1888} +$   
 $3080w^{1887} + 8799w^{1886} + 5742w^{1885} + 2539w^{1884} + 1651w^{1883} +$   
 $10483w^{1882} + 7958w^{1881} + 10992w^{1880} + 3054w^{1879} + 4067w^{1878} +$   
 $12256w^{1877} + 9742w^{1876} + 2070w^{1875} + 1673w^{1874} + 4634w^{1873} +$   
 $4572w^{1872} + 3701w^{1871} + 1517w^{1870} + 7324w^{1869} + 5499w^{1868} +$   
 $9966w^{1867} + 5335w^{1866} + 2496w^{1865} + 3949w^{1864} + 5527w^{1863} +$   
 $9178w^{1862} + 4307w^{1861} + 12124w^{1860} + 351w^{1859} + 5926w^{1858} +$   
 $1419w^{1857} + 11344w^{1856} + 8638w^{1855} + 5113w^{1854} + 1661w^{1853} +$   
 $9986w^{1852} + 7385w^{1851} + 1334w^{1850} + 6632w^{1849} + 1039w^{1848} +$

2825\*w<sup>1847</sup> + 11127\*w<sup>1846</sup> + 2015\*w<sup>1845</sup> + 9281\*w<sup>1844</sup> + 9859\*w<sup>1843</sup> +  
 7515\*w<sup>1842</sup> + 931\*w<sup>1841</sup> + 5519\*w<sup>1840</sup> + 2456\*w<sup>1839</sup> + 3703\*w<sup>1838</sup> + 488\*w<sup>1837</sup>  
 + 5968\*w<sup>1836</sup> + 5848\*w<sup>1835</sup> + 11660\*w<sup>1834</sup> + 1886\*w<sup>1833</sup> + 11932\*w<sup>1832</sup> +  
 8704\*w<sup>1831</sup> + 1618\*w<sup>1830</sup> + 6490\*w<sup>1829</sup> + 3094\*w<sup>1828</sup> + 7322\*w<sup>1827</sup> +  
 10777\*w<sup>1826</sup> + 1181\*w<sup>1825</sup> + 11784\*w<sup>1824</sup> + 11658\*w<sup>1823</sup> + 11379\*w<sup>1822</sup> +  
 6349\*w<sup>1821</sup> + 7009\*w<sup>1820</sup> + 8514\*w<sup>1819</sup> + 6332\*w<sup>1818</sup> + 10490\*w<sup>1817</sup> +  
 3118\*w<sup>1816</sup> + 7968\*w<sup>1815</sup> + 850\*w<sup>1814</sup> + 890\*w<sup>1813</sup> + 10801\*w<sup>1812</sup> + 385\*w<sup>1811</sup>  
 + 1957\*w<sup>1810</sup> + 7432\*w<sup>1809</sup> + 4649\*w<sup>1808</sup> + 994\*w<sup>1807</sup> + 807\*w<sup>1806</sup> +  
 6473\*w<sup>1805</sup> + 11282\*w<sup>1804</sup> + 6014\*w<sup>1803</sup> + 1281\*w<sup>1802</sup> + 1066\*w<sup>1801</sup> +  
 3057\*w<sup>1800</sup> + 2798\*w<sup>1799</sup> + 6290\*w<sup>1798</sup> + 9234\*w<sup>1797</sup> + 1731\*w<sup>1796</sup> +  
 3602\*w<sup>1795</sup> + 3488\*w<sup>1794</sup> + 8689\*w<sup>1793</sup> + 4022\*w<sup>1792</sup> + 3589\*w<sup>1791</sup> +  
 3445\*w<sup>1790</sup> + 8564\*w<sup>1789</sup> + 6668\*w<sup>1788</sup> + 10260\*w<sup>1787</sup> + 8654\*w<sup>1786</sup> +  
 3497\*w<sup>1785</sup> + 3609\*w<sup>1784</sup> + 2052\*w<sup>1783</sup> + 6267\*w<sup>1782</sup> + 6150\*w<sup>1781</sup> +  
 4615\*w<sup>1780</sup> + 3784\*w<sup>1779</sup> + 8860\*w<sup>1778</sup> + 7509\*w<sup>1777</sup> + 4645\*w<sup>1776</sup> +  
 8797\*w<sup>1775</sup> + 1918\*w<sup>1774</sup> + 2635\*w<sup>1773</sup> + 1424\*w<sup>1772</sup> + 7823\*w<sup>1771</sup> +  
 12209\*w<sup>1770</sup> + 3041\*w<sup>1769</sup> + 7004\*w<sup>1768</sup> + 9205\*w<sup>1767</sup> + 8564\*w<sup>1766</sup> +  
 5167\*w<sup>1765</sup> + 4922\*w<sup>1764</sup> + 3551\*w<sup>1763</sup> + 2747\*w<sup>1762</sup> + 236\*w<sup>1761</sup> + 6802\*w<sup>1760</sup>  
 + 5257\*w<sup>1759</sup> + 11492\*w<sup>1758</sup> + 9060\*w<sup>1757</sup> + 9570\*w<sup>1756</sup> + 5963\*w<sup>1755</sup> +  
 5290\*w<sup>1754</sup> + 835\*w<sup>1753</sup> + 6087\*w<sup>1752</sup> + 11545\*w<sup>1751</sup> + 6583\*w<sup>1750</sup> +  
 8447\*w<sup>1749</sup> + 5559\*w<sup>1748</sup> + 9969\*w<sup>1747</sup> + 4664\*w<sup>1746</sup> + 5967\*w<sup>1745</sup> +  
 2103\*w<sup>1744</sup> + 3062\*w<sup>1743</sup> + 10363\*w<sup>1742</sup> + 6054\*w<sup>1741</sup> + 10871\*w<sup>1740</sup> +  
 1663\*w<sup>1739</sup> + 8528\*w<sup>1738</sup> + 648\*w<sup>1737</sup> + 5459\*w<sup>1736</sup> + 6743\*w<sup>1735</sup> +  
 11050\*w<sup>1734</sup> + 4993\*w<sup>1733</sup> + 11259\*w<sup>1732</sup> + 3340\*w<sup>1731</sup> + 11652\*w<sup>1730</sup> +  
 6305\*w<sup>1729</sup> + 7615\*w<sup>1728</sup> + 10606\*w<sup>1727</sup> + 8263\*w<sup>1726</sup> + 95\*w<sup>1725</sup> + 6760\*w<sup>1724</sup>  
 + 8574\*w<sup>1723</sup> + 10669\*w<sup>1722</sup> + 4826\*w<sup>1721</sup> + 450\*w<sup>1720</sup> + 9247\*w<sup>1719</sup> +  
 3095\*w<sup>1718</sup> + 202\*w<sup>1717</sup> + 4815\*w<sup>1716</sup> + 9133\*w<sup>1715</sup> + 11096\*w<sup>1714</sup> +  
 1197\*w<sup>1713</sup> + 3468\*w<sup>1712</sup> + 3204\*w<sup>1711</sup> + 9206\*w<sup>1710</sup> + 6456\*w<sup>1709</sup> +  
 4761\*w<sup>1708</sup> + 11694\*w<sup>1707</sup> + 2783\*w<sup>1706</sup> + 11861\*w<sup>1705</sup> + 11600\*w<sup>1704</sup> +  
 7170\*w<sup>1703</sup> + 2465\*w<sup>1702</sup> + 8940\*w<sup>1701</sup> + 1564\*w<sup>1700</sup> + 8226\*w<sup>1699</sup> + 181\*w<sup>1698</sup>  
 + 4604\*w<sup>1697</sup> + 9327\*w<sup>1696</sup> + 215\*w<sup>1695</sup> + 9794\*w<sup>1694</sup> + 2952\*w<sup>1693</sup> +  
 7042\*w<sup>1692</sup> + 3498\*w<sup>1691</sup> + 8442\*w<sup>1690</sup> + 10460\*w<sup>1689</sup> + 11956\*w<sup>1688</sup> +  
 4885\*w<sup>1687</sup> + 9082\*w<sup>1686</sup> + 11283\*w<sup>1685</sup> + 11924\*w<sup>1684</sup> + 9055\*w<sup>1683</sup> +  
 10184\*w<sup>1682</sup> + 6279\*w<sup>1681</sup> + 1823\*w<sup>1680</sup> + 4911\*w<sup>1679</sup> + 6878\*w<sup>1678</sup> +  
 3909\*w<sup>1677</sup> + 10290\*w<sup>1676</sup> + 10215\*w<sup>1675</sup> + 338\*w<sup>1674</sup> + 1235\*w<sup>1673</sup> +  
 7869\*w<sup>1672</sup> + 8875\*w<sup>1671</sup> + 10685\*w<sup>1670</sup> + 7633\*w<sup>1669</sup> + 10668\*w<sup>1668</sup> +  
 5326\*w<sup>1667</sup> + 4399\*w<sup>1666</sup> + 2232\*w<sup>1665</sup> + 3090\*w<sup>1664</sup> + 3006\*w<sup>1663</sup> +  
 5707\*w<sup>1662</sup> + 7918\*w<sup>1661</sup> + 7812\*w<sup>1660</sup> + 8540\*w<sup>1659</sup> + 8553\*w<sup>1658</sup> +  
 2750\*w<sup>1657</sup> + 4428\*w<sup>1656</sup> + 8170\*w<sup>1655</sup> + 2855\*w<sup>1654</sup> + 10700\*w<sup>1653</sup> +  
 2379\*w<sup>1652</sup> + 9028\*w<sup>1651</sup> + 5185\*w<sup>1650</sup> + 10139\*w<sup>1649</sup> + 1352\*w<sup>1648</sup> +  
 3474\*w<sup>1647</sup> + 6704\*w<sup>1646</sup> + 5518\*w<sup>1645</sup> + 5538\*w<sup>1644</sup> + 2918\*w<sup>1643</sup> +  
 3874\*w<sup>1642</sup> + 8846\*w<sup>1641</sup> + 7732\*w<sup>1640</sup> + 8471\*w<sup>1639</sup> + 626\*w<sup>1638</sup> + 9411\*w<sup>1637</sup>  
 + 6612\*w<sup>1636</sup> + 1605\*w<sup>1635</sup> + 6966\*w<sup>1634</sup> + 7020\*w<sup>1633</sup> + 6372\*w<sup>1632</sup> +  
 7717\*w<sup>1631</sup> + 11337\*w<sup>1630</sup> + 5912\*w<sup>1629</sup> + 2557\*w<sup>1628</sup> + 6123\*w<sup>1627</sup> +  
 9921\*w<sup>1626</sup> + 8063\*w<sup>1625</sup> + 11978\*w<sup>1624</sup> + 10289\*w<sup>1623</sup> + 9047\*w<sup>1622</sup> +  
 5942\*w<sup>1621</sup> + 6753\*w<sup>1620</sup> + 4665\*w<sup>1619</sup> + 5641\*w<sup>1618</sup> + 6567\*w<sup>1617</sup> +  
 11578\*w<sup>1616</sup> + 2661\*w<sup>1615</sup> + 2129\*w<sup>1614</sup> + 7968\*w<sup>1613</sup> + 1816\*w<sup>1612</sup> +  
 12000\*w<sup>1611</sup> + 4195\*w<sup>1610</sup> + 2893\*w<sup>1609</sup> + 3756\*w<sup>1608</sup> + 11280\*w<sup>1607</sup> +  
 4102\*w<sup>1606</sup> + 6738\*w<sup>1605</sup> + 12143\*w<sup>1604</sup> + 2487\*w<sup>1603</sup> + 5732\*w<sup>1602</sup> +

6265\*w<sup>1601</sup> + 8616\*w<sup>1600</sup> + 11376\*w<sup>1599</sup> + 7158\*w<sup>1598</sup> + 8643\*w<sup>1597</sup> +  
 9113\*w<sup>1596</sup> + 11182\*w<sup>1595</sup> + 2822\*w<sup>1594</sup> + 10503\*w<sup>1593</sup> + 341\*w<sup>1592</sup> +  
 3896\*w<sup>1591</sup> + 2070\*w<sup>1590</sup> + 6148\*w<sup>1589</sup> + 8503\*w<sup>1588</sup> + 11677\*w<sup>1587</sup> +  
 11872\*w<sup>1586</sup> + 4314\*w<sup>1585</sup> + 10615\*w<sup>1584</sup> + 10341\*w<sup>1583</sup> + 2118\*w<sup>1582</sup> +  
 1074\*w<sup>1581</sup> + 12000\*w<sup>1580</sup> + 6131\*w<sup>1579</sup> + 705\*w<sup>1578</sup> + 155\*w<sup>1577</sup> + 5584\*w<sup>1576</sup>  
 + 6246\*w<sup>1575</sup> + 8411\*w<sup>1574</sup> + 2724\*w<sup>1573</sup> + 765\*w<sup>1572</sup> + 11450\*w<sup>1571</sup> +  
 3016\*w<sup>1570</sup> + 12093\*w<sup>1569</sup> + 10761\*w<sup>1568</sup> + 382\*w<sup>1567</sup> + 1318\*w<sup>1566</sup> +  
 11841\*w<sup>1565</sup> + 1169\*w<sup>1564</sup> + 3944\*w<sup>1563</sup> + 6189\*w<sup>1562</sup> + 4055\*w<sup>1561</sup> +  
 1228\*w<sup>1560</sup> + 6645\*w<sup>1559</sup> + 12224\*w<sup>1558</sup> + 3423\*w<sup>1557</sup> + 1993\*w<sup>1556</sup> +  
 8144\*w<sup>1555</sup> + 8476\*w<sup>1554</sup> + 5746\*w<sup>1553</sup> + 10653\*w<sup>1552</sup> + 5169\*w<sup>1551</sup> +  
 6849\*w<sup>1550</sup> + 7785\*w<sup>1549</sup> + 6294\*w<sup>1548</sup> + 6390\*w<sup>1547</sup> + 6726\*w<sup>1546</sup> +  
 11308\*w<sup>1545</sup> + 2530\*w<sup>1544</sup> + 1997\*w<sup>1543</sup> + 9150\*w<sup>1542</sup> + 9220\*w<sup>1541</sup> +  
 2664\*w<sup>1540</sup> + 9451\*w<sup>1539</sup> + 12163\*w<sup>1538</sup> + 8378\*w<sup>1537</sup> + 4435\*w<sup>1536</sup> +  
 9658\*w<sup>1535</sup> + 1680\*w<sup>1534</sup> + 5589\*w<sup>1533</sup> + 2346\*w<sup>1532</sup> + 6815\*w<sup>1531</sup> +  
 3788\*w<sup>1530</sup> + 2098\*w<sup>1529</sup> + 9748\*w<sup>1528</sup> + 5243\*w<sup>1527</sup> + 12135\*w<sup>1526</sup> +  
 10825\*w<sup>1525</sup> + 5660\*w<sup>1524</sup> + 7572\*w<sup>1523</sup> + 8817\*w<sup>1522</sup> + 4418\*w<sup>1521</sup> +  
 11146\*w<sup>1520</sup> + 209\*w<sup>1519</sup> + 5678\*w<sup>1518</sup> + 1603\*w<sup>1517</sup> + 9341\*w<sup>1516</sup> +  
 1194\*w<sup>1515</sup> + 4464\*w<sup>1514</sup> + 4181\*w<sup>1513</sup> + 8456\*w<sup>1512</sup> + 12238\*w<sup>1511</sup> +  
 4654\*w<sup>1510</sup> + 10032\*w<sup>1509</sup> + 7621\*w<sup>1508</sup> + 5957\*w<sup>1507</sup> + 10599\*w<sup>1506</sup> +  
 6420\*w<sup>1505</sup> + 11390\*w<sup>1504</sup> + 6224\*w<sup>1503</sup> + 4828\*w<sup>1502</sup> + 1255\*w<sup>1501</sup> +  
 9304\*w<sup>1500</sup> + 10699\*w<sup>1499</sup> + 10538\*w<sup>1498</sup> + 3367\*w<sup>1497</sup> + 4604\*w<sup>1496</sup> +  
 11828\*w<sup>1495</sup> + 2128\*w<sup>1494</sup> + 6916\*w<sup>1493</sup> + 8580\*w<sup>1492</sup> + 1114\*w<sup>1491</sup> +  
 710\*w<sup>1490</sup> + 9861\*w<sup>1489</sup> + 10030\*w<sup>1488</sup> + 11062\*w<sup>1487</sup> + 7613\*w<sup>1486</sup> +  
 10164\*w<sup>1485</sup> + 8799\*w<sup>1484</sup> + 9402\*w<sup>1483</sup> + 3534\*w<sup>1482</sup> + 9265\*w<sup>1481</sup> +  
 12172\*w<sup>1480</sup> + 1798\*w<sup>1479</sup> + 4539\*w<sup>1478</sup> + 5302\*w<sup>1477</sup> + 4345\*w<sup>1476</sup> +  
 4110\*w<sup>1475</sup> + 2321\*w<sup>1474</sup> + 9672\*w<sup>1473</sup> + 10735\*w<sup>1472</sup> + 429\*w<sup>1471</sup> +  
 2002\*w<sup>1470</sup> + 10957\*w<sup>1469</sup> + 750\*w<sup>1468</sup> + 8409\*w<sup>1467</sup> + 10176\*w<sup>1466</sup> +  
 8523\*w<sup>1465</sup> + 421\*w<sup>1464</sup> + 11941\*w<sup>1463</sup> + 11022\*w<sup>1462</sup> + 9572\*w<sup>1461</sup> +  
 10284\*w<sup>1460</sup> + 5868\*w<sup>1459</sup> + 4697\*w<sup>1458</sup> + 3729\*w<sup>1457</sup> + 3820\*w<sup>1456</sup> +  
 1699\*w<sup>1455</sup> + 2569\*w<sup>1454</sup> + 11829\*w<sup>1453</sup> + 91\*w<sup>1452</sup> + 11395\*w<sup>1451</sup> +  
 5287\*w<sup>1450</sup> + 8211\*w<sup>1449</sup> + 5674\*w<sup>1448</sup> + 2499\*w<sup>1447</sup> + 1415\*w<sup>1446</sup> +  
 11391\*w<sup>1445</sup> + 7370\*w<sup>1444</sup> + 6977\*w<sup>1443</sup> + 275\*w<sup>1442</sup> + 865\*w<sup>1441</sup> + 4611\*w<sup>1440</sup>  
 + 5494\*w<sup>1439</sup> + 9033\*w<sup>1438</sup> + 733\*w<sup>1437</sup> + 12140\*w<sup>1436</sup> + 7056\*w<sup>1435</sup> +  
 9597\*w<sup>1434</sup> + 339\*w<sup>1433</sup> + 2080\*w<sup>1432</sup> + 11304\*w<sup>1431</sup> + 12211\*w<sup>1430</sup> +  
 8938\*w<sup>1429</sup> + 11876\*w<sup>1428</sup> + 1769\*w<sup>1427</sup> + 9134\*w<sup>1426</sup> + 5176\*w<sup>1425</sup> +  
 5513\*w<sup>1424</sup> + 485\*w<sup>1423</sup> + 7167\*w<sup>1422</sup> + 7703\*w<sup>1421</sup> + 9994\*w<sup>1420</sup> + 6092\*w<sup>1419</sup>  
 + 4129\*w<sup>1418</sup> + 10822\*w<sup>1417</sup> + 3231\*w<sup>1416</sup> + 7929\*w<sup>1415</sup> + 3735\*w<sup>1414</sup> +  
 3647\*w<sup>1413</sup> + 12147\*w<sup>1412</sup> + 2043\*w<sup>1411</sup> + 8891\*w<sup>1410</sup> + 3307\*w<sup>1409</sup> +  
 10351\*w<sup>1408</sup> + 11399\*w<sup>1407</sup> + 96\*w<sup>1406</sup> + 1325\*w<sup>1405</sup> + 7066\*w<sup>1404</sup> +  
 12237\*w<sup>1403</sup> + 10981\*w<sup>1402</sup> + 3831\*w<sup>1401</sup> + 8443\*w<sup>1400</sup> + 4277\*w<sup>1399</sup> +  
 1388\*w<sup>1398</sup> + 10618\*w<sup>1397</sup> + 11432\*w<sup>1396</sup> + 2701\*w<sup>1395</sup> + 253\*w<sup>1394</sup> +  
 818\*w<sup>1393</sup> + 6025\*w<sup>1392</sup> + 8860\*w<sup>1391</sup> + 11307\*w<sup>1390</sup> + 11893\*w<sup>1389</sup> +  
 8392\*w<sup>1388</sup> + 1524\*w<sup>1387</sup> + 5309\*w<sup>1386</sup> + 3203\*w<sup>1385</sup> + 148\*w<sup>1384</sup> + 5110\*w<sup>1383</sup>  
 + 5174\*w<sup>1382</sup> + 3307\*w<sup>1381</sup> + 1110\*w<sup>1380</sup> + 4899\*w<sup>1379</sup> + 9873\*w<sup>1378</sup> +  
 11559\*w<sup>1377</sup> + 8750\*w<sup>1376</sup> + 4044\*w<sup>1375</sup> + 4881\*w<sup>1374</sup> + 761\*w<sup>1373</sup> +  
 1684\*w<sup>1372</sup> + 9123\*w<sup>1371</sup> + 6076\*w<sup>1370</sup> + 10925\*w<sup>1369</sup> + 3603\*w<sup>1368</sup> +  
 1184\*w<sup>1367</sup> + 11293\*w<sup>1366</sup> + 662\*w<sup>1365</sup> + 10642\*w<sup>1364</sup> + 2653\*w<sup>1363</sup> +  
 4298\*w<sup>1362</sup> + 1264\*w<sup>1361</sup> + 1444\*w<sup>1360</sup> + 9796\*w<sup>1359</sup> + 6036\*w<sup>1358</sup> +

5982\*w<sup>1357</sup> + 2872\*w<sup>1356</sup> + 566\*w<sup>1355</sup> + 2128\*w<sup>1354</sup> + 5794\*w<sup>1353</sup> + 1535\*w<sup>1352</sup>  
 + 7954\*w<sup>1351</sup> + 8739\*w<sup>1350</sup> + 10203\*w<sup>1349</sup> + 1647\*w<sup>1348</sup> + 6405\*w<sup>1347</sup> +  
 5708\*w<sup>1346</sup> + 2260\*w<sup>1345</sup> + 8899\*w<sup>1344</sup> + 5596\*w<sup>1343</sup> + 78\*w<sup>1342</sup> + 4776\*w<sup>1341</sup>  
 + 5420\*w<sup>1340</sup> + 1799\*w<sup>1339</sup> + 8214\*w<sup>1338</sup> + 2171\*w<sup>1337</sup> + 8418\*w<sup>1336</sup> +  
 3016\*w<sup>1335</sup> + 3739\*w<sup>1334</sup> + 220\*w<sup>1333</sup> + 4816\*w<sup>1332</sup> + 10851\*w<sup>1331</sup> +  
 2006\*w<sup>1330</sup> + 8722\*w<sup>1329</sup> + 4454\*w<sup>1328</sup> + 2547\*w<sup>1327</sup> + 3387\*w<sup>1326</sup> +  
 6777\*w<sup>1325</sup> + 4824\*w<sup>1324</sup> + 12008\*w<sup>1323</sup> + 9203\*w<sup>1322</sup> + 11862\*w<sup>1321</sup> +  
 7780\*w<sup>1320</sup> + 30\*w<sup>1319</sup> + 6408\*w<sup>1318</sup> + 244\*w<sup>1317</sup> + 7462\*w<sup>1316</sup> + 281\*w<sup>1315</sup> +  
 10954\*w<sup>1314</sup> + 9921\*w<sup>1313</sup> + 1525\*w<sup>1312</sup> + 4433\*w<sup>1311</sup> + 925\*w<sup>1310</sup> +  
 2912\*w<sup>1309</sup> + 8604\*w<sup>1308</sup> + 2477\*w<sup>1307</sup> + 4834\*w<sup>1306</sup> + 7892\*w<sup>1305</sup> +  
 7201\*w<sup>1304</sup> + 7618\*w<sup>1303</sup> + 11850\*w<sup>1302</sup> + 7559\*w<sup>1301</sup> + 11544\*w<sup>1300</sup> +  
 11132\*w<sup>1299</sup> + 6233\*w<sup>1298</sup> + 5165\*w<sup>1297</sup> + 2374\*w<sup>1296</sup> + 5521\*w<sup>1295</sup> +  
 12255\*w<sup>1294</sup> + 8490\*w<sup>1293</sup> + 3090\*w<sup>1292</sup> + 2788\*w<sup>1291</sup> + 6890\*w<sup>1290</sup> +  
 4731\*w<sup>1289</sup> + 12134\*w<sup>1288</sup> + 6407\*w<sup>1287</sup> + 6387\*w<sup>1286</sup> + 1443\*w<sup>1285</sup> +  
 2865\*w<sup>1284</sup> + 5130\*w<sup>1283</sup> + 10381\*w<sup>1282</sup> + 8942\*w<sup>1281</sup> + 2154\*w<sup>1280</sup> +  
 11494\*w<sup>1279</sup> + 11328\*w<sup>1278</sup> + 11155\*w<sup>1277</sup> + 2642\*w<sup>1276</sup> + 1065\*w<sup>1275</sup> +  
 10336\*w<sup>1274</sup> + 7715\*w<sup>1273</sup> + 9767\*w<sup>1272</sup> + 6563\*w<sup>1271</sup> + 6066\*w<sup>1270</sup> +  
 3769\*w<sup>1269</sup> + 1183\*w<sup>1268</sup> + 8466\*w<sup>1267</sup> + 11822\*w<sup>1266</sup> + 9829\*w<sup>1265</sup> +  
 1786\*w<sup>1264</sup> + 6346\*w<sup>1263</sup> + 11588\*w<sup>1262</sup> + 11056\*w<sup>1261</sup> + 4273\*w<sup>1260</sup> +  
 10238\*w<sup>1259</sup> + 3815\*w<sup>1258</sup> + 6697\*w<sup>1257</sup> + 10693\*w<sup>1256</sup> + 876\*w<sup>1255</sup> +  
 12193\*w<sup>1254</sup> + 3702\*w<sup>1253</sup> + 756\*w<sup>1252</sup> + 10288\*w<sup>1251</sup> + 10848\*w<sup>1250</sup> +  
 5323\*w<sup>1249</sup> + 9982\*w<sup>1248</sup> + 7732\*w<sup>1247</sup> + 7658\*w<sup>1246</sup> + 9743\*w<sup>1245</sup> +  
 10026\*w<sup>1244</sup> + 43\*w<sup>1243</sup> + 6453\*w<sup>1242</sup> + 2379\*w<sup>1241</sup> + 10538\*w<sup>1240</sup> +  
 7492\*w<sup>1239</sup> + 10093\*w<sup>1238</sup> + 1879\*w<sup>1237</sup> + 10888\*w<sup>1236</sup> + 1596\*w<sup>1235</sup> +  
 6580\*w<sup>1234</sup> + 9677\*w<sup>1233</sup> + 2164\*w<sup>1232</sup> + 4547\*w<sup>1231</sup> + 7302\*w<sup>1230</sup> +  
 2609\*w<sup>1229</sup> + 613\*w<sup>1228</sup> + 8798\*w<sup>1227</sup> + 4582\*w<sup>1226</sup> + 8745\*w<sup>1225</sup> +  
 11904\*w<sup>1224</sup> + 10286\*w<sup>1223</sup> + 3778\*w<sup>1222</sup> + 1686\*w<sup>1221</sup> + 2050\*w<sup>1220</sup> +  
 1995\*w<sup>1219</sup> + 11161\*w<sup>1218</sup> + 6548\*w<sup>1217</sup> + 10425\*w<sup>1216</sup> + 1192\*w<sup>1215</sup> +  
 554\*w<sup>1214</sup> + 7834\*w<sup>1213</sup> + 11658\*w<sup>1212</sup> + 12221\*w<sup>1211</sup> + 11370\*w<sup>1210</sup> +  
 8572\*w<sup>1209</sup> + 958\*w<sup>1208</sup> + 8261\*w<sup>1207</sup> + 7139\*w<sup>1206</sup> + 5016\*w<sup>1205</sup> + 6348\*w<sup>1204</sup>  
 + 2736\*w<sup>1203</sup> + 11925\*w<sup>1202</sup> + 3913\*w<sup>1201</sup> + 5608\*w<sup>1200</sup> + 1022\*w<sup>1199</sup> +  
 5759\*w<sup>1198</sup> + 9919\*w<sup>1197</sup> + 5297\*w<sup>1196</sup> + 6772\*w<sup>1195</sup> + 7540\*w<sup>1194</sup> +  
 11080\*w<sup>1193</sup> + 11885\*w<sup>1192</sup> + 5796\*w<sup>1191</sup> + 4464\*w<sup>1190</sup> + 3650\*w<sup>1189</sup> +  
 4419\*w<sup>1188</sup> + 10589\*w<sup>1187</sup> + 10413\*w<sup>1186</sup> + 6774\*w<sup>1185</sup> + 866\*w<sup>1184</sup> +  
 4521\*w<sup>1183</sup> + 360\*w<sup>1182</sup> + 5823\*w<sup>1181</sup> + 7301\*w<sup>1180</sup> + 9272\*w<sup>1179</sup> + 6340\*w<sup>1178</sup>  
 + 11978\*w<sup>1177</sup> + 4916\*w<sup>1176</sup> + 3045\*w<sup>1175</sup> + 1508\*w<sup>1174</sup> + 9816\*w<sup>1173</sup> +  
 6775\*w<sup>1172</sup> + 3019\*w<sup>1171</sup> + 12195\*w<sup>1170</sup> + 2892\*w<sup>1169</sup> + 10151\*w<sup>1168</sup> +  
 6176\*w<sup>1167</sup> + 7267\*w<sup>1166</sup> + 4023\*w<sup>1165</sup> + 8188\*w<sup>1164</sup> + 8279\*w<sup>1163</sup> +  
 4981\*w<sup>1162</sup> + 5961\*w<sup>1161</sup> + 1131\*w<sup>1160</sup> + 9775\*w<sup>1159</sup> + 9336\*w<sup>1158</sup> + 540\*w<sup>1157</sup>  
 + 2268\*w<sup>1156</sup> + 6662\*w<sup>1155</sup> + 11325\*w<sup>1154</sup> + 10845\*w<sup>1153</sup> + 2543\*w<sup>1152</sup> +  
 12127\*w<sup>1151</sup> + 414\*w<sup>1150</sup> + 2214\*w<sup>1149</sup> + 1930\*w<sup>1148</sup> + 3006\*w<sup>1147</sup> +  
 10459\*w<sup>1146</sup> + 783\*w<sup>1145</sup> + 2218\*w<sup>1144</sup> + 8548\*w<sup>1143</sup> + 5150\*w<sup>1142</sup> +  
 2458\*w<sup>1141</sup> + 1025\*w<sup>1140</sup> + 10494\*w<sup>1139</sup> + 2887\*w<sup>1138</sup> + 8986\*w<sup>1137</sup> +  
 10582\*w<sup>1136</sup> + 688\*w<sup>1135</sup> + 5648\*w<sup>1134</sup> + 3680\*w<sup>1133</sup> + 10374\*w<sup>1132</sup> +  
 10169\*w<sup>1131</sup> + 3090\*w<sup>1130</sup> + 9335\*w<sup>1129</sup> + 9750\*w<sup>1128</sup> + 8597\*w<sup>1127</sup> +  
 988\*w<sup>1126</sup> + 974\*w<sup>1125</sup> + 407\*w<sup>1124</sup> + 1965\*w<sup>1123</sup> + 8790\*w<sup>1122</sup> + 6604\*w<sup>1121</sup> +  
 5032\*w<sup>1120</sup> + 10136\*w<sup>1119</sup> + 7531\*w<sup>1118</sup> + 11942\*w<sup>1117</sup> + 3863\*w<sup>1116</sup> +  
 1214\*w<sup>1115</sup> + 7261\*w<sup>1114</sup> + 9589\*w<sup>1113</sup> + 8627\*w<sup>1112</sup> + 11420\*w<sup>1111</sup> +

4964\*w<sup>1110</sup> + 7005\*w<sup>1109</sup> + 7665\*w<sup>1108</sup> + 3784\*w<sup>1107</sup> + 11561\*w<sup>1106</sup> +  
 7620\*w<sup>1105</sup> + 1966\*w<sup>1104</sup> + 9449\*w<sup>1103</sup> + 433\*w<sup>1102</sup> + 6101\*w<sup>1101</sup> + 4555\*w<sup>1100</sup>  
 + 1728\*w<sup>1099</sup> + 7519\*w<sup>1098</sup> + 4567\*w<sup>1097</sup> + 7578\*w<sup>1096</sup> + 8937\*w<sup>1095</sup> +  
 6189\*w<sup>1094</sup> + 10726\*w<sup>1093</sup> + 9318\*w<sup>1092</sup> + 10313\*w<sup>1091</sup> + 483\*w<sup>1090</sup> +  
 3914\*w<sup>1089</sup> + 730\*w<sup>1088</sup> + 1043\*w<sup>1087</sup> + 4364\*w<sup>1086</sup> + 1498\*w<sup>1085</sup> + 7520\*w<sup>1084</sup>  
 + 1287\*w<sup>1083</sup> + 1741\*w<sup>1082</sup> + 1996\*w<sup>1081</sup> + 4630\*w<sup>1080</sup> + 2317\*w<sup>1079</sup> +  
 10980\*w<sup>1078</sup> + 8951\*w<sup>1077</sup> + 135\*w<sup>1076</sup> + 4966\*w<sup>1075</sup> + 10407\*w<sup>1074</sup> +  
 7371\*w<sup>1073</sup> + 8148\*w<sup>1072</sup> + 2093\*w<sup>1071</sup> + 9278\*w<sup>1070</sup> + 11511\*w<sup>1069</sup> +  
 9037\*w<sup>1068</sup> + 2877\*w<sup>1067</sup> + 3485\*w<sup>1066</sup> + 9467\*w<sup>1065</sup> + 2755\*w<sup>1064</sup> +  
 12041\*w<sup>1063</sup> + 2339\*w<sup>1062</sup> + 98\*w<sup>1061</sup> + 7319\*w<sup>1060</sup> + 8755\*w<sup>1059</sup> + 2853\*w<sup>1058</sup>  
 + 11980\*w<sup>1057</sup> + 7996\*w<sup>1056</sup> + 2784\*w<sup>1055</sup> + 4161\*w<sup>1054</sup> + 5964\*w<sup>1053</sup> +  
 3385\*w<sup>1052</sup> + 1465\*w<sup>1051</sup> + 6106\*w<sup>1050</sup> + 186\*w<sup>1049</sup> + 8407\*w<sup>1048</sup> + 6686\*w<sup>1047</sup>  
 + 9245\*w<sup>1046</sup> + 9232\*w<sup>1045</sup> + 76\*w<sup>1044</sup> + 10824\*w<sup>1043</sup> + 6414\*w<sup>1042</sup> +  
 4138\*w<sup>1041</sup> + 12216\*w<sup>1040</sup> + 6162\*w<sup>1039</sup> + 2103\*w<sup>1038</sup> + 11452\*w<sup>1037</sup> +  
 6694\*w<sup>1036</sup> + 379\*w<sup>1035</sup> + 5893\*w<sup>1034</sup> + 3946\*w<sup>1033</sup> + 3395\*w<sup>1032</sup> + 5408\*w<sup>1031</sup>  
 + 11823\*w<sup>1030</sup> + 5340\*w<sup>1029</sup> + 10925\*w<sup>1028</sup> + 10859\*w<sup>1027</sup> + 2739\*w<sup>1026</sup> +  
 10060\*w<sup>1025</sup> + 1602\*w<sup>1024</sup> + 4423\*w<sup>1023</sup> + 10779\*w<sup>1022</sup> + 8165\*w<sup>1021</sup> +  
 7328\*w<sup>1020</sup> + 215\*w<sup>1019</sup> + 4995\*w<sup>1018</sup> + 213\*w<sup>1017</sup> + 2768\*w<sup>1016</sup> + 1412\*w<sup>1015</sup>  
 + 4724\*w<sup>1014</sup> + 7251\*w<sup>1013</sup> + 3390\*w<sup>1012</sup> + 10330\*w<sup>1011</sup> + 3915\*w<sup>1010</sup> +  
 8495\*w<sup>1009</sup> + 9622\*w<sup>1008</sup> + 4124\*w<sup>1007</sup> + 25\*w<sup>1006</sup> + 1021\*w<sup>1005</sup> + 7497\*w<sup>1004</sup>  
 + 8680\*w<sup>1003</sup> + 11377\*w<sup>1002</sup> + 3711\*w<sup>1001</sup> + 4849\*w<sup>1000</sup> + 4329\*w<sup>999</sup> +  
 6326\*w<sup>998</sup> + 4748\*w<sup>997</sup> + 1482\*w<sup>996</sup> + 3862\*w<sup>995</sup> + 11700\*w<sup>994</sup> + 12285\*w<sup>993</sup> +  
 2108\*w<sup>992</sup> + 1558\*w<sup>991</sup> + 5186\*w<sup>990</sup> + 3431\*w<sup>989</sup> + 5291\*w<sup>988</sup> + 8585\*w<sup>987</sup> +  
 570\*w<sup>986</sup> + 7349\*w<sup>985</sup> + 7253\*w<sup>984</sup> + 1208\*w<sup>983</sup> + 6373\*w<sup>982</sup> + 6286\*w<sup>981</sup> +  
 11394\*w<sup>980</sup> + 2234\*w<sup>979</sup> + 4257\*w<sup>978</sup> + 10617\*w<sup>977</sup> + 12\*w<sup>976</sup> + 8016\*w<sup>975</sup> +  
 3099\*w<sup>974</sup> + 2031\*w<sup>973</sup> + 7122\*w<sup>972</sup> + 7055\*w<sup>971</sup> + 6164\*w<sup>970</sup> + 9287\*w<sup>969</sup> +  
 12069\*w<sup>968</sup> + 11044\*w<sup>967</sup> + 9905\*w<sup>966</sup> + 6706\*w<sup>965</sup> + 8320\*w<sup>964</sup> + 6985\*w<sup>963</sup> +  
 7333\*w<sup>962</sup> + 4746\*w<sup>961</sup> + 6852\*w<sup>960</sup> + 1444\*w<sup>959</sup> + 4648\*w<sup>958</sup> + 9133\*w<sup>957</sup> +  
 1566\*w<sup>956</sup> + 3749\*w<sup>955</sup> + 5604\*w<sup>954</sup> + 6468\*w<sup>953</sup> + 3568\*w<sup>952</sup> + 3742\*w<sup>951</sup> +  
 6422\*w<sup>950</sup> + 21\*w<sup>949</sup> + 5247\*w<sup>948</sup> + 6329\*w<sup>947</sup> + 1232\*w<sup>946</sup> + 10598\*w<sup>945</sup> +  
 9863\*w<sup>944</sup> + 10817\*w<sup>943</sup> + 9\*w<sup>942</sup> + 11840\*w<sup>941</sup> + 3257\*w<sup>940</sup> + 9032\*w<sup>939</sup> +  
 5454\*w<sup>938</sup> + 8608\*w<sup>937</sup> + 7123\*w<sup>936</sup> + 6992\*w<sup>935</sup> + 11964\*w<sup>934</sup> + 6344\*w<sup>933</sup> +  
 8024\*w<sup>932</sup> + 511\*w<sup>931</sup> + 1682\*w<sup>930</sup> + 1253\*w<sup>929</sup> + 11118\*w<sup>928</sup> + 9895\*w<sup>927</sup> +  
 4063\*w<sup>926</sup> + 8246\*w<sup>925</sup> + 1811\*w<sup>924</sup> + 9171\*w<sup>923</sup> + 6273\*w<sup>922</sup> + 5698\*w<sup>921</sup> +  
 2623\*w<sup>920</sup> + 1861\*w<sup>919</sup> + 4274\*w<sup>918</sup> + 225\*w<sup>917</sup> + 8459\*w<sup>916</sup> + 9608\*w<sup>915</sup> +  
 9329\*w<sup>914</sup> + 9754\*w<sup>913</sup> + 6198\*w<sup>912</sup> + 3332\*w<sup>911</sup> + 8266\*w<sup>910</sup> + 3089\*w<sup>909</sup> +  
 11725\*w<sup>908</sup> + 4898\*w<sup>907</sup> + 9094\*w<sup>906</sup> + 11053\*w<sup>905</sup> + 8360\*w<sup>904</sup> + 4806\*w<sup>903</sup> +  
 12117\*w<sup>902</sup> + 6205\*w<sup>901</sup> + 6549\*w<sup>900</sup> + 8281\*w<sup>899</sup> + 6881\*w<sup>898</sup> + 4173\*w<sup>897</sup> +  
 7411\*w<sup>896</sup> + 9307\*w<sup>895</sup> + 9612\*w<sup>894</sup> + 547\*w<sup>893</sup> + 9933\*w<sup>892</sup> + 10016\*w<sup>891</sup> +  
 11968\*w<sup>890</sup> + 10815\*w<sup>889</sup> + 5949\*w<sup>888</sup> + 4739\*w<sup>887</sup> + 6689\*w<sup>886</sup> + 5946\*w<sup>885</sup> +  
 2457\*w<sup>884</sup> + 1266\*w<sup>883</sup> + 11337\*w<sup>882</sup> + 9223\*w<sup>881</sup> + 8139\*w<sup>880</sup> + 10823\*w<sup>879</sup> +  
 172\*w<sup>878</sup> + 5714\*w<sup>877</sup> + 8883\*w<sup>876</sup> + 5511\*w<sup>875</sup> + 3829\*w<sup>874</sup> + 7188\*w<sup>873</sup> +  
 9863\*w<sup>872</sup> + 5651\*w<sup>871</sup> + 6624\*w<sup>870</sup> + 6681\*w<sup>869</sup> + 5374\*w<sup>868</sup> + 1092\*w<sup>867</sup> +  
 2552\*w<sup>866</sup> + 917\*w<sup>865</sup> + 6553\*w<sup>864</sup> + 3050\*w<sup>863</sup> + 6555\*w<sup>862</sup> + 12053\*w<sup>861</sup> +  
 6496\*w<sup>860</sup> + 2169\*w<sup>859</sup> + 6259\*w<sup>858</sup> + 6764\*w<sup>857</sup> + 10648\*w<sup>856</sup> + 7848\*w<sup>855</sup> +  
 5994\*w<sup>854</sup> + 10866\*w<sup>853</sup> + 297\*w<sup>852</sup> + 11304\*w<sup>851</sup> + 8305\*w<sup>850</sup> + 9341\*w<sup>849</sup> +  
 2523\*w<sup>848</sup> + 1942\*w<sup>847</sup> + 5343\*w<sup>846</sup> + 10751\*w<sup>845</sup> + 2371\*w<sup>844</sup> + 578\*w<sup>843</sup> +  
 2156\*w<sup>842</sup> + 6338\*w<sup>841</sup> + 11275\*w<sup>840</sup> + 9702\*w<sup>839</sup> + 6426\*w<sup>838</sup> + 4718\*w<sup>837</sup> +



12060\*w<sup>836</sup> + 7505\*w<sup>835</sup> + 6794\*w<sup>834</sup> + 2517\*w<sup>833</sup> + 2037\*w<sup>832</sup> + 1363\*w<sup>831</sup> +  
 10748\*w<sup>830</sup> + 3446\*w<sup>829</sup> + 2082\*w<sup>828</sup> + 1874\*w<sup>827</sup> + 9489\*w<sup>826</sup> + 988\*w<sup>825</sup> +  
 3849\*w<sup>824</sup> + 1959\*w<sup>823</sup> + 2017\*w<sup>822</sup> + 9029\*w<sup>821</sup> + 10308\*w<sup>820</sup> + 8621\*w<sup>819</sup> +  
 7043\*w<sup>818</sup> + 9418\*w<sup>817</sup> + 2145\*w<sup>816</sup> + 2802\*w<sup>815</sup> + 5878\*w<sup>814</sup> + 9431\*w<sup>813</sup> +  
 8954\*w<sup>812</sup> + 2375\*w<sup>811</sup> + 5232\*w<sup>810</sup> + 5928\*w<sup>809</sup> + 2036\*w<sup>808</sup> + 2520\*w<sup>807</sup> +  
 6466\*w<sup>806</sup> + 165\*w<sup>805</sup> + 3257\*w<sup>804</sup> + 1289\*w<sup>803</sup> + 5824\*w<sup>802</sup> + 7458\*w<sup>801</sup> +  
 4884\*w<sup>800</sup> + 5590\*w<sup>799</sup> + 151\*w<sup>798</sup> + 2482\*w<sup>797</sup> + 11186\*w<sup>796</sup> + 4219\*w<sup>795</sup> +  
 3234\*w<sup>794</sup> + 5196\*w<sup>793</sup> + 483\*w<sup>792</sup> + 2126\*w<sup>791</sup> + 1349\*w<sup>790</sup> + 9471\*w<sup>789</sup> +  
 11194\*w<sup>788</sup> + 1043\*w<sup>787</sup> + 3987\*w<sup>786</sup> + 8295\*w<sup>785</sup> + 9881\*w<sup>784</sup> + 6671\*w<sup>783</sup> +  
 5726\*w<sup>782</sup> + 8673\*w<sup>781</sup> + 5665\*w<sup>780</sup> + 3774\*w<sup>779</sup> + 9347\*w<sup>778</sup> + 11978\*w<sup>777</sup> +  
 192\*w<sup>776</sup> + 960\*w<sup>775</sup> + 493\*w<sup>774</sup> + 11367\*w<sup>773</sup> + 10313\*w<sup>772</sup> + 10665\*w<sup>771</sup> +  
 9053\*w<sup>770</sup> + 6492\*w<sup>769</sup> + 11698\*w<sup>768</sup> + 8987\*w<sup>767</sup> + 2782\*w<sup>766</sup> + 5799\*w<sup>765</sup> +  
 11794\*w<sup>764</sup> + 3628\*w<sup>763</sup> + 1354\*w<sup>762</sup> + 10337\*w<sup>761</sup> + 9939\*w<sup>760</sup> + 2804\*w<sup>759</sup> +  
 3495\*w<sup>758</sup> + 4983\*w<sup>757</sup> + 2990\*w<sup>756</sup> + 11994\*w<sup>755</sup> + 10748\*w<sup>754</sup> + 829\*w<sup>753</sup> +  
 1838\*w<sup>752</sup> + 3902\*w<sup>751</sup> + 3012\*w<sup>750</sup> + 2100\*w<sup>749</sup> + 8122\*w<sup>748</sup> + 3779\*w<sup>747</sup> +  
 9872\*w<sup>746</sup> + 7335\*w<sup>745</sup> + 6701\*w<sup>744</sup> + 7026\*w<sup>743</sup> + 9410\*w<sup>742</sup> + 7418\*w<sup>741</sup> +  
 1350\*w<sup>740</sup> + 10436\*w<sup>739</sup> + 6189\*w<sup>738</sup> + 8607\*w<sup>737</sup> + 3021\*w<sup>736</sup> + 9926\*w<sup>735</sup> +  
 357\*w<sup>734</sup> + 2698\*w<sup>733</sup> + 490\*w<sup>732</sup> + 6920\*w<sup>731</sup> + 4608\*w<sup>730</sup> + 1228\*w<sup>729</sup> +  
 5084\*w<sup>728</sup> + 6287\*w<sup>727</sup> + 5402\*w<sup>726</sup> + 2889\*w<sup>725</sup> + 507\*w<sup>724</sup> + 1488\*w<sup>723</sup> +  
 2226\*w<sup>722</sup> + 6507\*w<sup>721</sup> + 7491\*w<sup>720</sup> + 4194\*w<sup>719</sup> + 866\*w<sup>718</sup> + 2524\*w<sup>717</sup> +  
 7337\*w<sup>716</sup> + 10009\*w<sup>715</sup> + 2575\*w<sup>714</sup> + 6483\*w<sup>713</sup> + 2407\*w<sup>712</sup> + 5423\*w<sup>711</sup> +  
 2682\*w<sup>710</sup> + 5258\*w<sup>709</sup> + 8634\*w<sup>708</sup> + 574\*w<sup>707</sup> + 7239\*w<sup>706</sup> + 7248\*w<sup>705</sup> +  
 2984\*w<sup>704</sup> + 7304\*w<sup>703</sup> + 7401\*w<sup>702</sup> + 3773\*w<sup>701</sup> + 1395\*w<sup>700</sup> + 5680\*w<sup>699</sup> +  
 8150\*w<sup>698</sup> + 4797\*w<sup>697</sup> + 2162\*w<sup>696</sup> + 3453\*w<sup>695</sup> + 6529\*w<sup>694</sup> + 75\*w<sup>693</sup> +  
 9028\*w<sup>692</sup> + 5920\*w<sup>691</sup> + 10372\*w<sup>690</sup> + 378\*w<sup>689</sup> + 4286\*w<sup>688</sup> + 5658\*w<sup>687</sup> +  
 8608\*w<sup>686</sup> + 10307\*w<sup>685</sup> + 1407\*w<sup>684</sup> + 1030\*w<sup>683</sup> + 3894\*w<sup>682</sup> + 11459\*w<sup>681</sup> +  
 4496\*w<sup>680</sup> + 7027\*w<sup>679</sup> + 5895\*w<sup>678</sup> + 6495\*w<sup>677</sup> + 3654\*w<sup>676</sup> + 5913\*w<sup>675</sup> +  
 8460\*w<sup>674</sup> + 1107\*w<sup>673</sup> + 3653\*w<sup>672</sup> + 2353\*w<sup>671</sup> + 9610\*w<sup>670</sup> + 1451\*w<sup>669</sup> +  
 8851\*w<sup>668</sup> + 2005\*w<sup>667</sup> + 550\*w<sup>666</sup> + 9902\*w<sup>665</sup> + 2847\*w<sup>664</sup> + 9920\*w<sup>663</sup> +  
 6498\*w<sup>662</sup> + 11625\*w<sup>661</sup> + 8496\*w<sup>660</sup> + 11511\*w<sup>659</sup> + 1911\*w<sup>658</sup> + 2189\*w<sup>657</sup> +  
 11646\*w<sup>656</sup> + 7553\*w<sup>655</sup> + 2637\*w<sup>654</sup> + 6259\*w<sup>653</sup> + 2540\*w<sup>652</sup> + 11361\*w<sup>651</sup> +  
 5133\*w<sup>650</sup> + 1427\*w<sup>649</sup> + 10721\*w<sup>648</sup> + 7930\*w<sup>647</sup> + 4507\*w<sup>646</sup> + 559\*w<sup>645</sup> +  
 10875\*w<sup>644</sup> + 10865\*w<sup>643</sup> + 3016\*w<sup>642</sup> + 11031\*w<sup>641</sup> + 6522\*w<sup>640</sup> + 1671\*w<sup>639</sup> +  
 5634\*w<sup>638</sup> + 6736\*w<sup>637</sup> + 4145\*w<sup>636</sup> + 11794\*w<sup>635</sup> + 8103\*w<sup>634</sup> + 7540\*w<sup>633</sup> +  
 6484\*w<sup>632</sup> + 2089\*w<sup>631</sup> + 3567\*w<sup>630</sup> + 8706\*w<sup>629</sup> + 4185\*w<sup>628</sup> + 10657\*w<sup>627</sup> +  
 9271\*w<sup>626</sup> + 660\*w<sup>625</sup> + 8554\*w<sup>624</sup> + 1936\*w<sup>623</sup> + 7516\*w<sup>622</sup> + 1785\*w<sup>621</sup> +  
 3929\*w<sup>620</sup> + 10398\*w<sup>619</sup> + 4931\*w<sup>618</sup> + 3214\*w<sup>617</sup> + 8635\*w<sup>616</sup> + 254\*w<sup>615</sup> +  
 11923\*w<sup>614</sup> + 980\*w<sup>613</sup> + 8478\*w<sup>612</sup> + 5855\*w<sup>611</sup> + 1108\*w<sup>610</sup> + 4228\*w<sup>609</sup> +  
 8958\*w<sup>608</sup> + 4905\*w<sup>607</sup> + 6997\*w<sup>606</sup> + 4689\*w<sup>605</sup> + 9845\*w<sup>604</sup> + 192\*w<sup>603</sup> +  
 8946\*w<sup>602</sup> + 9474\*w<sup>601</sup> + 1793\*w<sup>600</sup> + 2296\*w<sup>599</sup> + 8209\*w<sup>598</sup> + 11134\*w<sup>597</sup> +  
 1201\*w<sup>596</sup> + 1049\*w<sup>595</sup> + 8775\*w<sup>594</sup> + 8474\*w<sup>593</sup> + 8655\*w<sup>592</sup> + 3758\*w<sup>591</sup> +  
 5361\*w<sup>590</sup> + 8861\*w<sup>589</sup> + 9117\*w<sup>588</sup> + 1332\*w<sup>587</sup> + 3077\*w<sup>586</sup> + 7056\*w<sup>585</sup> +  
 2421\*w<sup>584</sup> + 7637\*w<sup>583</sup> + 11093\*w<sup>582</sup> + 2767\*w<sup>581</sup> + 8814\*w<sup>580</sup> + 4130\*w<sup>579</sup> +  
 7474\*w<sup>578</sup> + 6492\*w<sup>577</sup> + 8432\*w<sup>576</sup> + 3747\*w<sup>575</sup> + 3197\*w<sup>574</sup> + 10789\*w<sup>573</sup> +  
 5724\*w<sup>572</sup> + 1994\*w<sup>571</sup> + 11020\*w<sup>570</sup> + 3011\*w<sup>569</sup> + 2478\*w<sup>568</sup> + 10731\*w<sup>567</sup> +  
 9455\*w<sup>566</sup> + 8921\*w<sup>565</sup> + 9773\*w<sup>564</sup> + 1313\*w<sup>563</sup> + 3056\*w<sup>562</sup> + 8967\*w<sup>561</sup> +  
 8528\*w<sup>560</sup> + 1482\*w<sup>559</sup> + 6700\*w<sup>558</sup> + 3361\*w<sup>557</sup> + 8801\*w<sup>556</sup> + 2709\*w<sup>555</sup> +  
 10848\*w<sup>554</sup> + 8890\*w<sup>553</sup> + 3477\*w<sup>552</sup> + 11069\*w<sup>551</sup> + 1509\*w<sup>550</sup> + 10454\*w<sup>549</sup> +

2369\*w<sup>548</sup> + 3450\*w<sup>547</sup> + 4952\*w<sup>546</sup> + 1467\*w<sup>545</sup> + 11764\*w<sup>544</sup> + 6765\*w<sup>543</sup> +  
 3936\*w<sup>542</sup> + 5183\*w<sup>541</sup> + 2296\*w<sup>540</sup> + 7083\*w<sup>539</sup> + 6796\*w<sup>538</sup> + 4003\*w<sup>537</sup> +  
 11906\*w<sup>536</sup> + 3008\*w<sup>535</sup> + 9942\*w<sup>534</sup> + 8635\*w<sup>533</sup> + 724\*w<sup>532</sup> + 2018\*w<sup>531</sup> +  
 8626\*w<sup>530</sup> + 9652\*w<sup>529</sup> + 11358\*w<sup>528</sup> + 11194\*w<sup>527</sup> + 5823\*w<sup>526</sup> + 3150\*w<sup>525</sup> +  
 373\*w<sup>524</sup> + 11209\*w<sup>523</sup> + 1307\*w<sup>522</sup> + 910\*w<sup>521</sup> + 11935\*w<sup>520</sup> + 6393\*w<sup>519</sup> +  
 5850\*w<sup>518</sup> + 8453\*w<sup>517</sup> + 462\*w<sup>516</sup> + 12012\*w<sup>515</sup> + 7295\*w<sup>514</sup> + 6575\*w<sup>513</sup> +  
 11083\*w<sup>512</sup> + 8089\*w<sup>511</sup> + 6345\*w<sup>510</sup> + 2902\*w<sup>509</sup> + 960\*w<sup>508</sup> + 7340\*w<sup>507</sup> +  
 161\*w<sup>506</sup> + 579\*w<sup>505</sup> + 5380\*w<sup>504</sup> + 7377\*w<sup>503</sup> + 3080\*w<sup>502</sup> + 8419\*w<sup>501</sup> +  
 7269\*w<sup>500</sup> + 254\*w<sup>499</sup> + 12001\*w<sup>498</sup> + 10586\*w<sup>497</sup> + 2899\*w<sup>496</sup> + 6968\*w<sup>495</sup> +  
 2968\*w<sup>494</sup> + 4898\*w<sup>493</sup> + 7392\*w<sup>492</sup> + 10733\*w<sup>491</sup> + 9828\*w<sup>490</sup> + 12031\*w<sup>489</sup> +  
 10652\*w<sup>488</sup> + 3018\*w<sup>487</sup> + 6979\*w<sup>486</sup> + 4412\*w<sup>485</sup> + 1660\*w<sup>484</sup> + 6066\*w<sup>483</sup> +  
 1632\*w<sup>482</sup> + 10457\*w<sup>481</sup> + 7629\*w<sup>480</sup> + 11915\*w<sup>479</sup> + 10662\*w<sup>478</sup> + 2188\*w<sup>477</sup> +  
 6267\*w<sup>476</sup> + 4921\*w<sup>475</sup> + 9251\*w<sup>474</sup> + 5626\*w<sup>473</sup> + 10817\*w<sup>472</sup> + 6041\*w<sup>471</sup> +  
 6501\*w<sup>470</sup> + 2023\*w<sup>469</sup> + 7168\*w<sup>468</sup> + 4108\*w<sup>467</sup> + 10571\*w<sup>466</sup> + 8769\*w<sup>465</sup> +  
 7025\*w<sup>464</sup> + 9111\*w<sup>463</sup> + 8239\*w<sup>462</sup> + 5290\*w<sup>461</sup> + 6892\*w<sup>460</sup> + 6711\*w<sup>459</sup> +  
 702\*w<sup>458</sup> + 7506\*w<sup>457</sup> + 12123\*w<sup>456</sup> + 1913\*w<sup>455</sup> + 1762\*w<sup>454</sup> + 12142\*w<sup>453</sup> +  
 9049\*w<sup>452</sup> + 10024\*w<sup>451</sup> + 5418\*w<sup>450</sup> + 2836\*w<sup>449</sup> + 6644\*w<sup>448</sup> + 3123\*w<sup>447</sup> +  
 5251\*w<sup>446</sup> + 5812\*w<sup>445</sup> + 529\*w<sup>444</sup> + 5615\*w<sup>443</sup> + 10699\*w<sup>442</sup> + 2440\*w<sup>441</sup> +  
 3680\*w<sup>440</sup> + 10404\*w<sup>439</sup> + 81\*w<sup>438</sup> + 6142\*w<sup>437</sup> + 4404\*w<sup>436</sup> + 10449\*w<sup>435</sup> +  
 10830\*w<sup>434</sup> + 5758\*w<sup>433</sup> + 4371\*w<sup>432</sup> + 222\*w<sup>431</sup> + 11206\*w<sup>430</sup> + 4899\*w<sup>429</sup> +  
 8744\*w<sup>428</sup> + 5412\*w<sup>427</sup> + 12018\*w<sup>426</sup> + 8415\*w<sup>425</sup> + 4227\*w<sup>424</sup> + 5512\*w<sup>423</sup> +  
 8203\*w<sup>422</sup> + 9953\*w<sup>421</sup> + 1734\*w<sup>420</sup> + 5858\*w<sup>419</sup> + 9939\*w<sup>418</sup> + 12022\*w<sup>417</sup> +  
 4082\*w<sup>416</sup> + 7297\*w<sup>415</sup> + 1274\*w<sup>414</sup> + 2086\*w<sup>413</sup> + 9493\*w<sup>412</sup> + 3053\*w<sup>411</sup> +  
 8986\*w<sup>410</sup> + 6676\*w<sup>409</sup> + 11588\*w<sup>408</sup> + 3984\*w<sup>407</sup> + 3010\*w<sup>406</sup> + 11887\*w<sup>405</sup> +  
 4482\*w<sup>404</sup> + 12150\*w<sup>403</sup> + 11931\*w<sup>402</sup> + 9987\*w<sup>401</sup> + 100\*w<sup>400</sup> + 7252\*w<sup>399</sup> +  
 6480\*w<sup>398</sup> + 11621\*w<sup>397</sup> + 6881\*w<sup>396</sup> + 7255\*w<sup>395</sup> + 2256\*w<sup>394</sup> + 1534\*w<sup>393</sup> +  
 6926\*w<sup>392</sup> + 2794\*w<sup>391</sup> + 3042\*w<sup>390</sup> + 2665\*w<sup>389</sup> + 10670\*w<sup>388</sup> + 892\*w<sup>387</sup> +  
 9413\*w<sup>386</sup> + 8136\*w<sup>385</sup> + 3732\*w<sup>384</sup> + 7477\*w<sup>383</sup> + 5878\*w<sup>382</sup> + 3215\*w<sup>381</sup> +  
 10051\*w<sup>380</sup> + 8696\*w<sup>379</sup> + 1705\*w<sup>378</sup> + 2830\*w<sup>377</sup> + 6078\*w<sup>376</sup> + 903\*w<sup>375</sup> +  
 4309\*w<sup>374</sup> + 12052\*w<sup>373</sup> + 9650\*w<sup>372</sup> + 2103\*w<sup>371</sup> + 9333\*w<sup>370</sup> + 6001\*w<sup>369</sup> +  
 2440\*w<sup>368</sup> + 2340\*w<sup>367</sup> + 10085\*w<sup>366</sup> + 7308\*w<sup>365</sup> + 2524\*w<sup>364</sup> + 6571\*w<sup>363</sup> +  
 10746\*w<sup>362</sup> + 10783\*w<sup>361</sup> + 3342\*w<sup>360</sup> + 10936\*w<sup>359</sup> + 811\*w<sup>358</sup> + 11165\*w<sup>357</sup> +  
 7026\*w<sup>356</sup> + 12123\*w<sup>355</sup> + 5704\*w<sup>354</sup> + 10990\*w<sup>353</sup> + 9192\*w<sup>352</sup> + 10948\*w<sup>351</sup> +  
 7596\*w<sup>350</sup> + 853\*w<sup>349</sup> + 10410\*w<sup>348</sup> + 12163\*w<sup>347</sup> + 10587\*w<sup>346</sup> + 6974\*w<sup>345</sup> +  
 10388\*w<sup>344</sup> + 8183\*w<sup>343</sup> + 5259\*w<sup>342</sup> + 508\*w<sup>341</sup> + 266\*w<sup>340</sup> + 9722\*w<sup>339</sup> +  
 6021\*w<sup>338</sup> + 89\*w<sup>337</sup> + 4906\*w<sup>336</sup> + 10087\*w<sup>335</sup> + 8166\*w<sup>334</sup> + 11582\*w<sup>333</sup> +  
 9490\*w<sup>332</sup> + 9153\*w<sup>331</sup> + 8211\*w<sup>330</sup> + 8729\*w<sup>329</sup> + 7411\*w<sup>328</sup> + 2093\*w<sup>327</sup> +  
 8967\*w<sup>326</sup> + 6156\*w<sup>325</sup> + 8151\*w<sup>324</sup> + 11421\*w<sup>323</sup> + 6714\*w<sup>322</sup> + 1765\*w<sup>321</sup> +  
 10213\*w<sup>320</sup> + 4646\*w<sup>319</sup> + 8661\*w<sup>318</sup> + 11573\*w<sup>317</sup> + 4126\*w<sup>316</sup> + 4763\*w<sup>315</sup> +  
 5285\*w<sup>314</sup> + 4285\*w<sup>313</sup> + 11678\*w<sup>312</sup> + 6177\*w<sup>311</sup> + 2821\*w<sup>310</sup> + 8858\*w<sup>309</sup> +  
 1617\*w<sup>308</sup> + 8548\*w<sup>307</sup> + 6380\*w<sup>306</sup> + 5044\*w<sup>305</sup> + 1965\*w<sup>304</sup> + 3665\*w<sup>303</sup> +  
 4791\*w<sup>302</sup> + 2942\*w<sup>301</sup> + 6432\*w<sup>300</sup> + 10139\*w<sup>299</sup> + 8455\*w<sup>298</sup> + 5853\*w<sup>297</sup> +  
 2673\*w<sup>296</sup> + 10727\*w<sup>295</sup> + 2273\*w<sup>294</sup> + 11471\*w<sup>293</sup> + 3017\*w<sup>292</sup> + 4507\*w<sup>291</sup> +  
 1346\*w<sup>290</sup> + 691\*w<sup>289</sup> + 1885\*w<sup>288</sup> + 9228\*w<sup>287</sup> + 2528\*w<sup>286</sup> + 2\*w<sup>285</sup> +  
 7754\*w<sup>284</sup> + 9520\*w<sup>283</sup> + 286\*w<sup>282</sup> + 1327\*w<sup>281</sup> + 9581\*w<sup>280</sup> + 7130\*w<sup>279</sup> +  
 12191\*w<sup>278</sup> + 8200\*w<sup>277</sup> + 11261\*w<sup>276</sup> + 965\*w<sup>275</sup> + 2969\*w<sup>274</sup> + 1296\*w<sup>273</sup> +  
 11502\*w<sup>272</sup> + 7084\*w<sup>271</sup> + 10264\*w<sup>270</sup> + 2849\*w<sup>269</sup> + 10262\*w<sup>268</sup> + 1654\*w<sup>267</sup> +  
 3125\*w<sup>266</sup> + 4628\*w<sup>265</sup> + 1902\*w<sup>264</sup> + 3799\*w<sup>263</sup> + 3936\*w<sup>262</sup> + 650\*w<sup>261</sup> +

$1110w^{260} + 1262w^{259} + 11109w^{258} + 5196w^{257} + 11972w^{256} + 1006w^{255} +$   
 $4665w^{254} + 7041w^{253} + 8942w^{252} + 9310w^{251} + 1891w^{250} + 2527w^{249} +$   
 $8603w^{248} + 2992w^{247} + 5877w^{246} + 7169w^{245} + 2422w^{244} + 1535w^{243} +$   
 $8016w^{242} + 7932w^{241} + 7295w^{240} + 2681w^{239} + 8174w^{238} + 1916w^{237} +$   
 $7936w^{236} + 10927w^{235} + 10878w^{234} + 10008w^{233} + 5620w^{232} + 3979w^{231} +$   
 $4487w^{230} + 8801w^{229} + 1590w^{228} + 3833w^{227} + 3628w^{226} + 4855w^{225} +$   
 $717w^{224} + 11229w^{223} + 223w^{222} + 7393w^{221} + 7093w^{220} + 312w^{219} +$   
 $7426w^{218} + 1530w^{217} + 11682w^{216} + 4257w^{215} + 5656w^{214} + 681w^{213} +$   
 $1726w^{212} + 10625w^{211} + 8939w^{210} + 11265w^{209} + 6648w^{208} + 10442w^{207} +$   
 $622w^{206} + 7116w^{205} + 9592w^{204} + 1207w^{203} + 5069w^{202} + 9649w^{201} +$   
 $2360w^{200} + 5196w^{199} + 8141w^{198} + 11711w^{197} + 2727w^{196} + 1986w^{195} +$   
 $3301w^{194} + 7311w^{193} + 3860w^{192} + 4576w^{191} + 1000w^{190} + 466w^{189} +$   
 $4121w^{188} + 4423w^{187} + 4568w^{186} + 848w^{185} + 4971w^{184} + 74w^{183} +$   
 $8478w^{182} + 1689w^{181} + 1569w^{180} + 7644w^{179} + 5340w^{178} + 85w^{177} +$   
 $10983w^{176} + 10731w^{175} + 1327w^{174} + 3922w^{173} + 6756w^{172} + 2346w^{171} +$   
 $10767w^{170} + 7602w^{169} + 9614w^{168} + 12224w^{167} + 7191w^{166} + 11604w^{165} +$   
 $7619w^{164} + 794w^{163} + 9537w^{162} + 213w^{161} + 5443w^{160} + 257w^{159} +$   
 $5683w^{158} + 6374w^{157} + 3392w^{156} + 10273w^{155} + 7835w^{154} + 8757w^{153} +$   
 $7818w^{152} + 8874w^{151} + 1494w^{150} + 2538w^{149} + 9791w^{148} + 548w^{147} +$   
 $6294w^{146} + 11672w^{145} + 3642w^{144} + 6596w^{143} + 5170w^{142} + 3260w^{141} +$   
 $558w^{140} + 4216w^{139} + 7803w^{138} + 309w^{137} + 8212w^{136} + 6989w^{135} +$   
 $11637w^{134} + 1826w^{133} + 8412w^{132} + 3682w^{131} + 8811w^{130} + 8182w^{129} +$   
 $1848w^{128} + 958w^{127} + 57w^{126} + 961w^{125} + 9766w^{124} + 4136w^{123} +$   
 $597w^{122} + 10167w^{121} + 9332w^{120} + 6336w^{119} + 11801w^{118} + 2440w^{117} +$   
 $6418w^{116} + 4514w^{115} + 1417w^{114} + 6913w^{113} + 7847w^{112} + 10945w^{111} +$   
 $3772w^{110} + 5462w^{109} + 4351w^{108} + 913w^{107} + 8962w^{106} + 1080w^{105} +$   
 $4682w^{104} + 2029w^{103} + 4215w^{102} + 6363w^{101} + 6192w^{100} + 7806w^{99} +$   
 $6319w^{98} + 5825w^{97} + 5642w^{96} + 8559w^{95} + 7803w^{94} + 7604w^{93} +$   
 $2030w^{92} + 2367w^{91} + 9476w^{90} + 12028w^{89} + 1012w^{88} + 7729w^{87} +$   
 $8905w^{86} + 3384w^{85} + 6686w^{84} + 5786w^{83} + 6399w^{82} + 1390w^{81} +$   
 $11113w^{80} + 1024w^{79} + 8159w^{78} + 2890w^{77} + 11523w^{76} + 8579w^{75} +$   
 $5468w^{74} + 4726w^{73} + 3459w^{72} + 1639w^{71} + 6770w^{70} + 600w^{69} +$   
 $10941w^{68} + 9391w^{67} + 3899w^{66} + 388w^{65} + 7187w^{64} + 4528w^{63} +$   
 $12271w^{62} + 709w^{61} + 6408w^{60} + 2844w^{59} + 9494w^{58} + 11954w^{57} +$   
 $10980w^{56} + 11979w^{55} + 4203w^{54} + 4341w^{53} + 6767w^{52} + 4908w^{51} +$   
 $9613w^{50} + 8672w^{49} + 11214w^{48} + 12223w^{47} + 6802w^{46} + 679w^{45} +$   
 $12047w^{44} + 55w^{43} + 9541w^{42} + 9115w^{41} + 3792w^{40} + 8924w^{39} +$   
 $10366w^{38} + 2208w^{37} + 500w^{36} + 250w^{35} + 1213w^{34} + 9607w^{33} + 135w^{32}$   
 $+ 10459w^{31} + 7450w^{30} + 562w^{29} + 9718w^{28} + 11050w^{27} + 6063w^{26} +$   
 $7510w^{25} + 3182w^{24} + 6908w^{23} + 1126w^{22} + 8843w^{21} + 10377w^{20} +$   
 $3676w^{19} + 1166w^{18} + 6433w^{17} + 10465w^{16} + 5306w^{15} + 11775w^{14} +$   
 $4897w^{13} + 2546w^{12} + 10731w^{11} + 12256w^{10} + 6627w^9 + 11956w^8 +$   
 $2580w^7 + 7324w^6 + 4246w^5 + 5756w^4 + 9753w^3 + 5105w^2 + 1755w + 7956$   
 $f = 10742w^{961} + 6421w^{960} + 3183w^{959} + 2012w^{958} + 5317w^{957} +$   
 $9811w^{956} + 8843w^{955} + 10732w^{954} + 383w^{953} + 4290w^{952} + 46w^{951} +$   
 $4656w^{950} + 9107w^{949} + 1616w^{948} + 7238w^{947} + 2922w^{946} + 6346w^{945} +$   
 $2657w^{944} + 8764w^{943} + 1050w^{942} + 4105w^{941} + 546w^{940} + 6741w^{939} +$   
 $7379w^{938} + 3336w^{937} + 3203w^{936} + 4780w^{935} + 12004w^{934} + 113w^{933} +$

8482\*w^932 + 2558\*w^931 + 1433\*w^930 + 5446\*w^929 + 9371\*w^928 + 7791\*w^927 +  
 1830\*w^926 + 5461\*w^925 + 2974\*w^924 + 7237\*w^923 + 7861\*w^922 + 7576\*w^921 +  
 8479\*w^920 + 2097\*w^919 + 3235\*w^918 + 5256\*w^917 + 1464\*w^916 + 11213\*w^915 +  
 5769\*w^914 + 6032\*w^913 + 7769\*w^912 + 10534\*w^911 + 8823\*w^910 + 9178\*w^909 +  
 10942\*w^908 + 12098\*w^907 + 3818\*w^906 + 10438\*w^905 + 4069\*w^904 + 10298\*w^903  
 + 5695\*w^902 + 546\*w^901 + 2069\*w^900 + 661\*w^899 + 3725\*w^898 + 7593\*w^897 +  
 2514\*w^896 + 5097\*w^895 + 3812\*w^894 + 345\*w^893 + 3456\*w^892 + 6579\*w^891 +  
 445\*w^890 + 10730\*w^889 + 3546\*w^888 + 2838\*w^887 + 10691\*w^886 + 10606\*w^885 +  
 10351\*w^884 + 7584\*w^883 + 5426\*w^882 + 4388\*w^881 + 8680\*w^880 + 7912\*w^879 +  
 672\*w^878 + 3089\*w^877 + 2137\*w^876 + 8940\*w^875 + 2991\*w^874 + 4360\*w^873 +  
 1268\*w^872 + 3194\*w^871 + 6310\*w^870 + 3598\*w^869 + 1901\*w^868 + 4507\*w^867 +  
 7062\*w^866 + 1861\*w^865 + 4143\*w^864 + 9184\*w^863 + 2363\*w^862 + 2976\*w^861 +  
 9944\*w^860 + 4353\*w^859 + 6524\*w^858 + 1823\*w^857 + 9627\*w^856 + 1523\*w^855 +  
 9061\*w^854 + 9347\*w^853 + 3889\*w^852 + 1275\*w^851 + 3767\*w^850 + 7432\*w^849 +  
 6005\*w^848 + 9539\*w^847 + 9951\*w^846 + 7783\*w^845 + 5306\*w^844 + 8351\*w^843 +  
 8935\*w^842 + 8769\*w^841 + 962\*w^840 + 11936\*w^839 + 10730\*w^838 + 2792\*w^837 +  
 9888\*w^836 + 4888\*w^835 + 7024\*w^834 + 4178\*w^833 + 3624\*w^832 + 11803\*w^831 +  
 625\*w^830 + 6115\*w^829 + 7847\*w^828 + 9703\*w^827 + 4019\*w^826 + 11247\*w^825 +  
 9451\*w^824 + 6209\*w^823 + 4002\*w^822 + 9811\*w^821 + 1621\*w^820 + 9068\*w^819 +  
 2893\*w^818 + 9833\*w^817 + 10513\*w^816 + 10387\*w^815 + 10892\*w^814 + 9639\*w^813 +  
 2913\*w^812 + 1921\*w^811 + 11461\*w^810 + 5427\*w^809 + 8756\*w^808 + 689\*w^807 +  
 11837\*w^806 + 9998\*w^805 + 11680\*w^804 + 2816\*w^803 + 11400\*w^802 + 9882\*w^801 +  
 3131\*w^800 + 1248\*w^799 + 8190\*w^798 + 11140\*w^797 + 6611\*w^796 + 10878\*w^795 +  
 3691\*w^794 + 9776\*w^793 + 7897\*w^792 + 4369\*w^791 + 10194\*w^790 + 3740\*w^789 +  
 6476\*w^788 + 11998\*w^787 + 4240\*w^786 + 76\*w^785 + 85\*w^784 + 8161\*w^783 +  
 11156\*w^782 + 5227\*w^781 + 1743\*w^780 + 8474\*w^779 + 8872\*w^778 + 3850\*w^777 +  
 1747\*w^776 + 1584\*w^775 + 529\*w^774 + 233\*w^773 + 7129\*w^772 + 346\*w^771 +  
 6951\*w^770 + 11091\*w^769 + 7419\*w^768 + 4247\*w^767 + 7915\*w^766 + 9926\*w^765 +  
 3128\*w^764 + 6867\*w^763 + 3926\*w^762 + 5180\*w^761 + 9609\*w^760 + 11211\*w^759 +  
 4473\*w^758 + 2293\*w^757 + 10418\*w^756 + 10654\*w^755 + 11245\*w^754 + 2011\*w^753 +  
 5498\*w^752 + 11563\*w^751 + 617\*w^750 + 11402\*w^749 + 9098\*w^748 + 7248\*w^747 +  
 6099\*w^746 + 10442\*w^745 + 11979\*w^744 + 5895\*w^743 + 8287\*w^742 + 11041\*w^741 +  
 1614\*w^740 + 8286\*w^739 + 11038\*w^738 + 9895\*w^737 + 4646\*w^736 + 11707\*w^735 +  
 11155\*w^734 + 2444\*w^733 + 6305\*w^732 + 2557\*w^731 + 5909\*w^730 + 4698\*w^729 +  
 9150\*w^728 + 5734\*w^727 + 9994\*w^726 + 8836\*w^725 + 5847\*w^724 + 9373\*w^723 +  
 4618\*w^722 + 12231\*w^721 + 7466\*w^720 + 10857\*w^719 + 11168\*w^718 + 8949\*w^717 +  
 7510\*w^716 + 637\*w^715 + 3653\*w^714 + 6306\*w^713 + 11524\*w^712 + 10214\*w^711 +  
 9939\*w^710 + 7539\*w^709 + 11741\*w^708 + 6465\*w^707 + 7506\*w^706 + 10121\*w^705 +  
 4016\*w^704 + 7800\*w^703 + 8906\*w^702 + 1790\*w^701 + 7044\*w^700 + 8902\*w^699 +  
 6063\*w^698 + 11354\*w^697 + 7683\*w^696 + 9024\*w^695 + 4070\*w^694 + 1678\*w^693 +  
 4121\*w^692 + 4462\*w^691 + 7242\*w^690 + 5559\*w^689 + 10712\*w^688 + 10343\*w^687 +  
 5490\*w^686 + 362\*w^685 + 1652\*w^684 + 6092\*w^683 + 2591\*w^682 + 1494\*w^681 +  
 11188\*w^680 + 6910\*w^679 + 6577\*w^678 + 7270\*w^677 + 10479\*w^676 + 2244\*w^675 +  
 11508\*w^674 + 432\*w^673 + 2559\*w^672 + 5774\*w^671 + 6055\*w^670 + 5146\*w^669 +  
 10373\*w^668 + 7957\*w^667 + 12063\*w^666 + 624\*w^665 + 10625\*w^664 + 4973\*w^663 +  
 10292\*w^662 + 10125\*w^661 + 9897\*w^660 + 2963\*w^659 + 10164\*w^658 + 7749\*w^657 +  
 2259\*w^656 + 10617\*w^655 + 11819\*w^654 + 6694\*w^653 + 3188\*w^652 + 10833\*w^651 +  
 10003\*w^650 + 7888\*w^649 + 7197\*w^648 + 12068\*w^647 + 7376\*w^646 + 7500\*w^645 +

5928\*w<sup>644</sup> + 6552\*w<sup>643</sup> + 8494\*w<sup>642</sup> + 2030\*w<sup>641</sup> + 9891\*w<sup>640</sup> + 1686\*w<sup>639</sup> +  
 10186\*w<sup>638</sup> + 5387\*w<sup>637</sup> + 8394\*w<sup>636</sup> + 9618\*w<sup>635</sup> + 1139\*w<sup>634</sup> + 7610\*w<sup>633</sup> +  
 4165\*w<sup>632</sup> + 7751\*w<sup>631</sup> + 9501\*w<sup>630</sup> + 3802\*w<sup>629</sup> + 6610\*w<sup>628</sup> + 10971\*w<sup>627</sup> +  
 474\*w<sup>626</sup> + 2961\*w<sup>625</sup> + 8126\*w<sup>624</sup> + 5012\*w<sup>623</sup> + 1455\*w<sup>622</sup> + 3380\*w<sup>621</sup> +  
 2039\*w<sup>620</sup> + 4780\*w<sup>619</sup> + 11689\*w<sup>618</sup> + 7054\*w<sup>617</sup> + 11477\*w<sup>616</sup> + 12142\*w<sup>615</sup> +  
 594\*w<sup>614</sup> + 11899\*w<sup>613</sup> + 11973\*w<sup>612</sup> + 5492\*w<sup>611</sup> + 10767\*w<sup>610</sup> + 9711\*w<sup>609</sup> +  
 5897\*w<sup>608</sup> + 5055\*w<sup>607</sup> + 5013\*w<sup>606</sup> + 6435\*w<sup>605</sup> + 12208\*w<sup>604</sup> + 1594\*w<sup>603</sup> +  
 3409\*w<sup>602</sup> + 1409\*w<sup>601</sup> + 12085\*w<sup>600</sup> + 12218\*w<sup>599</sup> + 2060\*w<sup>598</sup> + 3939\*w<sup>597</sup> +  
 3346\*w<sup>596</sup> + 8859\*w<sup>595</sup> + 5773\*w<sup>594</sup> + 10305\*w<sup>593</sup> + 10193\*w<sup>592</sup> + 4718\*w<sup>591</sup> +  
 6537\*w<sup>590</sup> + 3334\*w<sup>589</sup> + 627\*w<sup>588</sup> + 11355\*w<sup>587</sup> + 6985\*w<sup>586</sup> + 7388\*w<sup>585</sup> +  
 7119\*w<sup>584</sup> + 11591\*w<sup>583</sup> + 2189\*w<sup>582</sup> + 8453\*w<sup>581</sup> + 9693\*w<sup>580</sup> + 11093\*w<sup>579</sup> +  
 8301\*w<sup>578</sup> + 1287\*w<sup>577</sup> + 7095\*w<sup>576</sup> + 630\*w<sup>575</sup> + 12079\*w<sup>574</sup> + 5862\*w<sup>573</sup> +  
 1140\*w<sup>572</sup> + 6130\*w<sup>571</sup> + 6989\*w<sup>570</sup> + 5450\*w<sup>569</sup> + 7837\*w<sup>568</sup> + 11291\*w<sup>567</sup> +  
 6988\*w<sup>566</sup> + 12155\*w<sup>565</sup> + 10856\*w<sup>564</sup> + 591\*w<sup>563</sup> + 9868\*w<sup>562</sup> + 9528\*w<sup>561</sup> +  
 722\*w<sup>560</sup> + 8809\*w<sup>559</sup> + 10087\*w<sup>558</sup> + 1071\*w<sup>557</sup> + 10072\*w<sup>556</sup> + 2771\*w<sup>555</sup> +  
 8700\*w<sup>554</sup> + 12127\*w<sup>553</sup> + 502\*w<sup>552</sup> + 10072\*w<sup>551</sup> + 4410\*w<sup>550</sup> + 1030\*w<sup>549</sup> +  
 5451\*w<sup>548</sup> + 4458\*w<sup>547</sup> + 7729\*w<sup>546</sup> + 2416\*w<sup>545</sup> + 10422\*w<sup>544</sup> + 3722\*w<sup>543</sup> +  
 4915\*w<sup>542</sup> + 2440\*w<sup>541</sup> + 4936\*w<sup>540</sup> + 5399\*w<sup>539</sup> + 7140\*w<sup>538</sup> + 7882\*w<sup>537</sup> +  
 462\*w<sup>536</sup> + 2412\*w<sup>535</sup> + 6425\*w<sup>534</sup> + 10704\*w<sup>533</sup> + 11099\*w<sup>532</sup> + 6535\*w<sup>531</sup> +  
 5158\*w<sup>530</sup> + 1533\*w<sup>529</sup> + 5394\*w<sup>528</sup> + 4001\*w<sup>527</sup> + 4594\*w<sup>526</sup> + 3833\*w<sup>525</sup> +  
 6952\*w<sup>524</sup> + 6704\*w<sup>523</sup> + 10422\*w<sup>522</sup> + 3722\*w<sup>521</sup> + 2116\*w<sup>520</sup> + 9024\*w<sup>519</sup> +  
 1133\*w<sup>518</sup> + 8406\*w<sup>517</sup> + 4529\*w<sup>516</sup> + 9244\*w<sup>515</sup> + 4417\*w<sup>514</sup> + 5584\*w<sup>513</sup> +  
 11656\*w<sup>512</sup> + 9394\*w<sup>511</sup> + 11801\*w<sup>510</sup> + 8395\*w<sup>509</sup> + 5759\*w<sup>508</sup> + 9792\*w<sup>507</sup> +  
 7881\*w<sup>506</sup> + 9561\*w<sup>505</sup> + 6758\*w<sup>504</sup> + 3330\*w<sup>503</sup> + 12097\*w<sup>502</sup> + 3776\*w<sup>501</sup> +  
 4925\*w<sup>500</sup> + 2827\*w<sup>499</sup> + 2898\*w<sup>498</sup> + 7219\*w<sup>497</sup> + 1698\*w<sup>496</sup> + 11154\*w<sup>495</sup> +  
 773\*w<sup>494</sup> + 3493\*w<sup>493</sup> + 3408\*w<sup>492</sup> + 8451\*w<sup>491</sup> + 6633\*w<sup>490</sup> + 8564\*w<sup>489</sup> +  
 8345\*w<sup>488</sup> + 5531\*w<sup>487</sup> + 5906\*w<sup>486</sup> + 8296\*w<sup>485</sup> + 11412\*w<sup>484</sup> + 254\*w<sup>483</sup> +  
 1415\*w<sup>482</sup> + 10087\*w<sup>481</sup> + 12177\*w<sup>480</sup> + 4938\*w<sup>479</sup> + 3563\*w<sup>478</sup> + 3015\*w<sup>477</sup> +  
 5308\*w<sup>476</sup> + 4858\*w<sup>475</sup> + 4547\*w<sup>474</sup> + 7862\*w<sup>473</sup> + 7217\*w<sup>472</sup> + 6184\*w<sup>471</sup> +  
 3978\*w<sup>470</sup> + 11515\*w<sup>469</sup> + 1876\*w<sup>468</sup> + 8430\*w<sup>467</sup> + 2757\*w<sup>466</sup> + 4980\*w<sup>465</sup> +  
 11738\*w<sup>464</sup> + 11461\*w<sup>463</sup> + 10436\*w<sup>462</sup> + 5234\*w<sup>461</sup> + 4429\*w<sup>460</sup> + 4037\*w<sup>459</sup> +  
 6042\*w<sup>458</sup> + 5390\*w<sup>457</sup> + 6929\*w<sup>456</sup> + 3354\*w<sup>455</sup> + 5336\*w<sup>454</sup> + 3815\*w<sup>453</sup> +  
 2658\*w<sup>452</sup> + 6557\*w<sup>451</sup> + 1965\*w<sup>450</sup> + 5029\*w<sup>449</sup> + 8038\*w<sup>448</sup> + 7162\*w<sup>447</sup> +  
 11738\*w<sup>446</sup> + 4991\*w<sup>445</sup> + 4469\*w<sup>444</sup> + 9101\*w<sup>443</sup> + 6040\*w<sup>442</sup> + 1156\*w<sup>441</sup> +  
 2561\*w<sup>440</sup> + 6139\*w<sup>439</sup> + 799\*w<sup>438</sup> + 5075\*w<sup>437</sup> + 8052\*w<sup>436</sup> + 11611\*w<sup>435</sup> +  
 3823\*w<sup>434</sup> + 4717\*w<sup>433</sup> + 1685\*w<sup>432</sup> + 6043\*w<sup>431</sup> + 2783\*w<sup>430</sup> + 6880\*w<sup>429</sup> +  
 2998\*w<sup>428</sup> + 11562\*w<sup>427</sup> + 5293\*w<sup>426</sup> + 7114\*w<sup>425</sup> + 707\*w<sup>424</sup> + 9340\*w<sup>423</sup> +  
 8398\*w<sup>422</sup> + 10120\*w<sup>421</sup> + 11560\*w<sup>420</sup> + 4449\*w<sup>419</sup> + 2582\*w<sup>418</sup> + 5924\*w<sup>417</sup> +  
 12065\*w<sup>416</sup> + 10521\*w<sup>415</sup> + 11413\*w<sup>414</sup> + 3699\*w<sup>413</sup> + 9163\*w<sup>412</sup> + 482\*w<sup>411</sup> +  
 9522\*w<sup>410</sup> + 8205\*w<sup>409</sup> + 5989\*w<sup>408</sup> + 5895\*w<sup>407</sup> + 7569\*w<sup>406</sup> + 1322\*w<sup>405</sup> +  
 7166\*w<sup>404</sup> + 6007\*w<sup>403</sup> + 6024\*w<sup>402</sup> + 6957\*w<sup>401</sup> + 11436\*w<sup>400</sup> + 11585\*w<sup>399</sup> +  
 12254\*w<sup>398</sup> + 5341\*w<sup>397</sup> + 2297\*w<sup>396</sup> + 3275\*w<sup>395</sup> + 9658\*w<sup>394</sup> + 3385\*w<sup>393</sup> +  
 4961\*w<sup>392</sup> + 6473\*w<sup>391</sup> + 4312\*w<sup>390</sup> + 7323\*w<sup>389</sup> + 2640\*w<sup>388</sup> + 907\*w<sup>387</sup> +  
 4622\*w<sup>386</sup> + 9158\*w<sup>385</sup> + 1696\*w<sup>384</sup> + 7658\*w<sup>383</sup> + 3064\*w<sup>382</sup> + 10200\*w<sup>381</sup> +  
 9419\*w<sup>380</sup> + 4683\*w<sup>379</sup> + 2433\*w<sup>378</sup> + 11903\*w<sup>377</sup> + 9334\*w<sup>376</sup> + 5642\*w<sup>375</sup> +  
 10816\*w<sup>374</sup> + 11999\*w<sup>373</sup> + 9681\*w<sup>372</sup> + 5295\*w<sup>371</sup> + 10124\*w<sup>370</sup> + 3158\*w<sup>369</sup> +  
 3489\*w<sup>368</sup> + 195\*w<sup>367</sup> + 5498\*w<sup>366</sup> + 4971\*w<sup>365</sup> + 11924\*w<sup>364</sup> + 3067\*w<sup>363</sup> +  
 4161\*w<sup>362</sup> + 1635\*w<sup>361</sup> + 7309\*w<sup>360</sup> + 2676\*w<sup>359</sup> + 4622\*w<sup>358</sup> + 5356\*w<sup>357</sup> +

8181\*w<sup>356</sup> + 4557\*w<sup>355</sup> + 7404\*w<sup>354</sup> + 9605\*w<sup>353</sup> + 7405\*w<sup>352</sup> + 4415\*w<sup>351</sup> +  
 10254\*w<sup>350</sup> + 2864\*w<sup>349</sup> + 4661\*w<sup>348</sup> + 9723\*w<sup>347</sup> + 10746\*w<sup>346</sup> + 9688\*w<sup>345</sup> +  
 4216\*w<sup>344</sup> + 9857\*w<sup>343</sup> + 12257\*w<sup>342</sup> + 4003\*w<sup>341</sup> + 9623\*w<sup>340</sup> + 8131\*w<sup>339</sup> +  
 994\*w<sup>338</sup> + 3153\*w<sup>337</sup> + 5257\*w<sup>336</sup> + 6086\*w<sup>335</sup> + 6696\*w<sup>334</sup> + 8589\*w<sup>333</sup> +  
 7627\*w<sup>332</sup> + 10924\*w<sup>331</sup> + 7108\*w<sup>330</sup> + 254\*w<sup>329</sup> + 8756\*w<sup>328</sup> + 1962\*w<sup>327</sup> +  
 695\*w<sup>326</sup> + 9986\*w<sup>325</sup> + 1863\*w<sup>324</sup> + 9392\*w<sup>323</sup> + 10552\*w<sup>322</sup> + 1740\*w<sup>321</sup> +  
 5510\*w<sup>320</sup> + 4837\*w<sup>319</sup> + 10549\*w<sup>318</sup> + 8781\*w<sup>317</sup> + 8733\*w<sup>316</sup> + 10615\*w<sup>315</sup> +  
 1829\*w<sup>314</sup> + 10936\*w<sup>313</sup> + 11833\*w<sup>312</sup> + 5639\*w<sup>311</sup> + 11610\*w<sup>310</sup> + 9734\*w<sup>309</sup> +  
 1260\*w<sup>308</sup> + 3482\*w<sup>307</sup> + 7181\*w<sup>306</sup> + 5210\*w<sup>305</sup> + 6515\*w<sup>304</sup> + 9927\*w<sup>303</sup> +  
 9062\*w<sup>302</sup> + 1019\*w<sup>301</sup> + 3508\*w<sup>300</sup> + 12054\*w<sup>299</sup> + 9610\*w<sup>298</sup> + 3040\*w<sup>297</sup> +  
 9693\*w<sup>296</sup> + 7\*w<sup>295</sup> + 11082\*w<sup>294</sup> + 7955\*w<sup>293</sup> + 11294\*w<sup>292</sup> + 3431\*w<sup>291</sup> +  
 9794\*w<sup>290</sup> + 644\*w<sup>289</sup> + 3917\*w<sup>288</sup> + 6419\*w<sup>287</sup> + 6453\*w<sup>286</sup> + 10859\*w<sup>285</sup> +  
 449\*w<sup>284</sup> + 11946\*w<sup>283</sup> + 12033\*w<sup>282</sup> + 6702\*w<sup>281</sup> + 4894\*w<sup>280</sup> + 53\*w<sup>279</sup> +  
 5734\*w<sup>278</sup> + 2767\*w<sup>277</sup> + 8750\*w<sup>276</sup> + 12119\*w<sup>275</sup> + 8032\*w<sup>274</sup> + 597\*w<sup>273</sup> +  
 7290\*w<sup>272</sup> + 5612\*w<sup>271</sup> + 10065\*w<sup>270</sup> + 1309\*w<sup>269</sup> + 10365\*w<sup>268</sup> + 7054\*w<sup>267</sup> +  
 8793\*w<sup>266</sup> + 3296\*w<sup>265</sup> + 4665\*w<sup>264</sup> + 2945\*w<sup>263</sup> + 3034\*w<sup>262</sup> + 4025\*w<sup>261</sup> +  
 2192\*w<sup>260</sup> + 1692\*w<sup>259</sup> + 3796\*w<sup>258</sup> + 4629\*w<sup>257</sup> + 2705\*w<sup>256</sup> + 7708\*w<sup>255</sup> +  
 9438\*w<sup>254</sup> + 7172\*w<sup>253</sup> + 11398\*w<sup>252</sup> + 8503\*w<sup>251</sup> + 1678\*w<sup>250</sup> + 2806\*w<sup>249</sup> +  
 770\*w<sup>248</sup> + 6797\*w<sup>247</sup> + 7637\*w<sup>246</sup> + 2382\*w<sup>245</sup> + 11549\*w<sup>244</sup> + 6665\*w<sup>243</sup> +  
 3076\*w<sup>242</sup> + 8855\*w<sup>241</sup> + 765\*w<sup>240</sup> + 3603\*w<sup>239</sup> + 3488\*w<sup>238</sup> + 5277\*w<sup>237</sup> +  
 5609\*w<sup>236</sup> + 1957\*w<sup>235</sup> + 3022\*w<sup>234</sup> + 3642\*w<sup>233</sup> + 2620\*w<sup>232</sup> + 8433\*w<sup>231</sup> +  
 6563\*w<sup>230</sup> + 696\*w<sup>229</sup> + 9925\*w<sup>228</sup> + 5170\*w<sup>227</sup> + 12022\*w<sup>226</sup> + 8775\*w<sup>225</sup> +  
 522\*w<sup>224</sup> + 10646\*w<sup>223</sup> + 722\*w<sup>222</sup> + 5652\*w<sup>221</sup> + 11508\*w<sup>220</sup> + 10019\*w<sup>219</sup> +  
 290\*w<sup>218</sup> + 5730\*w<sup>217</sup> + 631\*w<sup>216</sup> + 5328\*w<sup>215</sup> + 932\*w<sup>214</sup> + 8489\*w<sup>213</sup> +  
 9133\*w<sup>212</sup> + 3614\*w<sup>211</sup> + 4892\*w<sup>210</sup> + 4331\*w<sup>209</sup> + 2708\*w<sup>208</sup> + 4981\*w<sup>207</sup> +  
 363\*w<sup>206</sup> + 10223\*w<sup>205</sup> + 2570\*w<sup>204</sup> + 7121\*w<sup>203</sup> + 4251\*w<sup>202</sup> + 5547\*w<sup>201</sup> +  
 10275\*w<sup>200</sup> + 5258\*w<sup>199</sup> + 6550\*w<sup>198</sup> + 661\*w<sup>197</sup> + 5907\*w<sup>196</sup> + 10974\*w<sup>195</sup> +  
 11723\*w<sup>194</sup> + 3320\*w<sup>193</sup> + 8610\*w<sup>192</sup> + 11542\*w<sup>191</sup> + 10937\*w<sup>190</sup> + 11166\*w<sup>189</sup> +  
 8700\*w<sup>188</sup> + 7395\*w<sup>187</sup> + 8538\*w<sup>186</sup> + 8861\*w<sup>185</sup> + 4762\*w<sup>184</sup> + 11102\*w<sup>183</sup> +  
 615\*w<sup>182</sup> + 1764\*w<sup>181</sup> + 2939\*w<sup>180</sup> + 7300\*w<sup>179</sup> + 9428\*w<sup>178</sup> + 2785\*w<sup>177</sup> +  
 7850\*w<sup>176</sup> + 1382\*w<sup>175</sup> + 1080\*w<sup>174</sup> + 3647\*w<sup>173</sup> + 9214\*w<sup>172</sup> + 11493\*w<sup>171</sup> +  
 8139\*w<sup>170</sup> + 8024\*w<sup>169</sup> + 3335\*w<sup>168</sup> + 2456\*w<sup>167</sup> + 8775\*w<sup>166</sup> + 11191\*w<sup>165</sup> +  
 5678\*w<sup>164</sup> + 1481\*w<sup>163</sup> + 1336\*w<sup>162</sup> + 2830\*w<sup>161</sup> + 105\*w<sup>160</sup> + 148\*w<sup>159</sup> +  
 7855\*w<sup>158</sup> + 2758\*w<sup>157</sup> + 4680\*w<sup>156</sup> + 8534\*w<sup>155</sup> + 3516\*w<sup>154</sup> + 9268\*w<sup>153</sup> +  
 1781\*w<sup>152</sup> + 722\*w<sup>151</sup> + 3296\*w<sup>150</sup> + 5137\*w<sup>149</sup> + 9778\*w<sup>148</sup> + 10658\*w<sup>147</sup> +  
 3967\*w<sup>146</sup> + 11847\*w<sup>145</sup> + 1388\*w<sup>144</sup> + 5858\*w<sup>143</sup> + 6959\*w<sup>142</sup> + 4216\*w<sup>141</sup> +  
 10532\*w<sup>140</sup> + 9067\*w<sup>139</sup> + 9087\*w<sup>138</sup> + 6927\*w<sup>137</sup> + 11697\*w<sup>136</sup> + 6551\*w<sup>135</sup> +  
 9557\*w<sup>134</sup> + 11041\*w<sup>133</sup> + 9485\*w<sup>132</sup> + 5996\*w<sup>131</sup> + 592\*w<sup>130</sup> + 1157\*w<sup>129</sup> +  
 10782\*w<sup>128</sup> + 2190\*w<sup>127</sup> + 9782\*w<sup>126</sup> + 914\*w<sup>125</sup> + 826\*w<sup>124</sup> + 11273\*w<sup>123</sup> +  
 9756\*w<sup>122</sup> + 1442\*w<sup>121</sup> + 9770\*w<sup>120</sup> + 10811\*w<sup>119</sup> + 9171\*w<sup>118</sup> + 1081\*w<sup>117</sup> +  
 12285\*w<sup>116</sup> + 8177\*w<sup>115</sup> + 616\*w<sup>114</sup> + 7767\*w<sup>113</sup> + 10896\*w<sup>112</sup> + 2285\*w<sup>111</sup> +  
 5248\*w<sup>110</sup> + 11050\*w<sup>109</sup> + 1618\*w<sup>108</sup> + 4270\*w<sup>107</sup> + 556\*w<sup>106</sup> + 3699\*w<sup>105</sup> +  
 1426\*w<sup>104</sup> + 2181\*w<sup>103</sup> + 5503\*w<sup>102</sup> + 448\*w<sup>101</sup> + 9152\*w<sup>100</sup> + 3414\*w<sup>99</sup> +  
 4262\*w<sup>98</sup> + 8876\*w<sup>97</sup> + 7739\*w<sup>96</sup> + 11201\*w<sup>95</sup> + 4888\*w<sup>94</sup> + 10060\*w<sup>93</sup> +  
 8937\*w<sup>92</sup> + 4787\*w<sup>91</sup> + 1372\*w<sup>90</sup> + 5648\*w<sup>89</sup> + 4702\*w<sup>88</sup> + 2566\*w<sup>87</sup> +  
 3848\*w<sup>86</sup> + 5933\*w<sup>85</sup> + 10457\*w<sup>84</sup> + 90\*w<sup>83</sup> + 6344\*w<sup>82</sup> + 2282\*w<sup>81</sup> +  
 12208\*w<sup>80</sup> + 11283\*w<sup>79</sup> + 2635\*w<sup>78</sup> + 6155\*w<sup>77</sup> + 4114\*w<sup>76</sup> + 9708\*w<sup>75</sup> +  
 10177\*w<sup>74</sup> + 9581\*w<sup>73</sup> + 5754\*w<sup>72</sup> + 4128\*w<sup>71</sup> + 3908\*w<sup>70</sup> + 10111\*w<sup>69</sup> +

$12171w^{68} + 12235w^{67} + 10931w^{66} + 2207w^{65} + 11431w^{64} + 2245w^{63} +$   
 $8692w^{62} + 946w^{61} + 5145w^{60} + 7112w^{59} + 7073w^{58} + 442w^{57} + 8180w^{56}$   
 $+ 3848w^{55} + 3886w^{54} + 10628w^{53} + 5984w^{52} + 3587w^{51} + 4026w^{50} +$   
 $10954w^{49} + 6044w^{48} + 8565w^{47} + 9052w^{46} + 9479w^{45} + 10906w^{44} +$   
 $8509w^{43} + 9207w^{42} + 6392w^{41} + 1644w^{40} + 11055w^{39} + 11193w^{38} +$   
 $7898w^{37} + 4415w^{36} + 4672w^{35} + 1562w^{34} + 7139w^{33} + 3351w^{32} +$   
 $6630w^{31} + 3799w^{30} + 4832w^{29} + 6307w^{28} + 2291w^{27} + 4403w^{26} +$   
 $7553w^{25} + 5001w^{24} + 6714w^{23} + 6152w^{22} + 409w^{21} + 9087w^{20} +$   
 $10830w^{19} + 3753w^{18} + 5151w^{17} + 5817w^{16} + 1704w^{15} + 2333w^{14} +$   
 $907w^{13} + 2021w^{12} + 5045w^{11} + 2831w^{10} + 1247w^9 + 10005w^8 + 11506w^7$   
 $+ 3783w^6 + 10315w^5 + 3498w^4 + 9084w^3 + 7236w^2 + 1718w + 9572$   
 $f = 2037w^{775} + 10586w^{774} + 9256w^{773} + 6721w^{772} + 2816w^{771} + 731w^{770}$   
 $+ 8753w^{769} + 284w^{768} + 8542w^{767} + 8682w^{766} + 11073w^{765} + 5239w^{764} +$   
 $4650w^{763} + 7874w^{762} + 6938w^{761} + 8276w^{760} + 4744w^{759} + 4282w^{758} +$   
 $11939w^{757} + 8339w^{756} + 10390w^{755} + 11134w^{754} + 2863w^{753} + 10783w^{752}$   
 $+ 3378w^{751} + 7533w^{750} + 8929w^{749} + 4197w^{748} + 11477w^{747} + 9950w^{746} +$   
 $8871w^{745} + 10561w^{744} + 8139w^{743} + 9817w^{742} + 5194w^{741} + 10980w^{740} +$   
 $9253w^{739} + 6242w^{738} + 5098w^{737} + 11560w^{736} + 5090w^{735} + 9068w^{734} +$   
 $8710w^{733} + 6481w^{732} + 11887w^{731} + 5708w^{730} + 2167w^{729} + 11610w^{728} +$   
 $11348w^{727} + 7827w^{726} + 11604w^{725} + 9414w^{724} + 355w^{723} + 7491w^{722} +$   
 $7550w^{721} + 3534w^{720} + 10856w^{719} + 11863w^{718} + 1457w^{717} + 7242w^{716} +$   
 $8542w^{715} + 7676w^{714} + 1512w^{713} + 12278w^{712} + 7352w^{711} + 2890w^{710} +$   
 $10975w^{709} + 11512w^{708} + 10349w^{707} + 4531w^{706} + 9370w^{705} + 4824w^{704} +$   
 $9590w^{703} + 7377w^{702} + 11493w^{701} + 5802w^{700} + 11927w^{699} + 5273w^{698} +$   
 $5242w^{697} + 9108w^{696} + 516w^{695} + 2610w^{694} + 1641w^{693} + 3312w^{692} +$   
 $8036w^{691} + 11352w^{690} + 4845w^{689} + 5790w^{688} + 8905w^{687} + 2418w^{686} +$   
 $5377w^{685} + 8646w^{684} + 2872w^{683} + 1287w^{682} + 1436w^{681} + 4382w^{680} +$   
 $7254w^{679} + 1891w^{678} + 957w^{677} + 7633w^{676} + 7096w^{675} + 426w^{674} +$   
 $1886w^{673} + 11299w^{672} + 4089w^{671} + 8297w^{670} + 6192w^{669} + 5011w^{668} +$   
 $2100w^{667} + 6760w^{666} + 11473w^{665} + 7241w^{664} + 8193w^{663} + 1721w^{662} +$   
 $1167w^{661} + 9460w^{660} + 11102w^{659} + 8058w^{658} + 9675w^{657} + 694w^{656} +$   
 $65w^{655} + 10044w^{654} + 6779w^{653} + 10866w^{652} + 7672w^{651} + 2740w^{650} +$   
 $5900w^{649} + 1754w^{648} + 11565w^{647} + 4560w^{646} + 11183w^{645} + 4094w^{644} +$   
 $2396w^{643} + 2460w^{642} + 2441w^{641} + 2980w^{640} + 10122w^{639} + 6581w^{638} +$   
 $8719w^{637} + 7990w^{636} + 9701w^{635} + 3754w^{634} + 8494w^{633} + 3530w^{632} +$   
 $4946w^{631} + 11698w^{630} + 4085w^{629} + 9559w^{628} + 7775w^{627} + 3467w^{626} +$   
 $6910w^{625} + 3342w^{624} + 1170w^{623} + 11965w^{622} + 2575w^{621} + 4049w^{620} +$   
 $6715w^{619} + 6761w^{618} + 1336w^{617} + 594w^{616} + 589w^{615} + 5353w^{614} +$   
 $1339w^{613} + 116w^{612} + 11590w^{611} + 2243w^{610} + 5971w^{609} + 64w^{608} +$   
 $7712w^{607} + 556w^{606} + 2374w^{605} + 9560w^{604} + 11264w^{603} + 857w^{602} +$   
 $5966w^{601} + 464w^{600} + 11015w^{599} + 3216w^{598} + 7347w^{597} + 60w^{596} +$   
 $4655w^{595} + 403w^{594} + 7365w^{593} + 3734w^{592} + 11017w^{591} + 7041w^{590} +$   
 $3017w^{589} + 10928w^{588} + 334w^{587} + 9693w^{586} + 9174w^{585} + 7501w^{584} +$   
 $5051w^{583} + 12143w^{582} + 8955w^{581} + 654w^{580} + 3081w^{579} + 7528w^{578} +$   
 $5658w^{577} + 385w^{576} + 7098w^{575} + 9700w^{574} + 10155w^{573} + 9195w^{572} +$   
 $4994w^{571} + 7998w^{570} + 9922w^{569} + 10w^{568} + 3873w^{567} + 5807w^{566} +$   
 $12234w^{565} + 5554w^{564} + 3673w^{563} + 1284w^{562} + 7312w^{561} + 8129w^{560} +$   
 $9185w^{559} + 10916w^{558} + 3811w^{557} + 11292w^{556} + 7792w^{555} + 6355w^{554} +$

$70w^{553} + 11542w^{552} + 3264w^{551} + 6349w^{550} + 11956w^{549} + 8161w^{548} +$   
 $5425w^{547} + 2702w^{546} + 2869w^{545} + 3688w^{544} + 4226w^{543} + 7799w^{542} +$   
 $9192w^{541} + 4372w^{540} + 1008w^{539} + 8984w^{538} + 5122w^{537} + 12070w^{536} +$   
 $3117w^{535} + 7347w^{534} + 3047w^{533} + 10383w^{532} + 8074w^{531} + 8225w^{530} +$   
 $2401w^{529} + 4753w^{528} + 12250w^{527} + 8110w^{526} + 4483w^{525} + 2525w^{524} +$   
 $1882w^{523} + 8702w^{522} + 4138w^{521} + 4805w^{520} + 3403w^{519} + 7850w^{518} +$   
 $58w^{517} + 525w^{516} + 8274w^{515} + 8483w^{514} + 3888w^{513} + 8425w^{512} +$   
 $2733w^{511} + 3839w^{510} + 4421w^{509} + 220w^{508} + 5308w^{507} + 7513w^{506} +$   
 $11630w^{505} + 5136w^{504} + 32w^{503} + 10415w^{502} + 629w^{501} + 3692w^{500} +$   
 $12059w^{499} + 10964w^{498} + 8025w^{497} + 2931w^{496} + 7874w^{495} + 1644w^{494} +$   
 $10694w^{493} + 10350w^{492} + 11299w^{491} + 9735w^{490} + 2141w^{489} + 11377w^{488} +$   
 $8653w^{487} + 2209w^{486} + 10263w^{485} + 4649w^{484} + 5846w^{483} + 6886w^{482} +$   
 $6408w^{481} + 5273w^{480} + 10369w^{479} + 6990w^{478} + 8880w^{477} + 6189w^{476} +$   
 $7851w^{475} + 8638w^{474} + 6536w^{473} + 4759w^{472} + 5918w^{471} + 6736w^{470} +$   
 $4594w^{469} + 2988w^{468} + 9179w^{467} + 256w^{466} + 1831w^{465} + 11620w^{464} +$   
 $11080w^{463} + 6145w^{462} + 7027w^{461} + 4691w^{460} + 726w^{459} + 868w^{458} +$   
 $1076w^{457} + 7470w^{456} + 10853w^{455} + 2034w^{454} + 1354w^{453} + 5201w^{452} +$   
 $3320w^{451} + 2760w^{450} + 10227w^{449} + 5224w^{448} + 6894w^{447} + 5306w^{446} +$   
 $8901w^{445} + 4670w^{444} + 4286w^{443} + 1980w^{442} + 12182w^{441} + 6219w^{440} +$   
 $11125w^{439} + 1789w^{438} + 2557w^{437} + 2087w^{436} + 10000w^{435} + 11909w^{434} +$   
 $11124w^{433} + 11619w^{432} + 3381w^{431} + 2926w^{430} + 4621w^{429} + 10463w^{428} +$   
 $10214w^{427} + 9224w^{426} + 3116w^{425} + 185w^{424} + 316w^{423} + 6674w^{422} +$   
 $1570w^{421} + 3274w^{420} + 2680w^{419} + 7159w^{418} + 1072w^{417} + 4990w^{416} +$   
 $2050w^{415} + 6776w^{414} + 1275w^{413} + 7949w^{412} + 717w^{411} + 7465w^{410} +$   
 $4277w^{409} + 4375w^{408} + 3906w^{407} + 1721w^{406} + 740w^{405} + 6714w^{404} +$   
 $2089w^{403} + 3652w^{402} + 7043w^{401} + 12194w^{400} + 5987w^{399} + 1301w^{398} +$   
 $7672w^{397} + 8354w^{396} + 688w^{395} + 5993w^{394} + 1886w^{393} + 1235w^{392} +$   
 $7021w^{391} + 9771w^{390} + 6155w^{389} + 9650w^{388} + 7325w^{387} + 7349w^{386} +$   
 $8454w^{385} + 4234w^{384} + 4126w^{383} + 1110w^{382} + 4987w^{381} + 1095w^{380} +$   
 $2073w^{379} + 1082w^{378} + 10019w^{377} + 1463w^{376} + 9924w^{375} + 6310w^{374} +$   
 $8711w^{373} + 825w^{372} + 9723w^{371} + 6088w^{370} + 3847w^{369} + 6948w^{368} +$   
 $862w^{367} + 11983w^{366} + 12208w^{365} + 9972w^{364} + 10059w^{363} + 11561w^{362} +$   
 $10094w^{361} + 4197w^{360} + 10821w^{359} + 11782w^{358} + 5749w^{357} + 4393w^{356} +$   
 $2052w^{355} + 4442w^{354} + 4908w^{353} + 1833w^{352} + 6542w^{351} + 5972w^{350} +$   
 $6033w^{349} + 10813w^{348} + 3866w^{347} + 11069w^{346} + 10724w^{345} + 11680w^{344} +$   
 $3471w^{343} + 3350w^{342} + 1282w^{341} + 6591w^{340} + 4705w^{339} + 2688w^{338} +$   
 $11656w^{337} + 11893w^{336} + 4048w^{335} + 5572w^{334} + 2399w^{333} + 5248w^{332} +$   
 $1851w^{331} + 2203w^{330} + 1131w^{329} + 2652w^{328} + 10836w^{327} + 1511w^{326} +$   
 $9150w^{325} + 11618w^{324} + 7041w^{323} + 2452w^{322} + 2218w^{321} + 7535w^{320} +$   
 $11362w^{319} + 6297w^{318} + 5016w^{317} + 9977w^{316} + 6881w^{315} + 3564w^{314} +$   
 $10353w^{313} + 10298w^{312} + 3131w^{311} + 3059w^{310} + 9956w^{309} + 3250w^{308} +$   
 $10589w^{307} + 5869w^{306} + 3442w^{305} + 1630w^{304} + 5290w^{303} + 4933w^{302} +$   
 $11375w^{301} + 2501w^{300} + 1203w^{299} + 3018w^{298} + 7993w^{297} + 5722w^{296} +$   
 $6768w^{295} + 8269w^{294} + 5274w^{293} + 3891w^{292} + 5947w^{291} + 11425w^{290} +$   
 $1922w^{289} + 12037w^{288} + 109w^{287} + 9780w^{286} + 8896w^{285} + 1426w^{284} +$   
 $4422w^{283} + 7451w^{282} + 8614w^{281} + 2177w^{280} + 7601w^{279} + 531w^{278} +$   
 $7087w^{277} + 4559w^{276} + 547w^{275} + 9151w^{274} + 8894w^{273} + 4506w^{272} +$   
 $6845w^{271} + 2610w^{270} + 5815w^{269} + 3097w^{268} + 10708w^{267} + 9738w^{266} +$



$2581w^{265} + 12101w^{264} + 11527w^{263} + 1570w^{262} + 6879w^{261} + 12084w^{260} +$   
 $4395w^{259} + 2138w^{258} + 12143w^{257} + 4167w^{256} + 92w^{255} + 4813w^{254} +$   
 $843w^{253} + 7127w^{252} + 7022w^{251} + 5012w^{250} + 1893w^{249} + 751w^{248} +$   
 $3721w^{247} + 359w^{246} + 6655w^{245} + 10843w^{244} + 8525w^{243} + 11226w^{242} +$   
 $6162w^{241} + 2577w^{240} + 1714w^{239} + 6586w^{238} + 10239w^{237} + 687w^{236} +$   
 $7856w^{235} + 10124w^{234} + 5645w^{233} + 3598w^{232} + 12154w^{231} + 208w^{230} +$   
 $9835w^{229} + 8080w^{228} + 7001w^{227} + 11633w^{226} + 6444w^{225} + 8217w^{224} +$   
 $2160w^{223} + 12148w^{222} + 5101w^{221} + 8095w^{220} + 2223w^{219} + 9362w^{218} +$   
 $11016w^{217} + 49w^{216} + 8656w^{215} + 10323w^{214} + 9659w^{213} + 9798w^{212} +$   
 $12186w^{211} + 3950w^{210} + 6139w^{209} + 5672w^{208} + 358w^{207} + 11344w^{206} +$   
 $373w^{205} + 4744w^{204} + 2358w^{203} + 3661w^{202} + 4071w^{201} + 169w^{200} +$   
 $12178w^{199} + 1342w^{198} + 2697w^{197} + 615w^{196} + 8108w^{195} + 6899w^{194} +$   
 $10873w^{193} + 7106w^{192} + 5059w^{191} + 1441w^{190} + 2105w^{189} + 12063w^{188} +$   
 $164w^{187} + 60w^{186} + 5937w^{185} + 9792w^{184} + 2147w^{183} + 9965w^{182} +$   
 $1886w^{181} + 2501w^{180} + 11533w^{179} + 6718w^{178} + 5491w^{177} + 7759w^{176} +$   
 $2882w^{175} + 9599w^{174} + 1402w^{173} + 4913w^{172} + 10631w^{171} + 4255w^{170} +$   
 $328w^{169} + 7235w^{168} + 10944w^{167} + 10844w^{166} + 6698w^{165} + 11383w^{164} +$   
 $7772w^{163} + 3559w^{162} + 8341w^{161} + 2482w^{160} + 10419w^{159} + 3564w^{158} +$   
 $1787w^{157} + 6184w^{156} + 10615w^{155} + 2705w^{154} + 99w^{153} + 2093w^{152} +$   
 $3251w^{151} + 8942w^{150} + 3882w^{149} + 10791w^{148} + 9932w^{147} + 2886w^{146} +$   
 $8761w^{145} + 7858w^{144} + 9215w^{143} + 2683w^{142} + 2649w^{141} + 4211w^{140} +$   
 $1664w^{139} + 2669w^{138} + 9813w^{137} + 3850w^{136} + 2136w^{135} + 11230w^{134} +$   
 $335w^{133} + 8337w^{132} + 3281w^{131} + 12146w^{130} + 11278w^{129} + 2963w^{128} +$   
 $11605w^{127} + 7559w^{126} + 2556w^{125} + 9095w^{124} + 8079w^{123} + 10053w^{122} +$   
 $2310w^{121} + 5049w^{120} + 3558w^{119} + 11191w^{118} + 8054w^{117} + 1893w^{116} +$   
 $1399w^{115} + 10368w^{114} + 2870w^{113} + 5230w^{112} + 11012w^{111} + 9494w^{110} +$   
 $7510w^{109} + 9771w^{108} + 11426w^{107} + 11575w^{106} + 5814w^{105} + 12094w^{104} +$   
 $3135w^{103} + 8872w^{102} + 3655w^{101} + 5583w^{100} + 964w^{99} + 3137w^{98} +$   
 $9499w^{97} + 4758w^{96} + 6471w^{95} + 9551w^{94} + 10251w^{93} + 6245w^{92} +$   
 $7691w^{91} + 2871w^{90} + 1793w^{89} + 1578w^{88} + 8282w^{87} + 8788w^{86} +$   
 $9426w^{85} + 6001w^{84} + 8216w^{83} + 3205w^{82} + 7823w^{81} + 6646w^{80} +$   
 $7136w^{79} + 4502w^{78} + 4400w^{77} + 11982w^{76} + 11709w^{75} + 3980w^{74} +$   
 $2457w^{73} + 812w^{72} + 1797w^{71} + 9277w^{70} + 1967w^{69} + 2009w^{68} + 1997w^{67}$   
 $+ 4804w^{66} + 11333w^{65} + 1476w^{64} + 7537w^{63} + 9049w^{62} + 12080w^{61} +$   
 $3981w^{60} + 12014w^{59} + 11968w^{58} + 9548w^{57} + 2004w^{56} + 3099w^{55} +$   
 $9847w^{54} + 5688w^{53} + 11382w^{52} + 2118w^{51} + 696w^{50} + 4877w^{49} +$   
 $7390w^{48} + 8733w^{47} + 5622w^{46} + 10354w^{45} + 5866w^{44} + 1941w^{43} +$   
 $6611w^{42} + 6999w^{41} + 7912w^{40} + 285w^{39} + 4141w^{38} + 1677w^{37} +$   
 $11332w^{36} + 9305w^{35} + 11799w^{34} + 10936w^{33} + 10104w^{32} + 10111w^{31} +$   
 $10318w^{30} + 11137w^{29} + 4798w^{28} + 4716w^{27} + 281w^{26} + 3323w^{25} +$   
 $2247w^{24} + 3736w^{23} + 10218w^{22} + 10003w^{21} + 2349w^{20} + 11703w^{19} +$   
 $1305w^{18} + 12048w^{17} + 10845w^{16} + 4940w^{15} + 3640w^{14} + 4352w^{13} +$   
 $4299w^{12} + 10311w^{11} + 1344w^{10} + 410w^9 + 11184w^8 + 11026w^7 + 5940w^6$   
 $+ 5485w^5 + 1589w^4 + 718w^3 + 5985w^2 + 4511w + 4201$   
 $f = 10397w^{1587} + 3690w^{1586} + 11011w^{1585} + 3940w^{1584} + 4446w^{1583} +$   
 $8568w^{1582} + 2393w^{1581} + 820w^{1580} + 1059w^{1579} + 10557w^{1578} +$   
 $5201w^{1577} + 10530w^{1576} + 7043w^{1575} + 4644w^{1574} + 11716w^{1573} +$   
 $10949w^{1572} + 5392w^{1571} + 2130w^{1570} + 41w^{1569} + 1003w^{1568} +$

11512\*w<sup>1567</sup> + 6643\*w<sup>1566</sup> + 1187\*w<sup>1565</sup> + 12167\*w<sup>1564</sup> + 7060\*w<sup>1563</sup> +  
 5238\*w<sup>1562</sup> + 8247\*w<sup>1561</sup> + 5615\*w<sup>1560</sup> + 2121\*w<sup>1559</sup> + 6028\*w<sup>1558</sup> +  
 4230\*w<sup>1557</sup> + 6905\*w<sup>1556</sup> + 2239\*w<sup>1555</sup> + 4596\*w<sup>1554</sup> + 2232\*w<sup>1553</sup> +  
 9192\*w<sup>1552</sup> + 6204\*w<sup>1551</sup> + 2912\*w<sup>1550</sup> + 240\*w<sup>1549</sup> + 4787\*w<sup>1548</sup> +  
 11186\*w<sup>1547</sup> + 8552\*w<sup>1546</sup> + 4319\*w<sup>1545</sup> + 2264\*w<sup>1544</sup> + 10965\*w<sup>1543</sup> +  
 618\*w<sup>1542</sup> + 4441\*w<sup>1541</sup> + 11884\*w<sup>1540</sup> + 9475\*w<sup>1539</sup> + 3775\*w<sup>1538</sup> +  
 7846\*w<sup>1537</sup> + 693\*w<sup>1536</sup> + 8267\*w<sup>1535</sup> + 4878\*w<sup>1534</sup> + 1227\*w<sup>1533</sup> + 8995\*w<sup>1532</sup> +  
 10810\*w<sup>1531</sup> + 11041\*w<sup>1530</sup> + 10837\*w<sup>1529</sup> + 11940\*w<sup>1528</sup> + 10255\*w<sup>1527</sup> +  
 5928\*w<sup>1526</sup> + 3845\*w<sup>1525</sup> + 10596\*w<sup>1524</sup> + 7802\*w<sup>1523</sup> + 5468\*w<sup>1522</sup> +  
 7164\*w<sup>1521</sup> + 1643\*w<sup>1520</sup> + 7685\*w<sup>1519</sup> + 10468\*w<sup>1518</sup> + 1432\*w<sup>1517</sup> +  
 4379\*w<sup>1516</sup> + 2750\*w<sup>1515</sup> + 1176\*w<sup>1514</sup> + 11838\*w<sup>1513</sup> + 10860\*w<sup>1512</sup> +  
 2121\*w<sup>1511</sup> + 8163\*w<sup>1510</sup> + 2771\*w<sup>1509</sup> + 10873\*w<sup>1508</sup> + 7516\*w<sup>1507</sup> +  
 9721\*w<sup>1506</sup> + 5252\*w<sup>1505</sup> + 1077\*w<sup>1504</sup> + 2950\*w<sup>1503</sup> + 1446\*w<sup>1502</sup> +  
 2410\*w<sup>1501</sup> + 11408\*w<sup>1500</sup> + 6466\*w<sup>1499</sup> + 10956\*w<sup>1498</sup> + 1383\*w<sup>1497</sup> +  
 8012\*w<sup>1496</sup> + 8533\*w<sup>1495</sup> + 7549\*w<sup>1494</sup> + 3214\*w<sup>1493</sup> + 6924\*w<sup>1492</sup> +  
 8390\*w<sup>1491</sup> + 4148\*w<sup>1490</sup> + 11876\*w<sup>1489</sup> + 7760\*w<sup>1488</sup> + 456\*w<sup>1487</sup> +  
 5428\*w<sup>1486</sup> + 11788\*w<sup>1485</sup> + 9702\*w<sup>1484</sup> + 7202\*w<sup>1483</sup> + 4176\*w<sup>1482</sup> +  
 6183\*w<sup>1481</sup> + 10826\*w<sup>1480</sup> + 5285\*w<sup>1479</sup> + 6187\*w<sup>1478</sup> + 8290\*w<sup>1477</sup> +  
 5650\*w<sup>1476</sup> + 10186\*w<sup>1475</sup> + 11222\*w<sup>1474</sup> + 5629\*w<sup>1473</sup> + 9598\*w<sup>1472</sup> +  
 2711\*w<sup>1471</sup> + 5657\*w<sup>1470</sup> + 11719\*w<sup>1469</sup> + 5000\*w<sup>1468</sup> + 3377\*w<sup>1467</sup> +  
 10685\*w<sup>1466</sup> + 2704\*w<sup>1465</sup> + 9557\*w<sup>1464</sup> + 4363\*w<sup>1463</sup> + 3389\*w<sup>1462</sup> +  
 10242\*w<sup>1461</sup> + 5026\*w<sup>1460</sup> + 8418\*w<sup>1459</sup> + 1870\*w<sup>1458</sup> + 2513\*w<sup>1457</sup> +  
 4823\*w<sup>1456</sup> + 515\*w<sup>1455</sup> + 535\*w<sup>1454</sup> + 10629\*w<sup>1453</sup> + 4437\*w<sup>1452</sup> + 3610\*w<sup>1451</sup> +  
 9695\*w<sup>1450</sup> + 11512\*w<sup>1449</sup> + 9615\*w<sup>1448</sup> + 11827\*w<sup>1447</sup> + 8383\*w<sup>1446</sup> +  
 595\*w<sup>1445</sup> + 8805\*w<sup>1444</sup> + 7717\*w<sup>1443</sup> + 4512\*w<sup>1442</sup> + 5174\*w<sup>1441</sup> + 5068\*w<sup>1440</sup> +  
 4128\*w<sup>1439</sup> + 8726\*w<sup>1438</sup> + 7151\*w<sup>1437</sup> + 4485\*w<sup>1436</sup> + 11744\*w<sup>1435</sup> +  
 5993\*w<sup>1434</sup> + 6925\*w<sup>1433</sup> + 10404\*w<sup>1432</sup> + 4479\*w<sup>1431</sup> + 1827\*w<sup>1430</sup> +  
 2793\*w<sup>1429</sup> + 6224\*w<sup>1428</sup> + 1913\*w<sup>1427</sup> + 425\*w<sup>1426</sup> + 9160\*w<sup>1425</sup> +  
 10644\*w<sup>1424</sup> + 7507\*w<sup>1423</sup> + 3881\*w<sup>1422</sup> + 8007\*w<sup>1421</sup> + 1273\*w<sup>1420</sup> +  
 8536\*w<sup>1419</sup> + 3529\*w<sup>1418</sup> + 4145\*w<sup>1417</sup> + 1230\*w<sup>1416</sup> + 6360\*w<sup>1415</sup> +  
 1993\*w<sup>1414</sup> + 573\*w<sup>1413</sup> + 5048\*w<sup>1412</sup> + 3990\*w<sup>1411</sup> + 9794\*w<sup>1410</sup> +  
 11130\*w<sup>1409</sup> + 8861\*w<sup>1408</sup> + 9539\*w<sup>1407</sup> + 6328\*w<sup>1406</sup> + 7662\*w<sup>1405</sup> +  
 5652\*w<sup>1404</sup> + 4100\*w<sup>1403</sup> + 8170\*w<sup>1402</sup> + 1082\*w<sup>1401</sup> + 11098\*w<sup>1400</sup> +  
 1628\*w<sup>1399</sup> + 2865\*w<sup>1398</sup> + 6378\*w<sup>1397</sup> + 6515\*w<sup>1396</sup> + 374\*w<sup>1395</sup> + 7981\*w<sup>1394</sup> +  
 8906\*w<sup>1393</sup> + 2457\*w<sup>1392</sup> + 8331\*w<sup>1391</sup> + 11603\*w<sup>1390</sup> + 533\*w<sup>1389</sup> +  
 11968\*w<sup>1388</sup> + 10063\*w<sup>1387</sup> + 5507\*w<sup>1386</sup> + 5559\*w<sup>1385</sup> + 1437\*w<sup>1384</sup> +  
 11248\*w<sup>1383</sup> + 5396\*w<sup>1382</sup> + 10126\*w<sup>1381</sup> + 9677\*w<sup>1380</sup> + 2387\*w<sup>1379</sup> +  
 7830\*w<sup>1378</sup> + 10243\*w<sup>1377</sup> + 1163\*w<sup>1376</sup> + 6674\*w<sup>1375</sup> + 4659\*w<sup>1374</sup> + 11\*w<sup>1373</sup> +  
 7124\*w<sup>1372</sup> + 10714\*w<sup>1371</sup> + 9066\*w<sup>1370</sup> + 6703\*w<sup>1369</sup> + 11053\*w<sup>1368</sup> +  
 1694\*w<sup>1367</sup> + 10595\*w<sup>1366</sup> + 10314\*w<sup>1365</sup> + 6080\*w<sup>1364</sup> + 8794\*w<sup>1363</sup> +  
 7462\*w<sup>1362</sup> + 4871\*w<sup>1361</sup> + 4690\*w<sup>1360</sup> + 3476\*w<sup>1359</sup> + 3587\*w<sup>1358</sup> +  
 3388\*w<sup>1357</sup> + 7842\*w<sup>1356</sup> + 1039\*w<sup>1355</sup> + 9938\*w<sup>1354</sup> + 11932\*w<sup>1353</sup> +  
 8253\*w<sup>1352</sup> + 2936\*w<sup>1351</sup> + 2417\*w<sup>1350</sup> + 10960\*w<sup>1349</sup> + 6553\*w<sup>1348</sup> +  
 9743\*w<sup>1347</sup> + 8400\*w<sup>1346</sup> + 9141\*w<sup>1345</sup> + 8750\*w<sup>1344</sup> + 3533\*w<sup>1343</sup> +  
 7257\*w<sup>1342</sup> + 1917\*w<sup>1341</sup> + 10916\*w<sup>1340</sup> + 3059\*w<sup>1339</sup> + 3129\*w<sup>1338</sup> +  
 9394\*w<sup>1337</sup> + 5057\*w<sup>1336</sup> + 12054\*w<sup>1335</sup> + 11022\*w<sup>1334</sup> + 3671\*w<sup>1333</sup> +  
 1638\*w<sup>1332</sup> + 11938\*w<sup>1331</sup> + 709\*w<sup>1330</sup> + 3448\*w<sup>1329</sup> + 1323\*w<sup>1328</sup> +  
 10983\*w<sup>1327</sup> + 5059\*w<sup>1326</sup> + 7788\*w<sup>1325</sup> + 12052\*w<sup>1324</sup> + 10142\*w<sup>1323</sup> +

7993\*w<sup>1322</sup> + 4960\*w<sup>1321</sup> + 10307\*w<sup>1320</sup> + 1292\*w<sup>1319</sup> + 9756\*w<sup>1318</sup> +  
 6396\*w<sup>1317</sup> + 1422\*w<sup>1316</sup> + 7906\*w<sup>1315</sup> + 6365\*w<sup>1314</sup> + 11586\*w<sup>1313</sup> +  
 2542\*w<sup>1312</sup> + 10851\*w<sup>1311</sup> + 8390\*w<sup>1310</sup> + 9221\*w<sup>1309</sup> + 5529\*w<sup>1308</sup> +  
 10361\*w<sup>1307</sup> + 11034\*w<sup>1306</sup> + 7188\*w<sup>1305</sup> + 9314\*w<sup>1304</sup> + 111\*w<sup>1303</sup> +  
 6693\*w<sup>1302</sup> + 7078\*w<sup>1301</sup> + 11347\*w<sup>1300</sup> + 5321\*w<sup>1299</sup> + 11912\*w<sup>1298</sup> +  
 7593\*w<sup>1297</sup> + 8970\*w<sup>1296</sup> + 5763\*w<sup>1295</sup> + 8469\*w<sup>1294</sup> + 7648\*w<sup>1293</sup> + 782\*w<sup>1292</sup>  
 + 3315\*w<sup>1291</sup> + 6284\*w<sup>1290</sup> + 2328\*w<sup>1289</sup> + 4822\*w<sup>1288</sup> + 2218\*w<sup>1287</sup> +  
 9425\*w<sup>1286</sup> + 3186\*w<sup>1285</sup> + 900\*w<sup>1284</sup> + 4891\*w<sup>1283</sup> + 1731\*w<sup>1282</sup> + 1219\*w<sup>1281</sup>  
 + 7335\*w<sup>1280</sup> + 10809\*w<sup>1279</sup> + 11415\*w<sup>1278</sup> + 3769\*w<sup>1277</sup> + 2572\*w<sup>1276</sup> +  
 11249\*w<sup>1275</sup> + 8725\*w<sup>1274</sup> + 8916\*w<sup>1273</sup> + 4269\*w<sup>1272</sup> + 1076\*w<sup>1271</sup> +  
 1254\*w<sup>1270</sup> + 4560\*w<sup>1269</sup> + 9522\*w<sup>1268</sup> + 2086\*w<sup>1267</sup> + 2360\*w<sup>1266</sup> +  
 11355\*w<sup>1265</sup> + 5675\*w<sup>1264</sup> + 4081\*w<sup>1263</sup> + 10892\*w<sup>1262</sup> + 11054\*w<sup>1261</sup> +  
 7801\*w<sup>1260</sup> + 11417\*w<sup>1259</sup> + 7653\*w<sup>1258</sup> + 11503\*w<sup>1257</sup> + 11939\*w<sup>1256</sup> +  
 8881\*w<sup>1255</sup> + 6637\*w<sup>1254</sup> + 11940\*w<sup>1253</sup> + 2077\*w<sup>1252</sup> + 12123\*w<sup>1251</sup> +  
 7765\*w<sup>1250</sup> + 11667\*w<sup>1249</sup> + 10377\*w<sup>1248</sup> + 4999\*w<sup>1247</sup> + 1212\*w<sup>1246</sup> +  
 6435\*w<sup>1245</sup> + 9408\*w<sup>1244</sup> + 10222\*w<sup>1243</sup> + 11493\*w<sup>1242</sup> + 1588\*w<sup>1241</sup> +  
 8967\*w<sup>1240</sup> + 10074\*w<sup>1239</sup> + 2737\*w<sup>1238</sup> + 2528\*w<sup>1237</sup> + 4402\*w<sup>1236</sup> +  
 2639\*w<sup>1235</sup> + 11712\*w<sup>1234</sup> + 11080\*w<sup>1233</sup> + 6582\*w<sup>1232</sup> + 9789\*w<sup>1231</sup> +  
 6651\*w<sup>1230</sup> + 4447\*w<sup>1229</sup> + 1659\*w<sup>1228</sup> + 515\*w<sup>1227</sup> + 9819\*w<sup>1226</sup> + 7990\*w<sup>1225</sup>  
 + 11143\*w<sup>1224</sup> + 2187\*w<sup>1223</sup> + 9765\*w<sup>1222</sup> + 7866\*w<sup>1221</sup> + 9446\*w<sup>1220</sup> +  
 1635\*w<sup>1219</sup> + 6920\*w<sup>1218</sup> + 11025\*w<sup>1217</sup> + 3273\*w<sup>1216</sup> + 4\*w<sup>1215</sup> + 9275\*w<sup>1214</sup>  
 + 1500\*w<sup>1213</sup> + 8025\*w<sup>1212</sup> + 4358\*w<sup>1211</sup> + 6427\*w<sup>1210</sup> + 11567\*w<sup>1209</sup> +  
 3910\*w<sup>1208</sup> + 9746\*w<sup>1207</sup> + 7053\*w<sup>1206</sup> + 1654\*w<sup>1205</sup> + 4363\*w<sup>1204</sup> + 543\*w<sup>1203</sup>  
 + 11256\*w<sup>1202</sup> + 6316\*w<sup>1201</sup> + 1110\*w<sup>1200</sup> + 1823\*w<sup>1199</sup> + 518\*w<sup>1198</sup> +  
 361\*w<sup>1197</sup> + 9394\*w<sup>1196</sup> + 2783\*w<sup>1195</sup> + 8582\*w<sup>1194</sup> + 3951\*w<sup>1193</sup> + 1732\*w<sup>1192</sup>  
 + 4263\*w<sup>1191</sup> + 3667\*w<sup>1190</sup> + 1334\*w<sup>1189</sup> + 1718\*w<sup>1188</sup> + 5912\*w<sup>1187</sup> +  
 6537\*w<sup>1186</sup> + 11563\*w<sup>1185</sup> + 1777\*w<sup>1184</sup> + 3564\*w<sup>1183</sup> + 1996\*w<sup>1182</sup> +  
 10309\*w<sup>1181</sup> + 991\*w<sup>1180</sup> + 1445\*w<sup>1179</sup> + 5980\*w<sup>1178</sup> + 381\*w<sup>1177</sup> + 9509\*w<sup>1176</sup>  
 + 5354\*w<sup>1175</sup> + 1128\*w<sup>1174</sup> + 10359\*w<sup>1173</sup> + 8474\*w<sup>1172</sup> + 1752\*w<sup>1171</sup> +  
 11408\*w<sup>1170</sup> + 7957\*w<sup>1169</sup> + 2060\*w<sup>1168</sup> + 9997\*w<sup>1167</sup> + 1175\*w<sup>1166</sup> +  
 246\*w<sup>1165</sup> + 9913\*w<sup>1164</sup> + 3096\*w<sup>1163</sup> + 2599\*w<sup>1162</sup> + 3289\*w<sup>1161</sup> +  
 11106\*w<sup>1160</sup> + 4883\*w<sup>1159</sup> + 5995\*w<sup>1158</sup> + 6560\*w<sup>1157</sup> + 11620\*w<sup>1156</sup> +  
 4513\*w<sup>1155</sup> + 3200\*w<sup>1154</sup> + 1129\*w<sup>1153</sup> + 3363\*w<sup>1152</sup> + 12154\*w<sup>1151</sup> +  
 10802\*w<sup>1150</sup> + 1849\*w<sup>1149</sup> + 2696\*w<sup>1148</sup> + 4008\*w<sup>1147</sup> + 8538\*w<sup>1146</sup> +  
 541\*w<sup>1145</sup> + 9957\*w<sup>1144</sup> + 9512\*w<sup>1143</sup> + 8756\*w<sup>1142</sup> + 661\*w<sup>1141</sup> + 2573\*w<sup>1140</sup>  
 + 3963\*w<sup>1139</sup> + 11952\*w<sup>1138</sup> + 11508\*w<sup>1137</sup> + 4987\*w<sup>1136</sup> + 3198\*w<sup>1135</sup> +  
 223\*w<sup>1134</sup> + 9841\*w<sup>1133</sup> + 177\*w<sup>1132</sup> + 1984\*w<sup>1131</sup> + 10385\*w<sup>1130</sup> + 6403\*w<sup>1129</sup>  
 + 4979\*w<sup>1128</sup> + 5498\*w<sup>1127</sup> + 2500\*w<sup>1126</sup> + 3005\*w<sup>1125</sup> + 12110\*w<sup>1124</sup> +  
 6805\*w<sup>1123</sup> + 298\*w<sup>1122</sup> + 7766\*w<sup>1121</sup> + 11676\*w<sup>1120</sup> + 7437\*w<sup>1119</sup> + 343\*w<sup>1118</sup>  
 + 5910\*w<sup>1117</sup> + 683\*w<sup>1116</sup> + 3661\*w<sup>1115</sup> + 1353\*w<sup>1114</sup> + 5250\*w<sup>1113</sup> +  
 9118\*w<sup>1112</sup> + 5039\*w<sup>1111</sup> + 9739\*w<sup>1110</sup> + 6221\*w<sup>1109</sup> + 3074\*w<sup>1108</sup> +  
 6146\*w<sup>1107</sup> + 1144\*w<sup>1106</sup> + 5868\*w<sup>1105</sup> + 2532\*w<sup>1104</sup> + 3775\*w<sup>1103</sup> +  
 8377\*w<sup>1102</sup> + 1551\*w<sup>1101</sup> + 4383\*w<sup>1100</sup> + 3091\*w<sup>1099</sup> + 2444\*w<sup>1098</sup> +  
 4861\*w<sup>1097</sup> + 8648\*w<sup>1096</sup> + 1090\*w<sup>1095</sup> + 7129\*w<sup>1094</sup> + 6975\*w<sup>1093</sup> +  
 8177\*w<sup>1092</sup> + 5505\*w<sup>1091</sup> + 1350\*w<sup>1090</sup> + 6126\*w<sup>1089</sup> + 7887\*w<sup>1088</sup> +  
 10711\*w<sup>1087</sup> + 1731\*w<sup>1086</sup> + 9673\*w<sup>1085</sup> + 3828\*w<sup>1084</sup> + 4921\*w<sup>1083</sup> +  
 3198\*w<sup>1082</sup> + 9377\*w<sup>1081</sup> + 829\*w<sup>1080</sup> + 4810\*w<sup>1079</sup> + 6386\*w<sup>1078</sup> + 4051\*w<sup>1077</sup>  
 + 10280\*w<sup>1076</sup> + 2821\*w<sup>1075</sup> + 11612\*w<sup>1074</sup> + 141\*w<sup>1073</sup> + 3844\*w<sup>1072</sup> +

4083\*w<sup>1071</sup> + 8137\*w<sup>1070</sup> + 11730\*w<sup>1069</sup> + 4409\*w<sup>1068</sup> + 3052\*w<sup>1067</sup> +  
 5999\*w<sup>1066</sup> + 4399\*w<sup>1065</sup> + 6242\*w<sup>1064</sup> + 7701\*w<sup>1063</sup> + 4903\*w<sup>1062</sup> +  
 6544\*w<sup>1061</sup> + 4743\*w<sup>1060</sup> + 5270\*w<sup>1059</sup> + 853\*w<sup>1058</sup> + 272\*w<sup>1057</sup> + 11206\*w<sup>1056</sup>  
 + 9103\*w<sup>1055</sup> + 10240\*w<sup>1054</sup> + 1023\*w<sup>1053</sup> + 8322\*w<sup>1052</sup> + 11765\*w<sup>1051</sup> +  
 4745\*w<sup>1050</sup> + 2614\*w<sup>1049</sup> + 6633\*w<sup>1048</sup> + 9866\*w<sup>1047</sup> + 8015\*w<sup>1046</sup> +  
 6681\*w<sup>1045</sup> + 9486\*w<sup>1044</sup> + 6054\*w<sup>1043</sup> + 3337\*w<sup>1042</sup> + 9834\*w<sup>1041</sup> +  
 6702\*w<sup>1040</sup> + 11928\*w<sup>1039</sup> + 7067\*w<sup>1038</sup> + 5505\*w<sup>1037</sup> + 12125\*w<sup>1036</sup> +  
 11949\*w<sup>1035</sup> + 8264\*w<sup>1034</sup> + 5482\*w<sup>1033</sup> + 9721\*w<sup>1032</sup> + 1189\*w<sup>1031</sup> +  
 8326\*w<sup>1030</sup> + 8408\*w<sup>1029</sup> + 170\*w<sup>1028</sup> + 8466\*w<sup>1027</sup> + 5777\*w<sup>1026</sup> + 243\*w<sup>1025</sup>  
 + 3969\*w<sup>1024</sup> + 935\*w<sup>1023</sup> + 4299\*w<sup>1022</sup> + 3978\*w<sup>1021</sup> + 11606\*w<sup>1020</sup> +  
 7959\*w<sup>1019</sup> + 4172\*w<sup>1018</sup> + 3250\*w<sup>1017</sup> + 10567\*w<sup>1016</sup> + 5494\*w<sup>1015</sup> +  
 610\*w<sup>1014</sup> + 7340\*w<sup>1013</sup> + 5027\*w<sup>1012</sup> + 5709\*w<sup>1011</sup> + 4322\*w<sup>1010</sup> + 8802\*w<sup>1009</sup>  
 + 4797\*w<sup>1008</sup> + 6278\*w<sup>1007</sup> + 11504\*w<sup>1006</sup> + 383\*w<sup>1005</sup> + 9277\*w<sup>1004</sup> +  
 2490\*w<sup>1003</sup> + 7596\*w<sup>1002</sup> + 3924\*w<sup>1001</sup> + 6078\*w<sup>1000</sup> + 10208\*w<sup>999</sup> + 2096\*w<sup>998</sup>  
 + 8496\*w<sup>997</sup> + 1395\*w<sup>996</sup> + 12067\*w<sup>995</sup> + 2466\*w<sup>994</sup> + 10751\*w<sup>993</sup> + 11251\*w<sup>992</sup>  
 + 7428\*w<sup>991</sup> + 6860\*w<sup>990</sup> + 7313\*w<sup>989</sup> + 8704\*w<sup>988</sup> + 3515\*w<sup>987</sup> + 6166\*w<sup>986</sup> +  
 4506\*w<sup>985</sup> + 1489\*w<sup>984</sup> + 9920\*w<sup>983</sup> + 9496\*w<sup>982</sup> + 236\*w<sup>981</sup> + 7625\*w<sup>980</sup> +  
 1067\*w<sup>979</sup> + 4461\*w<sup>978</sup> + 6204\*w<sup>977</sup> + 3167\*w<sup>976</sup> + 3634\*w<sup>975</sup> + 5091\*w<sup>974</sup> +  
 2406\*w<sup>973</sup> + 8317\*w<sup>972</sup> + 11684\*w<sup>971</sup> + 12144\*w<sup>970</sup> + 5522\*w<sup>969</sup> + 3605\*w<sup>968</sup> +  
 4582\*w<sup>967</sup> + 9300\*w<sup>966</sup> + 10145\*w<sup>965</sup> + 6139\*w<sup>964</sup> + 6740\*w<sup>963</sup> + 5633\*w<sup>962</sup> +  
 1027\*w<sup>961</sup> + 6909\*w<sup>960</sup> + 2765\*w<sup>959</sup> + 5023\*w<sup>958</sup> + 8483\*w<sup>957</sup> + 1579\*w<sup>956</sup> +  
 11909\*w<sup>955</sup> + 3079\*w<sup>954</sup> + 5289\*w<sup>953</sup> + 4622\*w<sup>952</sup> + 7499\*w<sup>951</sup> + 3464\*w<sup>950</sup> +  
 5582\*w<sup>949</sup> + 2223\*w<sup>948</sup> + 6663\*w<sup>947</sup> + 11117\*w<sup>946</sup> + 9105\*w<sup>945</sup> + 6791\*w<sup>944</sup> +  
 4719\*w<sup>943</sup> + 404\*w<sup>942</sup> + 9295\*w<sup>941</sup> + 10299\*w<sup>940</sup> + 612\*w<sup>939</sup> + 21\*w<sup>938</sup> +  
 3598\*w<sup>937</sup> + 3800\*w<sup>936</sup> + 3695\*w<sup>935</sup> + 7008\*w<sup>934</sup> + 5734\*w<sup>933</sup> + 2812\*w<sup>932</sup> +  
 10844\*w<sup>931</sup> + 8091\*w<sup>930</sup> + 8391\*w<sup>929</sup> + 5284\*w<sup>928</sup> + 8488\*w<sup>927</sup> + 5991\*w<sup>926</sup> +  
 20\*w<sup>925</sup> + 8210\*w<sup>924</sup> + 2920\*w<sup>923</sup> + 1376\*w<sup>922</sup> + 11869\*w<sup>921</sup> + 6108\*w<sup>920</sup> +  
 5167\*w<sup>919</sup> + 1387\*w<sup>918</sup> + 1992\*w<sup>917</sup> + 5227\*w<sup>916</sup> + 4838\*w<sup>915</sup> + 8568\*w<sup>914</sup> +  
 7221\*w<sup>913</sup> + 5380\*w<sup>912</sup> + 693\*w<sup>911</sup> + 4028\*w<sup>910</sup> + 10721\*w<sup>909</sup> + 6013\*w<sup>908</sup> +  
 9421\*w<sup>907</sup> + 10683\*w<sup>906</sup> + 5964\*w<sup>905</sup> + 6946\*w<sup>904</sup> + 5717\*w<sup>903</sup> + 7361\*w<sup>902</sup> +  
 249\*w<sup>901</sup> + 7632\*w<sup>900</sup> + 7833\*w<sup>899</sup> + 4261\*w<sup>898</sup> + 6014\*w<sup>897</sup> + 2271\*w<sup>896</sup> +  
 10801\*w<sup>895</sup> + 3271\*w<sup>894</sup> + 12005\*w<sup>893</sup> + 12152\*w<sup>892</sup> + 5600\*w<sup>891</sup> + 1393\*w<sup>890</sup> +  
 5447\*w<sup>889</sup> + 4681\*w<sup>888</sup> + 6898\*w<sup>887</sup> + 11287\*w<sup>886</sup> + 10449\*w<sup>885</sup> + 2429\*w<sup>884</sup> +  
 2964\*w<sup>883</sup> + 7889\*w<sup>882</sup> + 10607\*w<sup>881</sup> + 1372\*w<sup>880</sup> + 7164\*w<sup>879</sup> + 1193\*w<sup>878</sup> +  
 10185\*w<sup>877</sup> + 357\*w<sup>876</sup> + 8639\*w<sup>875</sup> + 6962\*w<sup>874</sup> + 10647\*w<sup>873</sup> + 1720\*w<sup>872</sup> +  
 4418\*w<sup>871</sup> + 551\*w<sup>870</sup> + 10003\*w<sup>869</sup> + 2462\*w<sup>868</sup> + 9592\*w<sup>867</sup> + 6844\*w<sup>866</sup> +  
 1893\*w<sup>865</sup> + 4354\*w<sup>864</sup> + 11257\*w<sup>863</sup> + 9356\*w<sup>862</sup> + 10923\*w<sup>861</sup> + 7991\*w<sup>860</sup> +  
 4501\*w<sup>859</sup> + 12284\*w<sup>858</sup> + 480\*w<sup>857</sup> + 11059\*w<sup>856</sup> + 1182\*w<sup>855</sup> + 6504\*w<sup>854</sup> +  
 1163\*w<sup>853</sup> + 6017\*w<sup>852</sup> + 9654\*w<sup>851</sup> + 2720\*w<sup>850</sup> + 10949\*w<sup>849</sup> + 11565\*w<sup>848</sup> +  
 9976\*w<sup>847</sup> + 3899\*w<sup>846</sup> + 11087\*w<sup>845</sup> + 6973\*w<sup>844</sup> + 6478\*w<sup>843</sup> + 2198\*w<sup>842</sup> +  
 7650\*w<sup>841</sup> + 11454\*w<sup>840</sup> + 11449\*w<sup>839</sup> + 5678\*w<sup>838</sup> + 1578\*w<sup>837</sup> + 10700\*w<sup>836</sup> +  
 6075\*w<sup>835</sup> + 592\*w<sup>834</sup> + 2584\*w<sup>833</sup> + 4868\*w<sup>832</sup> + 4648\*w<sup>831</sup> + 12075\*w<sup>830</sup> +  
 6074\*w<sup>829</sup> + 1042\*w<sup>828</sup> + 1368\*w<sup>827</sup> + 2363\*w<sup>826</sup> + 8716\*w<sup>825</sup> + 8324\*w<sup>824</sup> +  
 11395\*w<sup>823</sup> + 7975\*w<sup>822</sup> + 6225\*w<sup>821</sup> + 1251\*w<sup>820</sup> + 169\*w<sup>819</sup> + 10610\*w<sup>818</sup> +  
 2222\*w<sup>817</sup> + 10776\*w<sup>816</sup> + 9379\*w<sup>815</sup> + 10902\*w<sup>814</sup> + 7478\*w<sup>813</sup> + 4139\*w<sup>812</sup> +  
 6974\*w<sup>811</sup> + 7091\*w<sup>810</sup> + 9832\*w<sup>809</sup> + 4686\*w<sup>808</sup> + 5206\*w<sup>807</sup> + 384\*w<sup>806</sup> +  
 10112\*w<sup>805</sup> + 2358\*w<sup>804</sup> + 11785\*w<sup>803</sup> + 11177\*w<sup>802</sup> + 569\*w<sup>801</sup> + 9906\*w<sup>800</sup> +  
 2030\*w<sup>799</sup> + 6936\*w<sup>798</sup> + 1110\*w<sup>797</sup> + 8492\*w<sup>796</sup> + 4589\*w<sup>795</sup> + 11803\*w<sup>794</sup> +

687\*w<sup>793</sup> + 8130\*w<sup>792</sup> + 11405\*w<sup>791</sup> + 3449\*w<sup>790</sup> + 9274\*w<sup>789</sup> + 10347\*w<sup>788</sup> +  
 7224\*w<sup>787</sup> + 11746\*w<sup>786</sup> + 4458\*w<sup>785</sup> + 1477\*w<sup>784</sup> + 7057\*w<sup>783</sup> + 2584\*w<sup>782</sup> +  
 3322\*w<sup>781</sup> + 4063\*w<sup>780</sup> + 4531\*w<sup>779</sup> + 2827\*w<sup>778</sup> + 4117\*w<sup>777</sup> + 5032\*w<sup>776</sup> +  
 7638\*w<sup>775</sup> + 11080\*w<sup>774</sup> + 7019\*w<sup>773</sup> + 10486\*w<sup>772</sup> + 3340\*w<sup>771</sup> + 423\*w<sup>770</sup> +  
 11446\*w<sup>769</sup> + 10065\*w<sup>768</sup> + 6365\*w<sup>767</sup> + 7953\*w<sup>766</sup> + 6702\*w<sup>765</sup> + 586\*w<sup>764</sup> +  
 7058\*w<sup>763</sup> + 1688\*w<sup>762</sup> + 2243\*w<sup>761</sup> + 9741\*w<sup>760</sup> + 6017\*w<sup>759</sup> + 2234\*w<sup>758</sup> +  
 10898\*w<sup>757</sup> + 3860\*w<sup>756</sup> + 905\*w<sup>755</sup> + 741\*w<sup>754</sup> + 1898\*w<sup>753</sup> + 9846\*w<sup>752</sup> +  
 11919\*w<sup>751</sup> + 12135\*w<sup>750</sup> + 1492\*w<sup>749</sup> + 3142\*w<sup>748</sup> + 3766\*w<sup>747</sup> + 9465\*w<sup>746</sup> +  
 7619\*w<sup>745</sup> + 3600\*w<sup>744</sup> + 9593\*w<sup>743</sup> + 11986\*w<sup>742</sup> + 1677\*w<sup>741</sup> + 3037\*w<sup>740</sup> +  
 3106\*w<sup>739</sup> + 8836\*w<sup>738</sup> + 2944\*w<sup>737</sup> + 711\*w<sup>736</sup> + 7572\*w<sup>735</sup> + 11997\*w<sup>734</sup> +  
 9852\*w<sup>733</sup> + 7330\*w<sup>732</sup> + 5104\*w<sup>731</sup> + 9329\*w<sup>730</sup> + 8167\*w<sup>729</sup> + 6537\*w<sup>728</sup> +  
 1086\*w<sup>727</sup> + 5657\*w<sup>726</sup> + 5743\*w<sup>725</sup> + 3726\*w<sup>724</sup> + 6158\*w<sup>723</sup> + 3405\*w<sup>722</sup> +  
 9665\*w<sup>721</sup> + 2968\*w<sup>720</sup> + 2109\*w<sup>719</sup> + 503\*w<sup>718</sup> + 4074\*w<sup>717</sup> + 9311\*w<sup>716</sup> +  
 5247\*w<sup>715</sup> + 5705\*w<sup>714</sup> + 7928\*w<sup>713</sup> + 12100\*w<sup>712</sup> + 6109\*w<sup>711</sup> + 6976\*w<sup>710</sup> +  
 9018\*w<sup>709</sup> + 5551\*w<sup>708</sup> + 7798\*w<sup>707</sup> + 1737\*w<sup>706</sup> + 7882\*w<sup>705</sup> + 6707\*w<sup>704</sup> +  
 3395\*w<sup>703</sup> + 12187\*w<sup>702</sup> + 5689\*w<sup>701</sup> + 9419\*w<sup>700</sup> + 3338\*w<sup>699</sup> + 9703\*w<sup>698</sup> +  
 9757\*w<sup>697</sup> + 902\*w<sup>696</sup> + 2270\*w<sup>695</sup> + 1672\*w<sup>694</sup> + 752\*w<sup>693</sup> + 2561\*w<sup>692</sup> +  
 8982\*w<sup>691</sup> + 165\*w<sup>690</sup> + 6483\*w<sup>689</sup> + 9974\*w<sup>688</sup> + 9821\*w<sup>687</sup> + 4879\*w<sup>686</sup> +  
 4312\*w<sup>685</sup> + 1753\*w<sup>684</sup> + 10075\*w<sup>683</sup> + 4509\*w<sup>682</sup> + 2776\*w<sup>681</sup> + 7732\*w<sup>680</sup> +  
 1764\*w<sup>679</sup> + 11835\*w<sup>678</sup> + 9172\*w<sup>677</sup> + 1876\*w<sup>676</sup> + 11585\*w<sup>675</sup> + 2684\*w<sup>674</sup> +  
 333\*w<sup>673</sup> + 4582\*w<sup>672</sup> + 830\*w<sup>671</sup> + 7951\*w<sup>670</sup> + 6083\*w<sup>669</sup> + 4155\*w<sup>668</sup> +  
 8709\*w<sup>667</sup> + 6958\*w<sup>666</sup> + 3602\*w<sup>665</sup> + 3656\*w<sup>664</sup> + 7774\*w<sup>663</sup> + 6673\*w<sup>662</sup> +  
 162\*w<sup>661</sup> + 3739\*w<sup>660</sup> + 6138\*w<sup>659</sup> + 4607\*w<sup>658</sup> + 8659\*w<sup>657</sup> + 8028\*w<sup>656</sup> +  
 7260\*w<sup>655</sup> + 11770\*w<sup>654</sup> + 3614\*w<sup>653</sup> + 6708\*w<sup>652</sup> + 10699\*w<sup>651</sup> + 4082\*w<sup>650</sup> +  
 8662\*w<sup>649</sup> + 2425\*w<sup>648</sup> + 1286\*w<sup>647</sup> + 4132\*w<sup>646</sup> + 984\*w<sup>645</sup> + 8592\*w<sup>644</sup> +  
 3667\*w<sup>643</sup> + 12054\*w<sup>642</sup> + 3903\*w<sup>641</sup> + 6980\*w<sup>640</sup> + 742\*w<sup>639</sup> + 11437\*w<sup>638</sup> +  
 7974\*w<sup>637</sup> + 1506\*w<sup>636</sup> + 2957\*w<sup>635</sup> + 9460\*w<sup>634</sup> + 12230\*w<sup>633</sup> + 5610\*w<sup>632</sup> +  
 4447\*w<sup>631</sup> + 2058\*w<sup>630</sup> + 2811\*w<sup>629</sup> + 7132\*w<sup>628</sup> + 1804\*w<sup>627</sup> + 9092\*w<sup>626</sup> +  
 11478\*w<sup>625</sup> + 5594\*w<sup>624</sup> + 278\*w<sup>623</sup> + 5426\*w<sup>622</sup> + 5931\*w<sup>621</sup> + 969\*w<sup>620</sup> +  
 9982\*w<sup>619</sup> + 9460\*w<sup>618</sup> + 9189\*w<sup>617</sup> + 743\*w<sup>616</sup> + 11126\*w<sup>615</sup> + 5726\*w<sup>614</sup> +  
 10719\*w<sup>613</sup> + 4789\*w<sup>612</sup> + 10382\*w<sup>611</sup> + 801\*w<sup>610</sup> + 11556\*w<sup>609</sup> + 8188\*w<sup>608</sup> +  
 390\*w<sup>607</sup> + 1267\*w<sup>606</sup> + 4867\*w<sup>605</sup> + 10095\*w<sup>604</sup> + 1450\*w<sup>603</sup> + 11351\*w<sup>602</sup> +  
 10640\*w<sup>601</sup> + 11358\*w<sup>600</sup> + 7949\*w<sup>599</sup> + 10498\*w<sup>598</sup> + 5371\*w<sup>597</sup> + 7795\*w<sup>596</sup> +  
 8348\*w<sup>595</sup> + 10142\*w<sup>594</sup> + 7354\*w<sup>593</sup> + 1243\*w<sup>592</sup> + 7869\*w<sup>591</sup> + 7885\*w<sup>590</sup> +  
 11717\*w<sup>589</sup> + 5234\*w<sup>588</sup> + 2049\*w<sup>587</sup> + 2465\*w<sup>586</sup> + 6770\*w<sup>585</sup> + 9799\*w<sup>584</sup> +  
 7236\*w<sup>583</sup> + 10158\*w<sup>582</sup> + 7371\*w<sup>581</sup> + 5578\*w<sup>580</sup> + 11099\*w<sup>579</sup> + 8259\*w<sup>578</sup> +  
 12074\*w<sup>577</sup> + 5785\*w<sup>576</sup> + 3274\*w<sup>575</sup> + 1911\*w<sup>574</sup> + 1172\*w<sup>573</sup> + 11499\*w<sup>572</sup> +  
 1387\*w<sup>571</sup> + 2325\*w<sup>570</sup> + 4659\*w<sup>569</sup> + 10433\*w<sup>568</sup> + 9615\*w<sup>567</sup> + 11095\*w<sup>566</sup> +  
 1871\*w<sup>565</sup> + 8066\*w<sup>564</sup> + 10666\*w<sup>563</sup> + 7929\*w<sup>562</sup> + 2379\*w<sup>561</sup> + 2187\*w<sup>560</sup> +  
 574\*w<sup>559</sup> + 4295\*w<sup>558</sup> + 2014\*w<sup>557</sup> + 6711\*w<sup>556</sup> + 4477\*w<sup>555</sup> + 11608\*w<sup>554</sup> +  
 11332\*w<sup>553</sup> + 10462\*w<sup>552</sup> + 2090\*w<sup>551</sup> + 895\*w<sup>550</sup> + 325\*w<sup>549</sup> + 4264\*w<sup>548</sup> +  
 11375\*w<sup>547</sup> + 1848\*w<sup>546</sup> + 9583\*w<sup>545</sup> + 3494\*w<sup>544</sup> + 1125\*w<sup>543</sup> + 4092\*w<sup>542</sup> +  
 8025\*w<sup>541</sup> + 2814\*w<sup>540</sup> + 9998\*w<sup>539</sup> + 4935\*w<sup>538</sup> + 11146\*w<sup>537</sup> + 8782\*w<sup>536</sup> +  
 1774\*w<sup>535</sup> + 4940\*w<sup>534</sup> + 8120\*w<sup>533</sup> + 1742\*w<sup>532</sup> + 4532\*w<sup>531</sup> + 9403\*w<sup>530</sup> +  
 2881\*w<sup>529</sup> + 1439\*w<sup>528</sup> + 12095\*w<sup>527</sup> + 1313\*w<sup>526</sup> + 11675\*w<sup>525</sup> + 1623\*w<sup>524</sup> +  
 12172\*w<sup>523</sup> + 8497\*w<sup>522</sup> + 1903\*w<sup>521</sup> + 12172\*w<sup>520</sup> + 7801\*w<sup>519</sup> + 3968\*w<sup>518</sup> +  
 6379\*w<sup>517</sup> + 11325\*w<sup>516</sup> + 10360\*w<sup>515</sup> + 1655\*w<sup>514</sup> + 2202\*w<sup>513</sup> + 8819\*w<sup>512</sup> +  
 5660\*w<sup>511</sup> + 6880\*w<sup>510</sup> + 3152\*w<sup>509</sup> + 4943\*w<sup>508</sup> + 7290\*w<sup>507</sup> + 3953\*w<sup>506</sup> +

5826\*w<sup>505</sup> + 8043\*w<sup>504</sup> + 3022\*w<sup>503</sup> + 7840\*w<sup>502</sup> + 42\*w<sup>501</sup> + 3434\*w<sup>500</sup> +  
 3251\*w<sup>499</sup> + 1759\*w<sup>498</sup> + 10774\*w<sup>497</sup> + 7881\*w<sup>496</sup> + 2369\*w<sup>495</sup> + 7054\*w<sup>494</sup> +  
 7933\*w<sup>493</sup> + 8864\*w<sup>492</sup> + 2784\*w<sup>491</sup> + 7961\*w<sup>490</sup> + 5342\*w<sup>489</sup> + 2430\*w<sup>488</sup> +  
 9569\*w<sup>487</sup> + 5411\*w<sup>486</sup> + 921\*w<sup>485</sup> + 7323\*w<sup>484</sup> + 11780\*w<sup>483</sup> + 9284\*w<sup>482</sup> +  
 7553\*w<sup>481</sup> + 1983\*w<sup>480</sup> + 11593\*w<sup>479</sup> + 6348\*w<sup>478</sup> + 5890\*w<sup>477</sup> + 10220\*w<sup>476</sup> +  
 7507\*w<sup>475</sup> + 11166\*w<sup>474</sup> + 10676\*w<sup>473</sup> + 629\*w<sup>472</sup> + 1339\*w<sup>471</sup> + 11755\*w<sup>470</sup> +  
 9256\*w<sup>469</sup> + 10407\*w<sup>468</sup> + 6593\*w<sup>467</sup> + 9563\*w<sup>466</sup> + 9153\*w<sup>465</sup> + 4227\*w<sup>464</sup> +  
 97\*w<sup>463</sup> + 9418\*w<sup>462</sup> + 3245\*w<sup>461</sup> + 8124\*w<sup>460</sup> + 6223\*w<sup>459</sup> + 9746\*w<sup>458</sup> +  
 5824\*w<sup>457</sup> + 9920\*w<sup>456</sup> + 1616\*w<sup>455</sup> + 11596\*w<sup>454</sup> + 6886\*w<sup>453</sup> + 4499\*w<sup>452</sup> +  
 8059\*w<sup>451</sup> + 5746\*w<sup>450</sup> + 1822\*w<sup>449</sup> + 8797\*w<sup>448</sup> + 4673\*w<sup>447</sup> + 11031\*w<sup>446</sup> +  
 1990\*w<sup>445</sup> + 11428\*w<sup>444</sup> + 4059\*w<sup>443</sup> + 2469\*w<sup>442</sup> + 3910\*w<sup>441</sup> + 10989\*w<sup>440</sup> +  
 8148\*w<sup>439</sup> + 11988\*w<sup>438</sup> + 6432\*w<sup>437</sup> + 10410\*w<sup>436</sup> + 2091\*w<sup>435</sup> + 1185\*w<sup>434</sup> +  
 1616\*w<sup>433</sup> + 2991\*w<sup>432</sup> + 11650\*w<sup>431</sup> + 4014\*w<sup>430</sup> + 11778\*w<sup>429</sup> + 10293\*w<sup>428</sup> +  
 4134\*w<sup>427</sup> + 7704\*w<sup>426</sup> + 2\*w<sup>425</sup> + 3779\*w<sup>424</sup> + 7043\*w<sup>423</sup> + 3643\*w<sup>422</sup> +  
 9703\*w<sup>421</sup> + 12150\*w<sup>420</sup> + 895\*w<sup>419</sup> + 7293\*w<sup>418</sup> + 1816\*w<sup>417</sup> + 4866\*w<sup>416</sup> +  
 7809\*w<sup>415</sup> + 7124\*w<sup>414</sup> + 8015\*w<sup>413</sup> + 11133\*w<sup>412</sup> + 9879\*w<sup>411</sup> + 1661\*w<sup>410</sup> +  
 5332\*w<sup>409</sup> + 8865\*w<sup>408</sup> + 6113\*w<sup>407</sup> + 10273\*w<sup>406</sup> + 4706\*w<sup>405</sup> + 12134\*w<sup>404</sup> +  
 9280\*w<sup>403</sup> + 5465\*w<sup>402</sup> + 1120\*w<sup>401</sup> + 10271\*w<sup>400</sup> + 6693\*w<sup>399</sup> + 1114\*w<sup>398</sup> +  
 4620\*w<sup>397</sup> + 6374\*w<sup>396</sup> + 3806\*w<sup>395</sup> + 9335\*w<sup>394</sup> + 2174\*w<sup>393</sup> + 7723\*w<sup>392</sup> +  
 3666\*w<sup>391</sup> + 4065\*w<sup>390</sup> + 3015\*w<sup>389</sup> + 7726\*w<sup>388</sup> + 8150\*w<sup>387</sup> + 10316\*w<sup>386</sup> +  
 9739\*w<sup>385</sup> + 11325\*w<sup>384</sup> + 12098\*w<sup>383</sup> + 11138\*w<sup>382</sup> + 3913\*w<sup>381</sup> + 5040\*w<sup>380</sup> +  
 5084\*w<sup>379</sup> + 6854\*w<sup>378</sup> + 2119\*w<sup>377</sup> + 5289\*w<sup>376</sup> + 10632\*w<sup>375</sup> + 1813\*w<sup>374</sup> +  
 9045\*w<sup>373</sup> + 1712\*w<sup>372</sup> + 2929\*w<sup>371</sup> + 9238\*w<sup>370</sup> + 5679\*w<sup>369</sup> + 3252\*w<sup>368</sup> +  
 10639\*w<sup>367</sup> + 194\*w<sup>366</sup> + 9419\*w<sup>365</sup> + 2246\*w<sup>364</sup> + 6338\*w<sup>363</sup> + 10291\*w<sup>362</sup> +  
 5689\*w<sup>361</sup> + 4093\*w<sup>360</sup> + 2596\*w<sup>359</sup> + 709\*w<sup>358</sup> + 29\*w<sup>357</sup> + 6416\*w<sup>356</sup> +  
 6804\*w<sup>355</sup> + 8439\*w<sup>354</sup> + 4615\*w<sup>353</sup> + 1490\*w<sup>352</sup> + 3630\*w<sup>351</sup> + 862\*w<sup>350</sup> +  
 9398\*w<sup>349</sup> + 11302\*w<sup>348</sup> + 11059\*w<sup>347</sup> + 6418\*w<sup>346</sup> + 11353\*w<sup>345</sup> + 10035\*w<sup>344</sup> +  
 8788\*w<sup>343</sup> + 9203\*w<sup>342</sup> + 7430\*w<sup>341</sup> + 3124\*w<sup>340</sup> + 2239\*w<sup>339</sup> + 11978\*w<sup>338</sup> +  
 1575\*w<sup>337</sup> + 2628\*w<sup>336</sup> + 40\*w<sup>335</sup> + 694\*w<sup>334</sup> + 1606\*w<sup>333</sup> + 1368\*w<sup>332</sup> +  
 1782\*w<sup>331</sup> + 5719\*w<sup>330</sup> + 8671\*w<sup>329</sup> + 410\*w<sup>328</sup> + 2361\*w<sup>327</sup> + 345\*w<sup>326</sup> +  
 4513\*w<sup>325</sup> + 218\*w<sup>324</sup> + 7822\*w<sup>323</sup> + 10621\*w<sup>322</sup> + 176\*w<sup>321</sup> + 10465\*w<sup>320</sup> +  
 11691\*w<sup>319</sup> + 264\*w<sup>318</sup> + 9617\*w<sup>317</sup> + 1453\*w<sup>316</sup> + 992\*w<sup>315</sup> + 6162\*w<sup>314</sup> +  
 11142\*w<sup>313</sup> + 11773\*w<sup>312</sup> + 3917\*w<sup>311</sup> + 2921\*w<sup>310</sup> + 4773\*w<sup>309</sup> + 6965\*w<sup>308</sup> +  
 2795\*w<sup>307</sup> + 5934\*w<sup>306</sup> + 3916\*w<sup>305</sup> + 4942\*w<sup>304</sup> + 5029\*w<sup>303</sup> + 5826\*w<sup>302</sup> +  
 1359\*w<sup>301</sup> + 6863\*w<sup>300</sup> + 5343\*w<sup>299</sup> + 562\*w<sup>298</sup> + 658\*w<sup>297</sup> + 12258\*w<sup>296</sup> +  
 9882\*w<sup>295</sup> + 2038\*w<sup>294</sup> + 11246\*w<sup>293</sup> + 5720\*w<sup>292</sup> + 175\*w<sup>291</sup> + 3570\*w<sup>290</sup> +  
 6860\*w<sup>289</sup> + 4141\*w<sup>288</sup> + 9471\*w<sup>287</sup> + 3154\*w<sup>286</sup> + 7923\*w<sup>285</sup> + 6495\*w<sup>284</sup> +  
 3800\*w<sup>283</sup> + 11294\*w<sup>282</sup> + 6506\*w<sup>281</sup> + 3886\*w<sup>280</sup> + 3232\*w<sup>279</sup> + 5840\*w<sup>278</sup> +  
 5142\*w<sup>277</sup> + 9314\*w<sup>276</sup> + 11848\*w<sup>275</sup> + 10055\*w<sup>274</sup> + 11905\*w<sup>273</sup> + 4127\*w<sup>272</sup> +  
 2406\*w<sup>271</sup> + 12153\*w<sup>270</sup> + 5514\*w<sup>269</sup> + 2780\*w<sup>268</sup> + 3713\*w<sup>267</sup> + 6125\*w<sup>266</sup> +  
 9756\*w<sup>265</sup> + 5824\*w<sup>264</sup> + 3845\*w<sup>263</sup> + 10117\*w<sup>262</sup> + 8730\*w<sup>261</sup> + 921\*w<sup>260</sup> +  
 4366\*w<sup>259</sup> + 9776\*w<sup>258</sup> + 7380\*w<sup>257</sup> + 6122\*w<sup>256</sup> + 6648\*w<sup>255</sup> + 2629\*w<sup>254</sup> +  
 10131\*w<sup>253</sup> + 6204\*w<sup>252</sup> + 11515\*w<sup>251</sup> + 2238\*w<sup>250</sup> + 10817\*w<sup>249</sup> + 11287\*w<sup>248</sup> +  
 3675\*w<sup>247</sup> + 9151\*w<sup>246</sup> + 12110\*w<sup>245</sup> + 4458\*w<sup>244</sup> + 7657\*w<sup>243</sup> + 3101\*w<sup>242</sup> +  
 7350\*w<sup>241</sup> + 9002\*w<sup>240</sup> + 11447\*w<sup>239</sup> + 4032\*w<sup>238</sup> + 3767\*w<sup>237</sup> + 3885\*w<sup>236</sup> +  
 5184\*w<sup>235</sup> + 2720\*w<sup>234</sup> + 2233\*w<sup>233</sup> + 9680\*w<sup>232</sup> + 10170\*w<sup>231</sup> + 6736\*w<sup>230</sup> +  
 12124\*w<sup>229</sup> + 8113\*w<sup>228</sup> + 11070\*w<sup>227</sup> + 4056\*w<sup>226</sup> + 611\*w<sup>225</sup> + 9453\*w<sup>224</sup> +  
 9199\*w<sup>223</sup> + 4760\*w<sup>222</sup> + 9365\*w<sup>221</sup> + 8319\*w<sup>220</sup> + 11310\*w<sup>219</sup> + 11445\*w<sup>218</sup> +

10996\*w<sup>217</sup> + 7086\*w<sup>216</sup> + 1744\*w<sup>215</sup> + 10414\*w<sup>214</sup> + 9683\*w<sup>213</sup> + 2603\*w<sup>212</sup> +  
 626\*w<sup>211</sup> + 7173\*w<sup>210</sup> + 11921\*w<sup>209</sup> + 7859\*w<sup>208</sup> + 1384\*w<sup>207</sup> + 750\*w<sup>206</sup> +  
 11000\*w<sup>205</sup> + 8061\*w<sup>204</sup> + 11052\*w<sup>203</sup> + 3850\*w<sup>202</sup> + 6302\*w<sup>201</sup> + 4912\*w<sup>200</sup> +  
 4547\*w<sup>199</sup> + 1512\*w<sup>198</sup> + 2720\*w<sup>197</sup> + 9355\*w<sup>196</sup> + 1029\*w<sup>195</sup> + 10104\*w<sup>194</sup> +  
 4102\*w<sup>193</sup> + 8190\*w<sup>192</sup> + 8868\*w<sup>191</sup> + 9738\*w<sup>190</sup> + 11217\*w<sup>189</sup> + 11364\*w<sup>188</sup> +  
 6485\*w<sup>187</sup> + 1258\*w<sup>186</sup> + 11166\*w<sup>185</sup> + 7296\*w<sup>184</sup> + 4248\*w<sup>183</sup> + 10190\*w<sup>182</sup> +  
 1420\*w<sup>181</sup> + 4118\*w<sup>180</sup> + 7512\*w<sup>179</sup> + 4298\*w<sup>178</sup> + 6660\*w<sup>177</sup> + 1822\*w<sup>176</sup> +  
 6804\*w<sup>175</sup> + 10675\*w<sup>174</sup> + 9002\*w<sup>173</sup> + 3055\*w<sup>172</sup> + 7014\*w<sup>171</sup> + 101\*w<sup>170</sup> +  
 8840\*w<sup>169</sup> + 8098\*w<sup>168</sup> + 1743\*w<sup>167</sup> + 1098\*w<sup>166</sup> + 5130\*w<sup>165</sup> + 5035\*w<sup>164</sup> +  
 4422\*w<sup>163</sup> + 4334\*w<sup>162</sup> + 5505\*w<sup>161</sup> + 2055\*w<sup>160</sup> + 313\*w<sup>159</sup> + 11533\*w<sup>158</sup> +  
 150\*w<sup>157</sup> + 6894\*w<sup>156</sup> + 10284\*w<sup>155</sup> + 10603\*w<sup>154</sup> + 6656\*w<sup>153</sup> + 10444\*w<sup>152</sup> +  
 5103\*w<sup>151</sup> + 6277\*w<sup>150</sup> + 11793\*w<sup>149</sup> + 3892\*w<sup>148</sup> + 2213\*w<sup>147</sup> + 9393\*w<sup>146</sup> +  
 3097\*w<sup>145</sup> + 95\*w<sup>144</sup> + 9338\*w<sup>143</sup> + 12172\*w<sup>142</sup> + 3847\*w<sup>141</sup> + 8954\*w<sup>140</sup> +  
 6445\*w<sup>139</sup> + 5592\*w<sup>138</sup> + 10807\*w<sup>137</sup> + 6047\*w<sup>136</sup> + 2090\*w<sup>135</sup> + 7458\*w<sup>134</sup> +  
 9983\*w<sup>133</sup> + 3743\*w<sup>132</sup> + 11660\*w<sup>131</sup> + 4362\*w<sup>130</sup> + 555\*w<sup>129</sup> + 7285\*w<sup>128</sup> +  
 10769\*w<sup>127</sup> + 10027\*w<sup>126</sup> + 1125\*w<sup>125</sup> + 10454\*w<sup>124</sup> + 2811\*w<sup>123</sup> + 7672\*w<sup>122</sup> +  
 9389\*w<sup>121</sup> + 2819\*w<sup>120</sup> + 40\*w<sup>119</sup> + 11984\*w<sup>118</sup> + 5107\*w<sup>117</sup> + 11085\*w<sup>116</sup> +  
 1314\*w<sup>115</sup> + 3924\*w<sup>114</sup> + 3792\*w<sup>113</sup> + 1995\*w<sup>112</sup> + 9591\*w<sup>111</sup> + 3942\*w<sup>110</sup> +  
 794\*w<sup>109</sup> + 9919\*w<sup>108</sup> + 9853\*w<sup>107</sup> + 10685\*w<sup>106</sup> + 8691\*w<sup>105</sup> + 2551\*w<sup>104</sup> +  
 1285\*w<sup>103</sup> + 12047\*w<sup>102</sup> + 6068\*w<sup>101</sup> + 11428\*w<sup>100</sup> + 12009\*w<sup>99</sup> + 7102\*w<sup>98</sup> +  
 2278\*w<sup>97</sup> + 6238\*w<sup>96</sup> + 10884\*w<sup>95</sup> + 3771\*w<sup>94</sup> + 7414\*w<sup>93</sup> + 7577\*w<sup>92</sup> +  
 10855\*w<sup>91</sup> + 11028\*w<sup>90</sup> + 3507\*w<sup>89</sup> + 1739\*w<sup>88</sup> + 10955\*w<sup>87</sup> + 4346\*w<sup>86</sup> +  
 1052\*w<sup>85</sup> + 2189\*w<sup>84</sup> + 5728\*w<sup>83</sup> + 11727\*w<sup>82</sup> + 5965\*w<sup>81</sup> + 8849\*w<sup>80</sup> +  
 1498\*w<sup>79</sup> + 3324\*w<sup>78</sup> + 548\*w<sup>77</sup> + 10898\*w<sup>76</sup> + 5552\*w<sup>75</sup> + 3265\*w<sup>74</sup> +  
 6135\*w<sup>73</sup> + 2617\*w<sup>72</sup> + 1881\*w<sup>71</sup> + 10714\*w<sup>70</sup> + 8921\*w<sup>69</sup> + 4625\*w<sup>68</sup> +  
 12045\*w<sup>67</sup> + 5154\*w<sup>66</sup> + 5429\*w<sup>65</sup> + 5462\*w<sup>64</sup> + 196\*w<sup>63</sup> + 1470\*w<sup>62</sup> +  
 11624\*w<sup>61</sup> + 4016\*w<sup>60</sup> + 1291\*w<sup>59</sup> + 3891\*w<sup>58</sup> + 11396\*w<sup>57</sup> + 1138\*w<sup>56</sup> +  
 10984\*w<sup>55</sup> + 9034\*w<sup>54</sup> + 9229\*w<sup>53</sup> + 3255\*w<sup>52</sup> + 8097\*w<sup>51</sup> + 9315\*w<sup>50</sup> +  
 8793\*w<sup>49</sup> + 11082\*w<sup>48</sup> + 9704\*w<sup>47</sup> + 8567\*w<sup>46</sup> + 7748\*w<sup>45</sup> + 11614\*w<sup>44</sup> +  
 7092\*w<sup>43</sup> + 4799\*w<sup>42</sup> + 5032\*w<sup>41</sup> + 8389\*w<sup>40</sup> + 9841\*w<sup>39</sup> + 257\*w<sup>38</sup> +  
 12238\*w<sup>37</sup> + 10343\*w<sup>36</sup> + 5800\*w<sup>35</sup> + 8324\*w<sup>34</sup> + 9529\*w<sup>33</sup> + 9700\*w<sup>32</sup> +  
 11823\*w<sup>31</sup> + 5512\*w<sup>30</sup> + 379\*w<sup>29</sup> + 11666\*w<sup>28</sup> + 2029\*w<sup>27</sup> + 11625\*w<sup>26</sup> +  
 7576\*w<sup>25</sup> + 9535\*w<sup>24</sup> + 11814\*w<sup>23</sup> + 11556\*w<sup>22</sup> + 5523\*w<sup>21</sup> + 4470\*w<sup>20</sup> +  
 7831\*w<sup>19</sup> + 9195\*w<sup>18</sup> + 6624\*w<sup>17</sup> + 5536\*w<sup>16</sup> + 5675\*w<sup>15</sup> + 3586\*w<sup>14</sup> +  
 7346\*w<sup>13</sup> + 2162\*w<sup>12</sup> + 2887\*w<sup>11</sup> + 2230\*w<sup>10</sup> + 9419\*w<sup>9</sup> + 5054\*w<sup>8</sup> + 5135\*w<sup>7</sup> +  
 2700\*w<sup>6</sup> + 4743\*w<sup>5</sup> + 6525\*w<sup>4</sup> + 8895\*w<sup>3</sup> + 8233\*w<sup>2</sup> + 2813\*w + 10147  
 f = 3759\*w<sup>143</sup> + 2113\*w<sup>142</sup> + 1312\*w<sup>141</sup> + 431\*w<sup>140</sup> + 5430\*w<sup>139</sup> + 9188\*w<sup>138</sup>  
 + 8051\*w<sup>137</sup> + 11697\*w<sup>136</sup> + 10660\*w<sup>135</sup> + 10309\*w<sup>134</sup> + 11987\*w<sup>133</sup> +  
 5230\*w<sup>132</sup> + 10428\*w<sup>131</sup> + 10091\*w<sup>130</sup> + 12252\*w<sup>129</sup> + 6625\*w<sup>128</sup> + 5266\*w<sup>127</sup> +  
 10318\*w<sup>126</sup> + 5654\*w<sup>125</sup> + 6256\*w<sup>124</sup> + 10054\*w<sup>123</sup> + 6544\*w<sup>122</sup> + 10353\*w<sup>121</sup> +  
 8234\*w<sup>120</sup> + 10585\*w<sup>119</sup> + 2364\*w<sup>118</sup> + 10759\*w<sup>117</sup> + 6935\*w<sup>116</sup> + 5754\*w<sup>115</sup> +  
 10746\*w<sup>114</sup> + 4670\*w<sup>113</sup> + 7803\*w<sup>112</sup> + 5862\*w<sup>111</sup> + 8062\*w<sup>110</sup> + 5875\*w<sup>109</sup> +  
 11051\*w<sup>108</sup> + 7266\*w<sup>107</sup> + 2437\*w<sup>106</sup> + 9211\*w<sup>105</sup> + 11619\*w<sup>104</sup> + 8001\*w<sup>103</sup> +  
 1391\*w<sup>102</sup> + 6114\*w<sup>101</sup> + 11663\*w<sup>100</sup> + 6354\*w<sup>99</sup> + 6682\*w<sup>98</sup> + 6371\*w<sup>97</sup> +  
 6876\*w<sup>96</sup> + 9558\*w<sup>95</sup> + 7642\*w<sup>94</sup> + 1970\*w<sup>93</sup> + 7610\*w<sup>92</sup> + 6721\*w<sup>91</sup> +  
 6068\*w<sup>90</sup> + 607\*w<sup>89</sup> + 5565\*w<sup>88</sup> + 9659\*w<sup>87</sup> + 5439\*w<sup>86</sup> + 5213\*w<sup>85</sup> +  
 11201\*w<sup>84</sup> + 1014\*w<sup>83</sup> + 11220\*w<sup>82</sup> + 2188\*w<sup>81</sup> + 8401\*w<sup>80</sup> + 8412\*w<sup>79</sup> +  
 2268\*w<sup>78</sup> + 7062\*w<sup>77</sup> + 2603\*w<sup>76</sup> + 8796\*w<sup>75</sup> + 5612\*w<sup>74</sup> + 3888\*w<sup>73</sup> +

$1204w^{72} + 9242w^{71} + 5097w^{70} + 4452w^{69} + 10405w^{68} + 491w^{67} +$   
 $1246w^{66} + 9218w^{65} + 6849w^{64} + 7292w^{63} + 5137w^{62} + 9522w^{61} + 928w^{60}$   
 $+ 8133w^{59} + 6758w^{58} + 3189w^{57} + 7145w^{56} + 1596w^{55} + 6341w^{54} +$   
 $1226w^{53} + 7852w^{52} + 7677w^{51} + 9696w^{50} + 3738w^{49} + 6284w^{48} +$   
 $11071w^{47} + 6887w^{46} + 12065w^{45} + 1754w^{44} + 4611w^{43} + 6606w^{42} +$   
 $10226w^{41} + 3657w^{40} + 360w^{39} + 332w^{38} + 12020w^{37} + 11380w^{36} +$   
 $3423w^{35} + 2269w^{34} + 4798w^{33} + 12042w^{32} + 8629w^{31} + 808w^{30} +$   
 $1516w^{29} + 12006w^{28} + 4145w^{27} + 3230w^{26} + 8292w^{25} + 7379w^{24} +$   
 $1099w^{23} + 6350w^{22} + 12172w^{21} + 3688w^{20} + 8578w^{19} + 800w^{18} +$   
 $2553w^{17} + 701w^{16} + 9947w^{15} + 914w^{14} + 7710w^{13} + 453w^{12} + 9344w^{11} +$   
 $3173w^{10} + 10135w^9 + 9596w^8 + 10078w^7 + 4044w^6 + 5321w^5 + 694w^4 +$   
 $9087w^3 + 8000w^2 + 7564w + 2421$

$f = 3150w^{139} + 6933w^{138} + 6322w^{137} + 2488w^{136} + 5614w^{135} +$   
 $12214w^{134} + 4577w^{133} + 7257w^{132} + 8346w^{131} + 2771w^{130} + 5872w^{129} +$   
 $3862w^{128} + 542w^{127} + 11173w^{126} + 4004w^{125} + 7370w^{124} + 100w^{123} +$   
 $1258w^{122} + 12208w^{121} + 8931w^{120} + 4642w^{119} + 7146w^{118} + 11014w^{117} +$   
 $7947w^{116} + 2774w^{115} + 2879w^{114} + 6855w^{113} + 303w^{112} + 11421w^{111} +$   
 $6250w^{110} + 7708w^{109} + 8542w^{108} + 11581w^{107} + 3749w^{106} + 1674w^{105} +$   
 $1587w^{104} + 12065w^{103} + 10307w^{102} + 11505w^{101} + 7014w^{100} + 8284w^{99} +$   
 $3481w^{98} + 8938w^{97} + 6179w^{96} + 1857w^{95} + 11074w^{94} + 11302w^{93} +$   
 $872w^{92} + 7821w^{91} + 8331w^{90} + 6402w^{89} + 11913w^{88} + 597w^{87} + 2751w^{86}$   
 $+ 4874w^{85} + 7325w^{84} + 8019w^{83} + 1082w^{82} + 7207w^{81} + 9527w^{80} +$   
 $5322w^{79} + 8601w^{78} + 5392w^{77} + 9056w^{76} + 9922w^{75} + 3276w^{74} +$   
 $1966w^{73} + 5247w^{72} + 9359w^{71} + 3961w^{70} + 5982w^{69} + 10000w^{68} +$   
 $10481w^{67} + 2529w^{66} + 10368w^{65} + 4188w^{64} + 7930w^{63} + 12280w^{62} +$   
 $4685w^{61} + 11904w^{60} + 10356w^{59} + 7213w^{58} + 802w^{57} + 3080w^{56} +$   
 $8764w^{55} + 7944w^{54} + 797w^{53} + 11764w^{52} + 10124w^{51} + 8831w^{50} +$   
 $10580w^{49} + 3392w^{48} + 4031w^{47} + 330w^{46} + 5345w^{45} + 9822w^{44} +$   
 $3243w^{43} + 9327w^{42} + 1940w^{41} + 11388w^{40} + 9624w^{39} + 11723w^{38} +$   
 $4149w^{37} + 10345w^{36} + 1485w^{35} + 8795w^{34} + 4442w^{33} + 946w^{32} +$   
 $2408w^{31} + 5495w^{30} + 3510w^{29} + 2665w^{28} + 7294w^{27} + 1171w^{26} +$   
 $6080w^{25} + 10420w^{24} + 7843w^{23} + 6485w^{22} + 969w^{21} + 4721w^{20} +$   
 $2972w^{19} + 10448w^{18} + 1729w^{17} + 6711w^{16} + 3928w^{15} + 6928w^{14} +$   
 $8300w^{13} + 11720w^{12} + 3633w^{11} + 726w^{10} + 6648w^9 + 4029w^8 + 3500w^7 +$   
 $8357w^6 + 6872w^5 + 5055w^4 + 10983w^3 + 9876w^2 + 6720w + 2090$

$f = 5337w^{203} + 9642w^{202} + 496w^{201} + 7213w^{200} + 6338w^{199} + 7352w^{198}$   
 $+ 9565w^{197} + 7543w^{196} + 9069w^{195} + 3636w^{194} + 1388w^{193} + 858w^{192} +$   
 $5684w^{191} + 2857w^{190} + 11981w^{189} + 318w^{188} + 1775w^{187} + 2048w^{186} +$   
 $8912w^{185} + 4769w^{184} + 8922w^{183} + 4457w^{182} + 9474w^{181} + 12089w^{180} +$   
 $5107w^{179} + 9226w^{178} + 12274w^{177} + 11755w^{176} + 937w^{175} + 536w^{174} +$   
 $1478w^{173} + 9915w^{172} + 4188w^{171} + 7081w^{170} + 1639w^{169} + 8808w^{168} +$   
 $2859w^{167} + 2726w^{166} + 7688w^{165} + 9535w^{164} + 5136w^{163} + 3184w^{162} +$   
 $2691w^{161} + 3706w^{160} + 2730w^{159} + 3217w^{158} + 2251w^{157} + 2309w^{156} +$   
 $6414w^{155} + 7344w^{154} + 41w^{153} + 10517w^{152} + 2743w^{151} + 11355w^{150} +$   
 $12179w^{149} + 81w^{148} + 8056w^{147} + 1933w^{146} + 10922w^{145} + 5924w^{144} +$   
 $7540w^{143} + 11897w^{142} + 7964w^{141} + 8723w^{140} + 1332w^{139} + 6681w^{138} +$   
 $10342w^{137} + 10242w^{136} + 2189w^{135} + 4644w^{134} + 852w^{133} + 9282w^{132} +$   
 $7940w^{131} + 9738w^{130} + 10642w^{129} + 8233w^{128} + 607w^{127} + 11891w^{126} +$



$8255w^{125} + 8570w^{124} + 1209w^{123} + 5433w^{122} + 1827w^{121} + 3026w^{120} +$   
 $1226w^{119} + 7043w^{118} + 7535w^{117} + 3987w^{116} + 2099w^{115} + 3082w^{114} +$   
 $1427w^{113} + 7725w^{112} + 4286w^{111} + 4213w^{110} + 7940w^{109} + 6944w^{108} +$   
 $554w^{107} + 11818w^{106} + 2478w^{105} + 9258w^{104} + 10264w^{103} + 9091w^{102} +$   
 $10520w^{101} + 1040w^{100} + 3937w^{99} + 9750w^{98} + 10382w^{97} + 6245w^{96} +$   
 $10134w^{95} + 7741w^{94} + 436w^{93} + 11388w^{92} + 9667w^{91} + 7411w^{90} +$   
 $6412w^{89} + 9796w^{88} + 9731w^{87} + 4052w^{86} + 10650w^{85} + 1252w^{84} +$   
 $6108w^{83} + 4736w^{82} + 7989w^{81} + 8392w^{80} + 960w^{79} + 226w^{78} + 3960w^{77}$   
 $+ 8743w^{76} + 1262w^{75} + 9847w^{74} + 9859w^{73} + 8988w^{72} + 7835w^{71} +$   
 $1080w^{70} + 9467w^{69} + 11776w^{68} + 2998w^{67} + 9601w^{66} + 4999w^{65} +$   
 $5434w^{64} + 6360w^{63} + 1507w^{62} + 9109w^{61} + 432w^{60} + 2772w^{59} +$   
 $11982w^{58} + 8303w^{57} + 11654w^{56} + 7199w^{55} + 3485w^{54} + 1018w^{53} +$   
 $6936w^{52} + 6963w^{51} + 9019w^{50} + 10613w^{49} + 3711w^{48} + 4651w^{47} +$   
 $8729w^{46} + 11224w^{45} + 10492w^{44} + 11099w^{43} + 8369w^{42} + 8578w^{41} +$   
 $9785w^{40} + 10987w^{39} + 5807w^{38} + 10356w^{37} + 4151w^{36} + 1406w^{35} +$   
 $8375w^{34} + 3934w^{33} + 7320w^{32} + 12285w^{31} + 2947w^{30} + 11427w^{29} +$   
 $10001w^{28} + 6565w^{27} + 11269w^{26} + 8469w^{25} + 2382w^{24} + 1945w^{23} +$   
 $9476w^{22} + 3505w^{21} + 5050w^{20} + 6340w^{19} + 6444w^{18} + 5569w^{17} +$   
 $10511w^{16} + 2148w^{15} + 8009w^{14} + 1591w^{13} + 2875w^{12} + 4720w^{11} +$   
 $3603w^{10} + 2022w^9 + 11605w^8 + 5776w^7 + 1230w^6 + 2225w^5 + 7742w^4 +$   
 $4766w^3 + 8701w^2 + 5746w + 11990$   
 $f = 10329w^{1935} + 10657w^{1934} + 4474w^{1933} + 6493w^{1932} + 11815w^{1931} +$   
 $12034w^{1930} + 9034w^{1929} + 8558w^{1928} + 8410w^{1927} + 11049w^{1926} +$   
 $9702w^{1925} + 5178w^{1924} + 7938w^{1923} + 4476w^{1922} + 836w^{1921} + 309w^{1920}$   
 $+ 5324w^{1919} + 3467w^{1918} + 7059w^{1917} + 5172w^{1916} + 3410w^{1915} +$   
 $12259w^{1914} + 8900w^{1913} + 10584w^{1912} + 4918w^{1911} + 7730w^{1910} +$   
 $7169w^{1909} + 41w^{1908} + 2256w^{1907} + 10224w^{1906} + 246w^{1905} + 7073w^{1904}$   
 $+ 5960w^{1903} + 5991w^{1902} + 2631w^{1901} + 10599w^{1900} + 9388w^{1899} +$   
 $1604w^{1898} + 3447w^{1897} + 2460w^{1896} + 11351w^{1895} + 3382w^{1894} +$   
 $12262w^{1893} + 1824w^{1892} + 7826w^{1891} + 380w^{1890} + 6500w^{1889} +$   
 $2198w^{1888} + 1552w^{1887} + 8708w^{1886} + 5976w^{1885} + 124w^{1884} + 3394w^{1883}$   
 $+ 4925w^{1882} + 4206w^{1881} + 5289w^{1880} + 4084w^{1879} + 3357w^{1878} +$   
 $11760w^{1877} + 2002w^{1876} + 9764w^{1875} + 2091w^{1874} + 4223w^{1873} +$   
 $8981w^{1872} + 5031w^{1871} + 12149w^{1870} + 2612w^{1869} + 8032w^{1868} +$   
 $1530w^{1867} + 11106w^{1866} + 2703w^{1865} + 3005w^{1864} + 5266w^{1863} +$   
 $5191w^{1862} + 10605w^{1861} + 8287w^{1860} + 9793w^{1859} + 7707w^{1858} +$   
 $3907w^{1857} + 6954w^{1856} + 3942w^{1855} + 1781w^{1854} + 5057w^{1853} +$   
 $7085w^{1852} + 5125w^{1851} + 10017w^{1850} + 5563w^{1849} + 12245w^{1848} +$   
 $3384w^{1847} + 11318w^{1846} + 3833w^{1845} + 10235w^{1844} + 606w^{1843} +$   
 $5940w^{1842} + 8067w^{1841} + 6469w^{1840} + 8075w^{1839} + 522w^{1838} + 7440w^{1837}$   
 $+ 5008w^{1836} + 9981w^{1835} + 9307w^{1834} + 12035w^{1833} + 5537w^{1832} +$   
 $11343w^{1831} + 6066w^{1830} + 12069w^{1829} + 7674w^{1828} + 7540w^{1827} +$   
 $6731w^{1826} + 7607w^{1825} + 6480w^{1824} + 6632w^{1823} + 10708w^{1822} +$   
 $7983w^{1821} + 8102w^{1820} + 9543w^{1819} + 7570w^{1818} + 10954w^{1817} +$   
 $4013w^{1816} + 6049w^{1815} + 8002w^{1814} + 6320w^{1813} + 3504w^{1812} +$   
 $4158w^{1811} + 291w^{1810} + 3845w^{1809} + 5418w^{1808} + 7853w^{1807} + 9841w^{1806}$   
 $+ 6171w^{1805} + 5205w^{1804} + 1829w^{1803} + 10115w^{1802} + 3950w^{1801} +$   
 $2275w^{1800} + 3829w^{1799} + 9402w^{1798} + 10154w^{1797} + 463w^{1796} +$

6707\*w<sup>1795</sup> + 3741\*w<sup>1794</sup> + 8616\*w<sup>1793</sup> + 6359\*w<sup>1792</sup> + 9684\*w<sup>1791</sup> +  
 6859\*w<sup>1790</sup> + 4118\*w<sup>1789</sup> + 2830\*w<sup>1788</sup> + 8599\*w<sup>1787</sup> + 4509\*w<sup>1786</sup> +  
 4930\*w<sup>1785</sup> + 7514\*w<sup>1784</sup> + 8923\*w<sup>1783</sup> + 4058\*w<sup>1782</sup> + 8692\*w<sup>1781</sup> +  
 8559\*w<sup>1780</sup> + 1726\*w<sup>1779</sup> + 333\*w<sup>1778</sup> + 12173\*w<sup>1777</sup> + 4879\*w<sup>1776</sup> + 494\*w<sup>1775</sup>  
 + 11503\*w<sup>1774</sup> + 4541\*w<sup>1773</sup> + 8540\*w<sup>1772</sup> + 2039\*w<sup>1771</sup> + 11506\*w<sup>1770</sup> +  
 1832\*w<sup>1769</sup> + 7492\*w<sup>1768</sup> + 8716\*w<sup>1767</sup> + 1571\*w<sup>1766</sup> + 12253\*w<sup>1765</sup> +  
 9374\*w<sup>1764</sup> + 1869\*w<sup>1763</sup> + 4958\*w<sup>1762</sup> + 5581\*w<sup>1761</sup> + 2176\*w<sup>1760</sup> +  
 4788\*w<sup>1759</sup> + 7953\*w<sup>1758</sup> + 1889\*w<sup>1757</sup> + 5886\*w<sup>1756</sup> + 8109\*w<sup>1755</sup> +  
 1079\*w<sup>1754</sup> + 3222\*w<sup>1753</sup> + 11774\*w<sup>1752</sup> + 957\*w<sup>1751</sup> + 11217\*w<sup>1750</sup> +  
 5179\*w<sup>1749</sup> + 2883\*w<sup>1748</sup> + 11215\*w<sup>1747</sup> + 4061\*w<sup>1746</sup> + 1339\*w<sup>1745</sup> +  
 7485\*w<sup>1744</sup> + 11560\*w<sup>1743</sup> + 372\*w<sup>1742</sup> + 4555\*w<sup>1741</sup> + 8996\*w<sup>1740</sup> +  
 1235\*w<sup>1739</sup> + 6944\*w<sup>1738</sup> + 9221\*w<sup>1737</sup> + 2662\*w<sup>1736</sup> + 3979\*w<sup>1735</sup> +  
 5649\*w<sup>1734</sup> + 2517\*w<sup>1733</sup> + 9914\*w<sup>1732</sup> + 8454\*w<sup>1731</sup> + 10238\*w<sup>1730</sup> +  
 3770\*w<sup>1729</sup> + 5107\*w<sup>1728</sup> + 6410\*w<sup>1727</sup> + 6006\*w<sup>1726</sup> + 8635\*w<sup>1725</sup> +  
 7237\*w<sup>1724</sup> + 11858\*w<sup>1723</sup> + 5354\*w<sup>1722</sup> + 7888\*w<sup>1721</sup> + 12065\*w<sup>1720</sup> +  
 88\*w<sup>1719</sup> + 3009\*w<sup>1718</sup> + 12153\*w<sup>1717</sup> + 5624\*w<sup>1716</sup> + 11246\*w<sup>1715</sup> +  
 9962\*w<sup>1714</sup> + 9597\*w<sup>1713</sup> + 7659\*w<sup>1712</sup> + 3581\*w<sup>1711</sup> + 2623\*w<sup>1710</sup> + 619\*w<sup>1709</sup>  
 + 9394\*w<sup>1708</sup> + 5424\*w<sup>1707</sup> + 5100\*w<sup>1706</sup> + 3077\*w<sup>1705</sup> + 9917\*w<sup>1704</sup> +  
 6098\*w<sup>1703</sup> + 11737\*w<sup>1702</sup> + 2964\*w<sup>1701</sup> + 11465\*w<sup>1700</sup> + 6800\*w<sup>1699</sup> +  
 11346\*w<sup>1698</sup> + 4666\*w<sup>1697</sup> + 6123\*w<sup>1696</sup> + 2641\*w<sup>1695</sup> + 7007\*w<sup>1694</sup> +  
 4722\*w<sup>1693</sup> + 12266\*w<sup>1692</sup> + 10527\*w<sup>1691</sup> + 2614\*w<sup>1690</sup> + 6367\*w<sup>1689</sup> +  
 10625\*w<sup>1688</sup> + 11947\*w<sup>1687</sup> + 7676\*w<sup>1686</sup> + 1524\*w<sup>1685</sup> + 6568\*w<sup>1684</sup> +  
 812\*w<sup>1683</sup> + 304\*w<sup>1682</sup> + 6177\*w<sup>1681</sup> + 4537\*w<sup>1680</sup> + 9700\*w<sup>1679</sup> + 12104\*w<sup>1678</sup>  
 + 8778\*w<sup>1677</sup> + 6527\*w<sup>1676</sup> + 9249\*w<sup>1675</sup> + 8652\*w<sup>1674</sup> + 6361\*w<sup>1673</sup> +  
 1089\*w<sup>1672</sup> + 5094\*w<sup>1671</sup> + 4972\*w<sup>1670</sup> + 11283\*w<sup>1669</sup> + 10497\*w<sup>1668</sup> +  
 3385\*w<sup>1667</sup> + 7006\*w<sup>1666</sup> + 6596\*w<sup>1665</sup> + 3535\*w<sup>1664</sup> + 1676\*w<sup>1663</sup> +  
 2694\*w<sup>1662</sup> + 1837\*w<sup>1661</sup> + 8087\*w<sup>1660</sup> + 4719\*w<sup>1659</sup> + 11265\*w<sup>1658</sup> +  
 7012\*w<sup>1657</sup> + 447\*w<sup>1656</sup> + 10981\*w<sup>1655</sup> + 5011\*w<sup>1654</sup> + 2184\*w<sup>1653</sup> +  
 9149\*w<sup>1652</sup> + 11860\*w<sup>1651</sup> + 673\*w<sup>1650</sup> + 1418\*w<sup>1649</sup> + 7794\*w<sup>1648</sup> +  
 8944\*w<sup>1647</sup> + 3891\*w<sup>1646</sup> + 4069\*w<sup>1645</sup> + 1277\*w<sup>1644</sup> + 7176\*w<sup>1643</sup> +  
 11179\*w<sup>1642</sup> + 12114\*w<sup>1641</sup> + 9229\*w<sup>1640</sup> + 6367\*w<sup>1639</sup> + 9043\*w<sup>1638</sup> +  
 9877\*w<sup>1637</sup> + 10040\*w<sup>1636</sup> + 1977\*w<sup>1635</sup> + 4226\*w<sup>1634</sup> + 6344\*w<sup>1633</sup> +  
 9066\*w<sup>1632</sup> + 4932\*w<sup>1631</sup> + 3091\*w<sup>1630</sup> + 5913\*w<sup>1629</sup> + 9494\*w<sup>1628</sup> +  
 3921\*w<sup>1627</sup> + 4158\*w<sup>1626</sup> + 3487\*w<sup>1625</sup> + 5540\*w<sup>1624</sup> + 2286\*w<sup>1623</sup> +  
 2880\*w<sup>1622</sup> + 1153\*w<sup>1621</sup> + 8899\*w<sup>1620</sup> + 2496\*w<sup>1619</sup> + 1824\*w<sup>1618</sup> +  
 3378\*w<sup>1617</sup> + 7538\*w<sup>1616</sup> + 2215\*w<sup>1615</sup> + 11212\*w<sup>1614</sup> + 4454\*w<sup>1613</sup> +  
 9985\*w<sup>1612</sup> + 7537\*w<sup>1611</sup> + 690\*w<sup>1610</sup> + 6735\*w<sup>1609</sup> + 5545\*w<sup>1608</sup> + 517\*w<sup>1607</sup>  
 + 4727\*w<sup>1606</sup> + 4891\*w<sup>1605</sup> + 895\*w<sup>1604</sup> + 12020\*w<sup>1603</sup> + 3501\*w<sup>1602</sup> +  
 2903\*w<sup>1601</sup> + 5818\*w<sup>1600</sup> + 1035\*w<sup>1599</sup> + 4409\*w<sup>1598</sup> + 10521\*w<sup>1597</sup> +  
 1317\*w<sup>1596</sup> + 8687\*w<sup>1595</sup> + 765\*w<sup>1594</sup> + 7403\*w<sup>1593</sup> + 963\*w<sup>1592</sup> + 5801\*w<sup>1591</sup>  
 + 5063\*w<sup>1590</sup> + 1605\*w<sup>1589</sup> + 2365\*w<sup>1588</sup> + 9353\*w<sup>1587</sup> + 11178\*w<sup>1586</sup> +  
 4766\*w<sup>1585</sup> + 1250\*w<sup>1584</sup> + 4551\*w<sup>1583</sup> + 5075\*w<sup>1582</sup> + 10393\*w<sup>1581</sup> +  
 7818\*w<sup>1580</sup> + 9873\*w<sup>1579</sup> + 3999\*w<sup>1578</sup> + 9274\*w<sup>1577</sup> + 8369\*w<sup>1576</sup> +  
 8935\*w<sup>1575</sup> + 1517\*w<sup>1574</sup> + 1201\*w<sup>1573</sup> + 3495\*w<sup>1572</sup> + 803\*w<sup>1571</sup> + 1893\*w<sup>1570</sup>  
 + 11169\*w<sup>1569</sup> + 6757\*w<sup>1568</sup> + 11352\*w<sup>1567</sup> + 3477\*w<sup>1566</sup> + 4239\*w<sup>1565</sup> +  
 9031\*w<sup>1564</sup> + 162\*w<sup>1563</sup> + 12208\*w<sup>1562</sup> + 12063\*w<sup>1561</sup> + 2062\*w<sup>1560</sup> +  
 8773\*w<sup>1559</sup> + 2477\*w<sup>1558</sup> + 5706\*w<sup>1557</sup> + 607\*w<sup>1556</sup> + 8652\*w<sup>1555</sup> +  
 11392\*w<sup>1554</sup> + 1861\*w<sup>1553</sup> + 4071\*w<sup>1552</sup> + 7724\*w<sup>1551</sup> + 450\*w<sup>1550</sup> +

$1779w^{1549} + 3831w^{1548} + 6588w^{1547} + 9447w^{1546} + 9454w^{1545} +$   
 $3689w^{1544} + 444w^{1543} + 12152w^{1542} + 11998w^{1541} + 11494w^{1540} +$   
 $7330w^{1539} + 11722w^{1538} + 9696w^{1537} + 5493w^{1536} + 2022w^{1535} +$   
 $10617w^{1534} + 11269w^{1533} + 2822w^{1532} + 2604w^{1531} + 7851w^{1530} +$   
 $11263w^{1529} + 9268w^{1528} + 9598w^{1527} + 7711w^{1526} + 11440w^{1525} +$   
 $11686w^{1524} + 428w^{1523} + 7119w^{1522} + 3350w^{1521} + 4066w^{1520} +$   
 $10963w^{1519} + 8558w^{1518} + 6216w^{1517} + 346w^{1516} + 4429w^{1515} +$   
 $2104w^{1514} + 3169w^{1513} + 390w^{1512} + 3681w^{1511} + 4382w^{1510} + 2703w^{1509}$   
 $+ 11786w^{1508} + 7459w^{1507} + 8029w^{1506} + 5361w^{1505} + 10610w^{1504} +$   
 $4950w^{1503} + 3293w^{1502} + 9744w^{1501} + 1448w^{1500} + 6565w^{1499} +$   
 $6437w^{1498} + 1792w^{1497} + 2766w^{1496} + 4901w^{1495} + 10531w^{1494} +$   
 $883w^{1493} + 4492w^{1492} + 9552w^{1491} + 4332w^{1490} + 2610w^{1489} + 7580w^{1488}$   
 $+ 6318w^{1487} + 3914w^{1486} + 9263w^{1485} + 3895w^{1484} + 5109w^{1483} +$   
 $8631w^{1482} + 760w^{1481} + 9882w^{1480} + 1673w^{1479} + 1710w^{1478} + 1350w^{1477}$   
 $+ 8966w^{1476} + 2848w^{1475} + 1073w^{1474} + 3805w^{1473} + 4943w^{1472} +$   
 $8968w^{1471} + 3940w^{1470} + 6782w^{1469} + 11347w^{1468} + 6185w^{1467} +$   
 $7483w^{1466} + 7730w^{1465} + 1929w^{1464} + 85w^{1463} + 6524w^{1462} + 7831w^{1461}$   
 $+ 12111w^{1460} + 5524w^{1459} + 1609w^{1458} + 1155w^{1457} + 5554w^{1456} +$   
 $2249w^{1455} + 3392w^{1454} + 6668w^{1453} + 6389w^{1452} + 295w^{1451} +$   
 $11410w^{1450} + 267w^{1449} + 7714w^{1448} + 5783w^{1447} + 2472w^{1446} +$   
 $9250w^{1445} + 10138w^{1444} + 5312w^{1443} + 2278w^{1442} + 6376w^{1441} +$   
 $192w^{1440} + 7529w^{1439} + 12135w^{1438} + 1342w^{1437} + 12215w^{1436} +$   
 $8454w^{1435} + 7286w^{1434} + 9620w^{1433} + 4530w^{1432} + 3726w^{1431} +$   
 $2469w^{1430} + 2419w^{1429} + 4149w^{1428} + 510w^{1427} + 8841w^{1426} + 3939w^{1425}$   
 $+ 3746w^{1424} + 4649w^{1423} + 3511w^{1422} + 6556w^{1421} + 5790w^{1420} +$   
 $2730w^{1419} + 4204w^{1418} + 1110w^{1417} + 9055w^{1416} + 7905w^{1415} +$   
 $7140w^{1414} + 10637w^{1413} + 4697w^{1412} + 6022w^{1411} + 9594w^{1410} +$   
 $10366w^{1409} + 7158w^{1408} + 11743w^{1407} + 3729w^{1406} + 4953w^{1405} +$   
 $5308w^{1404} + 5610w^{1403} + 2433w^{1402} + 869w^{1401} + 11471w^{1400} +$   
 $8757w^{1399} + 7908w^{1398} + 1634w^{1397} + 1924w^{1396} + 7441w^{1395} + 624w^{1394}$   
 $+ 4585w^{1393} + 9986w^{1392} + 1929w^{1391} + 2464w^{1390} + 6631w^{1389} +$   
 $4359w^{1388} + 5585w^{1387} + 7078w^{1386} + 11390w^{1385} + 847w^{1384} +$   
 $5792w^{1383} + 251w^{1382} + 4062w^{1381} + 6072w^{1380} + 5113w^{1379} + 5589w^{1378}$   
 $+ 9617w^{1377} + 1905w^{1376} + 11488w^{1375} + 10678w^{1374} + 8232w^{1373} +$   
 $8212w^{1372} + 5947w^{1371} + 1664w^{1370} + 1541w^{1369} + 11185w^{1368} +$   
 $670w^{1367} + 2703w^{1366} + 4300w^{1365} + 11627w^{1364} + 3790w^{1363} +$   
 $6564w^{1362} + 2880w^{1361} + 8726w^{1360} + 7050w^{1359} + 4180w^{1358} +$   
 $10941w^{1357} + 9351w^{1356} + 11367w^{1355} + 576w^{1354} + 7582w^{1353} +$   
 $10227w^{1352} + 9343w^{1351} + 6538w^{1350} + 9066w^{1349} + 2484w^{1348} +$   
 $1306w^{1347} + 3507w^{1346} + 253w^{1345} + 5688w^{1344} + 11732w^{1343} +$   
 $4193w^{1342} + 11042w^{1341} + 7253w^{1340} + 1704w^{1339} + 5140w^{1338} +$   
 $9767w^{1337} + 11336w^{1336} + 12033w^{1335} + 1623w^{1334} + 2658w^{1333} +$   
 $3293w^{1332} + 2454w^{1331} + 3809w^{1330} + 8739w^{1329} + 2054w^{1328} +$   
 $7931w^{1327} + 4943w^{1326} + 6353w^{1325} + 3808w^{1324} + 585w^{1323} + 6940w^{1322}$   
 $+ 8300w^{1321} + 7102w^{1320} + 401w^{1319} + 3125w^{1318} + 8448w^{1317} +$   
 $1826w^{1316} + 3035w^{1315} + 3079w^{1314} + 7995w^{1313} + 7141w^{1312} +$   
 $8142w^{1311} + 341w^{1310} + 11401w^{1309} + 8485w^{1308} + 1080w^{1307} + 97w^{1306}$   
 $+ 11340w^{1305} + 5922w^{1304} + 11485w^{1303} + 9464w^{1302} + 7414w^{1301} +$

$5194w^{1300} + 255w^{1299} + 1673w^{1298} + 11390w^{1297} + 11917w^{1296} +$   
 $403w^{1295} + 428w^{1294} + 12065w^{1293} + 9569w^{1292} + 10294w^{1291} +$   
 $2197w^{1290} + 4457w^{1289} + 229w^{1288} + 6323w^{1287} + 10046w^{1286} +$   
 $11747w^{1285} + 7648w^{1284} + 10108w^{1283} + 804w^{1282} + 9537w^{1281} +$   
 $5144w^{1280} + 1520w^{1279} + 11816w^{1278} + 396w^{1277} + 5193w^{1276} +$   
 $6771w^{1275} + 12202w^{1274} + 2977w^{1273} + 6786w^{1272} + 5530w^{1271} +$   
 $3656w^{1270} + 11284w^{1269} + 10432w^{1268} + 710w^{1267} + 5144w^{1266} +$   
 $7314w^{1265} + 7018w^{1264} + 2051w^{1263} + 7321w^{1262} + 9191w^{1261} +$   
 $5276w^{1260} + 5737w^{1259} + 8231w^{1258} + 7249w^{1257} + 657w^{1256} + 5180w^{1255}$   
 $+ 10092w^{1254} + 8184w^{1253} + 5116w^{1252} + 11120w^{1251} + 4998w^{1250} +$   
 $5501w^{1249} + 6623w^{1248} + 11781w^{1247} + 11612w^{1246} + 2959w^{1245} +$   
 $7599w^{1244} + 913w^{1243} + 7888w^{1242} + 9840w^{1241} + 7761w^{1240} + 3248w^{1239}$   
 $+ 8447w^{1238} + 9571w^{1237} + 6161w^{1236} + 2300w^{1235} + 6560w^{1234} +$   
 $7802w^{1233} + 3066w^{1232} + 1375w^{1231} + 12037w^{1230} + 9104w^{1229} +$   
 $1169w^{1228} + 11032w^{1227} + 2281w^{1226} + 4593w^{1225} + 6173w^{1224} +$   
 $11275w^{1223} + 8941w^{1222} + 10413w^{1221} + 8221w^{1220} + 8748w^{1219} +$   
 $102w^{1218} + 10295w^{1217} + 8318w^{1216} + 8252w^{1215} + 9690w^{1214} +$   
 $3444w^{1213} + 11674w^{1212} + 8636w^{1211} + 4511w^{1210} + 2095w^{1209} +$   
 $1358w^{1208} + 11706w^{1207} + 10425w^{1206} + 7578w^{1205} + 5840w^{1204} +$   
 $6881w^{1203} + 3527w^{1202} + 7353w^{1201} + 8251w^{1200} + 9037w^{1199} + 288w^{1198}$   
 $+ 9721w^{1197} + 8210w^{1196} + 7157w^{1195} + 3093w^{1194} + 3232w^{1193} +$   
 $3901w^{1192} + 3836w^{1191} + 10220w^{1190} + 4928w^{1189} + 6044w^{1188} +$   
 $393w^{1187} + 9439w^{1186} + 9459w^{1185} + 6059w^{1184} + 2095w^{1183} + 8566w^{1182}$   
 $+ 10326w^{1181} + 8153w^{1180} + 1383w^{1179} + 7012w^{1178} + 1257w^{1177} +$   
 $10143w^{1176} + 6025w^{1175} + 10569w^{1174} + 9804w^{1173} + 3440w^{1172} +$   
 $3488w^{1171} + 7650w^{1170} + 10490w^{1169} + 8718w^{1168} + 6980w^{1167} +$   
 $6660w^{1166} + 2467w^{1165} + 2170w^{1164} + 6378w^{1163} + 7986w^{1162} +$   
 $7791w^{1161} + 3901w^{1160} + 2106w^{1159} + 5557w^{1158} + 11504w^{1157} +$   
 $5399w^{1156} + 7187w^{1155} + 8827w^{1154} + 5726w^{1153} + 9434w^{1152} +$   
 $6491w^{1151} + 7344w^{1150} + 4486w^{1149} + 1294w^{1148} + 2717w^{1147} +$   
 $1420w^{1146} + 6560w^{1145} + 6276w^{1144} + 12186w^{1143} + 35w^{1142} +$   
 $10499w^{1141} + 7926w^{1140} + 7438w^{1139} + 5947w^{1138} + 3318w^{1137} +$   
 $4508w^{1136} + 656w^{1135} + 7691w^{1134} + 251w^{1133} + 7649w^{1132} + 2609w^{1131}$   
 $+ 1910w^{1130} + 11976w^{1129} + 1966w^{1128} + 11054w^{1127} + 5596w^{1126} +$   
 $12139w^{1125} + 8256w^{1124} + 4769w^{1123} + 11306w^{1122} + 4111w^{1121} +$   
 $6124w^{1120} + 11473w^{1119} + 6331w^{1118} + 4151w^{1117} + 9010w^{1116} +$   
 $6007w^{1115} + 981w^{1114} + 10362w^{1113} + 6337w^{1112} + 973w^{1111} + 3745w^{1110}$   
 $+ 10656w^{1109} + 1919w^{1108} + 11978w^{1107} + 2553w^{1106} + 10100w^{1105} +$   
 $3925w^{1104} + 2548w^{1103} + 5400w^{1102} + 6046w^{1101} + 5523w^{1100} +$   
 $11457w^{1099} + 5502w^{1098} + 6708w^{1097} + 12274w^{1096} + 2632w^{1095} +$   
 $4855w^{1094} + 7348w^{1093} + 8012w^{1092} + 5812w^{1091} + 11460w^{1090} +$   
 $7085w^{1089} + 3215w^{1088} + 5225w^{1087} + 12192w^{1086} + 6266w^{1085} +$   
 $2556w^{1084} + 7772w^{1083} + 6739w^{1082} + 9833w^{1081} + 10977w^{1080} +$   
 $8631w^{1079} + 1181w^{1078} + 11511w^{1077} + 2033w^{1076} + 8995w^{1075} +$   
 $5159w^{1074} + 11547w^{1073} + 3816w^{1072} + 6779w^{1071} + 2900w^{1070} +$   
 $1108w^{1069} + 6168w^{1068} + 8482w^{1067} + 6016w^{1066} + 306w^{1065} + 2619w^{1064}$   
 $+ 4412w^{1063} + 2275w^{1062} + 8472w^{1061} + 8565w^{1060} + 4847w^{1059} +$   
 $1345w^{1058} + 2605w^{1057} + 8762w^{1056} + 9911w^{1055} + 9954w^{1054} +$

2809\*w<sup>1053</sup> + 4210\*w<sup>1052</sup> + 2328\*w<sup>1051</sup> + 4529\*w<sup>1050</sup> + 5462\*w<sup>1049</sup> +  
 11987\*w<sup>1048</sup> + 8698\*w<sup>1047</sup> + 9422\*w<sup>1046</sup> + 2655\*w<sup>1045</sup> + 10625\*w<sup>1044</sup> +  
 3521\*w<sup>1043</sup> + 11342\*w<sup>1042</sup> + 10644\*w<sup>1041</sup> + 9125\*w<sup>1040</sup> + 12105\*w<sup>1039</sup> +  
 3116\*w<sup>1038</sup> + 2794\*w<sup>1037</sup> + 3526\*w<sup>1036</sup> + 4479\*w<sup>1035</sup> + 8341\*w<sup>1034</sup> +  
 4865\*w<sup>1033</sup> + 7287\*w<sup>1032</sup> + 8263\*w<sup>1031</sup> + 2079\*w<sup>1030</sup> + 529\*w<sup>1029</sup> + 2483\*w<sup>1028</sup>  
 + 985\*w<sup>1027</sup> + 6426\*w<sup>1026</sup> + 2086\*w<sup>1025</sup> + 4642\*w<sup>1024</sup> + 8458\*w<sup>1023</sup> +  
 4622\*w<sup>1022</sup> + 26\*w<sup>1021</sup> + 791\*w<sup>1020</sup> + 10492\*w<sup>1019</sup> + 10622\*w<sup>1018</sup> + 6236\*w<sup>1017</sup>  
 + 605\*w<sup>1016</sup> + 10309\*w<sup>1015</sup> + 6480\*w<sup>1014</sup> + 10039\*w<sup>1013</sup> + 10938\*w<sup>1012</sup> +  
 2536\*w<sup>1011</sup> + 7471\*w<sup>1010</sup> + 7527\*w<sup>1009</sup> + 567\*w<sup>1008</sup> + 9829\*w<sup>1007</sup> + 4625\*w<sup>1006</sup>  
 + 1017\*w<sup>1005</sup> + 4435\*w<sup>1004</sup> + 8837\*w<sup>1003</sup> + 7103\*w<sup>1002</sup> + 4883\*w<sup>1001</sup> +  
 10331\*w<sup>1000</sup> + 7815\*w<sup>999</sup> + 12042\*w<sup>998</sup> + 5294\*w<sup>997</sup> + 10430\*w<sup>996</sup> + 11450\*w<sup>995</sup>  
 + 4070\*w<sup>994</sup> + 9149\*w<sup>993</sup> + 2801\*w<sup>992</sup> + 5677\*w<sup>991</sup> + 9816\*w<sup>990</sup> + 11265\*w<sup>989</sup> +  
 7945\*w<sup>988</sup> + 1254\*w<sup>987</sup> + 5407\*w<sup>986</sup> + 4994\*w<sup>985</sup> + 2350\*w<sup>984</sup> + 10872\*w<sup>983</sup> +  
 4603\*w<sup>982</sup> + 7000\*w<sup>981</sup> + 10372\*w<sup>980</sup> + 1655\*w<sup>979</sup> + 7249\*w<sup>978</sup> + 5225\*w<sup>977</sup> +  
 6390\*w<sup>976</sup> + 9947\*w<sup>975</sup> + 11636\*w<sup>974</sup> + 8025\*w<sup>973</sup> + 7690\*w<sup>972</sup> + 5102\*w<sup>971</sup> +  
 661\*w<sup>970</sup> + 9746\*w<sup>969</sup> + 10859\*w<sup>968</sup> + 1023\*w<sup>967</sup> + 10892\*w<sup>966</sup> + 6323\*w<sup>965</sup> +  
 9986\*w<sup>964</sup> + 10811\*w<sup>963</sup> + 7830\*w<sup>962</sup> + 3967\*w<sup>961</sup> + 3647\*w<sup>960</sup> + 957\*w<sup>959</sup> +  
 1811\*w<sup>958</sup> + 6697\*w<sup>957</sup> + 3734\*w<sup>956</sup> + 8854\*w<sup>955</sup> + 7970\*w<sup>954</sup> + 3358\*w<sup>953</sup> +  
 3789\*w<sup>952</sup> + 7517\*w<sup>951</sup> + 1406\*w<sup>950</sup> + 479\*w<sup>949</sup> + 1441\*w<sup>948</sup> + 11839\*w<sup>947</sup> +  
 4204\*w<sup>946</sup> + 806\*w<sup>945</sup> + 11671\*w<sup>944</sup> + 9242\*w<sup>943</sup> + 7101\*w<sup>942</sup> + 4098\*w<sup>941</sup> +  
 4546\*w<sup>940</sup> + 8370\*w<sup>939</sup> + 5958\*w<sup>938</sup> + 941\*w<sup>937</sup> + 1000\*w<sup>936</sup> + 693\*w<sup>935</sup> +  
 3535\*w<sup>934</sup> + 7900\*w<sup>933</sup> + 2048\*w<sup>932</sup> + 6935\*w<sup>931</sup> + 4945\*w<sup>930</sup> + 7199\*w<sup>929</sup> +  
 6880\*w<sup>928</sup> + 2635\*w<sup>927</sup> + 11048\*w<sup>926</sup> + 1831\*w<sup>925</sup> + 4062\*w<sup>924</sup> + 6039\*w<sup>923</sup> +  
 736\*w<sup>922</sup> + 8413\*w<sup>921</sup> + 2598\*w<sup>920</sup> + 2255\*w<sup>919</sup> + 8626\*w<sup>918</sup> + 3808\*w<sup>917</sup> +  
 4749\*w<sup>916</sup> + 3996\*w<sup>915</sup> + 7968\*w<sup>914</sup> + 1712\*w<sup>913</sup> + 5947\*w<sup>912</sup> + 5147\*w<sup>911</sup> +  
 3129\*w<sup>910</sup> + 2662\*w<sup>909</sup> + 11973\*w<sup>908</sup> + 173\*w<sup>907</sup> + 3540\*w<sup>906</sup> + 9089\*w<sup>905</sup> +  
 8438\*w<sup>904</sup> + 11913\*w<sup>903</sup> + 1174\*w<sup>902</sup> + 1232\*w<sup>901</sup> + 4581\*w<sup>900</sup> + 897\*w<sup>899</sup> +  
 10995\*w<sup>898</sup> + 2152\*w<sup>897</sup> + 6781\*w<sup>896</sup> + 11516\*w<sup>895</sup> + 11881\*w<sup>894</sup> + 3246\*w<sup>893</sup> +  
 6105\*w<sup>892</sup> + 3147\*w<sup>891</sup> + 3760\*w<sup>890</sup> + 3191\*w<sup>889</sup> + 564\*w<sup>888</sup> + 831\*w<sup>887</sup> +  
 2097\*w<sup>886</sup> + 8470\*w<sup>885</sup> + 5741\*w<sup>884</sup> + 8614\*w<sup>883</sup> + 8338\*w<sup>882</sup> + 2053\*w<sup>881</sup> +  
 1785\*w<sup>880</sup> + 5004\*w<sup>879</sup> + 4344\*w<sup>878</sup> + 5836\*w<sup>877</sup> + 11496\*w<sup>876</sup> + 11292\*w<sup>875</sup> +  
 2187\*w<sup>874</sup> + 1293\*w<sup>873</sup> + 12199\*w<sup>872</sup> + 11150\*w<sup>871</sup> + 10906\*w<sup>870</sup> + 7223\*w<sup>869</sup> +  
 10207\*w<sup>868</sup> + 11346\*w<sup>867</sup> + 2233\*w<sup>866</sup> + 5597\*w<sup>865</sup> + 4320\*w<sup>864</sup> + 7632\*w<sup>863</sup> +  
 11027\*w<sup>862</sup> + 11908\*w<sup>861</sup> + 8990\*w<sup>860</sup> + 9829\*w<sup>859</sup> + 6078\*w<sup>858</sup> + 9364\*w<sup>857</sup> +  
 6343\*w<sup>856</sup> + 11046\*w<sup>855</sup> + 8979\*w<sup>854</sup> + 3649\*w<sup>853</sup> + 2400\*w<sup>852</sup> + 9550\*w<sup>851</sup> +  
 2413\*w<sup>850</sup> + 3259\*w<sup>849</sup> + 6945\*w<sup>848</sup> + 2551\*w<sup>847</sup> + 984\*w<sup>846</sup> + 11775\*w<sup>845</sup> +  
 1557\*w<sup>844</sup> + 2629\*w<sup>843</sup> + 5765\*w<sup>842</sup> + 4903\*w<sup>841</sup> + 3547\*w<sup>840</sup> + 350\*w<sup>839</sup> +  
 9054\*w<sup>838</sup> + 5174\*w<sup>837</sup> + 9653\*w<sup>836</sup> + 6916\*w<sup>835</sup> + 10448\*w<sup>834</sup> + 8257\*w<sup>833</sup> +  
 4097\*w<sup>832</sup> + 950\*w<sup>831</sup> + 3355\*w<sup>830</sup> + 3980\*w<sup>829</sup> + 4895\*w<sup>828</sup> + 748\*w<sup>827</sup> +  
 7444\*w<sup>826</sup> + 10551\*w<sup>825</sup> + 8118\*w<sup>824</sup> + 11232\*w<sup>823</sup> + 1667\*w<sup>822</sup> + 4092\*w<sup>821</sup> +  
 7980\*w<sup>820</sup> + 1657\*w<sup>819</sup> + 10988\*w<sup>818</sup> + 6111\*w<sup>817</sup> + 6568\*w<sup>816</sup> + 9077\*w<sup>815</sup> +  
 6406\*w<sup>814</sup> + 10888\*w<sup>813</sup> + 1643\*w<sup>812</sup> + 30\*w<sup>811</sup> + 11781\*w<sup>810</sup> + 4100\*w<sup>809</sup> +  
 2515\*w<sup>808</sup> + 12231\*w<sup>807</sup> + 6217\*w<sup>806</sup> + 6022\*w<sup>805</sup> + 7911\*w<sup>804</sup> + 6755\*w<sup>803</sup> +  
 3539\*w<sup>802</sup> + 6791\*w<sup>801</sup> + 5900\*w<sup>800</sup> + 1570\*w<sup>799</sup> + 4471\*w<sup>798</sup> + 9826\*w<sup>797</sup> +  
 5294\*w<sup>796</sup> + 41\*w<sup>795</sup> + 4924\*w<sup>794</sup> + 12159\*w<sup>793</sup> + 5775\*w<sup>792</sup> + 5608\*w<sup>791</sup> +  
 1330\*w<sup>790</sup> + 5536\*w<sup>789</sup> + 4103\*w<sup>788</sup> + 8134\*w<sup>787</sup> + 8492\*w<sup>786</sup> + 9352\*w<sup>785</sup> +  
 2257\*w<sup>784</sup> + 10969\*w<sup>783</sup> + 11889\*w<sup>782</sup> + 7557\*w<sup>781</sup> + 5315\*w<sup>780</sup> + 2615\*w<sup>779</sup> +  
 2841\*w<sup>778</sup> + 10132\*w<sup>777</sup> + 6504\*w<sup>776</sup> + 7894\*w<sup>775</sup> + 11568\*w<sup>774</sup> + 8742\*w<sup>773</sup> +

6475\*w<sup>772</sup> + 11456\*w<sup>771</sup> + 6754\*w<sup>770</sup> + 9221\*w<sup>769</sup> + 9045\*w<sup>768</sup> + 7999\*w<sup>767</sup> +  
 6850\*w<sup>766</sup> + 5797\*w<sup>765</sup> + 770\*w<sup>764</sup> + 2575\*w<sup>763</sup> + 7678\*w<sup>762</sup> + 6650\*w<sup>761</sup> +  
 3709\*w<sup>760</sup> + 2681\*w<sup>759</sup> + 1331\*w<sup>758</sup> + 4387\*w<sup>757</sup> + 11192\*w<sup>756</sup> + 11710\*w<sup>755</sup> +  
 8499\*w<sup>754</sup> + 6468\*w<sup>753</sup> + 328\*w<sup>752</sup> + 9192\*w<sup>751</sup> + 11138\*w<sup>750</sup> + 1155\*w<sup>749</sup> +  
 2353\*w<sup>748</sup> + 8213\*w<sup>747</sup> + 3480\*w<sup>746</sup> + 11540\*w<sup>745</sup> + 6292\*w<sup>744</sup> + 9\*w<sup>743</sup> +  
 10109\*w<sup>742</sup> + 9042\*w<sup>741</sup> + 6698\*w<sup>740</sup> + 1831\*w<sup>739</sup> + 4577\*w<sup>738</sup> + 9973\*w<sup>737</sup> +  
 7520\*w<sup>736</sup> + 8805\*w<sup>735</sup> + 894\*w<sup>734</sup> + 8118\*w<sup>733</sup> + 2208\*w<sup>732</sup> + 9912\*w<sup>731</sup> +  
 1909\*w<sup>730</sup> + 7699\*w<sup>729</sup> + 11278\*w<sup>728</sup> + 12118\*w<sup>727</sup> + 733\*w<sup>726</sup> + 1650\*w<sup>725</sup> +  
 6626\*w<sup>724</sup> + 2708\*w<sup>723</sup> + 7217\*w<sup>722</sup> + 3360\*w<sup>721</sup> + 8220\*w<sup>720</sup> + 6592\*w<sup>719</sup> +  
 4088\*w<sup>718</sup> + 6172\*w<sup>717</sup> + 1941\*w<sup>716</sup> + 5715\*w<sup>715</sup> + 7885\*w<sup>714</sup> + 8083\*w<sup>713</sup> +  
 9358\*w<sup>712</sup> + 6736\*w<sup>711</sup> + 4582\*w<sup>710</sup> + 10964\*w<sup>709</sup> + 1905\*w<sup>708</sup> + 5548\*w<sup>707</sup> +  
 163\*w<sup>706</sup> + 2464\*w<sup>705</sup> + 744\*w<sup>704</sup> + 211\*w<sup>703</sup> + 7637\*w<sup>702</sup> + 9274\*w<sup>701</sup> +  
 10502\*w<sup>700</sup> + 6614\*w<sup>699</sup> + 1032\*w<sup>698</sup> + 10275\*w<sup>697</sup> + 6660\*w<sup>696</sup> + 7656\*w<sup>695</sup> +  
 12267\*w<sup>694</sup> + 5120\*w<sup>693</sup> + 6207\*w<sup>692</sup> + 6454\*w<sup>691</sup> + 647\*w<sup>690</sup> + 6800\*w<sup>689</sup> +  
 7059\*w<sup>688</sup> + 8727\*w<sup>687</sup> + 887\*w<sup>686</sup> + 10413\*w<sup>685</sup> + 2593\*w<sup>684</sup> + 775\*w<sup>683</sup> +  
 6215\*w<sup>682</sup> + 11271\*w<sup>681</sup> + 4438\*w<sup>680</sup> + 439\*w<sup>679</sup> + 3474\*w<sup>678</sup> + 8578\*w<sup>677</sup> +  
 9620\*w<sup>676</sup> + 11106\*w<sup>675</sup> + 6535\*w<sup>674</sup> + 7891\*w<sup>673</sup> + 11719\*w<sup>672</sup> + 2291\*w<sup>671</sup> +  
 5205\*w<sup>670</sup> + 935\*w<sup>669</sup> + 6690\*w<sup>668</sup> + 3619\*w<sup>667</sup> + 12057\*w<sup>666</sup> + 9151\*w<sup>665</sup> +  
 8811\*w<sup>664</sup> + 2112\*w<sup>663</sup> + 399\*w<sup>662</sup> + 9565\*w<sup>661</sup> + 4249\*w<sup>660</sup> + 3942\*w<sup>659</sup> +  
 4345\*w<sup>658</sup> + 1819\*w<sup>657</sup> + 11095\*w<sup>656</sup> + 4730\*w<sup>655</sup> + 8340\*w<sup>654</sup> + 3121\*w<sup>653</sup> +  
 8623\*w<sup>652</sup> + 6744\*w<sup>651</sup> + 8073\*w<sup>650</sup> + 7768\*w<sup>649</sup> + 7620\*w<sup>648</sup> + 512\*w<sup>647</sup> +  
 9745\*w<sup>646</sup> + 11909\*w<sup>645</sup> + 7811\*w<sup>644</sup> + 9601\*w<sup>643</sup> + 471\*w<sup>642</sup> + 6680\*w<sup>641</sup> +  
 1685\*w<sup>640</sup> + 7467\*w<sup>639</sup> + 4408\*w<sup>638</sup> + 334\*w<sup>637</sup> + 3189\*w<sup>636</sup> + 2697\*w<sup>635</sup> +  
 10239\*w<sup>634</sup> + 1074\*w<sup>633</sup> + 900\*w<sup>632</sup> + 11060\*w<sup>631</sup> + 11077\*w<sup>630</sup> + 9037\*w<sup>629</sup> +  
 2440\*w<sup>628</sup> + 9283\*w<sup>627</sup> + 5757\*w<sup>626</sup> + 6674\*w<sup>625</sup> + 11176\*w<sup>624</sup> + 10177\*w<sup>623</sup> +  
 5197\*w<sup>622</sup> + 7380\*w<sup>621</sup> + 382\*w<sup>620</sup> + 6333\*w<sup>619</sup> + 10600\*w<sup>618</sup> + 8514\*w<sup>617</sup> +  
 7838\*w<sup>616</sup> + 10414\*w<sup>615</sup> + 5822\*w<sup>614</sup> + 712\*w<sup>613</sup> + 6304\*w<sup>612</sup> + 6692\*w<sup>611</sup> +  
 6071\*w<sup>610</sup> + 5631\*w<sup>609</sup> + 5591\*w<sup>608</sup> + 4777\*w<sup>607</sup> + 4383\*w<sup>606</sup> + 1116\*w<sup>605</sup> +  
 6167\*w<sup>604</sup> + 237\*w<sup>603</sup> + 7157\*w<sup>602</sup> + 10842\*w<sup>601</sup> + 7644\*w<sup>600</sup> + 7456\*w<sup>599</sup> +  
 2774\*w<sup>598</sup> + 9340\*w<sup>597</sup> + 11012\*w<sup>596</sup> + 4776\*w<sup>595</sup> + 3014\*w<sup>594</sup> + 5365\*w<sup>593</sup> +  
 11252\*w<sup>592</sup> + 4857\*w<sup>591</sup> + 350\*w<sup>590</sup> + 8131\*w<sup>589</sup> + 7854\*w<sup>588</sup> + 4495\*w<sup>587</sup> +  
 5839\*w<sup>586</sup> + 5577\*w<sup>585</sup> + 6588\*w<sup>584</sup> + 9934\*w<sup>583</sup> + 7997\*w<sup>582</sup> + 9459\*w<sup>581</sup> +  
 5333\*w<sup>580</sup> + 5602\*w<sup>579</sup> + 10136\*w<sup>578</sup> + 5306\*w<sup>577</sup> + 10994\*w<sup>576</sup> + 10827\*w<sup>575</sup> +  
 1394\*w<sup>574</sup> + 11629\*w<sup>573</sup> + 11018\*w<sup>572</sup> + 1779\*w<sup>571</sup> + 10661\*w<sup>570</sup> + 9180\*w<sup>569</sup> +  
 10826\*w<sup>568</sup> + 7157\*w<sup>567</sup> + 10745\*w<sup>566</sup> + 2769\*w<sup>565</sup> + 126\*w<sup>564</sup> + 5082\*w<sup>563</sup> +  
 11071\*w<sup>562</sup> + 199\*w<sup>561</sup> + 3659\*w<sup>560</sup> + 6210\*w<sup>559</sup> + 2932\*w<sup>558</sup> + 469\*w<sup>557</sup> +  
 4545\*w<sup>556</sup> + 8373\*w<sup>555</sup> + 10531\*w<sup>554</sup> + 3212\*w<sup>553</sup> + 10198\*w<sup>552</sup> + 7320\*w<sup>551</sup> +  
 10593\*w<sup>550</sup> + 8831\*w<sup>549</sup> + 2427\*w<sup>548</sup> + 10179\*w<sup>547</sup> + 10909\*w<sup>546</sup> + 1544\*w<sup>545</sup> +  
 267\*w<sup>544</sup> + 3118\*w<sup>543</sup> + 7676\*w<sup>542</sup> + 4494\*w<sup>541</sup> + 368\*w<sup>540</sup> + 1848\*w<sup>539</sup> +  
 4557\*w<sup>538</sup> + 3775\*w<sup>537</sup> + 10739\*w<sup>536</sup> + 3116\*w<sup>535</sup> + 9704\*w<sup>534</sup> + 9197\*w<sup>533</sup> +  
 5535\*w<sup>532</sup> + 9996\*w<sup>531</sup> + 8344\*w<sup>530</sup> + 660\*w<sup>529</sup> + 5205\*w<sup>528</sup> + 9301\*w<sup>527</sup> +  
 9879\*w<sup>526</sup> + 840\*w<sup>525</sup> + 915\*w<sup>524</sup> + 1244\*w<sup>523</sup> + 1419\*w<sup>522</sup> + 10849\*w<sup>521</sup> +  
 1947\*w<sup>520</sup> + 11783\*w<sup>519</sup> + 8267\*w<sup>518</sup> + 94\*w<sup>517</sup> + 7725\*w<sup>516</sup> + 4159\*w<sup>515</sup> +  
 1897\*w<sup>514</sup> + 5687\*w<sup>513</sup> + 11771\*w<sup>512</sup> + 7935\*w<sup>511</sup> + 7566\*w<sup>510</sup> + 2494\*w<sup>509</sup> +  
 1740\*w<sup>508</sup> + 1439\*w<sup>507</sup> + 2833\*w<sup>506</sup> + 8067\*w<sup>505</sup> + 6224\*w<sup>504</sup> + 7666\*w<sup>503</sup> +  
 635\*w<sup>502</sup> + 1808\*w<sup>501</sup> + 10418\*w<sup>500</sup> + 4205\*w<sup>499</sup> + 6390\*w<sup>498</sup> + 182\*w<sup>497</sup> +  
 4252\*w<sup>496</sup> + 5798\*w<sup>495</sup> + 7585\*w<sup>494</sup> + 5879\*w<sup>493</sup> + 3119\*w<sup>492</sup> + 9074\*w<sup>491</sup> +  
 10672\*w<sup>490</sup> + 10677\*w<sup>489</sup> + 5465\*w<sup>488</sup> + 781\*w<sup>487</sup> + 8387\*w<sup>486</sup> + 7022\*w<sup>485</sup> +

12166\*w<sup>484</sup> + 5003\*w<sup>483</sup> + 2774\*w<sup>482</sup> + 1945\*w<sup>481</sup> + 7013\*w<sup>480</sup> + 9101\*w<sup>479</sup> +  
 6492\*w<sup>478</sup> + 7147\*w<sup>477</sup> + 2847\*w<sup>476</sup> + 4264\*w<sup>475</sup> + 719\*w<sup>474</sup> + 4847\*w<sup>473</sup> +  
 9857\*w<sup>472</sup> + 8351\*w<sup>471</sup> + 5178\*w<sup>470</sup> + 7335\*w<sup>469</sup> + 3845\*w<sup>468</sup> + 7765\*w<sup>467</sup> +  
 9655\*w<sup>466</sup> + 5688\*w<sup>465</sup> + 1942\*w<sup>464</sup> + 3478\*w<sup>463</sup> + 6272\*w<sup>462</sup> + 8136\*w<sup>461</sup> +  
 9802\*w<sup>460</sup> + 7020\*w<sup>459</sup> + 1602\*w<sup>458</sup> + 6516\*w<sup>457</sup> + 5790\*w<sup>456</sup> + 619\*w<sup>455</sup> +  
 11980\*w<sup>454</sup> + 1194\*w<sup>453</sup> + 4272\*w<sup>452</sup> + 9333\*w<sup>451</sup> + 4215\*w<sup>450</sup> + 2589\*w<sup>449</sup> +  
 6697\*w<sup>448</sup> + 920\*w<sup>447</sup> + 57\*w<sup>446</sup> + 6447\*w<sup>445</sup> + 3688\*w<sup>444</sup> + 11140\*w<sup>443</sup> +  
 11834\*w<sup>442</sup> + 4875\*w<sup>441</sup> + 1375\*w<sup>440</sup> + 11683\*w<sup>439</sup> + 2566\*w<sup>438</sup> + 456\*w<sup>437</sup> +  
 12214\*w<sup>436</sup> + 9794\*w<sup>435</sup> + 5283\*w<sup>434</sup> + 8491\*w<sup>433</sup> + 6108\*w<sup>432</sup> + 6397\*w<sup>431</sup> +  
 5834\*w<sup>430</sup> + 3282\*w<sup>429</sup> + 1633\*w<sup>428</sup> + 4553\*w<sup>427</sup> + 4934\*w<sup>426</sup> + 2012\*w<sup>425</sup> +  
 10895\*w<sup>424</sup> + 7909\*w<sup>423</sup> + 896\*w<sup>422</sup> + 8396\*w<sup>421</sup> + 11601\*w<sup>420</sup> + 10886\*w<sup>419</sup> +  
 1839\*w<sup>418</sup> + 6408\*w<sup>417</sup> + 9456\*w<sup>416</sup> + 4415\*w<sup>415</sup> + 10789\*w<sup>414</sup> + 7154\*w<sup>413</sup> +  
 3343\*w<sup>412</sup> + 800\*w<sup>411</sup> + 5961\*w<sup>410</sup> + 8548\*w<sup>409</sup> + 4104\*w<sup>408</sup> + 10869\*w<sup>407</sup> +  
 11927\*w<sup>406</sup> + 1330\*w<sup>405</sup> + 12221\*w<sup>404</sup> + 11772\*w<sup>403</sup> + 12240\*w<sup>402</sup> + 9305\*w<sup>401</sup> +  
 1140\*w<sup>400</sup> + 11861\*w<sup>399</sup> + 3241\*w<sup>398</sup> + 9097\*w<sup>397</sup> + 3372\*w<sup>396</sup> + 4991\*w<sup>395</sup> +  
 9473\*w<sup>394</sup> + 11412\*w<sup>393</sup> + 9616\*w<sup>392</sup> + 3029\*w<sup>391</sup> + 11085\*w<sup>390</sup> + 6696\*w<sup>389</sup> +  
 8437\*w<sup>388</sup> + 8563\*w<sup>387</sup> + 11017\*w<sup>386</sup> + 1357\*w<sup>385</sup> + 7136\*w<sup>384</sup> + 7920\*w<sup>383</sup> +  
 10671\*w<sup>382</sup> + 5073\*w<sup>381</sup> + 4637\*w<sup>380</sup> + 11848\*w<sup>379</sup> + 11326\*w<sup>378</sup> + 5463\*w<sup>377</sup> +  
 4308\*w<sup>376</sup> + 12104\*w<sup>375</sup> + 27\*w<sup>374</sup> + 11790\*w<sup>373</sup> + 6843\*w<sup>372</sup> + 5578\*w<sup>371</sup> +  
 7768\*w<sup>370</sup> + 4851\*w<sup>369</sup> + 8045\*w<sup>368</sup> + 4732\*w<sup>367</sup> + 11820\*w<sup>366</sup> + 11721\*w<sup>365</sup> +  
 2732\*w<sup>364</sup> + 556\*w<sup>363</sup> + 1939\*w<sup>362</sup> + 6487\*w<sup>361</sup> + 11491\*w<sup>360</sup> + 6361\*w<sup>359</sup> +  
 8585\*w<sup>358</sup> + 6369\*w<sup>357</sup> + 10598\*w<sup>356</sup> + 10331\*w<sup>355</sup> + 5476\*w<sup>354</sup> + 8905\*w<sup>353</sup> +  
 7675\*w<sup>352</sup> + 4235\*w<sup>351</sup> + 10339\*w<sup>350</sup> + 11612\*w<sup>349</sup> + 5980\*w<sup>348</sup> + 2353\*w<sup>347</sup> +  
 7167\*w<sup>346</sup> + 6096\*w<sup>345</sup> + 7938\*w<sup>344</sup> + 3018\*w<sup>343</sup> + 10546\*w<sup>342</sup> + 8618\*w<sup>341</sup> +  
 10669\*w<sup>340</sup> + 7561\*w<sup>339</sup> + 3242\*w<sup>338</sup> + 9046\*w<sup>337</sup> + 1733\*w<sup>336</sup> + 2199\*w<sup>335</sup> +  
 7777\*w<sup>334</sup> + 8749\*w<sup>333</sup> + 7107\*w<sup>332</sup> + 11132\*w<sup>331</sup> + 8395\*w<sup>330</sup> + 6510\*w<sup>329</sup> +  
 4232\*w<sup>328</sup> + 10723\*w<sup>327</sup> + 2915\*w<sup>326</sup> + 4653\*w<sup>325</sup> + 896\*w<sup>324</sup> + 5159\*w<sup>323</sup> +  
 5534\*w<sup>322</sup> + 10720\*w<sup>321</sup> + 117\*w<sup>320</sup> + 212\*w<sup>319</sup> + 7036\*w<sup>318</sup> + 9402\*w<sup>317</sup> +  
 6124\*w<sup>316</sup> + 9068\*w<sup>315</sup> + 6651\*w<sup>314</sup> + 706\*w<sup>313</sup> + 10999\*w<sup>312</sup> + 8064\*w<sup>311</sup> +  
 7655\*w<sup>310</sup> + 6962\*w<sup>309</sup> + 3941\*w<sup>308</sup> + 12012\*w<sup>307</sup> + 513\*w<sup>306</sup> + 2504\*w<sup>305</sup> +  
 9214\*w<sup>304</sup> + 8691\*w<sup>303</sup> + 11071\*w<sup>302</sup> + 3296\*w<sup>301</sup> + 504\*w<sup>300</sup> + 9593\*w<sup>299</sup> +  
 7518\*w<sup>298</sup> + 1085\*w<sup>297</sup> + 5597\*w<sup>296</sup> + 1467\*w<sup>295</sup> + 10482\*w<sup>294</sup> + 8639\*w<sup>293</sup> +  
 7758\*w<sup>292</sup> + 4412\*w<sup>291</sup> + 11236\*w<sup>290</sup> + 3292\*w<sup>289</sup> + 2648\*w<sup>288</sup> + 9006\*w<sup>287</sup> +  
 5223\*w<sup>286</sup> + 4107\*w<sup>285</sup> + 10496\*w<sup>284</sup> + 10947\*w<sup>283</sup> + 779\*w<sup>282</sup> + 11427\*w<sup>281</sup> +  
 5607\*w<sup>280</sup> + 2928\*w<sup>279</sup> + 3990\*w<sup>278</sup> + 265\*w<sup>277</sup> + 4108\*w<sup>276</sup> + 9339\*w<sup>275</sup> +  
 10413\*w<sup>274</sup> + 5237\*w<sup>273</sup> + 4503\*w<sup>272</sup> + 10742\*w<sup>271</sup> + 7838\*w<sup>270</sup> + 3166\*w<sup>269</sup> +  
 11730\*w<sup>268</sup> + 1692\*w<sup>267</sup> + 448\*w<sup>266</sup> + 3332\*w<sup>265</sup> + 11890\*w<sup>264</sup> + 9459\*w<sup>263</sup> +  
 4081\*w<sup>262</sup> + 6865\*w<sup>261</sup> + 8941\*w<sup>260</sup> + 9171\*w<sup>259</sup> + 9078\*w<sup>258</sup> + 5209\*w<sup>257</sup> +  
 9640\*w<sup>256</sup> + 5038\*w<sup>255</sup> + 7108\*w<sup>254</sup> + 9257\*w<sup>253</sup> + 11140\*w<sup>252</sup> + 9257\*w<sup>251</sup> +  
 7195\*w<sup>250</sup> + 5026\*w<sup>249</sup> + 3514\*w<sup>248</sup> + 2559\*w<sup>247</sup> + 5544\*w<sup>246</sup> + 9103\*w<sup>245</sup> +  
 1235\*w<sup>244</sup> + 351\*w<sup>243</sup> + 7218\*w<sup>242</sup> + 646\*w<sup>241</sup> + 8996\*w<sup>240</sup> + 10596\*w<sup>239</sup> +  
 11022\*w<sup>238</sup> + 10346\*w<sup>237</sup> + 9219\*w<sup>236</sup> + 10461\*w<sup>235</sup> + 55\*w<sup>234</sup> + 1726\*w<sup>233</sup> +  
 8361\*w<sup>232</sup> + 9375\*w<sup>231</sup> + 10274\*w<sup>230</sup> + 116\*w<sup>229</sup> + 5157\*w<sup>228</sup> + 5291\*w<sup>227</sup> +  
 2559\*w<sup>226</sup> + 5787\*w<sup>225</sup> + 3845\*w<sup>224</sup> + 9664\*w<sup>223</sup> + 5183\*w<sup>222</sup> + 9457\*w<sup>221</sup> +  
 4351\*w<sup>220</sup> + 11976\*w<sup>219</sup> + 6284\*w<sup>218</sup> + 1397\*w<sup>217</sup> + 3110\*w<sup>216</sup> + 4208\*w<sup>215</sup> +  
 4447\*w<sup>214</sup> + 2047\*w<sup>213</sup> + 668\*w<sup>212</sup> + 9306\*w<sup>211</sup> + 5037\*w<sup>210</sup> + 3471\*w<sup>209</sup> +  
 5630\*w<sup>208</sup> + 494\*w<sup>207</sup> + 4139\*w<sup>206</sup> + 6240\*w<sup>205</sup> + 9873\*w<sup>204</sup> + 2592\*w<sup>203</sup> +  
 10534\*w<sup>202</sup> + 3197\*w<sup>201</sup> + 7898\*w<sup>200</sup> + 189\*w<sup>199</sup> + 12160\*w<sup>198</sup> + 4020\*w<sup>197</sup> +

$11888w^{196} + 176w^{195} + 8413w^{194} + 3564w^{193} + 4063w^{192} + 11141w^{191} + 1902w^{190} + 6731w^{189} + 6380w^{188} + 2336w^{187} + 1129w^{186} + 4039w^{185} + 5326w^{184} + 11276w^{183} + 5589w^{182} + 1080w^{181} + 7732w^{180} + 8133w^{179} + 5928w^{178} + 6348w^{177} + 1387w^{176} + 2183w^{175} + 4457w^{174} + 6227w^{173} + 8085w^{172} + 7255w^{171} + 29w^{170} + 1999w^{169} + 6450w^{168} + 2613w^{167} + 6255w^{166} + 724w^{165} + 4879w^{164} + 9109w^{163} + 12024w^{162} + 7488w^{161} + 1217w^{160} + 12051w^{159} + 7633w^{158} + 6687w^{157} + 9843w^{156} + 423w^{155} + 7640w^{154} + 7204w^{153} + 6371w^{152} + 8233w^{151} + 5625w^{150} + 11469w^{149} + 7352w^{148} + 4284w^{147} + 2370w^{146} + 3746w^{145} + 2299w^{144} + 11168w^{143} + 5488w^{142} + 5367w^{141} + 8564w^{140} + 8991w^{139} + 5129w^{138} + 3891w^{137} + 10615w^{136} + 7252w^{135} + 2177w^{134} + 5106w^{133} + 979w^{132} + 10544w^{131} + 11489w^{130} + 11257w^{129} + 3295w^{128} + 6748w^{127} + 3902w^{126} + 5594w^{125} + 778w^{124} + 9189w^{123} + 10578w^{122} + 974w^{121} + 3952w^{120} + 6323w^{119} + 244w^{118} + 9812w^{117} + 5955w^{116} + 2650w^{115} + 185w^{114} + 9057w^{113} + 10468w^{112} + 176w^{111} + 5093w^{110} + 2287w^{109} + 5529w^{108} + 2187w^{107} + 106w^{106} + 5475w^{105} + 8070w^{104} + 2249w^{103} + 9773w^{102} + 10732w^{101} + 944w^{100} + 10485w^{99} + 12104w^{98} + 11522w^{97} + 6018w^{96} + 7528w^{95} + 10445w^{94} + 585w^{93} + 11232w^{92} + 3658w^{91} + 5763w^{90} + 5768w^{89} + 5489w^{88} + 2140w^{87} + 2584w^{86} + 7916w^{85} + 1650w^{84} + 10714w^{83} + 2281w^{82} + 7051w^{81} + 3077w^{80} + 4827w^{79} + 7084w^{78} + 11272w^{77} + 2646w^{76} + 11072w^{75} + 1162w^{74} + 5877w^{73} + 1240w^{72} + 1590w^{71} + 5976w^{70} + 11801w^{69} + 10738w^{68} + 1917w^{67} + 1963w^{66} + 4427w^{65} + 2210w^{64} + 8327w^{63} + 9275w^{62} + 8924w^{61} + 10613w^{60} + 2946w^{59} + 2950w^{58} + 11822w^{57} + 1255w^{56} + 6146w^{55} + 2161w^{54} + 12074w^{53} + 1928w^{52} + 1572w^{51} + 5019w^{50} + 6399w^{49} + 3799w^{48} + 3827w^{47} + 192w^{46} + 6899w^{45} + 7494w^{44} + 11403w^{43} + 5498w^{42} + 137w^{41} + 778w^{40} + 1583w^{39} + 7283w^{38} + 353w^{37} + 5981w^{36} + 5234w^{35} + 10095w^{34} + 4699w^{33} + 7139w^{32} + 3150w^{31} + 9589w^{30} + 10070w^{29} + 4794w^{28} + 12123w^{27} + 11313w^{26} + 3356w^{25} + 4343w^{24} + 8753w^{23} + 5935w^{22} + 9464w^{21} + 8268w^{20} + 7961w^{19} + 9303w^{18} + 1036w^{17} + 9918w^{16} + 5450w^{15} + 10223w^{14} + 2591w^{13} + 3891w^{12} + 4646w^{11} + 2922w^{10} + 7672w^9 + 6057w^8 + 480w^7 + 2303w^6 + 2629w^5 + 11610w^4 + 3466w^3 + 7738w^2 + 2584w + 1996$

$f = 4149w^{336} + 2525w^{335} + 2455w^{334} + 4785w^{333} + 1954w^{332} + 3074w^{331} + 8150w^{330} + 5300w^{329} + 10428w^{328} + 10384w^{327} + 8874w^{326} + 12158w^{325} + 3725w^{324} + 10128w^{323} + 4059w^{322} + 12271w^{321} + 6630w^{320} + 4652w^{319} + 11033w^{318} + 336w^{317} + 3608w^{316} + 314w^{315} + 9457w^{314} + 933w^{313} + 2678w^{312} + 3660w^{311} + 9876w^{310} + 11970w^{309} + 11165w^{308} + 4667w^{307} + 6361w^{306} + 6623w^{305} + 1931w^{304} + 9963w^{303} + 8966w^{302} + 6828w^{301} + 524w^{300} + 3344w^{299} + 2004w^{298} + 4987w^{297} + 648w^{296} + 8718w^{295} + 3619w^{294} + 424w^{293} + 11463w^{292} + 2011w^{291} + 705w^{290} + 5105w^{289} + 4654w^{288} + 11800w^{287} + 2610w^{286} + 8420w^{285} + 6224w^{284} + 51w^{283} + 5014w^{282} + 11364w^{281} + 7973w^{280} + 5347w^{279} + 283w^{278} + 807w^{277} + 3822w^{276} + 1405w^{275} + 7471w^{274} + 2817w^{273} + 4437w^{272} + 11970w^{271} + 8118w^{270} + 2159w^{269} + 3601w^{268} + 4922w^{267} + 7751w^{266} + 4653w^{265} + 11691w^{264} + 9229w^{263} + 8056w^{262} + 8610w^{261} + 4814w^{260} + 5304w^{259} + 4791w^{258} + 10436w^{257} + 1530w^{256} + 2878w^{255} + 12261w^{254} + 9929w^{253} + 3051w^{252} + 4257w^{251} + 3092w^{250} + 3167w^{249} + 4670w^{248} + 6842w^{247} +$



$6946w^{246} + 11034w^{245} + 8588w^{244} + 8250w^{243} + 1196w^{242} + 11172w^{241} +$   
 $7392w^{240} + 1452w^{239} + 11887w^{238} + 4066w^{237} + 3959w^{236} + 4646w^{235} +$   
 $4825w^{234} + 3008w^{233} + 5280w^{232} + 4485w^{231} + 6616w^{230} + 7906w^{229} +$   
 $2683w^{228} + 12166w^{227} + 8814w^{226} + 1853w^{225} + 11915w^{224} + 1905w^{223} +$   
 $8677w^{222} + 9110w^{221} + 1197w^{220} + 11120w^{219} + 10168w^{218} + 3817w^{217} +$   
 $134w^{216} + 6080w^{215} + 1546w^{214} + 612w^{213} + 10125w^{212} + 12077w^{211} +$   
 $7855w^{210} + 6198w^{209} + 311w^{208} + 3877w^{207} + 6347w^{206} + 1228w^{205} +$   
 $4053w^{204} + 11747w^{203} + 7876w^{202} + 3205w^{201} + 9124w^{200} + 4324w^{199} +$   
 $7800w^{198} + 10037w^{197} + 4890w^{196} + 5556w^{195} + 3764w^{194} + 3316w^{193} +$   
 $7981w^{192} + 12026w^{191} + 1673w^{190} + 2444w^{189} + 7374w^{188} + 483w^{187} +$   
 $2658w^{186} + 6367w^{185} + 11840w^{184} + 10723w^{183} + 4672w^{182} + 3791w^{181} +$   
 $6283w^{180} + 1110w^{179} + 2764w^{178} + 8514w^{177} + 8720w^{176} + 11699w^{175} +$   
 $9276w^{174} + 2727w^{173} + 1719w^{172} + 10828w^{171} + 12203w^{170} + 6863w^{169} +$   
 $6048w^{168} + 1919w^{167} + 7790w^{166} + 11318w^{165} + 408w^{164} + 2830w^{163} +$   
 $3882w^{162} + 8100w^{161} + 10046w^{160} + 12174w^{159} + 11068w^{158} + 8587w^{157} +$   
 $4529w^{156} + 1768w^{155} + 3513w^{154} + 6379w^{153} + 1128w^{152} + 1819w^{151} +$   
 $1322w^{150} + 7409w^{149} + 472w^{148} + 6776w^{147} + 5298w^{146} + 4816w^{145} +$   
 $5107w^{144} + 8676w^{143} + 7919w^{142} + 9813w^{141} + 9792w^{140} + 4144w^{139} +$   
 $6587w^{138} + 7768w^{137} + 2995w^{136} + 6967w^{135} + 3313w^{134} + 720w^{133} +$   
 $9776w^{132} + 4390w^{131} + 1978w^{130} + 10196w^{129} + 9756w^{128} + 2097w^{127} +$   
 $1282w^{126} + 5940w^{125} + 2882w^{124} + 7123w^{123} + 1629w^{122} + 1417w^{121} +$   
 $8519w^{120} + 3242w^{119} + 5986w^{118} + 12064w^{117} + 8877w^{116} + 4176w^{115} +$   
 $94w^{114} + 3826w^{113} + 7023w^{112} + 6507w^{111} + 9317w^{110} + 6105w^{109} +$   
 $9139w^{108} + 9988w^{107} + 1458w^{106} + 3753w^{105} + 946w^{104} + 10079w^{103} +$   
 $4725w^{102} + 8717w^{101} + 9503w^{100} + 2117w^{99} + 1224w^{98} + 11410w^{97} +$   
 $1731w^{96} + 8620w^{95} + 8677w^{94} + 6299w^{93} + 3373w^{92} + 5160w^{91} +$   
 $5347w^{90} + 466w^{89} + 5566w^{88} + 8800w^{87} + 8808w^{86} + 9945w^{85} +$   
 $10257w^{84} + 7605w^{83} + 1969w^{82} + 4231w^{81} + 11694w^{80} + 8091w^{79} +$   
 $1805w^{78} + 11950w^{77} + 2564w^{76} + 9428w^{75} + 10711w^{74} + 8211w^{73} +$   
 $1424w^{72} + 1092w^{71} + 8834w^{70} + 9679w^{69} + 7035w^{68} + 1777w^{67} +$   
 $3368w^{66} + 9345w^{65} + 9266w^{64} + 8545w^{63} + 6717w^{62} + 3284w^{61} + 499w^{60}$   
 $+ 515w^{59} + 4323w^{58} + 5850w^{57} + 9158w^{56} + 2689w^{55} + 6700w^{54} +$   
 $10781w^{53} + 12067w^{52} + 105w^{51} + 6482w^{50} + 9104w^{49} + 7517w^{48} +$   
 $8687w^{47} + 10806w^{46} + 5900w^{45} + 9020w^{44} + 11441w^{43} + 6075w^{42} +$   
 $9434w^{41} + 438w^{40} + 628w^{39} + 4808w^{38} + 7850w^{37} + 7794w^{36} + 10377w^{35}$   
 $+ 4547w^{34} + 9111w^{33} + 5985w^{32} + 9189w^{31} + 8347w^{30} + 2531w^{29} +$   
 $12180w^{28} + 10376w^{27} + 7293w^{26} + 2086w^{25} + 5017w^{24} + 896w^{23} +$   
 $7430w^{22} + 5799w^{21} + 7860w^{20} + 7923w^{19} + 12278w^{18} + 5089w^{17} +$   
 $7581w^{16} + 8517w^{15} + 6906w^{14} + 5198w^{13} + 5801w^{12} + 6597w^{11} +$   
 $11713w^{10} + 10557w^9 + 5364w^8 + 10086w^7 + 1031w^6 + 3324w^5 + 7662w^4 +$   
 $2031w^3 + 6049w^2 + 3646w + 1829$   
 $f = 5504w^{532} + 2265w^{531} + 6449w^{530} + 11705w^{529} + 3934w^{528} +$   
 $3197w^{527} + 8025w^{526} + 4625w^{525} + 502w^{524} + 5511w^{523} + 6292w^{522} +$   
 $4420w^{521} + 7236w^{520} + 318w^{519} + 3160w^{518} + 2206w^{517} + 6788w^{516} +$   
 $4124w^{515} + 6991w^{514} + 4875w^{513} + 9097w^{512} + 9400w^{511} + 1320w^{510} +$   
 $7852w^{509} + 9020w^{508} + 4547w^{507} + 1825w^{506} + 3431w^{505} + 1157w^{504} +$   
 $1593w^{503} + 9170w^{502} + 1167w^{501} + 7201w^{500} + 7261w^{499} + 8728w^{498} +$   
 $7393w^{497} + 12070w^{496} + 7931w^{495} + 5543w^{494} + 10487w^{493} + 182w^{492} +$

11977\*w<sup>491</sup> + 9553\*w<sup>490</sup> + 5380\*w<sup>489</sup> + 1539\*w<sup>488</sup> + 913\*w<sup>487</sup> + 788\*w<sup>486</sup> +  
 9867\*w<sup>485</sup> + 9491\*w<sup>484</sup> + 1677\*w<sup>483</sup> + 6392\*w<sup>482</sup> + 5662\*w<sup>481</sup> + 9016\*w<sup>480</sup> +  
 1854\*w<sup>479</sup> + 4898\*w<sup>478</sup> + 2991\*w<sup>477</sup> + 415\*w<sup>476</sup> + 4920\*w<sup>475</sup> + 9480\*w<sup>474</sup> +  
 9014\*w<sup>473</sup> + 5491\*w<sup>472</sup> + 4973\*w<sup>471</sup> + 5346\*w<sup>470</sup> + 225\*w<sup>469</sup> + 8404\*w<sup>468</sup> +  
 2244\*w<sup>467</sup> + 7635\*w<sup>466</sup> + 1721\*w<sup>465</sup> + 4837\*w<sup>464</sup> + 10153\*w<sup>463</sup> + 4852\*w<sup>462</sup> +  
 1194\*w<sup>461</sup> + 933\*w<sup>460</sup> + 4037\*w<sup>459</sup> + 10693\*w<sup>458</sup> + 10357\*w<sup>457</sup> + 11860\*w<sup>456</sup> +  
 5523\*w<sup>455</sup> + 11671\*w<sup>454</sup> + 5697\*w<sup>453</sup> + 3130\*w<sup>452</sup> + 3116\*w<sup>451</sup> + 2410\*w<sup>450</sup> +  
 2367\*w<sup>449</sup> + 10578\*w<sup>448</sup> + 5745\*w<sup>447</sup> + 10642\*w<sup>446</sup> + 9267\*w<sup>445</sup> + 8465\*w<sup>444</sup> +  
 11613\*w<sup>443</sup> + 11562\*w<sup>442</sup> + 253\*w<sup>441</sup> + 8148\*w<sup>440</sup> + 251\*w<sup>439</sup> + 5267\*w<sup>438</sup> +  
 1139\*w<sup>437</sup> + 3051\*w<sup>436</sup> + 10947\*w<sup>435</sup> + 5073\*w<sup>434</sup> + 9607\*w<sup>433</sup> + 4186\*w<sup>432</sup> +  
 2799\*w<sup>431</sup> + 6857\*w<sup>430</sup> + 2837\*w<sup>429</sup> + 5534\*w<sup>428</sup> + 9615\*w<sup>427</sup> + 9508\*w<sup>426</sup> +  
 7457\*w<sup>425</sup> + 11154\*w<sup>424</sup> + 7470\*w<sup>423</sup> + 7526\*w<sup>422</sup> + 7690\*w<sup>421</sup> + 1341\*w<sup>420</sup> +  
 6021\*w<sup>419</sup> + 198\*w<sup>418</sup> + 10134\*w<sup>417</sup> + 7006\*w<sup>416</sup> + 5233\*w<sup>415</sup> + 9173\*w<sup>414</sup> +  
 7959\*w<sup>413</sup> + 2818\*w<sup>412</sup> + 10191\*w<sup>411</sup> + 11701\*w<sup>410</sup> + 3048\*w<sup>409</sup> + 3463\*w<sup>408</sup> +  
 7731\*w<sup>407</sup> + 2946\*w<sup>406</sup> + 6558\*w<sup>405</sup> + 4650\*w<sup>404</sup> + 9196\*w<sup>403</sup> + 12221\*w<sup>402</sup> +  
 962\*w<sup>401</sup> + 4449\*w<sup>400</sup> + 620\*w<sup>399</sup> + 6909\*w<sup>398</sup> + 12288\*w<sup>397</sup> + 7028\*w<sup>396</sup> +  
 10493\*w<sup>395</sup> + 12179\*w<sup>394</sup> + 8125\*w<sup>393</sup> + 3717\*w<sup>392</sup> + 5372\*w<sup>391</sup> + 9155\*w<sup>390</sup> +  
 5371\*w<sup>389</sup> + 9321\*w<sup>388</sup> + 10978\*w<sup>387</sup> + 6085\*w<sup>386</sup> + 8557\*w<sup>385</sup> + 9865\*w<sup>384</sup> +  
 10160\*w<sup>383</sup> + 9998\*w<sup>382</sup> + 4829\*w<sup>381</sup> + 12066\*w<sup>380</sup> + 9581\*w<sup>379</sup> + 8085\*w<sup>378</sup> +  
 3844\*w<sup>377</sup> + 2523\*w<sup>376</sup> + 1154\*w<sup>375</sup> + 9990\*w<sup>374</sup> + 9661\*w<sup>373</sup> + 10045\*w<sup>372</sup> +  
 179\*w<sup>371</sup> + 5729\*w<sup>370</sup> + 12086\*w<sup>369</sup> + 1425\*w<sup>368</sup> + 7002\*w<sup>367</sup> + 7235\*w<sup>366</sup> +  
 10786\*w<sup>365</sup> + 9933\*w<sup>364</sup> + 3250\*w<sup>363</sup> + 2624\*w<sup>362</sup> + 2179\*w<sup>361</sup> + 11757\*w<sup>360</sup> +  
 1116\*w<sup>359</sup> + 10878\*w<sup>358</sup> + 7509\*w<sup>357</sup> + 8060\*w<sup>356</sup> + 6140\*w<sup>355</sup> + 11120\*w<sup>354</sup> +  
 6501\*w<sup>353</sup> + 641\*w<sup>352</sup> + 10021\*w<sup>351</sup> + 10219\*w<sup>350</sup> + 5447\*w<sup>349</sup> + 7296\*w<sup>348</sup> +  
 1606\*w<sup>347</sup> + 2072\*w<sup>346</sup> + 1711\*w<sup>345</sup> + 4478\*w<sup>344</sup> + 7286\*w<sup>343</sup> + 2112\*w<sup>342</sup> +  
 367\*w<sup>341</sup> + 9907\*w<sup>340</sup> + 237\*w<sup>339</sup> + 2391\*w<sup>338</sup> + 4381\*w<sup>337</sup> + 10198\*w<sup>336</sup> +  
 7730\*w<sup>335</sup> + 7305\*w<sup>334</sup> + 200\*w<sup>333</sup> + 4394\*w<sup>332</sup> + 821\*w<sup>331</sup> + 9280\*w<sup>330</sup> +  
 9538\*w<sup>329</sup> + 11480\*w<sup>328</sup> + 9131\*w<sup>327</sup> + 4848\*w<sup>326</sup> + 1269\*w<sup>325</sup> + 7083\*w<sup>324</sup> +  
 60\*w<sup>323</sup> + 3224\*w<sup>322</sup> + 11693\*w<sup>321</sup> + 2114\*w<sup>320</sup> + 6412\*w<sup>319</sup> + 4245\*w<sup>318</sup> +  
 10151\*w<sup>317</sup> + 5350\*w<sup>316</sup> + 11224\*w<sup>315</sup> + 8543\*w<sup>314</sup> + 3096\*w<sup>313</sup> + 5191\*w<sup>312</sup> +  
 12048\*w<sup>311</sup> + 11585\*w<sup>310</sup> + 4231\*w<sup>309</sup> + 5297\*w<sup>308</sup> + 8434\*w<sup>307</sup> + 428\*w<sup>306</sup> +  
 7517\*w<sup>305</sup> + 736\*w<sup>304</sup> + 56\*w<sup>303</sup> + 12115\*w<sup>302</sup> + 7150\*w<sup>301</sup> + 4915\*w<sup>300</sup> +  
 98\*w<sup>299</sup> + 4304\*w<sup>298</sup> + 11679\*w<sup>297</sup> + 7766\*w<sup>296</sup> + 667\*w<sup>295</sup> + 10530\*w<sup>294</sup> +  
 3743\*w<sup>293</sup> + 11281\*w<sup>292</sup> + 2417\*w<sup>291</sup> + 1490\*w<sup>290</sup> + 4445\*w<sup>289</sup> + 1500\*w<sup>288</sup> +  
 6919\*w<sup>287</sup> + 8239\*w<sup>286</sup> + 10686\*w<sup>285</sup> + 8734\*w<sup>284</sup> + 7779\*w<sup>283</sup> + 8764\*w<sup>282</sup> +  
 6483\*w<sup>281</sup> + 8331\*w<sup>280</sup> + 232\*w<sup>279</sup> + 2790\*w<sup>278</sup> + 5240\*w<sup>277</sup> + 939\*w<sup>276</sup> +  
 10506\*w<sup>275</sup> + 1717\*w<sup>274</sup> + 8127\*w<sup>273</sup> + 7850\*w<sup>272</sup> + 11804\*w<sup>271</sup> + 1137\*w<sup>270</sup> +  
 2371\*w<sup>269</sup> + 11990\*w<sup>268</sup> + 3821\*w<sup>267</sup> + 9745\*w<sup>266</sup> + 2863\*w<sup>265</sup> + 5597\*w<sup>264</sup> +  
 2029\*w<sup>263</sup> + 11135\*w<sup>262</sup> + 5695\*w<sup>261</sup> + 8249\*w<sup>260</sup> + 4783\*w<sup>259</sup> + 10452\*w<sup>258</sup> +  
 10592\*w<sup>257</sup> + 11902\*w<sup>256</sup> + 10676\*w<sup>255</sup> + 12203\*w<sup>254</sup> + 11051\*w<sup>253</sup> +  
 11942\*w<sup>252</sup> + 4634\*w<sup>251</sup> + 11708\*w<sup>250</sup> + 3189\*w<sup>249</sup> + 4502\*w<sup>248</sup> + 12016\*w<sup>247</sup> +  
 2801\*w<sup>246</sup> + 7464\*w<sup>245</sup> + 10469\*w<sup>244</sup> + 11455\*w<sup>243</sup> + 2783\*w<sup>242</sup> + 11646\*w<sup>241</sup> +  
 2194\*w<sup>240</sup> + 11968\*w<sup>239</sup> + 10062\*w<sup>238</sup> + 9279\*w<sup>237</sup> + 12130\*w<sup>236</sup> + 2306\*w<sup>235</sup> +  
 12254\*w<sup>234</sup> + 4812\*w<sup>233</sup> + 9192\*w<sup>232</sup> + 2405\*w<sup>231</sup> + 4229\*w<sup>230</sup> + 6456\*w<sup>229</sup> +  
 4719\*w<sup>228</sup> + 4794\*w<sup>227</sup> + 9655\*w<sup>226</sup> + 6818\*w<sup>225</sup> + 10049\*w<sup>224</sup> + 2136\*w<sup>223</sup> +  
 7826\*w<sup>222</sup> + 6949\*w<sup>221</sup> + 4462\*w<sup>220</sup> + 11173\*w<sup>219</sup> + 937\*w<sup>218</sup> + 5028\*w<sup>217</sup> +  
 5275\*w<sup>216</sup> + 9723\*w<sup>215</sup> + 9302\*w<sup>214</sup> + 3404\*w<sup>213</sup> + 11467\*w<sup>212</sup> + 7205\*w<sup>211</sup> +  
 4799\*w<sup>210</sup> + 8745\*w<sup>209</sup> + 3996\*w<sup>208</sup> + 1946\*w<sup>207</sup> + 580\*w<sup>206</sup> + 10689\*w<sup>205</sup> +

$2380w^{204} + 6872w^{203} + 7372w^{202} + 2482w^{201} + 2379w^{200} + 5119w^{199} +$   
 $10885w^{198} + 12102w^{197} + 4279w^{196} + 4265w^{195} + 11085w^{194} + 5591w^{193} +$   
 $5198w^{192} + 9919w^{191} + 6281w^{190} + 2461w^{189} + 11018w^{188} + 6914w^{187} +$   
 $7099w^{186} + 11297w^{185} + 2546w^{184} + 5889w^{183} + 7489w^{182} + 2804w^{181} +$   
 $1066w^{180} + 1547w^{179} + 1666w^{178} + 878w^{177} + 4010w^{176} + 9964w^{175} +$   
 $2300w^{174} + 1147w^{173} + 11521w^{172} + 11594w^{171} + 8306w^{170} + 3140w^{169} +$   
 $11355w^{168} + 4153w^{167} + 7063w^{166} + 5219w^{165} + 4196w^{164} + 6322w^{163} +$   
 $5160w^{162} + 2295w^{161} + 3599w^{160} + 10503w^{159} + 7277w^{158} + 9503w^{157} +$   
 $2222w^{156} + 4347w^{155} + 820w^{154} + 11350w^{153} + 3695w^{152} + 637w^{151} +$   
 $7320w^{150} + 531w^{149} + 3193w^{148} + 6317w^{147} + 6804w^{146} + 7028w^{145} +$   
 $6538w^{144} + 4385w^{143} + 6258w^{142} + 12117w^{141} + 10897w^{140} + 6753w^{139} +$   
 $8134w^{138} + 11069w^{137} + 7845w^{136} + 7527w^{135} + 6994w^{134} + 4270w^{133} +$   
 $5137w^{132} + 11771w^{131} + 283w^{130} + 4685w^{129} + 6846w^{128} + 9983w^{127} +$   
 $3737w^{126} + 2311w^{125} + 3597w^{124} + 7696w^{123} + 11976w^{122} + 11396w^{121} +$   
 $9205w^{120} + 4602w^{119} + 4499w^{118} + 8130w^{117} + 4985w^{116} + 12004w^{115} +$   
 $9423w^{114} + 9079w^{113} + 2561w^{112} + 7422w^{111} + 11311w^{110} + 8437w^{109} +$   
 $6954w^{108} + 10276w^{107} + 1127w^{106} + 3428w^{105} + 8993w^{104} + 10486w^{103} +$   
 $9157w^{102} + 11778w^{101} + 3393w^{100} + 3043w^{99} + 11065w^{98} + 562w^{97} +$   
 $11150w^{96} + 8518w^{95} + 7124w^{94} + 6648w^{93} + 474w^{92} + 10146w^{91} +$   
 $11186w^{90} + 1776w^{89} + 11054w^{88} + 10147w^{87} + 1360w^{86} + 11776w^{85} +$   
 $6877w^{84} + 2495w^{83} + 1911w^{82} + 8850w^{81} + 8097w^{80} + 1839w^{79} +$   
 $11424w^{78} + 6029w^{77} + 11975w^{76} + 11251w^{75} + 10551w^{74} + 5267w^{73} +$   
 $1891w^{72} + 7331w^{71} + 11693w^{70} + 12138w^{69} + 11806w^{68} + 3369w^{67} +$   
 $391w^{66} + 9357w^{65} + 4121w^{64} + 5151w^{63} + 8707w^{62} + 10508w^{61} +$   
 $9605w^{60} + 7846w^{59} + 8702w^{58} + 3970w^{57} + 721w^{56} + 6576w^{55} + 3237w^{54}$   
 $+ 6595w^{53} + 11010w^{52} + 2258w^{51} + 559w^{50} + 2931w^{49} + 10934w^{48} +$   
 $5698w^{47} + 3116w^{46} + 10969w^{45} + 6764w^{44} + 9866w^{43} + 5602w^{42} +$   
 $12021w^{41} + 11311w^{40} + 306w^{39} + 2142w^{38} + 3897w^{37} + 8229w^{36} +$   
 $5390w^{35} + 9797w^{34} + 1349w^{33} + 11536w^{32} + 8706w^{31} + 9508w^{30} +$   
 $11755w^{29} + 11701w^{28} + 1159w^{27} + 976w^{26} + 8295w^{25} + 3012w^{24} +$   
 $9173w^{23} + 4579w^{22} + 3429w^{21} + 5999w^{20} + 7929w^{19} + 1756w^{18} +$   
 $2785w^{17} + 594w^{16} + 7721w^{15} + 7601w^{14} + 2828w^{13} + 4491w^{12} + 8269w^{11}$   
 $+ 6457w^{10} + 7595w^9 + 7386w^8 + 2499w^7 + 10032w^6 + 11322w^5 + 11855w^4$   
 $+ 2289w^3 + 587w^2 + 2974w + 2979$   
 $f = 7968w^{1859} + 4319w^{1858} + 9892w^{1857} + 175w^{1856} + 10036w^{1855} +$   
 $4573w^{1854} + 10860w^{1853} + 965w^{1852} + 11830w^{1851} + 2594w^{1850} +$   
 $4985w^{1849} + 4782w^{1848} + 9734w^{1847} + 249w^{1846} + 8864w^{1845} + 8527w^{1844}$   
 $+ 2534w^{1843} + 3982w^{1842} + 2186w^{1841} + 1488w^{1840} + 2722w^{1839} +$   
 $4563w^{1838} + 3405w^{1837} + 3102w^{1836} + 10994w^{1835} + 5955w^{1834} +$   
 $11193w^{1833} + 11636w^{1832} + 6519w^{1831} + 5337w^{1830} + 9990w^{1829} +$   
 $4838w^{1828} + 1165w^{1827} + 1818w^{1826} + 9897w^{1825} + 5328w^{1824} +$   
 $3869w^{1823} + 3598w^{1822} + 1616w^{1821} + 4676w^{1820} + 2306w^{1819} +$   
 $3416w^{1818} + 4488w^{1817} + 11345w^{1816} + 6977w^{1815} + 5163w^{1814} +$   
 $11323w^{1813} + 6233w^{1812} + 10480w^{1811} + 1361w^{1810} + 4958w^{1809} +$   
 $12202w^{1808} + 1408w^{1807} + 5788w^{1806} + 1479w^{1805} + 6717w^{1804} +$   
 $4801w^{1803} + 6942w^{1802} + 5277w^{1801} + 4617w^{1800} + 1568w^{1799} +$   
 $6304w^{1798} + 4305w^{1797} + 6822w^{1796} + 4956w^{1795} + 8435w^{1794} + 240w^{1793}$   
 $+ 36w^{1792} + 1273w^{1791} + 11831w^{1790} + 3027w^{1789} + 260w^{1788} +$

6455\*w<sup>1787</sup> + 6212\*w<sup>1786</sup> + 12242\*w<sup>1785</sup> + 9023\*w<sup>1784</sup> + 11331\*w<sup>1783</sup> +  
 2771\*w<sup>1782</sup> + 4326\*w<sup>1781</sup> + 23\*w<sup>1780</sup> + 11028\*w<sup>1779</sup> + 8915\*w<sup>1778</sup> +  
 11855\*w<sup>1777</sup> + 7077\*w<sup>1776</sup> + 5558\*w<sup>1775</sup> + 9911\*w<sup>1774</sup> + 6754\*w<sup>1773</sup> +  
 936\*w<sup>1772</sup> + 4743\*w<sup>1771</sup> + 3088\*w<sup>1770</sup> + 11560\*w<sup>1769</sup> + 4234\*w<sup>1768</sup> +  
 9965\*w<sup>1767</sup> + 6160\*w<sup>1766</sup> + 3281\*w<sup>1765</sup> + 8646\*w<sup>1764</sup> + 9795\*w<sup>1763</sup> +  
 3935\*w<sup>1762</sup> + 9893\*w<sup>1761</sup> + 10749\*w<sup>1760</sup> + 6286\*w<sup>1759</sup> + 8460\*w<sup>1758</sup> +  
 6437\*w<sup>1757</sup> + 4703\*w<sup>1756</sup> + 11984\*w<sup>1755</sup> + 11196\*w<sup>1754</sup> + 10548\*w<sup>1753</sup> +  
 3272\*w<sup>1752</sup> + 3476\*w<sup>1751</sup> + 1104\*w<sup>1750</sup> + 7479\*w<sup>1749</sup> + 9221\*w<sup>1748</sup> +  
 11104\*w<sup>1747</sup> + 8722\*w<sup>1746</sup> + 6198\*w<sup>1745</sup> + 1189\*w<sup>1744</sup> + 10275\*w<sup>1743</sup> +  
 312\*w<sup>1742</sup> + 420\*w<sup>1741</sup> + 7607\*w<sup>1740</sup> + 2853\*w<sup>1739</sup> + 379\*w<sup>1738</sup> + 6664\*w<sup>1737</sup> +  
 5482\*w<sup>1736</sup> + 11570\*w<sup>1735</sup> + 6046\*w<sup>1734</sup> + 608\*w<sup>1733</sup> + 6721\*w<sup>1732</sup> +  
 9461\*w<sup>1731</sup> + 9731\*w<sup>1730</sup> + 8558\*w<sup>1729</sup> + 2590\*w<sup>1728</sup> + 8937\*w<sup>1727</sup> +  
 11681\*w<sup>1726</sup> + 3984\*w<sup>1725</sup> + 2732\*w<sup>1724</sup> + 4268\*w<sup>1723</sup> + 7538\*w<sup>1722</sup> +  
 4313\*w<sup>1721</sup> + 10850\*w<sup>1720</sup> + 3975\*w<sup>1719</sup> + 10446\*w<sup>1718</sup> + 10856\*w<sup>1717</sup> +  
 713\*w<sup>1716</sup> + 10044\*w<sup>1715</sup> + 1872\*w<sup>1714</sup> + 11926\*w<sup>1713</sup> + 11744\*w<sup>1712</sup> +  
 7817\*w<sup>1711</sup> + 1678\*w<sup>1710</sup> + 9975\*w<sup>1709</sup> + 3950\*w<sup>1708</sup> + 6713\*w<sup>1707</sup> +  
 7758\*w<sup>1706</sup> + 1078\*w<sup>1705</sup> + 1683\*w<sup>1704</sup> + 3012\*w<sup>1703</sup> + 10084\*w<sup>1702</sup> +  
 10378\*w<sup>1701</sup> + 5302\*w<sup>1700</sup> + 8599\*w<sup>1699</sup> + 9906\*w<sup>1698</sup> + 4514\*w<sup>1697</sup> +  
 9817\*w<sup>1696</sup> + 7734\*w<sup>1695</sup> + 10274\*w<sup>1694</sup> + 7741\*w<sup>1693</sup> + 7386\*w<sup>1692</sup> +  
 6639\*w<sup>1691</sup> + 9420\*w<sup>1690</sup> + 6744\*w<sup>1689</sup> + 375\*w<sup>1688</sup> + 9333\*w<sup>1687</sup> + 2446\*w<sup>1686</sup>  
 + 493\*w<sup>1685</sup> + 4649\*w<sup>1684</sup> + 6011\*w<sup>1683</sup> + 7760\*w<sup>1682</sup> + 6762\*w<sup>1681</sup> +  
 10185\*w<sup>1680</sup> + 6719\*w<sup>1679</sup> + 6750\*w<sup>1678</sup> + 8304\*w<sup>1677</sup> + 7025\*w<sup>1676</sup> +  
 11111\*w<sup>1675</sup> + 6773\*w<sup>1674</sup> + 11130\*w<sup>1673</sup> + 10020\*w<sup>1672</sup> + 8822\*w<sup>1671</sup> +  
 6868\*w<sup>1670</sup> + 798\*w<sup>1669</sup> + 7686\*w<sup>1668</sup> + 6889\*w<sup>1667</sup> + 8942\*w<sup>1666</sup> + 5732\*w<sup>1665</sup>  
 + 3081\*w<sup>1664</sup> + 11946\*w<sup>1663</sup> + 12235\*w<sup>1662</sup> + 10049\*w<sup>1661</sup> + 6633\*w<sup>1660</sup> +  
 4973\*w<sup>1659</sup> + 734\*w<sup>1658</sup> + 1683\*w<sup>1657</sup> + 1440\*w<sup>1656</sup> + 1874\*w<sup>1655</sup> + 7772\*w<sup>1654</sup>  
 + 8102\*w<sup>1653</sup> + 9900\*w<sup>1652</sup> + 6646\*w<sup>1651</sup> + 4223\*w<sup>1650</sup> + 6226\*w<sup>1649</sup> +  
 8216\*w<sup>1648</sup> + 4284\*w<sup>1647</sup> + 8759\*w<sup>1646</sup> + 2183\*w<sup>1645</sup> + 10873\*w<sup>1644</sup> +  
 4246\*w<sup>1643</sup> + 2725\*w<sup>1642</sup> + 3034\*w<sup>1641</sup> + 6751\*w<sup>1640</sup> + 9925\*w<sup>1639</sup> +  
 6277\*w<sup>1638</sup> + 5706\*w<sup>1637</sup> + 2885\*w<sup>1636</sup> + 8027\*w<sup>1635</sup> + 3301\*w<sup>1634</sup> +  
 5958\*w<sup>1633</sup> + 6347\*w<sup>1632</sup> + 8814\*w<sup>1631</sup> + 8380\*w<sup>1630</sup> + 10994\*w<sup>1629</sup> +  
 8221\*w<sup>1628</sup> + 6233\*w<sup>1627</sup> + 12130\*w<sup>1626</sup> + 11315\*w<sup>1625</sup> + 8505\*w<sup>1624</sup> +  
 11932\*w<sup>1623</sup> + 5939\*w<sup>1622</sup> + 7168\*w<sup>1621</sup> + 1592\*w<sup>1620</sup> + 4903\*w<sup>1619</sup> +  
 10484\*w<sup>1618</sup> + 11245\*w<sup>1617</sup> + 4069\*w<sup>1616</sup> + 2776\*w<sup>1615</sup> + 10332\*w<sup>1614</sup> +  
 3576\*w<sup>1613</sup> + 1168\*w<sup>1612</sup> + 5345\*w<sup>1611</sup> + 1219\*w<sup>1610</sup> + 4899\*w<sup>1609</sup> +  
 10617\*w<sup>1608</sup> + 1408\*w<sup>1607</sup> + 4251\*w<sup>1606</sup> + 4721\*w<sup>1605</sup> + 580\*w<sup>1604</sup> +  
 10913\*w<sup>1603</sup> + 52\*w<sup>1602</sup> + 6000\*w<sup>1601</sup> + 4153\*w<sup>1600</sup> + 11778\*w<sup>1599</sup> +  
 3130\*w<sup>1598</sup> + 3681\*w<sup>1597</sup> + 4144\*w<sup>1596</sup> + 11470\*w<sup>1595</sup> + 4862\*w<sup>1594</sup> +  
 7687\*w<sup>1593</sup> + 8961\*w<sup>1592</sup> + 267\*w<sup>1591</sup> + 4309\*w<sup>1590</sup> + 3661\*w<sup>1589</sup> + 5634\*w<sup>1588</sup>  
 + 2093\*w<sup>1587</sup> + 405\*w<sup>1586</sup> + 3425\*w<sup>1585</sup> + 11142\*w<sup>1584</sup> + 8343\*w<sup>1583</sup> +  
 2033\*w<sup>1582</sup> + 2157\*w<sup>1581</sup> + 1936\*w<sup>1580</sup> + 3399\*w<sup>1579</sup> + 8300\*w<sup>1578</sup> +  
 2895\*w<sup>1577</sup> + 2008\*w<sup>1576</sup> + w<sup>1575</sup> + 8495\*w<sup>1574</sup> + 7754\*w<sup>1573</sup> + 5075\*w<sup>1572</sup> +  
 8906\*w<sup>1571</sup> + 6264\*w<sup>1570</sup> + 10418\*w<sup>1569</sup> + 9875\*w<sup>1568</sup> + 372\*w<sup>1567</sup> +  
 8647\*w<sup>1566</sup> + 10298\*w<sup>1565</sup> + 4318\*w<sup>1564</sup> + 10171\*w<sup>1563</sup> + 9670\*w<sup>1562</sup> +  
 448\*w<sup>1561</sup> + 6089\*w<sup>1560</sup> + 6344\*w<sup>1559</sup> + 5579\*w<sup>1558</sup> + 7859\*w<sup>1557</sup> +  
 10767\*w<sup>1556</sup> + 8801\*w<sup>1555</sup> + 7066\*w<sup>1554</sup> + 4806\*w<sup>1553</sup> + 1176\*w<sup>1552</sup> +  
 9191\*w<sup>1551</sup> + 2239\*w<sup>1550</sup> + 904\*w<sup>1549</sup> + 6640\*w<sup>1548</sup> + 3726\*w<sup>1547</sup> +  
 11102\*w<sup>1546</sup> + 5354\*w<sup>1545</sup> + 9727\*w<sup>1544</sup> + 4578\*w<sup>1543</sup> + 4439\*w<sup>1542</sup> +

2060\*w<sup>1541</sup> + 7084\*w<sup>1540</sup> + 9902\*w<sup>1539</sup> + 8755\*w<sup>1538</sup> + 7449\*w<sup>1537</sup> +  
 9275\*w<sup>1536</sup> + 10639\*w<sup>1535</sup> + 6599\*w<sup>1534</sup> + 3534\*w<sup>1533</sup> + 8554\*w<sup>1532</sup> +  
 11213\*w<sup>1531</sup> + 8678\*w<sup>1530</sup> + 5586\*w<sup>1529</sup> + 1843\*w<sup>1528</sup> + 8175\*w<sup>1527</sup> +  
 8990\*w<sup>1526</sup> + 11029\*w<sup>1525</sup> + 3691\*w<sup>1524</sup> + 2549\*w<sup>1523</sup> + 11566\*w<sup>1522</sup> +  
 4551\*w<sup>1521</sup> + 10735\*w<sup>1520</sup> + 882\*w<sup>1519</sup> + 3559\*w<sup>1518</sup> + 5303\*w<sup>1517</sup> +  
 8557\*w<sup>1516</sup> + 10666\*w<sup>1515</sup> + 10165\*w<sup>1514</sup> + 4492\*w<sup>1513</sup> + 10080\*w<sup>1512</sup> +  
 10773\*w<sup>1511</sup> + 11234\*w<sup>1510</sup> + 6420\*w<sup>1509</sup> + 9537\*w<sup>1508</sup> + 2\*w<sup>1507</sup> + 6569\*w<sup>1506</sup>  
 + 10679\*w<sup>1505</sup> + 619\*w<sup>1504</sup> + 3033\*w<sup>1503</sup> + 10354\*w<sup>1502</sup> + 9459\*w<sup>1501</sup> +  
 12176\*w<sup>1500</sup> + 8096\*w<sup>1499</sup> + 8658\*w<sup>1498</sup> + 5378\*w<sup>1497</sup> + 2896\*w<sup>1496</sup> +  
 8716\*w<sup>1495</sup> + 6715\*w<sup>1494</sup> + 10576\*w<sup>1493</sup> + 4205\*w<sup>1492</sup> + 2076\*w<sup>1491</sup> +  
 6243\*w<sup>1490</sup> + 5839\*w<sup>1489</sup> + 7492\*w<sup>1488</sup> + 7044\*w<sup>1487</sup> + 10982\*w<sup>1486</sup> +  
 4637\*w<sup>1485</sup> + 7341\*w<sup>1484</sup> + 10835\*w<sup>1483</sup> + 6391\*w<sup>1482</sup> + 11740\*w<sup>1481</sup> +  
 3868\*w<sup>1480</sup> + 2147\*w<sup>1479</sup> + 3941\*w<sup>1478</sup> + 8330\*w<sup>1477</sup> + 275\*w<sup>1476</sup> +  
 10677\*w<sup>1475</sup> + 4398\*w<sup>1474</sup> + 364\*w<sup>1473</sup> + 7497\*w<sup>1472</sup> + 3355\*w<sup>1471</sup> +  
 1953\*w<sup>1470</sup> + 7002\*w<sup>1469</sup> + 5199\*w<sup>1468</sup> + 1241\*w<sup>1467</sup> + 10729\*w<sup>1466</sup> +  
 4303\*w<sup>1465</sup> + 11860\*w<sup>1464</sup> + 6322\*w<sup>1463</sup> + 9999\*w<sup>1462</sup> + 1497\*w<sup>1461</sup> +  
 3950\*w<sup>1460</sup> + 7877\*w<sup>1459</sup> + 8166\*w<sup>1458</sup> + 5564\*w<sup>1457</sup> + 8907\*w<sup>1456</sup> +  
 6784\*w<sup>1455</sup> + 4663\*w<sup>1454</sup> + 1568\*w<sup>1453</sup> + 5693\*w<sup>1452</sup> + 10375\*w<sup>1451</sup> +  
 9534\*w<sup>1450</sup> + 1430\*w<sup>1449</sup> + 6047\*w<sup>1448</sup> + 6938\*w<sup>1447</sup> + 858\*w<sup>1446</sup> + 1820\*w<sup>1445</sup>  
 + 8998\*w<sup>1444</sup> + 4326\*w<sup>1443</sup> + 8514\*w<sup>1442</sup> + 5250\*w<sup>1441</sup> + 6057\*w<sup>1440</sup> +  
 12028\*w<sup>1439</sup> + 9312\*w<sup>1438</sup> + 8025\*w<sup>1437</sup> + 1051\*w<sup>1436</sup> + 7627\*w<sup>1435</sup> +  
 6443\*w<sup>1434</sup> + 2018\*w<sup>1433</sup> + 7288\*w<sup>1432</sup> + 7246\*w<sup>1431</sup> + 11697\*w<sup>1430</sup> +  
 5093\*w<sup>1429</sup> + 5002\*w<sup>1428</sup> + 2741\*w<sup>1427</sup> + 6831\*w<sup>1426</sup> + 7405\*w<sup>1425</sup> +  
 8391\*w<sup>1424</sup> + 10511\*w<sup>1423</sup> + 1174\*w<sup>1422</sup> + 10096\*w<sup>1421</sup> + 3048\*w<sup>1420</sup> +  
 11690\*w<sup>1419</sup> + 10138\*w<sup>1418</sup> + 4196\*w<sup>1417</sup> + 4948\*w<sup>1416</sup> + 2231\*w<sup>1415</sup> +  
 1640\*w<sup>1414</sup> + 3476\*w<sup>1413</sup> + 8243\*w<sup>1412</sup> + 8505\*w<sup>1411</sup> + 10531\*w<sup>1410</sup> +  
 2593\*w<sup>1409</sup> + 810\*w<sup>1408</sup> + 1899\*w<sup>1407</sup> + 11806\*w<sup>1406</sup> + 8689\*w<sup>1405</sup> +  
 4854\*w<sup>1404</sup> + 8978\*w<sup>1403</sup> + 4773\*w<sup>1402</sup> + 2067\*w<sup>1401</sup> + 1904\*w<sup>1400</sup> +  
 7902\*w<sup>1399</sup> + 262\*w<sup>1398</sup> + 5110\*w<sup>1397</sup> + 8063\*w<sup>1396</sup> + 10688\*w<sup>1395</sup> +  
 6921\*w<sup>1394</sup> + 5570\*w<sup>1393</sup> + 1975\*w<sup>1392</sup> + 10123\*w<sup>1391</sup> + 2513\*w<sup>1390</sup> +  
 2579\*w<sup>1389</sup> + 344\*w<sup>1388</sup> + 10641\*w<sup>1387</sup> + 2307\*w<sup>1386</sup> + 9003\*w<sup>1385</sup> +  
 2075\*w<sup>1384</sup> + 9548\*w<sup>1383</sup> + 3782\*w<sup>1382</sup> + 6249\*w<sup>1381</sup> + 8403\*w<sup>1380</sup> +  
 5185\*w<sup>1379</sup> + 1875\*w<sup>1378</sup> + 4506\*w<sup>1377</sup> + 4059\*w<sup>1376</sup> + 10391\*w<sup>1375</sup> +  
 3971\*w<sup>1374</sup> + 5358\*w<sup>1373</sup> + 2257\*w<sup>1372</sup> + 5262\*w<sup>1371</sup> + 2068\*w<sup>1370</sup> +  
 2157\*w<sup>1369</sup> + 7645\*w<sup>1368</sup> + 8847\*w<sup>1367</sup> + 1105\*w<sup>1366</sup> + 9168\*w<sup>1365</sup> +  
 7448\*w<sup>1364</sup> + 9867\*w<sup>1363</sup> + 4354\*w<sup>1362</sup> + 4675\*w<sup>1361</sup> + 7738\*w<sup>1360</sup> +  
 11208\*w<sup>1359</sup> + 12073\*w<sup>1358</sup> + 1622\*w<sup>1357</sup> + 1391\*w<sup>1356</sup> + 5904\*w<sup>1355</sup> +  
 9976\*w<sup>1354</sup> + 8772\*w<sup>1353</sup> + 5420\*w<sup>1352</sup> + 8803\*w<sup>1351</sup> + 11503\*w<sup>1350</sup> +  
 7984\*w<sup>1349</sup> + 11748\*w<sup>1348</sup> + 10572\*w<sup>1347</sup> + 1264\*w<sup>1346</sup> + 5606\*w<sup>1345</sup> +  
 4562\*w<sup>1344</sup> + 5708\*w<sup>1343</sup> + 4713\*w<sup>1342</sup> + 9449\*w<sup>1341</sup> + 5060\*w<sup>1340</sup> +  
 3728\*w<sup>1339</sup> + 12008\*w<sup>1338</sup> + 10766\*w<sup>1337</sup> + 9973\*w<sup>1336</sup> + 5093\*w<sup>1335</sup> +  
 3211\*w<sup>1334</sup> + 4241\*w<sup>1333</sup> + 5799\*w<sup>1332</sup> + 12158\*w<sup>1331</sup> + 4792\*w<sup>1330</sup> +  
 10863\*w<sup>1329</sup> + 8288\*w<sup>1328</sup> + 9271\*w<sup>1327</sup> + 220\*w<sup>1326</sup> + 11667\*w<sup>1325</sup> +  
 11666\*w<sup>1324</sup> + 3138\*w<sup>1323</sup> + 11317\*w<sup>1322</sup> + 9740\*w<sup>1321</sup> + 735\*w<sup>1320</sup> +  
 753\*w<sup>1319</sup> + 3903\*w<sup>1318</sup> + 10437\*w<sup>1317</sup> + 4176\*w<sup>1316</sup> + 6682\*w<sup>1315</sup> +  
 10830\*w<sup>1314</sup> + 5880\*w<sup>1313</sup> + 6872\*w<sup>1312</sup> + 8896\*w<sup>1311</sup> + 5950\*w<sup>1310</sup> +  
 7178\*w<sup>1309</sup> + 11776\*w<sup>1308</sup> + 6182\*w<sup>1307</sup> + 11155\*w<sup>1306</sup> + 281\*w<sup>1305</sup> +  
 9091\*w<sup>1304</sup> + 8827\*w<sup>1303</sup> + 10856\*w<sup>1302</sup> + 11922\*w<sup>1301</sup> + 3557\*w<sup>1300</sup> +

2399\*w<sup>1299</sup> + 6377\*w<sup>1298</sup> + 10874\*w<sup>1297</sup> + 9195\*w<sup>1296</sup> + 2134\*w<sup>1295</sup> +  
 7611\*w<sup>1294</sup> + 2817\*w<sup>1293</sup> + 7752\*w<sup>1292</sup> + 2541\*w<sup>1291</sup> + 6188\*w<sup>1290</sup> +  
 3481\*w<sup>1289</sup> + 234\*w<sup>1288</sup> + 2790\*w<sup>1287</sup> + 6814\*w<sup>1286</sup> + 3041\*w<sup>1285</sup> +  
 11740\*w<sup>1284</sup> + 5846\*w<sup>1283</sup> + 4228\*w<sup>1282</sup> + 3267\*w<sup>1281</sup> + 10451\*w<sup>1280</sup> +  
 7124\*w<sup>1279</sup> + 9893\*w<sup>1278</sup> + 5155\*w<sup>1277</sup> + 11477\*w<sup>1276</sup> + 4717\*w<sup>1275</sup> +  
 10591\*w<sup>1274</sup> + 6747\*w<sup>1273</sup> + 11228\*w<sup>1272</sup> + 8371\*w<sup>1271</sup> + 8003\*w<sup>1270</sup> +  
 11447\*w<sup>1269</sup> + 1554\*w<sup>1268</sup> + 7136\*w<sup>1267</sup> + 11315\*w<sup>1266</sup> + 3648\*w<sup>1265</sup> +  
 7434\*w<sup>1264</sup> + 6733\*w<sup>1263</sup> + 6234\*w<sup>1262</sup> + 3462\*w<sup>1261</sup> + 7275\*w<sup>1260</sup> +  
 9319\*w<sup>1259</sup> + 274\*w<sup>1258</sup> + 769\*w<sup>1257</sup> + 1477\*w<sup>1256</sup> + 6972\*w<sup>1255</sup> + 8499\*w<sup>1254</sup>  
 + 2231\*w<sup>1253</sup> + 6026\*w<sup>1252</sup> + 2278\*w<sup>1251</sup> + 782\*w<sup>1250</sup> + 6303\*w<sup>1249</sup> +  
 4658\*w<sup>1248</sup> + 11972\*w<sup>1247</sup> + 3758\*w<sup>1246</sup> + 1029\*w<sup>1245</sup> + 5454\*w<sup>1244</sup> +  
 5425\*w<sup>1243</sup> + 6690\*w<sup>1242</sup> + 10653\*w<sup>1241</sup> + 11061\*w<sup>1240</sup> + 4514\*w<sup>1239</sup> +  
 6275\*w<sup>1238</sup> + 10943\*w<sup>1237</sup> + 4037\*w<sup>1236</sup> + 3229\*w<sup>1235</sup> + 11244\*w<sup>1234</sup> +  
 8458\*w<sup>1233</sup> + 4215\*w<sup>1232</sup> + 188\*w<sup>1231</sup> + 5161\*w<sup>1230</sup> + 942\*w<sup>1229</sup> + 2138\*w<sup>1228</sup>  
 + 9364\*w<sup>1227</sup> + 9856\*w<sup>1226</sup> + 1770\*w<sup>1225</sup> + 3495\*w<sup>1224</sup> + 9810\*w<sup>1223</sup> +  
 8463\*w<sup>1222</sup> + 10277\*w<sup>1221</sup> + 9148\*w<sup>1220</sup> + 6405\*w<sup>1219</sup> + 6851\*w<sup>1218</sup> +  
 8775\*w<sup>1217</sup> + 7391\*w<sup>1216</sup> + 12207\*w<sup>1215</sup> + 3397\*w<sup>1214</sup> + 6097\*w<sup>1213</sup> +  
 1233\*w<sup>1212</sup> + 1947\*w<sup>1211</sup> + 565\*w<sup>1210</sup> + 4032\*w<sup>1209</sup> + 11775\*w<sup>1208</sup> +  
 3983\*w<sup>1207</sup> + 6194\*w<sup>1206</sup> + 10067\*w<sup>1205</sup> + 11281\*w<sup>1204</sup> + 2940\*w<sup>1203</sup> +  
 7249\*w<sup>1202</sup> + 8745\*w<sup>1201</sup> + 5458\*w<sup>1200</sup> + 1589\*w<sup>1199</sup> + 3360\*w<sup>1198</sup> +  
 7649\*w<sup>1197</sup> + 5107\*w<sup>1196</sup> + 6479\*w<sup>1195</sup> + 7344\*w<sup>1194</sup> + 312\*w<sup>1193</sup> + 5798\*w<sup>1192</sup>  
 + 5361\*w<sup>1191</sup> + 9787\*w<sup>1190</sup> + 2461\*w<sup>1189</sup> + 5156\*w<sup>1188</sup> + 10038\*w<sup>1187</sup> +  
 1250\*w<sup>1186</sup> + 7699\*w<sup>1185</sup> + 3940\*w<sup>1184</sup> + 4251\*w<sup>1183</sup> + 1655\*w<sup>1182</sup> +  
 6834\*w<sup>1181</sup> + 9513\*w<sup>1180</sup> + 6763\*w<sup>1179</sup> + 247\*w<sup>1178</sup> + 8407\*w<sup>1177</sup> + 3118\*w<sup>1176</sup>  
 + 4357\*w<sup>1175</sup> + 8233\*w<sup>1174</sup> + 2737\*w<sup>1173</sup> + 9532\*w<sup>1172</sup> + 9750\*w<sup>1171</sup> +  
 2277\*w<sup>1170</sup> + 4149\*w<sup>1169</sup> + 12076\*w<sup>1168</sup> + 1955\*w<sup>1167</sup> + 6707\*w<sup>1166</sup> +  
 3033\*w<sup>1165</sup> + 5421\*w<sup>1164</sup> + 9223\*w<sup>1163</sup> + 1017\*w<sup>1162</sup> + 10834\*w<sup>1161</sup> +  
 11088\*w<sup>1160</sup> + 8544\*w<sup>1159</sup> + 11539\*w<sup>1158</sup> + 2771\*w<sup>1157</sup> + 3010\*w<sup>1156</sup> +  
 10221\*w<sup>1155</sup> + 8375\*w<sup>1154</sup> + 290\*w<sup>1153</sup> + 3454\*w<sup>1152</sup> + 4920\*w<sup>1151</sup> + 271\*w<sup>1150</sup>  
 + 1641\*w<sup>1149</sup> + 9199\*w<sup>1148</sup> + 10880\*w<sup>1147</sup> + 429\*w<sup>1146</sup> + 87\*w<sup>1145</sup> +  
 10738\*w<sup>1144</sup> + 11788\*w<sup>1143</sup> + 3301\*w<sup>1142</sup> + 243\*w<sup>1141</sup> + 7369\*w<sup>1140</sup> +  
 12272\*w<sup>1139</sup> + 190\*w<sup>1138</sup> + 8264\*w<sup>1137</sup> + 6455\*w<sup>1136</sup> + 10980\*w<sup>1135</sup> +  
 5842\*w<sup>1134</sup> + 10353\*w<sup>1133</sup> + 4927\*w<sup>1132</sup> + 1992\*w<sup>1131</sup> + 2318\*w<sup>1130</sup> +  
 4063\*w<sup>1129</sup> + 7515\*w<sup>1128</sup> + 11234\*w<sup>1127</sup> + 10938\*w<sup>1126</sup> + 8811\*w<sup>1125</sup> +  
 6819\*w<sup>1124</sup> + 5099\*w<sup>1123</sup> + 609\*w<sup>1122</sup> + 11799\*w<sup>1121</sup> + 3133\*w<sup>1120</sup> +  
 10673\*w<sup>1119</sup> + 8305\*w<sup>1118</sup> + 385\*w<sup>1117</sup> + 8932\*w<sup>1116</sup> + 10191\*w<sup>1115</sup> +  
 3858\*w<sup>1114</sup> + 8068\*w<sup>1113</sup> + 3711\*w<sup>1112</sup> + 134\*w<sup>1111</sup> + 2365\*w<sup>1110</sup> + 3812\*w<sup>1109</sup>  
 + 9750\*w<sup>1108</sup> + 7087\*w<sup>1107</sup> + 4654\*w<sup>1106</sup> + 7551\*w<sup>1105</sup> + 1102\*w<sup>1104</sup> +  
 3747\*w<sup>1103</sup> + 6320\*w<sup>1102</sup> + 3933\*w<sup>1101</sup> + 576\*w<sup>1100</sup> + 6637\*w<sup>1099</sup> + 9916\*w<sup>1098</sup>  
 + 268\*w<sup>1097</sup> + 120\*w<sup>1096</sup> + 2692\*w<sup>1095</sup> + 7596\*w<sup>1094</sup> + 3842\*w<sup>1093</sup> +  
 6852\*w<sup>1092</sup> + 7283\*w<sup>1091</sup> + 10809\*w<sup>1090</sup> + 3841\*w<sup>1089</sup> + 9362\*w<sup>1088</sup> +  
 4056\*w<sup>1087</sup> + 321\*w<sup>1086</sup> + 9841\*w<sup>1085</sup> + 3730\*w<sup>1084</sup> + 8720\*w<sup>1083</sup> + 8548\*w<sup>1082</sup>  
 + 7438\*w<sup>1081</sup> + 6252\*w<sup>1080</sup> + 7888\*w<sup>1079</sup> + 11673\*w<sup>1078</sup> + 8367\*w<sup>1077</sup> +  
 1134\*w<sup>1076</sup> + 785\*w<sup>1075</sup> + 6763\*w<sup>1074</sup> + 4750\*w<sup>1073</sup> + 4197\*w<sup>1072</sup> + 8528\*w<sup>1071</sup>  
 + 598\*w<sup>1070</sup> + 12239\*w<sup>1069</sup> + 10759\*w<sup>1068</sup> + 9831\*w<sup>1067</sup> + 7552\*w<sup>1066</sup> +  
 8452\*w<sup>1065</sup> + 3945\*w<sup>1064</sup> + 506\*w<sup>1063</sup> + 1931\*w<sup>1062</sup> + 9928\*w<sup>1061</sup> + 5551\*w<sup>1060</sup>  
 + 3869\*w<sup>1059</sup> + 2815\*w<sup>1058</sup> + 9411\*w<sup>1057</sup> + 1000\*w<sup>1056</sup> + 7318\*w<sup>1055</sup> +  
 3813\*w<sup>1054</sup> + 2176\*w<sup>1053</sup> + 397\*w<sup>1052</sup> + 5718\*w<sup>1051</sup> + 4586\*w<sup>1050</sup> + 795\*w<sup>1049</sup>

+ 203\*w<sup>1048</sup> + 9039\*w<sup>1047</sup> + 2206\*w<sup>1046</sup> + 1502\*w<sup>1045</sup> + 5522\*w<sup>1044</sup> +  
 5049\*w<sup>1043</sup> + 3730\*w<sup>1042</sup> + 10238\*w<sup>1041</sup> + 2394\*w<sup>1040</sup> + 10359\*w<sup>1039</sup> +  
 5744\*w<sup>1038</sup> + 2367\*w<sup>1037</sup> + 8938\*w<sup>1036</sup> + 8108\*w<sup>1035</sup> + 8228\*w<sup>1034</sup> + 481\*w<sup>1033</sup>  
 + 8909\*w<sup>1032</sup> + 3682\*w<sup>1031</sup> + 8477\*w<sup>1030</sup> + 4565\*w<sup>1029</sup> + 10174\*w<sup>1028</sup> +  
 10390\*w<sup>1027</sup> + 4013\*w<sup>1026</sup> + 1143\*w<sup>1025</sup> + 12145\*w<sup>1024</sup> + 11656\*w<sup>1023</sup> +  
 2597\*w<sup>1022</sup> + 434\*w<sup>1021</sup> + 701\*w<sup>1020</sup> + 845\*w<sup>1019</sup> + 9806\*w<sup>1018</sup> + 2465\*w<sup>1017</sup> +  
 847\*w<sup>1016</sup> + 3713\*w<sup>1015</sup> + 9054\*w<sup>1014</sup> + 10720\*w<sup>1013</sup> + 858\*w<sup>1012</sup> + 3694\*w<sup>1011</sup>  
 + 11169\*w<sup>1010</sup> + 267\*w<sup>1009</sup> + 8266\*w<sup>1008</sup> + 8052\*w<sup>1007</sup> + 7172\*w<sup>1006</sup> +  
 2382\*w<sup>1005</sup> + 3671\*w<sup>1004</sup> + 2078\*w<sup>1003</sup> + 5577\*w<sup>1002</sup> + 10925\*w<sup>1001</sup> +  
 5033\*w<sup>1000</sup> + 9315\*w<sup>999</sup> + 10068\*w<sup>998</sup> + 9893\*w<sup>997</sup> + 2189\*w<sup>996</sup> + 3114\*w<sup>995</sup> +  
 3171\*w<sup>994</sup> + 115\*w<sup>993</sup> + 5049\*w<sup>992</sup> + 5724\*w<sup>991</sup> + 9256\*w<sup>990</sup> + 2502\*w<sup>989</sup> +  
 8315\*w<sup>988</sup> + 1445\*w<sup>987</sup> + 1288\*w<sup>986</sup> + 10738\*w<sup>985</sup> + 3845\*w<sup>984</sup> + 9881\*w<sup>983</sup> +  
 69\*w<sup>982</sup> + 3751\*w<sup>981</sup> + 11163\*w<sup>980</sup> + 5409\*w<sup>979</sup> + 9723\*w<sup>978</sup> + 6968\*w<sup>977</sup> +  
 3330\*w<sup>976</sup> + 11440\*w<sup>975</sup> + 2987\*w<sup>974</sup> + 10444\*w<sup>973</sup> + 3628\*w<sup>972</sup> + 2278\*w<sup>971</sup> +  
 342\*w<sup>970</sup> + 755\*w<sup>969</sup> + 10768\*w<sup>968</sup> + 5425\*w<sup>967</sup> + 7564\*w<sup>966</sup> + 9098\*w<sup>965</sup> +  
 4568\*w<sup>964</sup> + 11903\*w<sup>963</sup> + 4352\*w<sup>962</sup> + 10451\*w<sup>961</sup> + 4353\*w<sup>960</sup> + 9511\*w<sup>959</sup> +  
 5585\*w<sup>958</sup> + 3400\*w<sup>957</sup> + 4513\*w<sup>956</sup> + 4730\*w<sup>955</sup> + 580\*w<sup>954</sup> + 1509\*w<sup>953</sup> +  
 1906\*w<sup>952</sup> + 6133\*w<sup>951</sup> + 11651\*w<sup>950</sup> + 9222\*w<sup>949</sup> + 6438\*w<sup>948</sup> + 11253\*w<sup>947</sup> +  
 6742\*w<sup>946</sup> + 8055\*w<sup>945</sup> + 10680\*w<sup>944</sup> + 905\*w<sup>943</sup> + 10624\*w<sup>942</sup> + 3659\*w<sup>941</sup> +  
 9886\*w<sup>940</sup> + 8287\*w<sup>939</sup> + 10557\*w<sup>938</sup> + 3470\*w<sup>937</sup> + 6875\*w<sup>936</sup> + 1956\*w<sup>935</sup> +  
 7596\*w<sup>934</sup> + 7709\*w<sup>933</sup> + 4714\*w<sup>932</sup> + 5988\*w<sup>931</sup> + 2592\*w<sup>930</sup> + 9387\*w<sup>929</sup> +  
 350\*w<sup>928</sup> + 484\*w<sup>927</sup> + 4873\*w<sup>926</sup> + 11547\*w<sup>925</sup> + 9404\*w<sup>924</sup> + 7192\*w<sup>923</sup> +  
 5305\*w<sup>922</sup> + 9105\*w<sup>921</sup> + 10769\*w<sup>920</sup> + 4885\*w<sup>919</sup> + 7992\*w<sup>918</sup> + 11947\*w<sup>917</sup> +  
 9809\*w<sup>916</sup> + 11714\*w<sup>915</sup> + 7768\*w<sup>914</sup> + 5129\*w<sup>913</sup> + 8873\*w<sup>912</sup> + 4353\*w<sup>911</sup> +  
 8278\*w<sup>910</sup> + 7229\*w<sup>909</sup> + 4067\*w<sup>908</sup> + 1350\*w<sup>907</sup> + 2676\*w<sup>906</sup> + 8379\*w<sup>905</sup> +  
 9122\*w<sup>904</sup> + 4143\*w<sup>903</sup> + 10858\*w<sup>902</sup> + 11168\*w<sup>901</sup> + 4259\*w<sup>900</sup> + 6967\*w<sup>899</sup> +  
 6109\*w<sup>898</sup> + 4131\*w<sup>897</sup> + 2882\*w<sup>896</sup> + 2567\*w<sup>895</sup> + 10265\*w<sup>894</sup> + 5992\*w<sup>893</sup> +  
 5671\*w<sup>892</sup> + 2474\*w<sup>891</sup> + 8904\*w<sup>890</sup> + 10719\*w<sup>889</sup> + 6204\*w<sup>888</sup> + 6374\*w<sup>887</sup> +  
 6100\*w<sup>886</sup> + 4979\*w<sup>885</sup> + 10194\*w<sup>884</sup> + 11787\*w<sup>883</sup> + 6321\*w<sup>882</sup> + 10991\*w<sup>881</sup> +  
 731\*w<sup>880</sup> + 565\*w<sup>879</sup> + 8045\*w<sup>878</sup> + 8380\*w<sup>877</sup> + 1980\*w<sup>876</sup> + 2106\*w<sup>875</sup> +  
 8241\*w<sup>874</sup> + 10805\*w<sup>873</sup> + 1722\*w<sup>872</sup> + 3999\*w<sup>871</sup> + 7453\*w<sup>870</sup> + 3284\*w<sup>869</sup> +  
 6963\*w<sup>868</sup> + 9294\*w<sup>867</sup> + 5479\*w<sup>866</sup> + 7285\*w<sup>865</sup> + 511\*w<sup>864</sup> + 555\*w<sup>863</sup> +  
 3130\*w<sup>862</sup> + 4250\*w<sup>861</sup> + 9406\*w<sup>860</sup> + 4323\*w<sup>859</sup> + 4403\*w<sup>858</sup> + 1613\*w<sup>857</sup> +  
 4745\*w<sup>856</sup> + 2421\*w<sup>855</sup> + 1485\*w<sup>854</sup> + 1158\*w<sup>853</sup> + 10482\*w<sup>852</sup> + 11463\*w<sup>851</sup> +  
 6696\*w<sup>850</sup> + 4995\*w<sup>849</sup> + 2294\*w<sup>848</sup> + 947\*w<sup>847</sup> + 6676\*w<sup>846</sup> + 1727\*w<sup>845</sup> +  
 11764\*w<sup>844</sup> + 11625\*w<sup>843</sup> + 9829\*w<sup>842</sup> + 9865\*w<sup>841</sup> + 3691\*w<sup>840</sup> + 11291\*w<sup>839</sup> +  
 2174\*w<sup>838</sup> + 6884\*w<sup>837</sup> + 869\*w<sup>836</sup> + 1642\*w<sup>835</sup> + 9277\*w<sup>834</sup> + 7906\*w<sup>833</sup> +  
 7388\*w<sup>832</sup> + 3957\*w<sup>831</sup> + 5255\*w<sup>830</sup> + 7833\*w<sup>829</sup> + 2473\*w<sup>828</sup> + 2466\*w<sup>827</sup> +  
 3781\*w<sup>826</sup> + 12087\*w<sup>825</sup> + 7700\*w<sup>824</sup> + 18\*w<sup>823</sup> + 11178\*w<sup>822</sup> + 11507\*w<sup>821</sup> +  
 2952\*w<sup>820</sup> + 2719\*w<sup>819</sup> + 3559\*w<sup>818</sup> + 6138\*w<sup>817</sup> + 109\*w<sup>816</sup> + 873\*w<sup>815</sup> +  
 10444\*w<sup>814</sup> + 4296\*w<sup>813</sup> + 5975\*w<sup>812</sup> + 12279\*w<sup>811</sup> + 6125\*w<sup>810</sup> + 6278\*w<sup>809</sup> +  
 457\*w<sup>808</sup> + 5889\*w<sup>807</sup> + 9317\*w<sup>806</sup> + 11729\*w<sup>805</sup> + 5731\*w<sup>804</sup> + 5260\*w<sup>803</sup> +  
 6231\*w<sup>802</sup> + 1539\*w<sup>801</sup> + 450\*w<sup>800</sup> + 10978\*w<sup>799</sup> + 4294\*w<sup>798</sup> + 5344\*w<sup>797</sup> +  
 9679\*w<sup>796</sup> + 6690\*w<sup>795</sup> + 2459\*w<sup>794</sup> + 8050\*w<sup>793</sup> + 1564\*w<sup>792</sup> + 8164\*w<sup>791</sup> +  
 2671\*w<sup>790</sup> + 9503\*w<sup>789</sup> + 9162\*w<sup>788</sup> + 6113\*w<sup>787</sup> + 141\*w<sup>786</sup> + 4395\*w<sup>785</sup> +  
 11627\*w<sup>784</sup> + 9187\*w<sup>783</sup> + 6256\*w<sup>782</sup> + 585\*w<sup>781</sup> + 11891\*w<sup>780</sup> + 4944\*w<sup>779</sup> +  
 3142\*w<sup>778</sup> + 6495\*w<sup>777</sup> + 8121\*w<sup>776</sup> + 8682\*w<sup>775</sup> + 151\*w<sup>774</sup> + 780\*w<sup>773</sup> +  
 9144\*w<sup>772</sup> + 11509\*w<sup>771</sup> + 5330\*w<sup>770</sup> + 3040\*w<sup>769</sup> + 11797\*w<sup>768</sup> + 8228\*w<sup>767</sup> +

1571\*w<sup>766</sup> + 6723\*w<sup>765</sup> + 5915\*w<sup>764</sup> + 11760\*w<sup>763</sup> + 3361\*w<sup>762</sup> + 11461\*w<sup>761</sup> +  
 4680\*w<sup>760</sup> + 3889\*w<sup>759</sup> + 6163\*w<sup>758</sup> + 2260\*w<sup>757</sup> + 7207\*w<sup>756</sup> + 2719\*w<sup>755</sup> +  
 4779\*w<sup>754</sup> + 1457\*w<sup>753</sup> + 3109\*w<sup>752</sup> + 1789\*w<sup>751</sup> + 4050\*w<sup>750</sup> + 4669\*w<sup>749</sup> +  
 3907\*w<sup>748</sup> + 5934\*w<sup>747</sup> + 2762\*w<sup>746</sup> + 6262\*w<sup>745</sup> + 6850\*w<sup>744</sup> + 3243\*w<sup>743</sup> +  
 8436\*w<sup>742</sup> + 7150\*w<sup>741</sup> + 9603\*w<sup>740</sup> + 4197\*w<sup>739</sup> + 6886\*w<sup>738</sup> + 9461\*w<sup>737</sup> +  
 1330\*w<sup>736</sup> + 3244\*w<sup>735</sup> + 9299\*w<sup>734</sup> + 9724\*w<sup>733</sup> + 5344\*w<sup>732</sup> + 9615\*w<sup>731</sup> +  
 6226\*w<sup>730</sup> + 9906\*w<sup>729</sup> + 673\*w<sup>728</sup> + 5895\*w<sup>727</sup> + 320\*w<sup>726</sup> + 6725\*w<sup>725</sup> +  
 7458\*w<sup>724</sup> + 3828\*w<sup>723</sup> + 599\*w<sup>722</sup> + 3805\*w<sup>721</sup> + 4122\*w<sup>720</sup> + 3295\*w<sup>719</sup> +  
 255\*w<sup>718</sup> + 7591\*w<sup>717</sup> + 3102\*w<sup>716</sup> + 2112\*w<sup>715</sup> + 2242\*w<sup>714</sup> + 9505\*w<sup>713</sup> +  
 6457\*w<sup>712</sup> + 9935\*w<sup>711</sup> + 9250\*w<sup>710</sup> + 36\*w<sup>709</sup> + 10034\*w<sup>708</sup> + 1303\*w<sup>707</sup> +  
 2909\*w<sup>706</sup> + 2094\*w<sup>705</sup> + 3648\*w<sup>704</sup> + 2430\*w<sup>703</sup> + 128\*w<sup>702</sup> + 5470\*w<sup>701</sup> +  
 426\*w<sup>700</sup> + 3514\*w<sup>699</sup> + 3042\*w<sup>698</sup> + 11963\*w<sup>697</sup> + 6464\*w<sup>696</sup> + 6705\*w<sup>695</sup> +  
 7343\*w<sup>694</sup> + 2583\*w<sup>693</sup> + 10302\*w<sup>692</sup> + 7682\*w<sup>691</sup> + 5244\*w<sup>690</sup> + 4539\*w<sup>689</sup> +  
 7462\*w<sup>688</sup> + 4953\*w<sup>687</sup> + 10448\*w<sup>686</sup> + 1688\*w<sup>685</sup> + 1339\*w<sup>684</sup> + 7104\*w<sup>683</sup> +  
 11143\*w<sup>682</sup> + 11747\*w<sup>681</sup> + 5750\*w<sup>680</sup> + 7963\*w<sup>679</sup> + 5431\*w<sup>678</sup> + 11359\*w<sup>677</sup> +  
 2848\*w<sup>676</sup> + 5040\*w<sup>675</sup> + 3269\*w<sup>674</sup> + 10718\*w<sup>673</sup> + 10098\*w<sup>672</sup> + 3499\*w<sup>671</sup> +  
 6218\*w<sup>670</sup> + 4127\*w<sup>669</sup> + 9652\*w<sup>668</sup> + 4917\*w<sup>667</sup> + 1429\*w<sup>666</sup> + 7470\*w<sup>665</sup> +  
 11566\*w<sup>664</sup> + 2812\*w<sup>663</sup> + 9568\*w<sup>662</sup> + 3680\*w<sup>661</sup> + 6443\*w<sup>660</sup> + 1459\*w<sup>659</sup> +  
 9842\*w<sup>658</sup> + 9811\*w<sup>657</sup> + 4857\*w<sup>656</sup> + 2591\*w<sup>655</sup> + 5739\*w<sup>654</sup> + 9560\*w<sup>653</sup> +  
 2400\*w<sup>652</sup> + 292\*w<sup>651</sup> + 4403\*w<sup>650</sup> + 884\*w<sup>649</sup> + 1447\*w<sup>648</sup> + 11985\*w<sup>647</sup> +  
 7507\*w<sup>646</sup> + 7868\*w<sup>645</sup> + 3946\*w<sup>644</sup> + 8129\*w<sup>643</sup> + 10153\*w<sup>642</sup> + 11181\*w<sup>641</sup> +  
 2816\*w<sup>640</sup> + 3855\*w<sup>639</sup> + 10930\*w<sup>638</sup> + 4495\*w<sup>637</sup> + 8330\*w<sup>636</sup> + 1109\*w<sup>635</sup> +  
 3592\*w<sup>634</sup> + 7550\*w<sup>633</sup> + 3563\*w<sup>632</sup> + 5578\*w<sup>631</sup> + 3686\*w<sup>630</sup> + 6832\*w<sup>629</sup> +  
 3346\*w<sup>628</sup> + 6604\*w<sup>627</sup> + 6537\*w<sup>626</sup> + 6512\*w<sup>625</sup> + 5544\*w<sup>624</sup> + 5493\*w<sup>623</sup> +  
 10517\*w<sup>622</sup> + 12225\*w<sup>621</sup> + 1194\*w<sup>620</sup> + 7672\*w<sup>619</sup> + 5493\*w<sup>618</sup> + 9907\*w<sup>617</sup> +  
 4120\*w<sup>616</sup> + 5451\*w<sup>615</sup> + 5531\*w<sup>614</sup> + 2435\*w<sup>613</sup> + 5433\*w<sup>612</sup> + 8192\*w<sup>611</sup> +  
 6913\*w<sup>610</sup> + 12146\*w<sup>609</sup> + 8128\*w<sup>608</sup> + 1262\*w<sup>607</sup> + 1558\*w<sup>606</sup> + 11746\*w<sup>605</sup> +  
 8501\*w<sup>604</sup> + 8086\*w<sup>603</sup> + 9680\*w<sup>602</sup> + 5499\*w<sup>601</sup> + 1167\*w<sup>600</sup> + 10699\*w<sup>599</sup> +  
 9372\*w<sup>598</sup> + 8621\*w<sup>597</sup> + 4418\*w<sup>596</sup> + 8315\*w<sup>595</sup> + 5226\*w<sup>594</sup> + 2810\*w<sup>593</sup> +  
 1699\*w<sup>592</sup> + 5322\*w<sup>591</sup> + 4744\*w<sup>590</sup> + 3966\*w<sup>589</sup> + 5271\*w<sup>588</sup> + 2010\*w<sup>587</sup> +  
 9632\*w<sup>586</sup> + 3109\*w<sup>585</sup> + 8140\*w<sup>584</sup> + 3945\*w<sup>583</sup> + 8996\*w<sup>582</sup> + 2251\*w<sup>581</sup> +  
 4498\*w<sup>580</sup> + 8984\*w<sup>579</sup> + 9609\*w<sup>578</sup> + 7783\*w<sup>577</sup> + 705\*w<sup>576</sup> + 7150\*w<sup>575</sup> +  
 11531\*w<sup>574</sup> + 884\*w<sup>573</sup> + 8270\*w<sup>572</sup> + 3939\*w<sup>571</sup> + 4194\*w<sup>570</sup> + 5675\*w<sup>569</sup> +  
 8696\*w<sup>568</sup> + 5128\*w<sup>567</sup> + 3102\*w<sup>566</sup> + 1180\*w<sup>565</sup> + 978\*w<sup>564</sup> + 8643\*w<sup>563</sup> +  
 1682\*w<sup>562</sup> + 517\*w<sup>561</sup> + 1746\*w<sup>560</sup> + 6253\*w<sup>559</sup> + 1055\*w<sup>558</sup> + 9343\*w<sup>557</sup> +  
 3924\*w<sup>556</sup> + 801\*w<sup>555</sup> + 249\*w<sup>554</sup> + 5216\*w<sup>553</sup> + 12162\*w<sup>552</sup> + 10311\*w<sup>551</sup> +  
 7905\*w<sup>550</sup> + 6774\*w<sup>549</sup> + 10916\*w<sup>548</sup> + 8306\*w<sup>547</sup> + 1517\*w<sup>546</sup> + 9429\*w<sup>545</sup> +  
 8877\*w<sup>544</sup> + 8227\*w<sup>543</sup> + 10952\*w<sup>542</sup> + 9065\*w<sup>541</sup> + 4026\*w<sup>540</sup> + 3451\*w<sup>539</sup> +  
 8921\*w<sup>538</sup> + 5117\*w<sup>537</sup> + 9554\*w<sup>536</sup> + 2747\*w<sup>535</sup> + 7727\*w<sup>534</sup> + 365\*w<sup>533</sup> +  
 11740\*w<sup>532</sup> + 7152\*w<sup>531</sup> + 10085\*w<sup>530</sup> + 7136\*w<sup>529</sup> + 11372\*w<sup>528</sup> + 7335\*w<sup>527</sup> +  
 7564\*w<sup>526</sup> + 11388\*w<sup>525</sup> + 8401\*w<sup>524</sup> + 3037\*w<sup>523</sup> + 1857\*w<sup>522</sup> + 2025\*w<sup>521</sup> +  
 8604\*w<sup>520</sup> + 10259\*w<sup>519</sup> + 3416\*w<sup>518</sup> + 5246\*w<sup>517</sup> + 504\*w<sup>516</sup> + 2092\*w<sup>515</sup> +  
 12160\*w<sup>514</sup> + 1496\*w<sup>513</sup> + 6212\*w<sup>512</sup> + 226\*w<sup>511</sup> + 11034\*w<sup>510</sup> + 8786\*w<sup>509</sup> +  
 2579\*w<sup>508</sup> + 2402\*w<sup>507</sup> + 12018\*w<sup>506</sup> + 10553\*w<sup>505</sup> + 5905\*w<sup>504</sup> + 4329\*w<sup>503</sup> +  
 11928\*w<sup>502</sup> + 11516\*w<sup>501</sup> + 6565\*w<sup>500</sup> + 10192\*w<sup>499</sup> + 3379\*w<sup>498</sup> + 2760\*w<sup>497</sup> +  
 11731\*w<sup>496</sup> + 540\*w<sup>495</sup> + 5333\*w<sup>494</sup> + 9860\*w<sup>493</sup> + 9483\*w<sup>492</sup> + 6641\*w<sup>491</sup> +  
 8086\*w<sup>490</sup> + 8899\*w<sup>489</sup> + 2527\*w<sup>488</sup> + 9414\*w<sup>487</sup> + 11296\*w<sup>486</sup> + 11378\*w<sup>485</sup> +  
 8575\*w<sup>484</sup> + 9632\*w<sup>483</sup> + 5285\*w<sup>482</sup> + 10397\*w<sup>481</sup> + 2980\*w<sup>480</sup> + 977\*w<sup>479</sup> +



157\*w<sup>478</sup> + 8925\*w<sup>477</sup> + 11432\*w<sup>476</sup> + 7829\*w<sup>475</sup> + 3128\*w<sup>474</sup> + 3399\*w<sup>473</sup> +  
 1230\*w<sup>472</sup> + 7270\*w<sup>471</sup> + 3202\*w<sup>470</sup> + 12276\*w<sup>469</sup> + 2575\*w<sup>468</sup> + 11908\*w<sup>467</sup> +  
 8386\*w<sup>466</sup> + 7681\*w<sup>465</sup> + 7454\*w<sup>464</sup> + 9296\*w<sup>463</sup> + 8227\*w<sup>462</sup> + 1759\*w<sup>461</sup> +  
 9029\*w<sup>460</sup> + 1329\*w<sup>459</sup> + 11146\*w<sup>458</sup> + 6940\*w<sup>457</sup> + 11557\*w<sup>456</sup> + 6671\*w<sup>455</sup> +  
 9319\*w<sup>454</sup> + 4984\*w<sup>453</sup> + 5669\*w<sup>452</sup> + 1781\*w<sup>451</sup> + 2456\*w<sup>450</sup> + 5536\*w<sup>449</sup> +  
 8129\*w<sup>448</sup> + 1084\*w<sup>447</sup> + 8434\*w<sup>446</sup> + 11552\*w<sup>445</sup> + 8332\*w<sup>444</sup> + 2898\*w<sup>443</sup> +  
 9134\*w<sup>442</sup> + 6891\*w<sup>441</sup> + 1711\*w<sup>440</sup> + 9625\*w<sup>439</sup> + 8348\*w<sup>438</sup> + 11219\*w<sup>437</sup> +  
 6583\*w<sup>436</sup> + 6910\*w<sup>435</sup> + 6129\*w<sup>434</sup> + 7659\*w<sup>433</sup> + 7039\*w<sup>432</sup> + 1443\*w<sup>431</sup> +  
 2144\*w<sup>430</sup> + 11276\*w<sup>429</sup> + 2040\*w<sup>428</sup> + 1410\*w<sup>427</sup> + 10296\*w<sup>426</sup> + 11542\*w<sup>425</sup> +  
 2085\*w<sup>424</sup> + 10615\*w<sup>423</sup> + 10533\*w<sup>422</sup> + 3127\*w<sup>421</sup> + 9882\*w<sup>420</sup> + 3024\*w<sup>419</sup> +  
 10794\*w<sup>418</sup> + 7668\*w<sup>417</sup> + 1362\*w<sup>416</sup> + 10970\*w<sup>415</sup> + 3490\*w<sup>414</sup> + 9325\*w<sup>413</sup> +  
 6427\*w<sup>412</sup> + 7027\*w<sup>411</sup> + 585\*w<sup>410</sup> + 1597\*w<sup>409</sup> + 12005\*w<sup>408</sup> + 3618\*w<sup>407</sup> +  
 3045\*w<sup>406</sup> + 7394\*w<sup>405</sup> + 12235\*w<sup>404</sup> + 11435\*w<sup>403</sup> + 8167\*w<sup>402</sup> + 9686\*w<sup>401</sup> +  
 21\*w<sup>400</sup> + 11496\*w<sup>399</sup> + 8511\*w<sup>398</sup> + 7845\*w<sup>397</sup> + 7376\*w<sup>396</sup> + 10826\*w<sup>395</sup> +  
 4201\*w<sup>394</sup> + 8927\*w<sup>393</sup> + 4946\*w<sup>392</sup> + 10652\*w<sup>391</sup> + 6659\*w<sup>390</sup> + 5180\*w<sup>389</sup> +  
 5788\*w<sup>388</sup> + 5102\*w<sup>387</sup> + 12284\*w<sup>386</sup> + 1056\*w<sup>385</sup> + 3433\*w<sup>384</sup> + 3091\*w<sup>383</sup> +  
 415\*w<sup>382</sup> + 11678\*w<sup>381</sup> + 2208\*w<sup>380</sup> + 9183\*w<sup>379</sup> + 376\*w<sup>378</sup> + 2947\*w<sup>377</sup> +  
 6771\*w<sup>376</sup> + 1740\*w<sup>375</sup> + 9543\*w<sup>374</sup> + 3787\*w<sup>373</sup> + 6136\*w<sup>372</sup> + 3334\*w<sup>371</sup> +  
 863\*w<sup>370</sup> + 5674\*w<sup>369</sup> + 2923\*w<sup>368</sup> + 10374\*w<sup>367</sup> + 7217\*w<sup>366</sup> + 8373\*w<sup>365</sup> +  
 11990\*w<sup>364</sup> + 11796\*w<sup>363</sup> + 4446\*w<sup>362</sup> + 2637\*w<sup>361</sup> + 8422\*w<sup>360</sup> + 2259\*w<sup>359</sup> +  
 11296\*w<sup>358</sup> + 11989\*w<sup>357</sup> + 6358\*w<sup>356</sup> + 11119\*w<sup>355</sup> + 11912\*w<sup>354</sup> + 3865\*w<sup>353</sup> +  
 3691\*w<sup>352</sup> + 9484\*w<sup>351</sup> + 5633\*w<sup>350</sup> + 10239\*w<sup>349</sup> + 11995\*w<sup>348</sup> + 1593\*w<sup>347</sup> +  
 4149\*w<sup>346</sup> + 1699\*w<sup>345</sup> + 6585\*w<sup>344</sup> + 6939\*w<sup>343</sup> + 1686\*w<sup>342</sup> + 1713\*w<sup>341</sup> +  
 923\*w<sup>340</sup> + 8029\*w<sup>339</sup> + 12012\*w<sup>338</sup> + 814\*w<sup>337</sup> + 1290\*w<sup>336</sup> + 6800\*w<sup>335</sup> +  
 7915\*w<sup>334</sup> + 2632\*w<sup>333</sup> + 5427\*w<sup>332</sup> + 8049\*w<sup>331</sup> + 9371\*w<sup>330</sup> + 4582\*w<sup>329</sup> +  
 1791\*w<sup>328</sup> + 1165\*w<sup>327</sup> + 3190\*w<sup>326</sup> + 10457\*w<sup>325</sup> + 4763\*w<sup>324</sup> + 10495\*w<sup>323</sup> +  
 11759\*w<sup>322</sup> + 8644\*w<sup>321</sup> + 3661\*w<sup>320</sup> + 3728\*w<sup>319</sup> + 8773\*w<sup>318</sup> + 9946\*w<sup>317</sup> +  
 6420\*w<sup>316</sup> + 9497\*w<sup>315</sup> + 8657\*w<sup>314</sup> + 6579\*w<sup>313</sup> + 3060\*w<sup>312</sup> + 6751\*w<sup>311</sup> +  
 8531\*w<sup>310</sup> + 8435\*w<sup>309</sup> + 3653\*w<sup>308</sup> + 4794\*w<sup>307</sup> + 10619\*w<sup>306</sup> + 8322\*w<sup>305</sup> +  
 10507\*w<sup>304</sup> + 5794\*w<sup>303</sup> + 6224\*w<sup>302</sup> + 7709\*w<sup>301</sup> + 7836\*w<sup>300</sup> + 11911\*w<sup>299</sup> +  
 88\*w<sup>298</sup> + 12277\*w<sup>297</sup> + 266\*w<sup>296</sup> + 1044\*w<sup>295</sup> + 11612\*w<sup>294</sup> + 144\*w<sup>293</sup> +  
 1402\*w<sup>292</sup> + 1014\*w<sup>291</sup> + 4361\*w<sup>290</sup> + 1695\*w<sup>289</sup> + 510\*w<sup>288</sup> + 11961\*w<sup>287</sup> +  
 4395\*w<sup>286</sup> + 7690\*w<sup>285</sup> + 2298\*w<sup>284</sup> + 10955\*w<sup>283</sup> + 11165\*w<sup>282</sup> + 3872\*w<sup>281</sup> +  
 3011\*w<sup>280</sup> + 7583\*w<sup>279</sup> + 9247\*w<sup>278</sup> + 10917\*w<sup>277</sup> + 8426\*w<sup>276</sup> + 8025\*w<sup>275</sup> +  
 8558\*w<sup>274</sup> + 1894\*w<sup>273</sup> + 9128\*w<sup>272</sup> + 2864\*w<sup>271</sup> + 3556\*w<sup>270</sup> + 10530\*w<sup>269</sup> +  
 11843\*w<sup>268</sup> + 3056\*w<sup>267</sup> + 10133\*w<sup>266</sup> + 3053\*w<sup>265</sup> + 3277\*w<sup>264</sup> + 4006\*w<sup>263</sup> +  
 12184\*w<sup>262</sup> + 5848\*w<sup>261</sup> + 11609\*w<sup>260</sup> + 10718\*w<sup>259</sup> + 7550\*w<sup>258</sup> + 8807\*w<sup>257</sup> +  
 8658\*w<sup>256</sup> + 11950\*w<sup>255</sup> + 8774\*w<sup>254</sup> + 520\*w<sup>253</sup> + 7348\*w<sup>252</sup> + 12229\*w<sup>251</sup> +  
 2814\*w<sup>250</sup> + 6024\*w<sup>249</sup> + 2630\*w<sup>248</sup> + 4180\*w<sup>247</sup> + 4969\*w<sup>246</sup> + 4179\*w<sup>245</sup> +  
 3289\*w<sup>244</sup> + 5151\*w<sup>243</sup> + 3899\*w<sup>242</sup> + 7865\*w<sup>241</sup> + 4836\*w<sup>240</sup> + 3865\*w<sup>239</sup> +  
 7132\*w<sup>238</sup> + 4613\*w<sup>237</sup> + 10144\*w<sup>236</sup> + 5447\*w<sup>235</sup> + 6384\*w<sup>234</sup> + 5379\*w<sup>233</sup> +  
 3262\*w<sup>232</sup> + 11511\*w<sup>231</sup> + 5747\*w<sup>230</sup> + 5795\*w<sup>229</sup> + 3462\*w<sup>228</sup> + 683\*w<sup>227</sup> +  
 1449\*w<sup>226</sup> + 2636\*w<sup>225</sup> + 10948\*w<sup>224</sup> + 3382\*w<sup>223</sup> + 1323\*w<sup>222</sup> + 1459\*w<sup>221</sup> +  
 4260\*w<sup>220</sup> + 7967\*w<sup>219</sup> + 4493\*w<sup>218</sup> + 4367\*w<sup>217</sup> + 10226\*w<sup>216</sup> + 11903\*w<sup>215</sup> +  
 4568\*w<sup>214</sup> + 11945\*w<sup>213</sup> + 5233\*w<sup>212</sup> + 4547\*w<sup>211</sup> + 8373\*w<sup>210</sup> + 2086\*w<sup>209</sup> +  
 224\*w<sup>208</sup> + 930\*w<sup>207</sup> + 7931\*w<sup>206</sup> + 11427\*w<sup>205</sup> + 363\*w<sup>204</sup> + 12215\*w<sup>203</sup> +  
 4696\*w<sup>202</sup> + 7558\*w<sup>201</sup> + 9680\*w<sup>200</sup> + 6008\*w<sup>199</sup> + 8297\*w<sup>198</sup> + 4754\*w<sup>197</sup> +  
 1452\*w<sup>196</sup> + 5217\*w<sup>195</sup> + 9931\*w<sup>194</sup> + 6674\*w<sup>193</sup> + 7951\*w<sup>192</sup> + 3544\*w<sup>191</sup> +

6359\*w<sup>190</sup> + 5854\*w<sup>189</sup> + 1748\*w<sup>188</sup> + 2397\*w<sup>187</sup> + 7763\*w<sup>186</sup> + 11681\*w<sup>185</sup> +  
 4532\*w<sup>184</sup> + 3970\*w<sup>183</sup> + 3402\*w<sup>182</sup> + 11369\*w<sup>181</sup> + 3070\*w<sup>180</sup> + 6265\*w<sup>179</sup> +  
 6626\*w<sup>178</sup> + 10890\*w<sup>177</sup> + 12074\*w<sup>176</sup> + 8381\*w<sup>175</sup> + 2829\*w<sup>174</sup> + 2609\*w<sup>173</sup> +  
 4193\*w<sup>172</sup> + 3056\*w<sup>171</sup> + 5714\*w<sup>170</sup> + 447\*w<sup>169</sup> + 4297\*w<sup>168</sup> + 10449\*w<sup>167</sup> +  
 6727\*w<sup>166</sup> + 11510\*w<sup>165</sup> + 4397\*w<sup>164</sup> + 11042\*w<sup>163</sup> + 7672\*w<sup>162</sup> + 11918\*w<sup>161</sup> +  
 1627\*w<sup>160</sup> + 10192\*w<sup>159</sup> + 5873\*w<sup>158</sup> + 5465\*w<sup>157</sup> + 11425\*w<sup>156</sup> + 11702\*w<sup>155</sup> +  
 9414\*w<sup>154</sup> + 4943\*w<sup>153</sup> + 4235\*w<sup>152</sup> + 11145\*w<sup>151</sup> + 1951\*w<sup>150</sup> + 6123\*w<sup>149</sup> +  
 3755\*w<sup>148</sup> + 11166\*w<sup>147</sup> + 11592\*w<sup>146</sup> + 4854\*w<sup>145</sup> + 1154\*w<sup>144</sup> + 8135\*w<sup>143</sup> +  
 8752\*w<sup>142</sup> + 2525\*w<sup>141</sup> + 10694\*w<sup>140</sup> + 4699\*w<sup>139</sup> + 10902\*w<sup>138</sup> + 5213\*w<sup>137</sup> +  
 5055\*w<sup>136</sup> + 5493\*w<sup>135</sup> + 8098\*w<sup>134</sup> + 8768\*w<sup>133</sup> + 11103\*w<sup>132</sup> + 5363\*w<sup>131</sup> +  
 5921\*w<sup>130</sup> + 9600\*w<sup>129</sup> + 5781\*w<sup>128</sup> + 11508\*w<sup>127</sup> + 9442\*w<sup>126</sup> + 7089\*w<sup>125</sup> +  
 654\*w<sup>124</sup> + 10915\*w<sup>123</sup> + 8466\*w<sup>122</sup> + 9922\*w<sup>121</sup> + 2958\*w<sup>120</sup> + 8517\*w<sup>119</sup> +  
 999\*w<sup>118</sup> + 10444\*w<sup>117</sup> + 10427\*w<sup>116</sup> + 11242\*w<sup>115</sup> + 10702\*w<sup>114</sup> + 4161\*w<sup>113</sup> +  
 4116\*w<sup>112</sup> + 7498\*w<sup>111</sup> + 8589\*w<sup>110</sup> + 3621\*w<sup>109</sup> + 6807\*w<sup>108</sup> + 161\*w<sup>107</sup> +  
 5162\*w<sup>106</sup> + 1612\*w<sup>105</sup> + 9585\*w<sup>104</sup> + 2625\*w<sup>103</sup> + 10575\*w<sup>102</sup> + 7825\*w<sup>101</sup> +  
 2991\*w<sup>100</sup> + 10729\*w<sup>99</sup> + 10571\*w<sup>98</sup> + 141\*w<sup>97</sup> + 7269\*w<sup>96</sup> + 5473\*w<sup>95</sup> +  
 11354\*w<sup>94</sup> + 4051\*w<sup>93</sup> + 10478\*w<sup>92</sup> + 9887\*w<sup>91</sup> + 5864\*w<sup>90</sup> + 11481\*w<sup>89</sup> +  
 1765\*w<sup>88</sup> + 1375\*w<sup>87</sup> + 12002\*w<sup>86</sup> + 12080\*w<sup>85</sup> + 6919\*w<sup>84</sup> + 7409\*w<sup>83</sup> +  
 10801\*w<sup>82</sup> + 10574\*w<sup>81</sup> + 8578\*w<sup>80</sup> + 5711\*w<sup>79</sup> + 762\*w<sup>78</sup> + 9190\*w<sup>77</sup> +  
 361\*w<sup>76</sup> + 3664\*w<sup>75</sup> + 12093\*w<sup>74</sup> + 717\*w<sup>73</sup> + 5917\*w<sup>72</sup> + 10049\*w<sup>71</sup> +  
 5764\*w<sup>70</sup> + 709\*w<sup>69</sup> + 5230\*w<sup>68</sup> + 9195\*w<sup>67</sup> + 11757\*w<sup>66</sup> + 46\*w<sup>65</sup> + 5544\*w<sup>64</sup>  
 + 2574\*w<sup>63</sup> + 109\*w<sup>62</sup> + 2728\*w<sup>61</sup> + 1349\*w<sup>60</sup> + 1292\*w<sup>59</sup> + 2937\*w<sup>58</sup> +  
 11565\*w<sup>57</sup> + 11432\*w<sup>56</sup> + 8923\*w<sup>55</sup> + 3762\*w<sup>54</sup> + 9710\*w<sup>53</sup> + 122\*w<sup>52</sup> +  
 6718\*w<sup>51</sup> + 5916\*w<sup>50</sup> + 7700\*w<sup>49</sup> + 9769\*w<sup>48</sup> + 4737\*w<sup>47</sup> + 1336\*w<sup>46</sup> +  
 2717\*w<sup>45</sup> + 405\*w<sup>44</sup> + 3326\*w<sup>43</sup> + 5138\*w<sup>42</sup> + 2962\*w<sup>41</sup> + 3555\*w<sup>40</sup> + 9604\*w<sup>39</sup>  
 + 3571\*w<sup>38</sup> + 987\*w<sup>37</sup> + 6004\*w<sup>36</sup> + 9282\*w<sup>35</sup> + 2260\*w<sup>34</sup> + 3760\*w<sup>33</sup> +  
 7604\*w<sup>32</sup> + 9668\*w<sup>31</sup> + 812\*w<sup>30</sup> + 6790\*w<sup>29</sup> + 9639\*w<sup>28</sup> + 12114\*w<sup>27</sup> +  
 10947\*w<sup>26</sup> + 3636\*w<sup>25</sup> + 4684\*w<sup>24</sup> + 7978\*w<sup>23</sup> + 9660\*w<sup>22</sup> + 757\*w<sup>21</sup> +  
 8384\*w<sup>20</sup> + 1482\*w<sup>19</sup> + 11127\*w<sup>18</sup> + 528\*w<sup>17</sup> + 4640\*w<sup>16</sup> + 2453\*w<sup>15</sup> +  
 3068\*w<sup>14</sup> + 2624\*w<sup>13</sup> + 5297\*w<sup>12</sup> + 10673\*w<sup>11</sup> + 9349\*w<sup>10</sup> + 6608\*w<sup>9</sup> + 3887\*w<sup>8</sup>  
 + 8499\*w<sup>7</sup> + 2736\*w<sup>6</sup> + 9935\*w<sup>5</sup> + 9089\*w<sup>4</sup> + 2679\*w<sup>3</sup> + 4916\*w<sup>2</sup> + 7233\*w +  
 4830

f = 11131\*w<sup>1699</sup> + 9803\*w<sup>1698</sup> + 3665\*w<sup>1697</sup> + 1349\*w<sup>1696</sup> + 2107\*w<sup>1695</sup> +  
 12057\*w<sup>1694</sup> + 4800\*w<sup>1693</sup> + 11464\*w<sup>1692</sup> + 2651\*w<sup>1691</sup> + 504\*w<sup>1690</sup> +  
 2544\*w<sup>1689</sup> + 4981\*w<sup>1688</sup> + 4679\*w<sup>1687</sup> + 4769\*w<sup>1686</sup> + 5101\*w<sup>1685</sup> +  
 1108\*w<sup>1684</sup> + 10386\*w<sup>1683</sup> + 3946\*w<sup>1682</sup> + 4963\*w<sup>1681</sup> + 11987\*w<sup>1680</sup> +  
 12200\*w<sup>1679</sup> + 3400\*w<sup>1678</sup> + 7160\*w<sup>1677</sup> + 8537\*w<sup>1676</sup> + 1061\*w<sup>1675</sup> +  
 1229\*w<sup>1674</sup> + 1674\*w<sup>1673</sup> + 8197\*w<sup>1672</sup> + 5817\*w<sup>1671</sup> + 5302\*w<sup>1670</sup> +  
 9288\*w<sup>1669</sup> + 6292\*w<sup>1668</sup> + 7817\*w<sup>1667</sup> + 3637\*w<sup>1666</sup> + 7793\*w<sup>1665</sup> +  
 4049\*w<sup>1664</sup> + 4850\*w<sup>1663</sup> + 4624\*w<sup>1662</sup> + 4043\*w<sup>1661</sup> + 11401\*w<sup>1660</sup> +  
 10880\*w<sup>1659</sup> + 7352\*w<sup>1658</sup> + 11118\*w<sup>1657</sup> + 11851\*w<sup>1656</sup> + 4124\*w<sup>1655</sup> +  
 8173\*w<sup>1654</sup> + 5166\*w<sup>1653</sup> + 10453\*w<sup>1652</sup> + 8833\*w<sup>1651</sup> + 6645\*w<sup>1650</sup> +  
 1514\*w<sup>1649</sup> + 2089\*w<sup>1648</sup> + 10468\*w<sup>1647</sup> + 10073\*w<sup>1646</sup> + 6470\*w<sup>1645</sup> +  
 2814\*w<sup>1644</sup> + 5395\*w<sup>1643</sup> + 2314\*w<sup>1642</sup> + 5562\*w<sup>1641</sup> + 6393\*w<sup>1640</sup> +  
 10664\*w<sup>1639</sup> + 3030\*w<sup>1638</sup> + 7094\*w<sup>1637</sup> + 12055\*w<sup>1636</sup> + 5150\*w<sup>1635</sup> +  
 7451\*w<sup>1634</sup> + 1209\*w<sup>1633</sup> + 1652\*w<sup>1632</sup> + 5076\*w<sup>1631</sup> + 8907\*w<sup>1630</sup> +  
 4903\*w<sup>1629</sup> + 12246\*w<sup>1628</sup> + 3711\*w<sup>1627</sup> + 6520\*w<sup>1626</sup> + 2133\*w<sup>1625</sup> +  
 7278\*w<sup>1624</sup> + 1894\*w<sup>1623</sup> + 6827\*w<sup>1622</sup> + 796\*w<sup>1621</sup> + 5823\*w<sup>1620</sup> +

10750\*w<sup>1619</sup> + 2606\*w<sup>1618</sup> + 9968\*w<sup>1617</sup> + 8633\*w<sup>1616</sup> + 11570\*w<sup>1615</sup> +  
 4130\*w<sup>1614</sup> + 4004\*w<sup>1613</sup> + 1817\*w<sup>1612</sup> + 11473\*w<sup>1611</sup> + 3106\*w<sup>1610</sup> +  
 8353\*w<sup>1609</sup> + 7674\*w<sup>1608</sup> + 10468\*w<sup>1607</sup> + 11223\*w<sup>1606</sup> + 9795\*w<sup>1605</sup> +  
 7603\*w<sup>1604</sup> + 11430\*w<sup>1603</sup> + 7330\*w<sup>1602</sup> + 9282\*w<sup>1601</sup> + 6957\*w<sup>1600</sup> +  
 8485\*w<sup>1599</sup> + 179\*w<sup>1598</sup> + 3813\*w<sup>1597</sup> + 5204\*w<sup>1596</sup> + 3350\*w<sup>1595</sup> + 8586\*w<sup>1594</sup>  
 + 8898\*w<sup>1593</sup> + 5781\*w<sup>1592</sup> + 1881\*w<sup>1591</sup> + 9925\*w<sup>1590</sup> + 11619\*w<sup>1589</sup> +  
 2780\*w<sup>1588</sup> + 6134\*w<sup>1587</sup> + 2022\*w<sup>1586</sup> + 8181\*w<sup>1585</sup> + 1104\*w<sup>1584</sup> +  
 5729\*w<sup>1583</sup> + 10924\*w<sup>1582</sup> + 3075\*w<sup>1581</sup> + 158\*w<sup>1580</sup> + 5169\*w<sup>1579</sup> +  
 6343\*w<sup>1578</sup> + 7675\*w<sup>1577</sup> + 8465\*w<sup>1576</sup> + 4383\*w<sup>1575</sup> + 2118\*w<sup>1574</sup> +  
 8356\*w<sup>1573</sup> + 304\*w<sup>1572</sup> + 7108\*w<sup>1571</sup> + 2129\*w<sup>1570</sup> + 5099\*w<sup>1569</sup> + 6955\*w<sup>1568</sup>  
 + 10802\*w<sup>1567</sup> + 583\*w<sup>1566</sup> + 9430\*w<sup>1565</sup> + 3483\*w<sup>1564</sup> + 3187\*w<sup>1563</sup> +  
 2693\*w<sup>1562</sup> + 1275\*w<sup>1561</sup> + 9632\*w<sup>1560</sup> + 6148\*w<sup>1559</sup> + 233\*w<sup>1558</sup> + 522\*w<sup>1557</sup>  
 + 3850\*w<sup>1556</sup> + 4478\*w<sup>1555</sup> + 6269\*w<sup>1554</sup> + 5793\*w<sup>1553</sup> + 3411\*w<sup>1552</sup> +  
 5629\*w<sup>1551</sup> + 5474\*w<sup>1550</sup> + 3752\*w<sup>1549</sup> + 5088\*w<sup>1548</sup> + 8460\*w<sup>1547</sup> +  
 6537\*w<sup>1546</sup> + 7446\*w<sup>1545</sup> + 6882\*w<sup>1544</sup> + 3672\*w<sup>1543</sup> + 2397\*w<sup>1542</sup> +  
 7751\*w<sup>1541</sup> + 10917\*w<sup>1540</sup> + 3591\*w<sup>1539</sup> + 1093\*w<sup>1538</sup> + 7328\*w<sup>1537</sup> +  
 7436\*w<sup>1536</sup> + 3783\*w<sup>1535</sup> + 8454\*w<sup>1534</sup> + 12261\*w<sup>1533</sup> + 11358\*w<sup>1532</sup> +  
 11012\*w<sup>1531</sup> + 825\*w<sup>1530</sup> + 8883\*w<sup>1529</sup> + 679\*w<sup>1528</sup> + 10941\*w<sup>1527</sup> +  
 3979\*w<sup>1526</sup> + 11331\*w<sup>1525</sup> + 6253\*w<sup>1524</sup> + 1008\*w<sup>1523</sup> + 1642\*w<sup>1522</sup> +  
 1541\*w<sup>1521</sup> + 6484\*w<sup>1520</sup> + 3007\*w<sup>1519</sup> + 4478\*w<sup>1518</sup> + 2808\*w<sup>1517</sup> +  
 1788\*w<sup>1516</sup> + 3895\*w<sup>1515</sup> + 5510\*w<sup>1514</sup> + 9543\*w<sup>1513</sup> + 8413\*w<sup>1512</sup> +  
 9798\*w<sup>1511</sup> + 10907\*w<sup>1510</sup> + 7178\*w<sup>1509</sup> + 9529\*w<sup>1508</sup> + 10779\*w<sup>1507</sup> +  
 9292\*w<sup>1506</sup> + 5672\*w<sup>1505</sup> + 585\*w<sup>1504</sup> + 3467\*w<sup>1503</sup> + 9277\*w<sup>1502</sup> +  
 10930\*w<sup>1501</sup> + 7543\*w<sup>1500</sup> + 10616\*w<sup>1499</sup> + 2501\*w<sup>1498</sup> + 10797\*w<sup>1497</sup> +  
 10371\*w<sup>1496</sup> + 11397\*w<sup>1495</sup> + 6651\*w<sup>1494</sup> + 12247\*w<sup>1493</sup> + 4651\*w<sup>1492</sup> +  
 54\*w<sup>1491</sup> + 1834\*w<sup>1490</sup> + 3135\*w<sup>1489</sup> + 10345\*w<sup>1488</sup> + 10075\*w<sup>1487</sup> +  
 1523\*w<sup>1486</sup> + 8204\*w<sup>1485</sup> + 9103\*w<sup>1484</sup> + 10695\*w<sup>1483</sup> + 7124\*w<sup>1482</sup> +  
 6930\*w<sup>1481</sup> + 7340\*w<sup>1480</sup> + 4186\*w<sup>1479</sup> + 9462\*w<sup>1478</sup> + 8225\*w<sup>1477</sup> +  
 8808\*w<sup>1476</sup> + 7956\*w<sup>1475</sup> + 8961\*w<sup>1474</sup> + 10965\*w<sup>1473</sup> + 7528\*w<sup>1472</sup> +  
 5836\*w<sup>1471</sup> + 10725\*w<sup>1470</sup> + 7217\*w<sup>1469</sup> + 11640\*w<sup>1468</sup> + 10025\*w<sup>1467</sup> +  
 5115\*w<sup>1466</sup> + 2369\*w<sup>1465</sup> + 721\*w<sup>1464</sup> + 8531\*w<sup>1463</sup> + 322\*w<sup>1462</sup> + 7571\*w<sup>1461</sup>  
 + 11817\*w<sup>1460</sup> + 8313\*w<sup>1459</sup> + 8329\*w<sup>1458</sup> + 4400\*w<sup>1457</sup> + 3105\*w<sup>1456</sup> +  
 10373\*w<sup>1455</sup> + 5689\*w<sup>1454</sup> + 10842\*w<sup>1453</sup> + 1485\*w<sup>1452</sup> + 8734\*w<sup>1451</sup> +  
 3351\*w<sup>1450</sup> + 5848\*w<sup>1449</sup> + 11480\*w<sup>1448</sup> + 4864\*w<sup>1447</sup> + 11618\*w<sup>1446</sup> +  
 8778\*w<sup>1445</sup> + 5855\*w<sup>1444</sup> + 2069\*w<sup>1443</sup> + 5949\*w<sup>1442</sup> + 7088\*w<sup>1441</sup> +  
 6992\*w<sup>1440</sup> + 5984\*w<sup>1439</sup> + 5369\*w<sup>1438</sup> + 10506\*w<sup>1437</sup> + 7353\*w<sup>1436</sup> +  
 7200\*w<sup>1435</sup> + 7846\*w<sup>1434</sup> + 3876\*w<sup>1433</sup> + 4584\*w<sup>1432</sup> + 11447\*w<sup>1431</sup> +  
 5949\*w<sup>1430</sup> + 11348\*w<sup>1429</sup> + 2386\*w<sup>1428</sup> + 6376\*w<sup>1427</sup> + 362\*w<sup>1426</sup> +  
 9475\*w<sup>1425</sup> + 614\*w<sup>1424</sup> + 11646\*w<sup>1423</sup> + 8572\*w<sup>1422</sup> + 8640\*w<sup>1421</sup> +  
 6692\*w<sup>1420</sup> + 2731\*w<sup>1419</sup> + 8768\*w<sup>1418</sup> + 6880\*w<sup>1417</sup> + 6369\*w<sup>1416</sup> +  
 2181\*w<sup>1415</sup> + 6535\*w<sup>1414</sup> + 6198\*w<sup>1413</sup> + 5927\*w<sup>1412</sup> + 6188\*w<sup>1411</sup> +  
 4329\*w<sup>1410</sup> + 2506\*w<sup>1409</sup> + 6818\*w<sup>1408</sup> + 10336\*w<sup>1407</sup> + 7929\*w<sup>1406</sup> +  
 7218\*w<sup>1405</sup> + 4889\*w<sup>1404</sup> + 9365\*w<sup>1403</sup> + 11155\*w<sup>1402</sup> + 978\*w<sup>1401</sup> +  
 1954\*w<sup>1400</sup> + 8460\*w<sup>1399</sup> + 4760\*w<sup>1398</sup> + 4301\*w<sup>1397</sup> + 8128\*w<sup>1396</sup> +  
 10508\*w<sup>1395</sup> + 6343\*w<sup>1394</sup> + 876\*w<sup>1393</sup> + 8560\*w<sup>1392</sup> + 8019\*w<sup>1391</sup> +  
 4440\*w<sup>1390</sup> + 10995\*w<sup>1389</sup> + 11380\*w<sup>1388</sup> + 9159\*w<sup>1387</sup> + 7708\*w<sup>1386</sup> +  
 7383\*w<sup>1385</sup> + 8416\*w<sup>1384</sup> + 8579\*w<sup>1383</sup> + 5437\*w<sup>1382</sup> + 5644\*w<sup>1381</sup> +  
 10391\*w<sup>1380</sup> + 12089\*w<sup>1379</sup> + 8944\*w<sup>1378</sup> + 9961\*w<sup>1377</sup> + 6595\*w<sup>1376</sup> +

$8126w^{1375} + 8397w^{1374} + 7534w^{1373} + 7565w^{1372} + 4300w^{1371} + 863w^{1370}$   
 $+ 2913w^{1369} + 9982w^{1368} + 7363w^{1367} + 1096w^{1366} + 11643w^{1365} +$   
 $5502w^{1364} + 10569w^{1363} + 5992w^{1362} + 2118w^{1361} + 11283w^{1360} +$   
 $2882w^{1359} + 11464w^{1358} + 11497w^{1357} + 221w^{1356} + 9721w^{1355} +$   
 $5501w^{1354} + 9360w^{1353} + 3340w^{1352} + 676w^{1351} + 7869w^{1350} + 807w^{1349}$   
 $+ 7122w^{1348} + 7797w^{1347} + 3338w^{1346} + 6347w^{1345} + 8940w^{1344} +$   
 $3929w^{1343} + 7434w^{1342} + 8158w^{1341} + 10163w^{1340} + 11476w^{1339} +$   
 $5420w^{1338} + 11334w^{1337} + 9653w^{1336} + 2440w^{1335} + 11523w^{1334} +$   
 $5647w^{1333} + 4157w^{1332} + 2855w^{1331} + 960w^{1330} + 485w^{1329} + 9432w^{1328}$   
 $+ 3823w^{1327} + 11261w^{1326} + 10041w^{1325} + 2067w^{1324} + 8102w^{1323} +$   
 $5580w^{1322} + 11970w^{1321} + 5491w^{1320} + 6647w^{1319} + 245w^{1318} +$   
 $5660w^{1317} + 867w^{1316} + 9357w^{1315} + 8436w^{1314} + 8796w^{1313} + 5260w^{1312}$   
 $+ 9025w^{1311} + 2919w^{1310} + 7220w^{1309} + 11421w^{1308} + 9225w^{1307} +$   
 $4807w^{1306} + 1813w^{1305} + 3085w^{1304} + 3584w^{1303} + 2068w^{1302} + 945w^{1301}$   
 $+ 6085w^{1300} + 10766w^{1299} + 9241w^{1298} + 8232w^{1297} + 11859w^{1296} +$   
 $336w^{1295} + 772w^{1294} + 11959w^{1293} + 1448w^{1292} + 5088w^{1291} + 900w^{1290}$   
 $+ 4661w^{1289} + 7038w^{1288} + 488w^{1287} + 11710w^{1286} + 6133w^{1285} +$   
 $11456w^{1284} + 6093w^{1283} + 10902w^{1282} + 4443w^{1281} + 1587w^{1280} +$   
 $6098w^{1279} + 10188w^{1278} + 281w^{1277} + 9098w^{1276} + 1401w^{1275} +$   
 $10543w^{1274} + 11840w^{1273} + 1571w^{1272} + 4986w^{1271} + 187w^{1270} +$   
 $3193w^{1269} + 2760w^{1268} + 10739w^{1267} + 1790w^{1266} + 8676w^{1265} +$   
 $1102w^{1264} + 3800w^{1263} + 1634w^{1262} + 8358w^{1261} + 411w^{1260} + 6841w^{1259}$   
 $+ 1364w^{1258} + 6806w^{1257} + 5294w^{1256} + 7840w^{1255} + 11039w^{1254} +$   
 $8622w^{1253} + 6448w^{1252} + 7090w^{1251} + 8269w^{1250} + 10202w^{1249} +$   
 $2419w^{1248} + 7586w^{1247} + 10331w^{1246} + 12164w^{1245} + 3979w^{1244} +$   
 $10992w^{1243} + 7754w^{1242} + 8413w^{1241} + 11605w^{1240} + 6550w^{1239} +$   
 $2640w^{1238} + 3671w^{1237} + 7671w^{1236} + 2754w^{1235} + 9578w^{1234} +$   
 $7049w^{1233} + 12121w^{1232} + 6917w^{1231} + 11556w^{1230} + 3895w^{1229} +$   
 $3864w^{1228} + 4258w^{1227} + 57w^{1226} + 2800w^{1225} + 4134w^{1224} + 2340w^{1223}$   
 $+ 10773w^{1222} + 7268w^{1221} + 1060w^{1220} + 4515w^{1219} + 11358w^{1218} +$   
 $9053w^{1217} + 6962w^{1216} + 2538w^{1215} + 8726w^{1214} + 9674w^{1213} +$   
 $7815w^{1212} + 7693w^{1211} + 6705w^{1210} + 6683w^{1209} + 10894w^{1208} +$   
 $2104w^{1207} + 4653w^{1206} + 8087w^{1205} + 1342w^{1204} + 6694w^{1203} +$   
 $10002w^{1202} + 1591w^{1201} + 7077w^{1200} + 6108w^{1199} + 10323w^{1198} +$   
 $8919w^{1197} + 7345w^{1196} + 1043w^{1195} + 957w^{1194} + 10975w^{1193} +$   
 $9544w^{1192} + 5518w^{1191} + 6094w^{1190} + 2046w^{1189} + 3475w^{1188} +$   
 $9885w^{1187} + 9218w^{1186} + 3759w^{1185} + 308w^{1184} + 1910w^{1183} + 259w^{1182}$   
 $+ 11196w^{1181} + 12019w^{1180} + 9574w^{1179} + 700w^{1178} + 7463w^{1177} +$   
 $1579w^{1176} + 2750w^{1175} + 4663w^{1174} + 5642w^{1173} + 7221w^{1172} +$   
 $5707w^{1171} + 532w^{1170} + 7894w^{1169} + 2266w^{1168} + 1446w^{1167} + 5625w^{1166}$   
 $+ 10994w^{1165} + 11731w^{1164} + 12028w^{1163} + 9515w^{1162} + 6261w^{1161} +$   
 $11556w^{1160} + 5160w^{1159} + 7322w^{1158} + 11236w^{1157} + 10835w^{1156} +$   
 $3233w^{1155} + 9067w^{1154} + 3040w^{1153} + 8721w^{1152} + 5428w^{1151} +$   
 $5829w^{1150} + 4140w^{1149} + 6743w^{1148} + 3144w^{1147} + 1781w^{1146} +$   
 $2869w^{1145} + 2047w^{1144} + 36w^{1143} + 6996w^{1142} + 10036w^{1141} + 5253w^{1140}$   
 $+ 12128w^{1139} + 436w^{1138} + 7279w^{1137} + 1698w^{1136} + 3165w^{1135} +$   
 $1468w^{1134} + 1249w^{1133} + 12095w^{1132} + 11482w^{1131} + 1077w^{1130} +$   
 $4268w^{1129} + 3878w^{1128} + 5843w^{1127} + 3698w^{1126} + 869w^{1125} + 2125w^{1124}$

+ 9264\*w<sup>1123</sup> + 6779\*w<sup>1122</sup> + 3058\*w<sup>1121</sup> + 303\*w<sup>1120</sup> + 1484\*w<sup>1119</sup> +  
 9388\*w<sup>1118</sup> + 6875\*w<sup>1117</sup> + 4930\*w<sup>1116</sup> + 9750\*w<sup>1115</sup> + 2062\*w<sup>1114</sup> +  
 7121\*w<sup>1113</sup> + 2150\*w<sup>1112</sup> + 713\*w<sup>1111</sup> + 3242\*w<sup>1110</sup> + 732\*w<sup>1109</sup> + 8212\*w<sup>1108</sup>  
 + 3238\*w<sup>1107</sup> + 11723\*w<sup>1106</sup> + 12056\*w<sup>1105</sup> + 4448\*w<sup>1104</sup> + 11370\*w<sup>1103</sup> +  
 6949\*w<sup>1102</sup> + 11928\*w<sup>1101</sup> + 11856\*w<sup>1100</sup> + 191\*w<sup>1099</sup> + 2111\*w<sup>1098</sup> +  
 3246\*w<sup>1097</sup> + 12182\*w<sup>1096</sup> + 8687\*w<sup>1095</sup> + 8170\*w<sup>1094</sup> + 9952\*w<sup>1093</sup> +  
 2737\*w<sup>1092</sup> + 12042\*w<sup>1091</sup> + 7932\*w<sup>1090</sup> + 12036\*w<sup>1089</sup> + 4613\*w<sup>1088</sup> +  
 5593\*w<sup>1087</sup> + 11485\*w<sup>1086</sup> + 6864\*w<sup>1085</sup> + 6115\*w<sup>1084</sup> + 7736\*w<sup>1083</sup> +  
 3856\*w<sup>1082</sup> + 123\*w<sup>1081</sup> + 2404\*w<sup>1080</sup> + 5246\*w<sup>1079</sup> + 5486\*w<sup>1078</sup> + 8605\*w<sup>1077</sup>  
 + 6246\*w<sup>1076</sup> + 2898\*w<sup>1075</sup> + 8153\*w<sup>1074</sup> + 5740\*w<sup>1073</sup> + 3470\*w<sup>1072</sup> +  
 1249\*w<sup>1071</sup> + 7375\*w<sup>1070</sup> + 1330\*w<sup>1069</sup> + 10996\*w<sup>1068</sup> + 5063\*w<sup>1067</sup> +  
 9837\*w<sup>1066</sup> + 210\*w<sup>1065</sup> + 8800\*w<sup>1064</sup> + 552\*w<sup>1063</sup> + 5172\*w<sup>1062</sup> + 5586\*w<sup>1061</sup>  
 + 5392\*w<sup>1060</sup> + 9536\*w<sup>1059</sup> + 8417\*w<sup>1058</sup> + 3291\*w<sup>1057</sup> + 2071\*w<sup>1056</sup> +  
 7263\*w<sup>1055</sup> + 1569\*w<sup>1054</sup> + 4101\*w<sup>1053</sup> + 1624\*w<sup>1052</sup> + 9688\*w<sup>1051</sup> +  
 2390\*w<sup>1050</sup> + 9970\*w<sup>1049</sup> + 11608\*w<sup>1048</sup> + 9755\*w<sup>1047</sup> + 7736\*w<sup>1046</sup> +  
 9720\*w<sup>1045</sup> + 465\*w<sup>1044</sup> + 9340\*w<sup>1043</sup> + 3867\*w<sup>1042</sup> + 6103\*w<sup>1041</sup> + 6855\*w<sup>1040</sup>  
 + 9327\*w<sup>1039</sup> + 6306\*w<sup>1038</sup> + 4986\*w<sup>1037</sup> + 6086\*w<sup>1036</sup> + 2362\*w<sup>1035</sup> +  
 3768\*w<sup>1034</sup> + 7738\*w<sup>1033</sup> + 6854\*w<sup>1032</sup> + 4417\*w<sup>1031</sup> + 11444\*w<sup>1030</sup> +  
 929\*w<sup>1029</sup> + 3343\*w<sup>1028</sup> + 10801\*w<sup>1027</sup> + 2161\*w<sup>1026</sup> + 5168\*w<sup>1025</sup> +  
 6447\*w<sup>1024</sup> + 1843\*w<sup>1023</sup> + 10553\*w<sup>1022</sup> + 3952\*w<sup>1021</sup> + 1751\*w<sup>1020</sup> +  
 10933\*w<sup>1019</sup> + 8645\*w<sup>1018</sup> + 1760\*w<sup>1017</sup> + 6370\*w<sup>1016</sup> + 2704\*w<sup>1015</sup> +  
 6049\*w<sup>1014</sup> + 12212\*w<sup>1013</sup> + 2567\*w<sup>1012</sup> + 2603\*w<sup>1011</sup> + 10868\*w<sup>1010</sup> +  
 10305\*w<sup>1009</sup> + 3336\*w<sup>1008</sup> + 41\*w<sup>1007</sup> + 789\*w<sup>1006</sup> + 3038\*w<sup>1005</sup> + 11186\*w<sup>1004</sup>  
 + 10281\*w<sup>1003</sup> + 1046\*w<sup>1002</sup> + 375\*w<sup>1001</sup> + 2563\*w<sup>1000</sup> + 3998\*w<sup>999</sup> +  
 3304\*w<sup>998</sup> + 10346\*w<sup>997</sup> + 595\*w<sup>996</sup> + 9956\*w<sup>995</sup> + 11726\*w<sup>994</sup> + 2215\*w<sup>993</sup> +  
 815\*w<sup>992</sup> + 1489\*w<sup>991</sup> + 5769\*w<sup>990</sup> + 7670\*w<sup>989</sup> + 9237\*w<sup>988</sup> + 7737\*w<sup>987</sup> +  
 2682\*w<sup>986</sup> + 6515\*w<sup>985</sup> + 11169\*w<sup>984</sup> + 7571\*w<sup>983</sup> + 10607\*w<sup>982</sup> + 9818\*w<sup>981</sup> +  
 3678\*w<sup>980</sup> + 837\*w<sup>979</sup> + 2004\*w<sup>978</sup> + 2220\*w<sup>977</sup> + 2094\*w<sup>976</sup> + 8514\*w<sup>975</sup> +  
 4891\*w<sup>974</sup> + 1186\*w<sup>973</sup> + 9235\*w<sup>972</sup> + 10355\*w<sup>971</sup> + 892\*w<sup>970</sup> + 2993\*w<sup>969</sup> +  
 2473\*w<sup>968</sup> + 7528\*w<sup>967</sup> + 2553\*w<sup>966</sup> + 9210\*w<sup>965</sup> + 10646\*w<sup>964</sup> + 7069\*w<sup>963</sup> +  
 11230\*w<sup>962</sup> + 9501\*w<sup>961</sup> + 7231\*w<sup>960</sup> + 9403\*w<sup>959</sup> + 3610\*w<sup>958</sup> + 7841\*w<sup>957</sup> +  
 7885\*w<sup>956</sup> + 4850\*w<sup>955</sup> + 3254\*w<sup>954</sup> + 6622\*w<sup>953</sup> + 2153\*w<sup>952</sup> + 9555\*w<sup>951</sup> +  
 5678\*w<sup>950</sup> + 11859\*w<sup>949</sup> + 3875\*w<sup>948</sup> + 9713\*w<sup>947</sup> + 5604\*w<sup>946</sup> + 6397\*w<sup>945</sup> +  
 2301\*w<sup>944</sup> + 5708\*w<sup>943</sup> + 2958\*w<sup>942</sup> + 2983\*w<sup>941</sup> + 11722\*w<sup>940</sup> + 754\*w<sup>939</sup> +  
 7554\*w<sup>938</sup> + 2209\*w<sup>937</sup> + 1577\*w<sup>936</sup> + 1728\*w<sup>935</sup> + 10465\*w<sup>934</sup> + 10965\*w<sup>933</sup> +  
 5092\*w<sup>932</sup> + 7085\*w<sup>931</sup> + 5453\*w<sup>930</sup> + 4186\*w<sup>929</sup> + 9761\*w<sup>928</sup> + 626\*w<sup>927</sup> +  
 6901\*w<sup>926</sup> + 7320\*w<sup>925</sup> + 11390\*w<sup>924</sup> + 2619\*w<sup>923</sup> + 1202\*w<sup>922</sup> + 8768\*w<sup>921</sup> +  
 10448\*w<sup>920</sup> + 9133\*w<sup>919</sup> + 11989\*w<sup>918</sup> + 2934\*w<sup>917</sup> + 10999\*w<sup>916</sup> + 6551\*w<sup>915</sup> +  
 11468\*w<sup>914</sup> + 10456\*w<sup>913</sup> + 9515\*w<sup>912</sup> + 4773\*w<sup>911</sup> + 10061\*w<sup>910</sup> + 11167\*w<sup>909</sup>  
 + 2877\*w<sup>908</sup> + 4373\*w<sup>907</sup> + 4428\*w<sup>906</sup> + 10201\*w<sup>905</sup> + 6382\*w<sup>904</sup> + 11305\*w<sup>903</sup>  
 + 6727\*w<sup>902</sup> + 6184\*w<sup>901</sup> + 12061\*w<sup>900</sup> + 3000\*w<sup>899</sup> + 6549\*w<sup>898</sup> + 11815\*w<sup>897</sup>  
 + 7581\*w<sup>896</sup> + 1762\*w<sup>895</sup> + 11593\*w<sup>894</sup> + 304\*w<sup>893</sup> + 888\*w<sup>892</sup> + 6956\*w<sup>891</sup> +  
 11467\*w<sup>890</sup> + 5883\*w<sup>889</sup> + 10396\*w<sup>888</sup> + 10982\*w<sup>887</sup> + 1933\*w<sup>886</sup> + 2355\*w<sup>885</sup> +  
 4296\*w<sup>884</sup> + 4130\*w<sup>883</sup> + 6294\*w<sup>882</sup> + 6414\*w<sup>881</sup> + 659\*w<sup>880</sup> + 7692\*w<sup>879</sup> +  
 1489\*w<sup>878</sup> + 5314\*w<sup>877</sup> + 4444\*w<sup>876</sup> + 9556\*w<sup>875</sup> + 83\*w<sup>874</sup> + 2774\*w<sup>873</sup> +  
 11005\*w<sup>872</sup> + 5055\*w<sup>871</sup> + 11846\*w<sup>870</sup> + 6715\*w<sup>869</sup> + 3101\*w<sup>868</sup> + 9192\*w<sup>867</sup> +  
 3391\*w<sup>866</sup> + 3299\*w<sup>865</sup> + 7784\*w<sup>864</sup> + 2640\*w<sup>863</sup> + 8837\*w<sup>862</sup> + 806\*w<sup>861</sup> +  
 9006\*w<sup>860</sup> + 1120\*w<sup>859</sup> + 8385\*w<sup>858</sup> + 6603\*w<sup>857</sup> + 11180\*w<sup>856</sup> + 1897\*w<sup>855</sup> +

194\*w^854 + 4823\*w^853 + 1540\*w^852 + 6217\*w^851 + 9450\*w^850 + 334\*w^849 +  
 50\*w^848 + 8550\*w^847 + 10882\*w^846 + 8705\*w^845 + 11722\*w^844 + 8389\*w^843 +  
 7035\*w^842 + 10223\*w^841 + 9151\*w^840 + 8066\*w^839 + 10929\*w^838 + 9766\*w^837 +  
 4027\*w^836 + 1997\*w^835 + 7386\*w^834 + 9579\*w^833 + 5528\*w^832 + 11845\*w^831 +  
 9495\*w^830 + 714\*w^829 + 1505\*w^828 + 1431\*w^827 + 2297\*w^826 + 11891\*w^825 +  
 3965\*w^824 + 6592\*w^823 + 1015\*w^822 + 8372\*w^821 + 10658\*w^820 + 11897\*w^819 +  
 4700\*w^818 + 1069\*w^817 + 2871\*w^816 + 8186\*w^815 + 8948\*w^814 + 7215\*w^813 +  
 6185\*w^812 + 4888\*w^811 + 8476\*w^810 + 7460\*w^809 + 5724\*w^808 + 12118\*w^807 +  
 10667\*w^806 + 1829\*w^805 + 871\*w^804 + 840\*w^803 + 3272\*w^802 + 6749\*w^801 +  
 11412\*w^800 + 3092\*w^799 + 2400\*w^798 + 3350\*w^797 + 817\*w^796 + 10130\*w^795 +  
 6347\*w^794 + 8586\*w^793 + 9527\*w^792 + 4080\*w^791 + 1387\*w^790 + 7356\*w^789 +  
 11573\*w^788 + 2834\*w^787 + 4875\*w^786 + 237\*w^785 + 10216\*w^784 + 8032\*w^783 +  
 3805\*w^782 + 8467\*w^781 + 5766\*w^780 + 2513\*w^779 + 8397\*w^778 + 5310\*w^777 +  
 6173\*w^776 + 7214\*w^775 + 3536\*w^774 + 1006\*w^773 + 1874\*w^772 + 11148\*w^771 +  
 10653\*w^770 + 3071\*w^769 + 571\*w^768 + 3428\*w^767 + 1336\*w^766 + 7547\*w^765 +  
 455\*w^764 + 12169\*w^763 + 6383\*w^762 + 4390\*w^761 + 9820\*w^760 + 10460\*w^759 +  
 2389\*w^758 + 723\*w^757 + 5600\*w^756 + 5034\*w^755 + 11820\*w^754 + 10557\*w^753 +  
 4153\*w^752 + 10190\*w^751 + 1822\*w^750 + 10329\*w^749 + 11317\*w^748 + 11087\*w^747 +  
 9375\*w^746 + 4140\*w^745 + 1538\*w^744 + 4562\*w^743 + 5271\*w^742 + 10196\*w^741 +  
 9875\*w^740 + 4826\*w^739 + 1242\*w^738 + 3540\*w^737 + 710\*w^736 + 1145\*w^735 +  
 9628\*w^734 + 1861\*w^733 + 1124\*w^732 + 10211\*w^731 + 11569\*w^730 + 5331\*w^729 +  
 10657\*w^728 + 11540\*w^727 + 8338\*w^726 + 7770\*w^725 + 7433\*w^724 + 11112\*w^723 +  
 9348\*w^722 + 3371\*w^721 + 1087\*w^720 + 12280\*w^719 + 4812\*w^718 + 4726\*w^717 +  
 11442\*w^716 + 7204\*w^715 + 8270\*w^714 + 8807\*w^713 + 10845\*w^712 + 3890\*w^711 +  
 2603\*w^710 + 12159\*w^709 + 10926\*w^708 + 5322\*w^707 + 11850\*w^706 + 6273\*w^705 +  
 11462\*w^704 + 3252\*w^703 + 1261\*w^702 + 9197\*w^701 + 612\*w^700 + 2221\*w^699 +  
 11057\*w^698 + 10402\*w^697 + 10120\*w^696 + 9781\*w^695 + 60\*w^694 + 4990\*w^693 +  
 4563\*w^692 + w^691 + 10667\*w^690 + 5456\*w^689 + 6308\*w^688 + 6832\*w^687 +  
 10893\*w^686 + 3511\*w^685 + 10078\*w^684 + 875\*w^683 + 11629\*w^682 + 6604\*w^681 +  
 679\*w^680 + 1843\*w^679 + 4754\*w^678 + 3275\*w^677 + 329\*w^676 + 7807\*w^675 +  
 1504\*w^674 + 4635\*w^673 + 6338\*w^672 + 8701\*w^671 + 7703\*w^670 + 11822\*w^669 +  
 617\*w^668 + 3347\*w^667 + 5624\*w^666 + 194\*w^665 + 1495\*w^664 + 6448\*w^663 +  
 1175\*w^662 + 465\*w^661 + 6079\*w^660 + 11316\*w^659 + 2567\*w^658 + 11081\*w^657 +  
 1558\*w^656 + 9906\*w^655 + 8508\*w^654 + 41\*w^653 + 7091\*w^652 + 11784\*w^651 +  
 2635\*w^650 + 2161\*w^649 + 5247\*w^648 + 6505\*w^647 + 11257\*w^646 + 5790\*w^645 +  
 6637\*w^644 + 9370\*w^643 + 5043\*w^642 + 8657\*w^641 + 2499\*w^640 + 1513\*w^639 +  
 4639\*w^638 + 7174\*w^637 + 11969\*w^636 + 11740\*w^635 + 7818\*w^634 + 10329\*w^633 +  
 7305\*w^632 + 1417\*w^631 + 1054\*w^630 + 1415\*w^629 + 1861\*w^628 + 7192\*w^627 +  
 1586\*w^626 + 8767\*w^625 + 12213\*w^624 + 1277\*w^623 + 8667\*w^622 + 5059\*w^621 +  
 12157\*w^620 + 10492\*w^619 + 2476\*w^618 + 5384\*w^617 + 6785\*w^616 + 322\*w^615 +  
 789\*w^614 + 6263\*w^613 + 8525\*w^612 + 2780\*w^611 + 6142\*w^610 + 8971\*w^609 +  
 11543\*w^608 + 12234\*w^607 + 8463\*w^606 + 4222\*w^605 + 3520\*w^604 + 8341\*w^603 +  
 11617\*w^602 + 8451\*w^601 + 7459\*w^600 + 966\*w^599 + 2676\*w^598 + 5978\*w^597 +  
 7875\*w^596 + 6619\*w^595 + 7635\*w^594 + 543\*w^593 + 3846\*w^592 + 9230\*w^591 +  
 3169\*w^590 + 4067\*w^589 + 2388\*w^588 + 1239\*w^587 + 12195\*w^586 + 5723\*w^585 +  
 6629\*w^584 + 7177\*w^583 + 9463\*w^582 + 3315\*w^581 + 2981\*w^580 + 4774\*w^579 +  
 5267\*w^578 + 10171\*w^577 + 1836\*w^576 + 8606\*w^575 + 1686\*w^574 + 636\*w^573 +  
 11556\*w^572 + 1299\*w^571 + 7729\*w^570 + 414\*w^569 + 9924\*w^568 + 10032\*w^567 +

5240\*w<sup>566</sup> + 11809\*w<sup>565</sup> + 12014\*w<sup>564</sup> + 12089\*w<sup>563</sup> + 7578\*w<sup>562</sup> + 3419\*w<sup>561</sup> +  
 8656\*w<sup>560</sup> + 8789\*w<sup>559</sup> + 1102\*w<sup>558</sup> + 6617\*w<sup>557</sup> + 7831\*w<sup>556</sup> + 4622\*w<sup>555</sup> +  
 3969\*w<sup>554</sup> + 5441\*w<sup>553</sup> + 1755\*w<sup>552</sup> + 8864\*w<sup>551</sup> + 3714\*w<sup>550</sup> + 1891\*w<sup>549</sup> +  
 1443\*w<sup>548</sup> + 7838\*w<sup>547</sup> + 5158\*w<sup>546</sup> + 2711\*w<sup>545</sup> + 8175\*w<sup>544</sup> + 1725\*w<sup>543</sup> +  
 5907\*w<sup>542</sup> + 7050\*w<sup>541</sup> + 6293\*w<sup>540</sup> + 8495\*w<sup>539</sup> + 5645\*w<sup>538</sup> + 5791\*w<sup>537</sup> +  
 791\*w<sup>536</sup> + 8003\*w<sup>535</sup> + 7835\*w<sup>534</sup> + 5846\*w<sup>533</sup> + 6643\*w<sup>532</sup> + 1089\*w<sup>531</sup> +  
 6378\*w<sup>530</sup> + 4822\*w<sup>529</sup> + 7667\*w<sup>528</sup> + 9609\*w<sup>527</sup> + 684\*w<sup>526</sup> + 11799\*w<sup>525</sup> +  
 2053\*w<sup>524</sup> + 12051\*w<sup>523</sup> + 2609\*w<sup>522</sup> + 9055\*w<sup>521</sup> + 7376\*w<sup>520</sup> + 11295\*w<sup>519</sup> +  
 2375\*w<sup>518</sup> + 5141\*w<sup>517</sup> + 6556\*w<sup>516</sup> + 5931\*w<sup>515</sup> + 3924\*w<sup>514</sup> + 3484\*w<sup>513</sup> +  
 6864\*w<sup>512</sup> + 8593\*w<sup>511</sup> + 11411\*w<sup>510</sup> + 6628\*w<sup>509</sup> + 7014\*w<sup>508</sup> + 2988\*w<sup>507</sup> +  
 10254\*w<sup>506</sup> + 5025\*w<sup>505</sup> + 3287\*w<sup>504</sup> + 863\*w<sup>503</sup> + 7386\*w<sup>502</sup> + 7783\*w<sup>501</sup> +  
 3585\*w<sup>500</sup> + 1779\*w<sup>499</sup> + 3153\*w<sup>498</sup> + 2803\*w<sup>497</sup> + 2491\*w<sup>496</sup> + 7564\*w<sup>495</sup> +  
 11783\*w<sup>494</sup> + 3153\*w<sup>493</sup> + 1912\*w<sup>492</sup> + 4673\*w<sup>491</sup> + 3150\*w<sup>490</sup> + 9409\*w<sup>489</sup> +  
 2512\*w<sup>488</sup> + 5121\*w<sup>487</sup> + 3815\*w<sup>486</sup> + 4349\*w<sup>485</sup> + 9802\*w<sup>484</sup> + 4049\*w<sup>483</sup> +  
 10427\*w<sup>482</sup> + 2696\*w<sup>481</sup> + 9898\*w<sup>480</sup> + 3291\*w<sup>479</sup> + 1980\*w<sup>478</sup> + 10031\*w<sup>477</sup> +  
 8886\*w<sup>476</sup> + 2125\*w<sup>475</sup> + 983\*w<sup>474</sup> + 8490\*w<sup>473</sup> + 10577\*w<sup>472</sup> + 3982\*w<sup>471</sup> +  
 587\*w<sup>470</sup> + 9453\*w<sup>469</sup> + 5113\*w<sup>468</sup> + 2870\*w<sup>467</sup> + 3616\*w<sup>466</sup> + 8496\*w<sup>465</sup> +  
 792\*w<sup>464</sup> + 9697\*w<sup>463</sup> + 3743\*w<sup>462</sup> + 3893\*w<sup>461</sup> + 1975\*w<sup>460</sup> + 1669\*w<sup>459</sup> +  
 8472\*w<sup>458</sup> + 10127\*w<sup>457</sup> + 3138\*w<sup>456</sup> + 10148\*w<sup>455</sup> + 7127\*w<sup>454</sup> + 10522\*w<sup>453</sup> +  
 8716\*w<sup>452</sup> + 4205\*w<sup>451</sup> + 10972\*w<sup>450</sup> + 9130\*w<sup>449</sup> + 9426\*w<sup>448</sup> + 8706\*w<sup>447</sup> +  
 3202\*w<sup>446</sup> + 10584\*w<sup>445</sup> + 4741\*w<sup>444</sup> + 6633\*w<sup>443</sup> + 1235\*w<sup>442</sup> + 2778\*w<sup>441</sup> +  
 8493\*w<sup>440</sup> + 11539\*w<sup>439</sup> + 7446\*w<sup>438</sup> + 990\*w<sup>437</sup> + 3759\*w<sup>436</sup> + 3954\*w<sup>435</sup> +  
 10881\*w<sup>434</sup> + 2760\*w<sup>433</sup> + 10551\*w<sup>432</sup> + 6010\*w<sup>431</sup> + 2606\*w<sup>430</sup> + 3313\*w<sup>429</sup> +  
 2438\*w<sup>428</sup> + 8368\*w<sup>427</sup> + 2113\*w<sup>426</sup> + 4967\*w<sup>425</sup> + 6335\*w<sup>424</sup> + 5\*w<sup>423</sup> +  
 5381\*w<sup>422</sup> + 1675\*w<sup>421</sup> + 5639\*w<sup>420</sup> + 11037\*w<sup>419</sup> + 5968\*w<sup>418</sup> + 6881\*w<sup>417</sup> +  
 5463\*w<sup>416</sup> + 1618\*w<sup>415</sup> + 6388\*w<sup>414</sup> + 8943\*w<sup>413</sup> + 1380\*w<sup>412</sup> + 346\*w<sup>411</sup> +  
 6036\*w<sup>410</sup> + 1883\*w<sup>409</sup> + 3875\*w<sup>408</sup> + 3187\*w<sup>407</sup> + 12227\*w<sup>406</sup> + 9285\*w<sup>405</sup> +  
 765\*w<sup>404</sup> + 12233\*w<sup>403</sup> + 4459\*w<sup>402</sup> + 671\*w<sup>401</sup> + 7077\*w<sup>400</sup> + 7964\*w<sup>399</sup> +  
 9809\*w<sup>398</sup> + 10319\*w<sup>397</sup> + 452\*w<sup>396</sup> + 12004\*w<sup>395</sup> + 9787\*w<sup>394</sup> + 588\*w<sup>393</sup> +  
 10196\*w<sup>392</sup> + 2794\*w<sup>391</sup> + 5923\*w<sup>390</sup> + 3390\*w<sup>389</sup> + 2428\*w<sup>388</sup> + 935\*w<sup>387</sup> +  
 2390\*w<sup>386</sup> + 7629\*w<sup>385</sup> + 10436\*w<sup>384</sup> + 3922\*w<sup>383</sup> + 11393\*w<sup>382</sup> + 426\*w<sup>381</sup> +  
 11939\*w<sup>380</sup> + 901\*w<sup>379</sup> + 3360\*w<sup>378</sup> + 10549\*w<sup>377</sup> + 9415\*w<sup>376</sup> + 614\*w<sup>375</sup> +  
 7869\*w<sup>374</sup> + 5535\*w<sup>373</sup> + 9084\*w<sup>372</sup> + 9759\*w<sup>371</sup> + 9608\*w<sup>370</sup> + 8635\*w<sup>369</sup> +  
 12103\*w<sup>368</sup> + 4931\*w<sup>367</sup> + 3457\*w<sup>366</sup> + 12003\*w<sup>365</sup> + 658\*w<sup>364</sup> + 3226\*w<sup>363</sup> +  
 1496\*w<sup>362</sup> + 8843\*w<sup>361</sup> + 7214\*w<sup>360</sup> + 6430\*w<sup>359</sup> + 10016\*w<sup>358</sup> + 7495\*w<sup>357</sup> +  
 12149\*w<sup>356</sup> + 11098\*w<sup>355</sup> + 6946\*w<sup>354</sup> + 5390\*w<sup>353</sup> + 11387\*w<sup>352</sup> + 4470\*w<sup>351</sup> +  
 3966\*w<sup>350</sup> + 4743\*w<sup>349</sup> + 11534\*w<sup>348</sup> + 8510\*w<sup>347</sup> + 286\*w<sup>346</sup> + 11379\*w<sup>345</sup> +  
 3513\*w<sup>344</sup> + 3064\*w<sup>343</sup> + 8772\*w<sup>342</sup> + 10755\*w<sup>341</sup> + 7153\*w<sup>340</sup> + 7057\*w<sup>339</sup> +  
 11943\*w<sup>338</sup> + 7321\*w<sup>337</sup> + 1400\*w<sup>336</sup> + 8262\*w<sup>335</sup> + 10443\*w<sup>334</sup> + 4275\*w<sup>333</sup> +  
 9330\*w<sup>332</sup> + 9743\*w<sup>331</sup> + 7703\*w<sup>330</sup> + 7314\*w<sup>329</sup> + 10323\*w<sup>328</sup> + 11659\*w<sup>327</sup> +  
 9064\*w<sup>326</sup> + 9752\*w<sup>325</sup> + 2142\*w<sup>324</sup> + 3952\*w<sup>323</sup> + 3089\*w<sup>322</sup> + 5626\*w<sup>321</sup> +  
 7380\*w<sup>320</sup> + 3141\*w<sup>319</sup> + 5689\*w<sup>318</sup> + 4395\*w<sup>317</sup> + 4663\*w<sup>316</sup> + 6629\*w<sup>315</sup> +  
 10166\*w<sup>314</sup> + 10064\*w<sup>313</sup> + 11976\*w<sup>312</sup> + 11923\*w<sup>311</sup> + 2255\*w<sup>310</sup> + 4132\*w<sup>309</sup> +  
 731\*w<sup>308</sup> + 9117\*w<sup>307</sup> + 3628\*w<sup>306</sup> + 8172\*w<sup>305</sup> + 3066\*w<sup>304</sup> + 10982\*w<sup>303</sup> +  
 95\*w<sup>302</sup> + 8994\*w<sup>301</sup> + 5188\*w<sup>300</sup> + 509\*w<sup>299</sup> + 6905\*w<sup>298</sup> + 8127\*w<sup>297</sup> +  
 3578\*w<sup>296</sup> + 5829\*w<sup>295</sup> + 1037\*w<sup>294</sup> + 3126\*w<sup>293</sup> + 6722\*w<sup>292</sup> + 3427\*w<sup>291</sup> +  
 9031\*w<sup>290</sup> + 12150\*w<sup>289</sup> + 9234\*w<sup>288</sup> + 1072\*w<sup>287</sup> + 10418\*w<sup>286</sup> + 3115\*w<sup>285</sup> +  
 7726\*w<sup>284</sup> + 6530\*w<sup>283</sup> + 676\*w<sup>282</sup> + 3067\*w<sup>281</sup> + 5187\*w<sup>280</sup> + 7077\*w<sup>279</sup> +

$$\begin{aligned}
& 9638w^{278} + 7387w^{277} + 2985w^{276} + 9381w^{275} + 6943w^{274} + 2430w^{273} + \\
& 8829w^{272} + 10737w^{271} + 2488w^{270} + 9083w^{269} + 10815w^{268} + 5958w^{267} + \\
& 208w^{266} + 9909w^{265} + 8242w^{264} + 7137w^{263} + 9488w^{262} + 9436w^{261} + \\
& 8634w^{260} + 1268w^{259} + 12052w^{258} + 9069w^{257} + 9080w^{256} + 2857w^{255} + \\
& 3326w^{254} + 9672w^{253} + 9522w^{252} + 4758w^{251} + 229w^{250} + 9956w^{249} + \\
& 335w^{248} + 8555w^{247} + 11259w^{246} + 11714w^{245} + 7630w^{244} + 11696w^{243} + \\
& 5573w^{242} + 5615w^{241} + 8508w^{240} + 11122w^{239} + 12244w^{238} + 8229w^{237} + \\
& 5857w^{236} + 2153w^{235} + 7883w^{234} + 3984w^{233} + 6851w^{232} + 11989w^{231} + \\
& 3938w^{230} + 3973w^{229} + 9510w^{228} + 9277w^{227} + 3550w^{226} + 5909w^{225} + \\
& 3482w^{224} + 2965w^{223} + 9215w^{222} + 6964w^{221} + 1239w^{220} + 6779w^{219} + \\
& 10938w^{218} + 3238w^{217} + 9887w^{216} + 11084w^{215} + 9717w^{214} + 2371w^{213} + \\
& 8975w^{212} + 7004w^{211} + 11811w^{210} + 4151w^{209} + 4057w^{208} + 5764w^{207} + \\
& 3889w^{206} + 7923w^{205} + 169w^{204} + 4967w^{203} + 11578w^{202} + 8686w^{201} + \\
& 9476w^{200} + 8879w^{199} + 10769w^{198} + 3635w^{197} + 7332w^{196} + 6411w^{195} + \\
& 6199w^{194} + 3289w^{193} + 363w^{192} + 8714w^{191} + 6973w^{190} + 10028w^{189} + \\
& 5307w^{188} + 5236w^{187} + 7790w^{186} + 11963w^{185} + 3871w^{184} + 4564w^{183} + \\
& 2815w^{182} + 10838w^{181} + 4413w^{180} + 6668w^{179} + 1940w^{178} + 10728w^{177} + \\
& 1213w^{176} + 1495w^{175} + 12255w^{174} + 566w^{173} + 10620w^{172} + 9911w^{171} + \\
& 3844w^{170} + 2142w^{169} + 2676w^{168} + 282w^{167} + 1237w^{166} + 2151w^{165} + \\
& 9166w^{164} + 5301w^{163} + 5887w^{162} + 4025w^{161} + 7557w^{160} + 8089w^{159} + \\
& 9820w^{158} + 4087w^{157} + 6569w^{156} + 1324w^{155} + 12253w^{154} + 7972w^{153} + \\
& 1986w^{152} + 7310w^{151} + 8378w^{150} + 5935w^{149} + 7091w^{148} + 4202w^{147} + \\
& 8206w^{146} + 9795w^{145} + 6576w^{144} + 1363w^{143} + 6380w^{142} + 2079w^{141} + \\
& 9977w^{140} + 4762w^{139} + 887w^{138} + 2786w^{137} + 2619w^{136} + 9092w^{135} + \\
& 5744w^{134} + 12005w^{133} + 847w^{132} + 7126w^{131} + 7848w^{130} + 6988w^{129} + \\
& 8051w^{128} + 1038w^{127} + 7183w^{126} + 7464w^{125} + 4441w^{124} + 10262w^{123} + \\
& 5674w^{122} + 3979w^{121} + 56w^{120} + 10286w^{119} + 11166w^{118} + 5330w^{117} + \\
& 2689w^{116} + 1941w^{115} + 9056w^{114} + 5580w^{113} + 8465w^{112} + 4013w^{111} + \\
& 8938w^{110} + 11967w^{109} + 1739w^{108} + 7084w^{107} + 8746w^{106} + 3687w^{105} + \\
& 2886w^{104} + 297w^{103} + 12076w^{102} + 10666w^{101} + 358w^{100} + 2042w^{99} + \\
& 3903w^{98} + 740w^{97} + 4528w^{96} + 5645w^{95} + 6446w^{94} + 7139w^{93} + 4709w^{92} + \\
& 9385w^{91} + 952w^{90} + 816w^{89} + 2208w^{88} + 8316w^{87} + 2975w^{86} + \\
& 9066w^{85} + 9942w^{84} + 10672w^{83} + 538w^{82} + 1373w^{81} + 9269w^{80} + \\
& 8635w^{79} + 2282w^{78} + 8637w^{77} + 1218w^{76} + 11099w^{75} + 9799w^{74} + \\
& 12149w^{73} + 7734w^{72} + 6908w^{71} + 202w^{70} + 3369w^{69} + 6826w^{68} + \\
& 4129w^{67} + 11793w^{66} + 8459w^{65} + 6413w^{64} + 9729w^{63} + 10178w^{62} + \\
& 10808w^{61} + 4783w^{60} + 4338w^{59} + 4984w^{58} + 1358w^{57} + 9880w^{56} + \\
& 9078w^{55} + 8219w^{54} + 9209w^{53} + 8588w^{52} + 11811w^{51} + 9466w^{50} + \\
& 8901w^{49} + 7982w^{48} + 8720w^{47} + 3999w^{46} + 11702w^{45} + 2489w^{44} + \\
& 5728w^{43} + 8601w^{42} + 1810w^{41} + 8557w^{40} + 2197w^{39} + 10441w^{38} + \\
& 4721w^{37} + 11740w^{36} + 5545w^{35} + 4192w^{34} + 4407w^{33} + 9855w^{32} + \\
& 4360w^{31} + 608w^{30} + 2316w^{29} + 6974w^{28} + 243w^{27} + 1499w^{26} + 11250w^{25} + \\
& 11801w^{24} + 4925w^{23} + 11855w^{22} + 9045w^{21} + 11057w^{20} + 7645w^{19} + \\
& 10156w^{18} + 2827w^{17} + 5980w^{16} + 2273w^{15} + 888w^{14} + 12092w^{13} + \\
& 5482w^{12} + 3828w^{11} + 3371w^{10} + 8906w^9 + 10942w^8 + 4544w^7 + 2908w^6 + \\
& 8863w^5 + 12253w^4 + 5056w^3 + 10584w^2 + 9375w + 4475 \\
& f = 11158w^{1339} + 5692w^{1338} + 5162w^{1337} + 10291w^{1336} + 5926w^{1335} + \\
& 9929w^{1334} + 8935w^{1333} + 8199w^{1332} + 8141w^{1331} + 1266w^{1330} +
\end{aligned}$$



10682\*w<sup>1329</sup> + 7349\*w<sup>1328</sup> + 1021\*w<sup>1327</sup> + 6951\*w<sup>1326</sup> + 11067\*w<sup>1325</sup> +  
 2916\*w<sup>1324</sup> + 10354\*w<sup>1323</sup> + 10156\*w<sup>1322</sup> + 11614\*w<sup>1321</sup> + 3694\*w<sup>1320</sup> +  
 10999\*w<sup>1319</sup> + 10271\*w<sup>1318</sup> + 702\*w<sup>1317</sup> + 4823\*w<sup>1316</sup> + 4692\*w<sup>1315</sup> +  
 2047\*w<sup>1314</sup> + 6702\*w<sup>1313</sup> + 3040\*w<sup>1312</sup> + 1808\*w<sup>1311</sup> + 4713\*w<sup>1310</sup> +  
 10602\*w<sup>1309</sup> + 10878\*w<sup>1308</sup> + 5971\*w<sup>1307</sup> + 3504\*w<sup>1306</sup> + 7626\*w<sup>1305</sup> +  
 6945\*w<sup>1304</sup> + 11587\*w<sup>1303</sup> + 3568\*w<sup>1302</sup> + 2089\*w<sup>1301</sup> + 2186\*w<sup>1300</sup> +  
 2344\*w<sup>1299</sup> + 322\*w<sup>1298</sup> + 934\*w<sup>1297</sup> + 6818\*w<sup>1296</sup> + 9724\*w<sup>1295</sup> + 10790\*w<sup>1294</sup>  
 + 5720\*w<sup>1293</sup> + 1944\*w<sup>1292</sup> + 12069\*w<sup>1291</sup> + 6928\*w<sup>1290</sup> + 3845\*w<sup>1289</sup> +  
 21\*w<sup>1288</sup> + 10386\*w<sup>1287</sup> + 3815\*w<sup>1286</sup> + 11898\*w<sup>1285</sup> + 4416\*w<sup>1284</sup> +  
 5839\*w<sup>1283</sup> + 566\*w<sup>1282</sup> + 10435\*w<sup>1281</sup> + 4671\*w<sup>1280</sup> + 9193\*w<sup>1279</sup> +  
 6783\*w<sup>1278</sup> + 571\*w<sup>1277</sup> + 8113\*w<sup>1276</sup> + 3363\*w<sup>1275</sup> + 2613\*w<sup>1274</sup> + 161\*w<sup>1273</sup>  
 + 9971\*w<sup>1272</sup> + 4151\*w<sup>1271</sup> + 98\*w<sup>1270</sup> + 10394\*w<sup>1269</sup> + 287\*w<sup>1268</sup> +  
 3603\*w<sup>1267</sup> + 11921\*w<sup>1266</sup> + 4072\*w<sup>1265</sup> + 12205\*w<sup>1264</sup> + 11162\*w<sup>1263</sup> +  
 8595\*w<sup>1262</sup> + 10952\*w<sup>1261</sup> + 1677\*w<sup>1260</sup> + 8638\*w<sup>1259</sup> + 8895\*w<sup>1258</sup> +  
 3241\*w<sup>1257</sup> + 5250\*w<sup>1256</sup> + 256\*w<sup>1255</sup> + 4968\*w<sup>1254</sup> + 11542\*w<sup>1253</sup> +  
 3224\*w<sup>1252</sup> + 1008\*w<sup>1251</sup> + 1417\*w<sup>1250</sup> + 10381\*w<sup>1249</sup> + 5972\*w<sup>1248</sup> +  
 5809\*w<sup>1247</sup> + 314\*w<sup>1246</sup> + 7538\*w<sup>1245</sup> + 2016\*w<sup>1244</sup> + 11780\*w<sup>1243</sup> +  
 10333\*w<sup>1242</sup> + 11483\*w<sup>1241</sup> + 5424\*w<sup>1240</sup> + 10593\*w<sup>1239</sup> + 4379\*w<sup>1238</sup> +  
 2886\*w<sup>1237</sup> + 12104\*w<sup>1236</sup> + 2930\*w<sup>1235</sup> + 3118\*w<sup>1234</sup> + 2132\*w<sup>1233</sup> +  
 9922\*w<sup>1232</sup> + 11759\*w<sup>1231</sup> + 10261\*w<sup>1230</sup> + 1569\*w<sup>1229</sup> + 3908\*w<sup>1228</sup> +  
 12266\*w<sup>1227</sup> + 2342\*w<sup>1226</sup> + 8199\*w<sup>1225</sup> + 1784\*w<sup>1224</sup> + 173\*w<sup>1223</sup> +  
 2862\*w<sup>1222</sup> + 3319\*w<sup>1221</sup> + 415\*w<sup>1220</sup> + 11153\*w<sup>1219</sup> + 5551\*w<sup>1218</sup> +  
 10856\*w<sup>1217</sup> + 2165\*w<sup>1216</sup> + 7354\*w<sup>1215</sup> + 9983\*w<sup>1214</sup> + 2405\*w<sup>1213</sup> +  
 6113\*w<sup>1212</sup> + 9945\*w<sup>1211</sup> + 7949\*w<sup>1210</sup> + 10140\*w<sup>1209</sup> + 8395\*w<sup>1208</sup> +  
 9239\*w<sup>1207</sup> + 1241\*w<sup>1206</sup> + 5582\*w<sup>1205</sup> + 12260\*w<sup>1204</sup> + 11656\*w<sup>1203</sup> +  
 2900\*w<sup>1202</sup> + 2347\*w<sup>1201</sup> + 12109\*w<sup>1200</sup> + 11444\*w<sup>1199</sup> + 2426\*w<sup>1198</sup> +  
 9386\*w<sup>1197</sup> + 473\*w<sup>1196</sup> + 4682\*w<sup>1195</sup> + 1127\*w<sup>1194</sup> + 4584\*w<sup>1193</sup> + 7290\*w<sup>1192</sup>  
 + 2521\*w<sup>1191</sup> + 10754\*w<sup>1190</sup> + 5802\*w<sup>1189</sup> + 12026\*w<sup>1188</sup> + 5070\*w<sup>1187</sup> +  
 6658\*w<sup>1186</sup> + 5428\*w<sup>1185</sup> + 4505\*w<sup>1184</sup> + 7473\*w<sup>1183</sup> + 11344\*w<sup>1182</sup> +  
 7302\*w<sup>1181</sup> + 310\*w<sup>1180</sup> + 1900\*w<sup>1179</sup> + 1044\*w<sup>1178</sup> + 11935\*w<sup>1177</sup> +  
 7277\*w<sup>1176</sup> + 8984\*w<sup>1175</sup> + 1605\*w<sup>1174</sup> + 1816\*w<sup>1173</sup> + 10410\*w<sup>1172</sup> +  
 831\*w<sup>1171</sup> + 3525\*w<sup>1170</sup> + 2131\*w<sup>1169</sup> + 9047\*w<sup>1168</sup> + 11308\*w<sup>1167</sup> +  
 3987\*w<sup>1166</sup> + 6322\*w<sup>1165</sup> + 9812\*w<sup>1164</sup> + 8968\*w<sup>1163</sup> + 11995\*w<sup>1162</sup> +  
 9125\*w<sup>1161</sup> + 3304\*w<sup>1160</sup> + 9221\*w<sup>1159</sup> + 5071\*w<sup>1158</sup> + 4159\*w<sup>1157</sup> +  
 10435\*w<sup>1156</sup> + 603\*w<sup>1155</sup> + 1161\*w<sup>1154</sup> + 3576\*w<sup>1153</sup> + 11036\*w<sup>1152</sup> +  
 3603\*w<sup>1151</sup> + 10759\*w<sup>1150</sup> + 9764\*w<sup>1149</sup> + 11862\*w<sup>1148</sup> + 1857\*w<sup>1147</sup> +  
 167\*w<sup>1146</sup> + 6021\*w<sup>1145</sup> + 11635\*w<sup>1144</sup> + 2301\*w<sup>1143</sup> + 1923\*w<sup>1142</sup> +  
 4720\*w<sup>1141</sup> + 2263\*w<sup>1140</sup> + 9083\*w<sup>1139</sup> + 7603\*w<sup>1138</sup> + 3336\*w<sup>1137</sup> +  
 6874\*w<sup>1136</sup> + 6136\*w<sup>1135</sup> + 6941\*w<sup>1134</sup> + 1505\*w<sup>1133</sup> + 11302\*w<sup>1132</sup> +  
 436\*w<sup>1131</sup> + 162\*w<sup>1130</sup> + 4101\*w<sup>1129</sup> + 11294\*w<sup>1128</sup> + 10978\*w<sup>1127</sup> +  
 10803\*w<sup>1126</sup> + 7527\*w<sup>1125</sup> + 11938\*w<sup>1124</sup> + 7777\*w<sup>1123</sup> + 7534\*w<sup>1122</sup> +  
 8648\*w<sup>1121</sup> + 4316\*w<sup>1120</sup> + 2064\*w<sup>1119</sup> + 10235\*w<sup>1118</sup> + 12109\*w<sup>1117</sup> +  
 9392\*w<sup>1116</sup> + 6881\*w<sup>1115</sup> + 7735\*w<sup>1114</sup> + 3297\*w<sup>1113</sup> + 3857\*w<sup>1112</sup> +  
 3205\*w<sup>1111</sup> + 10185\*w<sup>1110</sup> + 4637\*w<sup>1109</sup> + 6495\*w<sup>1108</sup> + 1273\*w<sup>1107</sup> +  
 6017\*w<sup>1106</sup> + 8943\*w<sup>1105</sup> + 8777\*w<sup>1104</sup> + 4036\*w<sup>1103</sup> + 3277\*w<sup>1102</sup> + 368\*w<sup>1101</sup>  
 + 1268\*w<sup>1100</sup> + 2874\*w<sup>1099</sup> + 9042\*w<sup>1098</sup> + 5068\*w<sup>1097</sup> + 3623\*w<sup>1096</sup> +  
 9341\*w<sup>1095</sup> + 12248\*w<sup>1094</sup> + 180\*w<sup>1093</sup> + 2779\*w<sup>1092</sup> + 9972\*w<sup>1091</sup> +  
 7900\*w<sup>1090</sup> + 7152\*w<sup>1089</sup> + 3327\*w<sup>1088</sup> + 6756\*w<sup>1087</sup> + 853\*w<sup>1086</sup> + 3333\*w<sup>1085</sup>

+ 7051\*w<sup>1084</sup> + 10295\*w<sup>1083</sup> + 10524\*w<sup>1082</sup> + 8631\*w<sup>1081</sup> + 8126\*w<sup>1080</sup> +  
 9844\*w<sup>1079</sup> + 5411\*w<sup>1078</sup> + 5409\*w<sup>1077</sup> + 4829\*w<sup>1076</sup> + 6244\*w<sup>1075</sup> +  
 3626\*w<sup>1074</sup> + 6058\*w<sup>1073</sup> + 357\*w<sup>1072</sup> + 692\*w<sup>1071</sup> + 3195\*w<sup>1070</sup> + 4449\*w<sup>1069</sup>  
 + 4254\*w<sup>1068</sup> + 985\*w<sup>1067</sup> + 7522\*w<sup>1066</sup> + 1090\*w<sup>1065</sup> + 7213\*w<sup>1064</sup> +  
 9137\*w<sup>1063</sup> + 6091\*w<sup>1062</sup> + 9666\*w<sup>1061</sup> + 8716\*w<sup>1060</sup> + 11006\*w<sup>1059</sup> +  
 2250\*w<sup>1058</sup> + 5664\*w<sup>1057</sup> + 10388\*w<sup>1056</sup> + 4443\*w<sup>1055</sup> + 2497\*w<sup>1054</sup> +  
 4475\*w<sup>1053</sup> + 4953\*w<sup>1052</sup> + 11227\*w<sup>1051</sup> + 7277\*w<sup>1050</sup> + 8682\*w<sup>1049</sup> +  
 5593\*w<sup>1048</sup> + 2717\*w<sup>1047</sup> + 3404\*w<sup>1046</sup> + 2815\*w<sup>1045</sup> + 10600\*w<sup>1044</sup> +  
 5217\*w<sup>1043</sup> + 5742\*w<sup>1042</sup> + 1705\*w<sup>1041</sup> + 10269\*w<sup>1040</sup> + 5040\*w<sup>1039</sup> +  
 469\*w<sup>1038</sup> + 10977\*w<sup>1037</sup> + 8616\*w<sup>1036</sup> + 10002\*w<sup>1035</sup> + 1666\*w<sup>1034</sup> +  
 5225\*w<sup>1033</sup> + 10833\*w<sup>1032</sup> + 9375\*w<sup>1031</sup> + 8980\*w<sup>1030</sup> + 6735\*w<sup>1029</sup> +  
 5051\*w<sup>1028</sup> + 9647\*w<sup>1027</sup> + 5225\*w<sup>1026</sup> + 1422\*w<sup>1025</sup> + 11016\*w<sup>1024</sup> +  
 8007\*w<sup>1023</sup> + 10896\*w<sup>1022</sup> + 4704\*w<sup>1021</sup> + 10186\*w<sup>1020</sup> + 4660\*w<sup>1019</sup> +  
 9546\*w<sup>1018</sup> + 10652\*w<sup>1017</sup> + 8963\*w<sup>1016</sup> + 10791\*w<sup>1015</sup> + 9763\*w<sup>1014</sup> +  
 7361\*w<sup>1013</sup> + 12039\*w<sup>1012</sup> + 1209\*w<sup>1011</sup> + 7574\*w<sup>1010</sup> + 7396\*w<sup>1009</sup> +  
 8811\*w<sup>1008</sup> + 4114\*w<sup>1007</sup> + 1749\*w<sup>1006</sup> + 11601\*w<sup>1005</sup> + 9172\*w<sup>1004</sup> +  
 230\*w<sup>1003</sup> + 7367\*w<sup>1002</sup> + 10269\*w<sup>1001</sup> + 6721\*w<sup>1000</sup> + 1432\*w<sup>999</sup> + 6206\*w<sup>998</sup>  
 + 10032\*w<sup>997</sup> + 2246\*w<sup>996</sup> + 7877\*w<sup>995</sup> + 2311\*w<sup>994</sup> + 4081\*w<sup>993</sup> + 8927\*w<sup>992</sup> +  
 7788\*w<sup>991</sup> + 5388\*w<sup>990</sup> + 324\*w<sup>989</sup> + 6170\*w<sup>988</sup> + 8062\*w<sup>987</sup> + 10230\*w<sup>986</sup> +  
 9792\*w<sup>985</sup> + 7492\*w<sup>984</sup> + 7209\*w<sup>983</sup> + 4070\*w<sup>982</sup> + 6387\*w<sup>981</sup> + 9867\*w<sup>980</sup> +  
 2571\*w<sup>979</sup> + 6407\*w<sup>978</sup> + 6723\*w<sup>977</sup> + 8245\*w<sup>976</sup> + 1591\*w<sup>975</sup> + 9862\*w<sup>974</sup> +  
 7092\*w<sup>973</sup> + 6415\*w<sup>972</sup> + 8059\*w<sup>971</sup> + 4419\*w<sup>970</sup> + 4096\*w<sup>969</sup> + 6011\*w<sup>968</sup> +  
 6778\*w<sup>967</sup> + 5730\*w<sup>966</sup> + 443\*w<sup>965</sup> + 9515\*w<sup>964</sup> + 7129\*w<sup>963</sup> + 9426\*w<sup>962</sup> +  
 2026\*w<sup>961</sup> + 3361\*w<sup>960</sup> + 7680\*w<sup>959</sup> + 12139\*w<sup>958</sup> + 1346\*w<sup>957</sup> + 9218\*w<sup>956</sup> +  
 2859\*w<sup>955</sup> + 1192\*w<sup>954</sup> + 4080\*w<sup>953</sup> + 7258\*w<sup>952</sup> + 6295\*w<sup>951</sup> + 10126\*w<sup>950</sup> +  
 3820\*w<sup>949</sup> + 5020\*w<sup>948</sup> + 8586\*w<sup>947</sup> + 5113\*w<sup>946</sup> + 9449\*w<sup>945</sup> + 5612\*w<sup>944</sup> +  
 2222\*w<sup>943</sup> + 1206\*w<sup>942</sup> + 9182\*w<sup>941</sup> + 11972\*w<sup>940</sup> + 11042\*w<sup>939</sup> + 10954\*w<sup>938</sup> +  
 10099\*w<sup>937</sup> + 11909\*w<sup>936</sup> + 10761\*w<sup>935</sup> + 4661\*w<sup>934</sup> + 12090\*w<sup>933</sup> + 2700\*w<sup>932</sup>  
 + 8741\*w<sup>931</sup> + 1339\*w<sup>930</sup> + 3353\*w<sup>929</sup> + 5411\*w<sup>928</sup> + 10030\*w<sup>927</sup> + 9252\*w<sup>926</sup> +  
 11433\*w<sup>925</sup> + 4623\*w<sup>924</sup> + 5013\*w<sup>923</sup> + 1845\*w<sup>922</sup> + 10668\*w<sup>921</sup> + 8082\*w<sup>920</sup> +  
 9289\*w<sup>919</sup> + 7832\*w<sup>918</sup> + 3843\*w<sup>917</sup> + 1482\*w<sup>916</sup> + 5269\*w<sup>915</sup> + 2570\*w<sup>914</sup> +  
 11268\*w<sup>913</sup> + 4155\*w<sup>912</sup> + 8691\*w<sup>911</sup> + 11259\*w<sup>910</sup> + 9051\*w<sup>909</sup> + 3627\*w<sup>908</sup> +  
 9449\*w<sup>907</sup> + 8724\*w<sup>906</sup> + 7209\*w<sup>905</sup> + 2195\*w<sup>904</sup> + 1176\*w<sup>903</sup> + 1110\*w<sup>902</sup> +  
 6919\*w<sup>901</sup> + 11908\*w<sup>900</sup> + 9386\*w<sup>899</sup> + 10134\*w<sup>898</sup> + 6868\*w<sup>897</sup> + 2566\*w<sup>896</sup> +  
 10287\*w<sup>895</sup> + 2307\*w<sup>894</sup> + 1921\*w<sup>893</sup> + 12240\*w<sup>892</sup> + 11365\*w<sup>891</sup> + 6954\*w<sup>890</sup> +  
 3486\*w<sup>889</sup> + 1269\*w<sup>888</sup> + 9660\*w<sup>887</sup> + 4341\*w<sup>886</sup> + 1086\*w<sup>885</sup> + 12123\*w<sup>884</sup> +  
 5389\*w<sup>883</sup> + 10075\*w<sup>882</sup> + 10892\*w<sup>881</sup> + 1628\*w<sup>880</sup> + 5867\*w<sup>879</sup> + 11959\*w<sup>878</sup> +  
 863\*w<sup>877</sup> + 9421\*w<sup>876</sup> + 9639\*w<sup>875</sup> + 7602\*w<sup>874</sup> + 136\*w<sup>873</sup> + 559\*w<sup>872</sup> +  
 1601\*w<sup>871</sup> + 8356\*w<sup>870</sup> + 11493\*w<sup>869</sup> + 439\*w<sup>868</sup> + 2995\*w<sup>867</sup> + 6502\*w<sup>866</sup> +  
 12040\*w<sup>865</sup> + 470\*w<sup>864</sup> + 11660\*w<sup>863</sup> + 5617\*w<sup>862</sup> + 11204\*w<sup>861</sup> + 9156\*w<sup>860</sup> +  
 1730\*w<sup>859</sup> + 2311\*w<sup>858</sup> + 1623\*w<sup>857</sup> + 11286\*w<sup>856</sup> + 10071\*w<sup>855</sup> + 1552\*w<sup>854</sup> +  
 9443\*w<sup>853</sup> + 8444\*w<sup>852</sup> + 4466\*w<sup>851</sup> + 1301\*w<sup>850</sup> + 2264\*w<sup>849</sup> + 6063\*w<sup>848</sup> +  
 11480\*w<sup>847</sup> + 3045\*w<sup>846</sup> + 1601\*w<sup>845</sup> + 7010\*w<sup>844</sup> + 721\*w<sup>843</sup> + 9856\*w<sup>842</sup> +  
 10826\*w<sup>841</sup> + 6288\*w<sup>840</sup> + 4442\*w<sup>839</sup> + 7611\*w<sup>838</sup> + 6696\*w<sup>837</sup> + 1563\*w<sup>836</sup> +  
 7678\*w<sup>835</sup> + 8884\*w<sup>834</sup> + 3379\*w<sup>833</sup> + 5709\*w<sup>832</sup> + 5841\*w<sup>831</sup> + 6978\*w<sup>830</sup> +  
 5117\*w<sup>829</sup> + 1395\*w<sup>828</sup> + 9149\*w<sup>827</sup> + 8929\*w<sup>826</sup> + 3551\*w<sup>825</sup> + 9465\*w<sup>824</sup> +  
 1055\*w<sup>823</sup> + 3612\*w<sup>822</sup> + 2231\*w<sup>821</sup> + 9693\*w<sup>820</sup> + 5719\*w<sup>819</sup> + 8872\*w<sup>818</sup> +  
 7768\*w<sup>817</sup> + 11534\*w<sup>816</sup> + 2848\*w<sup>815</sup> + 9304\*w<sup>814</sup> + 3698\*w<sup>813</sup> + 5186\*w<sup>812</sup> +

6657\*w<sup>811</sup> + 4594\*w<sup>810</sup> + 5506\*w<sup>809</sup> + 9851\*w<sup>808</sup> + 11344\*w<sup>807</sup> + 1620\*w<sup>806</sup> +  
 5469\*w<sup>805</sup> + 6342\*w<sup>804</sup> + 4685\*w<sup>803</sup> + 11242\*w<sup>802</sup> + 7950\*w<sup>801</sup> + 7580\*w<sup>800</sup> +  
 5925\*w<sup>799</sup> + 3406\*w<sup>798</sup> + 10059\*w<sup>797</sup> + 465\*w<sup>796</sup> + 7848\*w<sup>795</sup> + 12186\*w<sup>794</sup> +  
 10511\*w<sup>793</sup> + 6675\*w<sup>792</sup> + 3720\*w<sup>791</sup> + 10955\*w<sup>790</sup> + 10461\*w<sup>789</sup> + 7725\*w<sup>788</sup> +  
 11787\*w<sup>787</sup> + 9479\*w<sup>786</sup> + 768\*w<sup>785</sup> + 2670\*w<sup>784</sup> + 630\*w<sup>783</sup> + 9425\*w<sup>782</sup> +  
 6504\*w<sup>781</sup> + 6552\*w<sup>780</sup> + 6154\*w<sup>779</sup> + 8773\*w<sup>778</sup> + 8015\*w<sup>777</sup> + 1332\*w<sup>776</sup> +  
 1956\*w<sup>775</sup> + 4771\*w<sup>774</sup> + 3130\*w<sup>773</sup> + 8195\*w<sup>772</sup> + 2539\*w<sup>771</sup> + 2596\*w<sup>770</sup> +  
 10619\*w<sup>769</sup> + 11958\*w<sup>768</sup> + 11727\*w<sup>767</sup> + 7091\*w<sup>766</sup> + 4727\*w<sup>765</sup> + 2943\*w<sup>764</sup> +  
 8378\*w<sup>763</sup> + 1214\*w<sup>762</sup> + 2958\*w<sup>761</sup> + 2954\*w<sup>760</sup> + 2285\*w<sup>759</sup> + 3835\*w<sup>758</sup> +  
 8318\*w<sup>757</sup> + 6286\*w<sup>756</sup> + 12220\*w<sup>755</sup> + 2635\*w<sup>754</sup> + 5645\*w<sup>753</sup> + 10318\*w<sup>752</sup> +  
 7576\*w<sup>751</sup> + 1208\*w<sup>750</sup> + 4064\*w<sup>749</sup> + 3074\*w<sup>748</sup> + 6413\*w<sup>747</sup> + 6218\*w<sup>746</sup> +  
 7630\*w<sup>745</sup> + 7692\*w<sup>744</sup> + 3760\*w<sup>743</sup> + 10136\*w<sup>742</sup> + 6959\*w<sup>741</sup> + 4125\*w<sup>740</sup> +  
 11462\*w<sup>739</sup> + 4980\*w<sup>738</sup> + 11280\*w<sup>737</sup> + 8170\*w<sup>736</sup> + 11643\*w<sup>735</sup> + 7921\*w<sup>734</sup> +  
 1648\*w<sup>733</sup> + 8642\*w<sup>732</sup> + 4487\*w<sup>731</sup> + 6337\*w<sup>730</sup> + 12043\*w<sup>729</sup> + 5375\*w<sup>728</sup> +  
 3130\*w<sup>727</sup> + 1245\*w<sup>726</sup> + 8829\*w<sup>725</sup> + 905\*w<sup>724</sup> + 7941\*w<sup>723</sup> + 5737\*w<sup>722</sup> +  
 10603\*w<sup>721</sup> + 728\*w<sup>720</sup> + 3221\*w<sup>719</sup> + 6699\*w<sup>718</sup> + 7171\*w<sup>717</sup> + 11428\*w<sup>716</sup> +  
 8225\*w<sup>715</sup> + 9071\*w<sup>714</sup> + 11579\*w<sup>713</sup> + 11489\*w<sup>712</sup> + 1001\*w<sup>711</sup> + 2648\*w<sup>710</sup> +  
 11181\*w<sup>709</sup> + 813\*w<sup>708</sup> + 5630\*w<sup>707</sup> + 12155\*w<sup>706</sup> + 9429\*w<sup>705</sup> + 3134\*w<sup>704</sup> +  
 10262\*w<sup>703</sup> + 4090\*w<sup>702</sup> + 5615\*w<sup>701</sup> + 1361\*w<sup>700</sup> + 10983\*w<sup>699</sup> + 6513\*w<sup>698</sup> +  
 8026\*w<sup>697</sup> + 1131\*w<sup>696</sup> + 5929\*w<sup>695</sup> + 11107\*w<sup>694</sup> + 495\*w<sup>693</sup> + 7744\*w<sup>692</sup> +  
 3812\*w<sup>691</sup> + 7854\*w<sup>690</sup> + 11288\*w<sup>689</sup> + 4599\*w<sup>688</sup> + 8571\*w<sup>687</sup> + 180\*w<sup>686</sup> +  
 2523\*w<sup>685</sup> + 4311\*w<sup>684</sup> + 1053\*w<sup>683</sup> + 8961\*w<sup>682</sup> + 3679\*w<sup>681</sup> + 5708\*w<sup>680</sup> +  
 8742\*w<sup>679</sup> + 6389\*w<sup>678</sup> + 3161\*w<sup>677</sup> + 5420\*w<sup>676</sup> + 3772\*w<sup>675</sup> + 3090\*w<sup>674</sup> +  
 677\*w<sup>673</sup> + 5975\*w<sup>672</sup> + 8109\*w<sup>671</sup> + 691\*w<sup>670</sup> + 1393\*w<sup>669</sup> + 130\*w<sup>668</sup> +  
 2673\*w<sup>667</sup> + 7894\*w<sup>666</sup> + 9781\*w<sup>665</sup> + 1788\*w<sup>664</sup> + 5017\*w<sup>663</sup> + 495\*w<sup>662</sup> +  
 5251\*w<sup>661</sup> + 1312\*w<sup>660</sup> + 3713\*w<sup>659</sup> + 8589\*w<sup>658</sup> + 2715\*w<sup>657</sup> + 9584\*w<sup>656</sup> +  
 7335\*w<sup>655</sup> + 5499\*w<sup>654</sup> + 7268\*w<sup>653</sup> + 188\*w<sup>652</sup> + 11196\*w<sup>651</sup> + 10193\*w<sup>650</sup> +  
 2114\*w<sup>649</sup> + 5038\*w<sup>648</sup> + 11481\*w<sup>647</sup> + 1912\*w<sup>646</sup> + 10713\*w<sup>645</sup> + 6463\*w<sup>644</sup> +  
 9852\*w<sup>643</sup> + 4651\*w<sup>642</sup> + 10501\*w<sup>641</sup> + 9999\*w<sup>640</sup> + 6884\*w<sup>639</sup> + 2594\*w<sup>638</sup> +  
 4413\*w<sup>637</sup> + 5596\*w<sup>636</sup> + 9016\*w<sup>635</sup> + 7919\*w<sup>634</sup> + 10995\*w<sup>633</sup> + 3252\*w<sup>632</sup> +  
 10545\*w<sup>631</sup> + 10637\*w<sup>630</sup> + 7616\*w<sup>629</sup> + 2019\*w<sup>628</sup> + 9395\*w<sup>627</sup> + 1250\*w<sup>626</sup> +  
 12283\*w<sup>625</sup> + 2525\*w<sup>624</sup> + 11076\*w<sup>623</sup> + 10888\*w<sup>622</sup> + 1460\*w<sup>621</sup> + 3689\*w<sup>620</sup> +  
 10510\*w<sup>619</sup> + 10520\*w<sup>618</sup> + 5545\*w<sup>617</sup> + 4393\*w<sup>616</sup> + 4640\*w<sup>615</sup> + 12236\*w<sup>614</sup> +  
 3940\*w<sup>613</sup> + 8362\*w<sup>612</sup> + 5437\*w<sup>611</sup> + 9700\*w<sup>610</sup> + 10650\*w<sup>609</sup> + 267\*w<sup>608</sup> +  
 3757\*w<sup>607</sup> + 6030\*w<sup>606</sup> + 6458\*w<sup>605</sup> + 4968\*w<sup>604</sup> + 1758\*w<sup>603</sup> + 3048\*w<sup>602</sup> +  
 12172\*w<sup>601</sup> + 8694\*w<sup>600</sup> + 293\*w<sup>599</sup> + 3563\*w<sup>598</sup> + 2705\*w<sup>597</sup> + 914\*w<sup>596</sup> +  
 5766\*w<sup>595</sup> + 4481\*w<sup>594</sup> + 3756\*w<sup>593</sup> + 6449\*w<sup>592</sup> + 10828\*w<sup>591</sup> + 1093\*w<sup>590</sup> +  
 509\*w<sup>589</sup> + 4556\*w<sup>588</sup> + 3622\*w<sup>587</sup> + 9896\*w<sup>586</sup> + 4393\*w<sup>585</sup> + 9660\*w<sup>584</sup> +  
 5709\*w<sup>583</sup> + 2085\*w<sup>582</sup> + 6150\*w<sup>581</sup> + 7990\*w<sup>580</sup> + 2653\*w<sup>579</sup> + 3044\*w<sup>578</sup> +  
 2679\*w<sup>577</sup> + 1821\*w<sup>576</sup> + 10128\*w<sup>575</sup> + 6728\*w<sup>574</sup> + 11617\*w<sup>573</sup> + 4587\*w<sup>572</sup> +  
 6325\*w<sup>571</sup> + 8301\*w<sup>570</sup> + 6140\*w<sup>569</sup> + 6534\*w<sup>568</sup> + 11269\*w<sup>567</sup> + 7297\*w<sup>566</sup> +  
 574\*w<sup>565</sup> + 10618\*w<sup>564</sup> + 9082\*w<sup>563</sup> + 5064\*w<sup>562</sup> + 413\*w<sup>561</sup> + 8827\*w<sup>560</sup> +  
 9201\*w<sup>559</sup> + 3633\*w<sup>558</sup> + 4873\*w<sup>557</sup> + 7928\*w<sup>556</sup> + 5806\*w<sup>555</sup> + 5381\*w<sup>554</sup> +  
 3238\*w<sup>553</sup> + 635\*w<sup>552</sup> + 4932\*w<sup>551</sup> + 11172\*w<sup>550</sup> + 3812\*w<sup>549</sup> + 10623\*w<sup>548</sup> +  
 11473\*w<sup>547</sup> + 5723\*w<sup>546</sup> + 8195\*w<sup>545</sup> + 2715\*w<sup>544</sup> + 5652\*w<sup>543</sup> + 11748\*w<sup>542</sup> +  
 435\*w<sup>541</sup> + 9202\*w<sup>540</sup> + 4202\*w<sup>539</sup> + 7982\*w<sup>538</sup> + 7038\*w<sup>537</sup> + 12232\*w<sup>536</sup> +  
 4997\*w<sup>535</sup> + 6489\*w<sup>534</sup> + 5075\*w<sup>533</sup> + 2137\*w<sup>532</sup> + 3255\*w<sup>531</sup> + 6483\*w<sup>530</sup> +  
 4763\*w<sup>529</sup> + 5383\*w<sup>528</sup> + 7406\*w<sup>527</sup> + 4893\*w<sup>526</sup> + 2048\*w<sup>525</sup> + 10722\*w<sup>524</sup> +

3525\*w<sup>523</sup> + 5659\*w<sup>522</sup> + 2896\*w<sup>521</sup> + 11440\*w<sup>520</sup> + 6306\*w<sup>519</sup> + 8193\*w<sup>518</sup> +  
 6753\*w<sup>517</sup> + 2307\*w<sup>516</sup> + 9767\*w<sup>515</sup> + 4405\*w<sup>514</sup> + 3495\*w<sup>513</sup> + 6377\*w<sup>512</sup> +  
 9281\*w<sup>511</sup> + 6589\*w<sup>510</sup> + 4906\*w<sup>509</sup> + 3128\*w<sup>508</sup> + 1529\*w<sup>507</sup> + 10717\*w<sup>506</sup> +  
 7650\*w<sup>505</sup> + 7457\*w<sup>504</sup> + 11722\*w<sup>503</sup> + 6147\*w<sup>502</sup> + 8731\*w<sup>501</sup> + 9456\*w<sup>500</sup> +  
 153\*w<sup>499</sup> + 2528\*w<sup>498</sup> + 3144\*w<sup>497</sup> + 8625\*w<sup>496</sup> + 9090\*w<sup>495</sup> + 7197\*w<sup>494</sup> +  
 8242\*w<sup>493</sup> + 902\*w<sup>492</sup> + 4304\*w<sup>491</sup> + 10383\*w<sup>490</sup> + 7546\*w<sup>489</sup> + 1830\*w<sup>488</sup> +  
 4914\*w<sup>487</sup> + 2806\*w<sup>486</sup> + 6964\*w<sup>485</sup> + 6072\*w<sup>484</sup> + 196\*w<sup>483</sup> + 7549\*w<sup>482</sup> +  
 8601\*w<sup>481</sup> + 6883\*w<sup>480</sup> + 6899\*w<sup>479</sup> + 4898\*w<sup>478</sup> + 15\*w<sup>477</sup> + 12098\*w<sup>476</sup> +  
 1129\*w<sup>475</sup> + 6395\*w<sup>474</sup> + 1867\*w<sup>473</sup> + 5208\*w<sup>472</sup> + 6798\*w<sup>471</sup> + 6748\*w<sup>470</sup> +  
 7238\*w<sup>469</sup> + 10345\*w<sup>468</sup> + 8864\*w<sup>467</sup> + 11248\*w<sup>466</sup> + 364\*w<sup>465</sup> + 10926\*w<sup>464</sup> +  
 6516\*w<sup>463</sup> + 8185\*w<sup>462</sup> + 4763\*w<sup>461</sup> + 8920\*w<sup>460</sup> + 3344\*w<sup>459</sup> + 4335\*w<sup>458</sup> +  
 10494\*w<sup>457</sup> + 882\*w<sup>456</sup> + 8354\*w<sup>455</sup> + 3349\*w<sup>454</sup> + 6180\*w<sup>453</sup> + 2679\*w<sup>452</sup> +  
 7488\*w<sup>451</sup> + 3953\*w<sup>450</sup> + 8901\*w<sup>449</sup> + 5200\*w<sup>448</sup> + 3174\*w<sup>447</sup> + 8775\*w<sup>446</sup> +  
 9126\*w<sup>445</sup> + 4466\*w<sup>444</sup> + 3257\*w<sup>443</sup> + 794\*w<sup>442</sup> + 1469\*w<sup>441</sup> + 1377\*w<sup>440</sup> +  
 11310\*w<sup>439</sup> + 10110\*w<sup>438</sup> + 7910\*w<sup>437</sup> + 2936\*w<sup>436</sup> + 5987\*w<sup>435</sup> + 4681\*w<sup>434</sup> +  
 3579\*w<sup>433</sup> + 12190\*w<sup>432</sup> + 10334\*w<sup>431</sup> + 11973\*w<sup>430</sup> + 1784\*w<sup>429</sup> + 1159\*w<sup>428</sup> +  
 5414\*w<sup>427</sup> + 125\*w<sup>426</sup> + 9258\*w<sup>425</sup> + 5441\*w<sup>424</sup> + 4125\*w<sup>423</sup> + 11648\*w<sup>422</sup> +  
 10758\*w<sup>421</sup> + 7225\*w<sup>420</sup> + 5064\*w<sup>419</sup> + 14\*w<sup>418</sup> + 7100\*w<sup>417</sup> + 9190\*w<sup>416</sup> +  
 11125\*w<sup>415</sup> + 11809\*w<sup>414</sup> + 11664\*w<sup>413</sup> + 814\*w<sup>412</sup> + 5692\*w<sup>411</sup> + 6617\*w<sup>410</sup> +  
 3507\*w<sup>409</sup> + 128\*w<sup>408</sup> + 706\*w<sup>407</sup> + 4946\*w<sup>406</sup> + 5039\*w<sup>405</sup> + 7202\*w<sup>404</sup> +  
 6163\*w<sup>403</sup> + 6981\*w<sup>402</sup> + 5482\*w<sup>401</sup> + 5121\*w<sup>400</sup> + 3321\*w<sup>399</sup> + 7730\*w<sup>398</sup> +  
 3873\*w<sup>397</sup> + 10490\*w<sup>396</sup> + 1427\*w<sup>395</sup> + 8357\*w<sup>394</sup> + 11219\*w<sup>393</sup> + 4604\*w<sup>392</sup> +  
 3525\*w<sup>391</sup> + 839\*w<sup>390</sup> + 261\*w<sup>389</sup> + 521\*w<sup>388</sup> + 11472\*w<sup>387</sup> + 991\*w<sup>386</sup> +  
 9898\*w<sup>385</sup> + 5522\*w<sup>384</sup> + 11420\*w<sup>383</sup> + 7256\*w<sup>382</sup> + 5802\*w<sup>381</sup> + 9268\*w<sup>380</sup> +  
 771\*w<sup>379</sup> + 9292\*w<sup>378</sup> + 7523\*w<sup>377</sup> + 1208\*w<sup>376</sup> + 2333\*w<sup>375</sup> + 9564\*w<sup>374</sup> +  
 3911\*w<sup>373</sup> + 6974\*w<sup>372</sup> + 9783\*w<sup>371</sup> + 8183\*w<sup>370</sup> + 3245\*w<sup>369</sup> + 4203\*w<sup>368</sup> +  
 5071\*w<sup>367</sup> + 9330\*w<sup>366</sup> + 2789\*w<sup>365</sup> + 902\*w<sup>364</sup> + 6402\*w<sup>363</sup> + 11576\*w<sup>362</sup> +  
 9675\*w<sup>361</sup> + 8410\*w<sup>360</sup> + 9563\*w<sup>359</sup> + 5225\*w<sup>358</sup> + 1608\*w<sup>357</sup> + 3737\*w<sup>356</sup> +  
 6159\*w<sup>355</sup> + 10541\*w<sup>354</sup> + 9507\*w<sup>353</sup> + 11405\*w<sup>352</sup> + 1113\*w<sup>351</sup> + 5298\*w<sup>350</sup> +  
 7321\*w<sup>349</sup> + 10933\*w<sup>348</sup> + 6866\*w<sup>347</sup> + 4426\*w<sup>346</sup> + 2690\*w<sup>345</sup> + 1793\*w<sup>344</sup> +  
 706\*w<sup>343</sup> + 4188\*w<sup>342</sup> + 5348\*w<sup>341</sup> + 6222\*w<sup>340</sup> + 7132\*w<sup>339</sup> + 10988\*w<sup>338</sup> +  
 5382\*w<sup>337</sup> + 954\*w<sup>336</sup> + 8650\*w<sup>335</sup> + 7518\*w<sup>334</sup> + 4637\*w<sup>333</sup> + 12012\*w<sup>332</sup> +  
 8447\*w<sup>331</sup> + 8179\*w<sup>330</sup> + 7382\*w<sup>329</sup> + 2117\*w<sup>328</sup> + 4639\*w<sup>327</sup> + 3209\*w<sup>326</sup> +  
 9920\*w<sup>325</sup> + 7136\*w<sup>324</sup> + 7999\*w<sup>323</sup> + 53\*w<sup>322</sup> + 654\*w<sup>321</sup> + 1153\*w<sup>320</sup> +  
 1320\*w<sup>319</sup> + 11457\*w<sup>318</sup> + 9340\*w<sup>317</sup> + 10585\*w<sup>316</sup> + 977\*w<sup>315</sup> + 2597\*w<sup>314</sup> +  
 11878\*w<sup>313</sup> + 4927\*w<sup>312</sup> + 8527\*w<sup>311</sup> + 8907\*w<sup>310</sup> + 10324\*w<sup>309</sup> + 341\*w<sup>308</sup> +  
 8406\*w<sup>307</sup> + 5416\*w<sup>306</sup> + 4899\*w<sup>305</sup> + 3130\*w<sup>304</sup> + 8606\*w<sup>303</sup> + 10714\*w<sup>302</sup> +  
 9884\*w<sup>301</sup> + 6332\*w<sup>300</sup> + 6417\*w<sup>299</sup> + 8134\*w<sup>298</sup> + 6704\*w<sup>297</sup> + 10561\*w<sup>296</sup> +  
 9365\*w<sup>295</sup> + 3557\*w<sup>294</sup> + 8068\*w<sup>293</sup> + 4086\*w<sup>292</sup> + 11242\*w<sup>291</sup> + 453\*w<sup>290</sup> +  
 11562\*w<sup>289</sup> + 3720\*w<sup>288</sup> + 2328\*w<sup>287</sup> + 3174\*w<sup>286</sup> + 8747\*w<sup>285</sup> + 7990\*w<sup>284</sup> +  
 8749\*w<sup>283</sup> + 1156\*w<sup>282</sup> + 10040\*w<sup>281</sup> + 9377\*w<sup>280</sup> + 10458\*w<sup>279</sup> + 4144\*w<sup>278</sup> +  
 7982\*w<sup>277</sup> + 3409\*w<sup>276</sup> + 2131\*w<sup>275</sup> + 3373\*w<sup>274</sup> + 513\*w<sup>273</sup> + 3798\*w<sup>272</sup> +  
 7931\*w<sup>271</sup> + 12026\*w<sup>270</sup> + 7227\*w<sup>269</sup> + 284\*w<sup>268</sup> + 7480\*w<sup>267</sup> + 11860\*w<sup>266</sup> +  
 7996\*w<sup>265</sup> + 7972\*w<sup>264</sup> + 6958\*w<sup>263</sup> + 5931\*w<sup>262</sup> + 873\*w<sup>261</sup> + 5899\*w<sup>260</sup> +  
 6388\*w<sup>259</sup> + 9838\*w<sup>258</sup> + 9039\*w<sup>257</sup> + 209\*w<sup>256</sup> + 7487\*w<sup>255</sup> + 7875\*w<sup>254</sup> +  
 11140\*w<sup>253</sup> + 5005\*w<sup>252</sup> + 10863\*w<sup>251</sup> + 948\*w<sup>250</sup> + 4092\*w<sup>249</sup> + 7656\*w<sup>248</sup> +  
 2067\*w<sup>247</sup> + 9647\*w<sup>246</sup> + 7905\*w<sup>245</sup> + 4536\*w<sup>244</sup> + 11286\*w<sup>243</sup> + 3987\*w<sup>242</sup> +  
 12054\*w<sup>241</sup> + 2418\*w<sup>240</sup> + 7236\*w<sup>239</sup> + 656\*w<sup>238</sup> + 11220\*w<sup>237</sup> + 10211\*w<sup>236</sup> +

$8478w^{235} + 6239w^{234} + 10572w^{233} + 11225w^{232} + 497w^{231} + 8887w^{230} +$   
 $2182w^{229} + 7358w^{228} + 10864w^{227} + 4830w^{226} + 3462w^{225} + 3482w^{224} +$   
 $2478w^{223} + 1078w^{222} + 9361w^{221} + 5737w^{220} + 6942w^{219} + 566w^{218} +$   
 $11950w^{217} + 9977w^{216} + 6670w^{215} + 8091w^{214} + 781w^{213} + 5430w^{212} +$   
 $1469w^{211} + 2766w^{210} + 2840w^{209} + 7110w^{208} + 4505w^{207} + 11988w^{206} +$   
 $852w^{205} + 8162w^{204} + 7085w^{203} + 10561w^{202} + 6881w^{201} + 6356w^{200} +$   
 $8639w^{199} + 7788w^{198} + 8506w^{197} + 1534w^{196} + 6464w^{195} + 387w^{194} +$   
 $10283w^{193} + 5140w^{192} + 11011w^{191} + 1987w^{190} + 4824w^{189} + 4980w^{188} +$   
 $1553w^{187} + 3652w^{186} + 1829w^{185} + 11804w^{184} + 1820w^{183} + 7389w^{182} +$   
 $7940w^{181} + 562w^{180} + 1795w^{179} + 12155w^{178} + 905w^{177} + 9708w^{176} +$   
 $11803w^{175} + 1112w^{174} + 4084w^{173} + 12037w^{172} + 11918w^{171} + 1236w^{170} +$   
 $5980w^{169} + 10507w^{168} + 6771w^{167} + 5814w^{166} + 6316w^{165} + 146w^{164} +$   
 $11743w^{163} + 3192w^{162} + 142w^{161} + 1092w^{160} + 1816w^{159} + 3258w^{158} +$   
 $4152w^{157} + 12194w^{156} + 5959w^{155} + 2766w^{154} + 1795w^{153} + 1357w^{152} +$   
 $10145w^{151} + 6046w^{150} + 8171w^{149} + 12044w^{148} + 1718w^{147} + 4131w^{146} +$   
 $11604w^{145} + 6653w^{144} + 972w^{143} + 8995w^{142} + 8240w^{141} + 2956w^{140} +$   
 $7299w^{139} + 6169w^{138} + 10599w^{137} + 3384w^{136} + 446w^{135} + 579w^{134} +$   
 $4755w^{133} + 791w^{132} + 3362w^{131} + 3528w^{130} + 3281w^{129} + 9096w^{128} +$   
 $6584w^{127} + 11458w^{126} + 584w^{125} + 5817w^{124} + 2090w^{123} + 1102w^{122} +$   
 $8553w^{121} + 5486w^{120} + 3370w^{119} + 8607w^{118} + 1462w^{117} + 3753w^{116} +$   
 $1184w^{115} + 10218w^{114} + 9801w^{113} + 7636w^{112} + 6323w^{111} + 9111w^{110} +$   
 $85w^{109} + 2374w^{108} + 4657w^{107} + 9765w^{106} + 1595w^{105} + 2451w^{104} +$   
 $8714w^{103} + 7521w^{102} + 8593w^{101} + 10258w^{100} + 2917w^{99} + 1051w^{98} +$   
 $2987w^{97} + 928w^{96} + 10139w^{95} + 10005w^{94} + 11500w^{93} + 185w^{92} +$   
 $5974w^{91} + 11035w^{90} + 8031w^{89} + 10211w^{88} + 5364w^{87} + 4640w^{86} +$   
 $3251w^{85} + 7035w^{84} + 9221w^{83} + 4433w^{82} + 2043w^{81} + 2432w^{80} +$   
 $10900w^{79} + 8452w^{78} + 4298w^{77} + 5980w^{76} + 11679w^{75} + 5788w^{74} +$   
 $5625w^{73} + 9881w^{72} + 5304w^{71} + 8060w^{70} + 3452w^{69} + 2054w^{68} +$   
 $10501w^{67} + 6w^{66} + 12165w^{65} + 725w^{64} + 8678w^{63} + 6834w^{62} + 1927w^{61}$   
 $+ 7699w^{60} + 9068w^{59} + 829w^{58} + 10742w^{57} + 6970w^{56} + 355w^{55} +$   
 $11368w^{54} + 8303w^{53} + 5448w^{52} + 5652w^{51} + 9876w^{50} + 10836w^{49} +$   
 $6495w^{48} + 1845w^{47} + 4972w^{46} + 6867w^{45} + 9127w^{44} + 10967w^{43} +$   
 $5848w^{42} + 383w^{41} + 11700w^{40} + 12234w^{39} + 4212w^{38} + 3845w^{37} +$   
 $10010w^{36} + 6135w^{35} + 2133w^{34} + 12094w^{33} + 2448w^{32} + 4043w^{31} +$   
 $6292w^{30} + 12180w^{29} + 8292w^{28} + 4529w^{27} + 3313w^{26} + 11573w^{25} +$   
 $10044w^{24} + 3814w^{23} + 5996w^{22} + 4307w^{21} + 4993w^{20} + 8628w^{19} +$   
 $5000w^{18} + 11742w^{17} + 8779w^{16} + 10375w^{15} + 4294w^{14} + 2553w^{13} +$   
 $11841w^{12} + 3619w^{11} + 4807w^{10} + 6056w^9 + 10812w^8 + 2569w^7 + 6765w^6$   
 $+ 1012w^5 + 12105w^4 + 7204w^3 + 10772w^2 + 1962w + 2895$   
 $f = 2376w^{1205} + 11558w^{1204} + 10209w^{1203} + 6520w^{1202} + 3143w^{1201} +$   
 $5833w^{1200} + 894w^{1199} + 5597w^{1198} + 1070w^{1197} + 10894w^{1196} + 564w^{1195}$   
 $+ 1196w^{1194} + 382w^{1193} + 9651w^{1192} + 10074w^{1191} + 2408w^{1190} +$   
 $3934w^{1189} + 11507w^{1188} + 9081w^{1187} + 9252w^{1186} + 8166w^{1185} +$   
 $11835w^{1184} + 1023w^{1183} + 3219w^{1182} + 9083w^{1181} + 980w^{1180} +$   
 $7060w^{1179} + 2589w^{1178} + 11119w^{1177} + 235w^{1176} + 2168w^{1175} +$   
 $11253w^{1174} + 7084w^{1173} + 9195w^{1172} + 2927w^{1171} + 7221w^{1170} +$   
 $6563w^{1169} + 3560w^{1168} + 3608w^{1167} + 10826w^{1166} + 3165w^{1165} +$   
 $11958w^{1164} + 11008w^{1163} + 1257w^{1162} + 10012w^{1161} + 9448w^{1160} +$

9944\*w<sup>1159</sup> + 6229\*w<sup>1158</sup> + 1198\*w<sup>1157</sup> + 7286\*w<sup>1156</sup> + 2511\*w<sup>1155</sup> +  
 6005\*w<sup>1154</sup> + 11781\*w<sup>1153</sup> + 8914\*w<sup>1152</sup> + 2434\*w<sup>1151</sup> + 11396\*w<sup>1150</sup> +  
 8767\*w<sup>1149</sup> + 3857\*w<sup>1148</sup> + 1344\*w<sup>1147</sup> + 11533\*w<sup>1146</sup> + 5734\*w<sup>1145</sup> +  
 6726\*w<sup>1144</sup> + 5236\*w<sup>1143</sup> + 995\*w<sup>1142</sup> + 1626\*w<sup>1141</sup> + 9188\*w<sup>1140</sup> + 9854\*w<sup>1139</sup>  
 + 2741\*w<sup>1138</sup> + 10884\*w<sup>1137</sup> + 9755\*w<sup>1136</sup> + 202\*w<sup>1135</sup> + 10874\*w<sup>1134</sup> +  
 10180\*w<sup>1133</sup> + 12273\*w<sup>1132</sup> + 1964\*w<sup>1131</sup> + 1448\*w<sup>1130</sup> + 7394\*w<sup>1129</sup> +  
 1748\*w<sup>1128</sup> + 5705\*w<sup>1127</sup> + 2759\*w<sup>1126</sup> + 499\*w<sup>1125</sup> + 9590\*w<sup>1124</sup> + 1326\*w<sup>1123</sup>  
 + 8257\*w<sup>1122</sup> + 3857\*w<sup>1121</sup> + 2879\*w<sup>1120</sup> + 7852\*w<sup>1119</sup> + 2942\*w<sup>1118</sup> +  
 5417\*w<sup>1117</sup> + 8622\*w<sup>1116</sup> + 9213\*w<sup>1115</sup> + 7842\*w<sup>1114</sup> + 3750\*w<sup>1113</sup> +  
 10230\*w<sup>1112</sup> + 7371\*w<sup>1111</sup> + 3384\*w<sup>1110</sup> + 3570\*w<sup>1109</sup> + 9859\*w<sup>1108</sup> +  
 3513\*w<sup>1107</sup> + 3422\*w<sup>1106</sup> + 3217\*w<sup>1105</sup> + 2923\*w<sup>1104</sup> + 10215\*w<sup>1103</sup> +  
 4664\*w<sup>1102</sup> + 8994\*w<sup>1101</sup> + 5551\*w<sup>1100</sup> + 3679\*w<sup>1099</sup> + 5503\*w<sup>1098</sup> +  
 2325\*w<sup>1097</sup> + 663\*w<sup>1096</sup> + 6047\*w<sup>1095</sup> + 8675\*w<sup>1094</sup> + 5343\*w<sup>1093</sup> +  
 11193\*w<sup>1092</sup> + 1672\*w<sup>1091</sup> + 7793\*w<sup>1090</sup> + 5262\*w<sup>1089</sup> + 4137\*w<sup>1088</sup> +  
 3787\*w<sup>1087</sup> + 10890\*w<sup>1086</sup> + 6113\*w<sup>1085</sup> + 1818\*w<sup>1084</sup> + 8351\*w<sup>1083</sup> +  
 8891\*w<sup>1082</sup> + 6297\*w<sup>1081</sup> + 11704\*w<sup>1080</sup> + 3056\*w<sup>1079</sup> + 1376\*w<sup>1078</sup> +  
 1638\*w<sup>1077</sup> + 2950\*w<sup>1076</sup> + 310\*w<sup>1075</sup> + 10282\*w<sup>1074</sup> + 6128\*w<sup>1073</sup> +  
 11929\*w<sup>1072</sup> + 2421\*w<sup>1071</sup> + 6839\*w<sup>1070</sup> + 1833\*w<sup>1069</sup> + 3908\*w<sup>1068</sup> +  
 1070\*w<sup>1067</sup> + 6840\*w<sup>1066</sup> + 2192\*w<sup>1065</sup> + 1016\*w<sup>1064</sup> + 3573\*w<sup>1063</sup> +  
 10204\*w<sup>1062</sup> + 5940\*w<sup>1061</sup> + 2525\*w<sup>1060</sup> + 6273\*w<sup>1059</sup> + 8710\*w<sup>1058</sup> +  
 9516\*w<sup>1057</sup> + 9572\*w<sup>1056</sup> + 11626\*w<sup>1055</sup> + 4007\*w<sup>1054</sup> + 1330\*w<sup>1053</sup> +  
 10952\*w<sup>1052</sup> + 6611\*w<sup>1051</sup> + 10324\*w<sup>1050</sup> + 3148\*w<sup>1049</sup> + 9788\*w<sup>1048</sup> +  
 11110\*w<sup>1047</sup> + 6943\*w<sup>1046</sup> + 6875\*w<sup>1045</sup> + 7011\*w<sup>1044</sup> + 6788\*w<sup>1043</sup> +  
 3061\*w<sup>1042</sup> + 9218\*w<sup>1041</sup> + 1108\*w<sup>1040</sup> + 782\*w<sup>1039</sup> + 9523\*w<sup>1038</sup> + 3837\*w<sup>1037</sup>  
 + 4160\*w<sup>1036</sup> + 2290\*w<sup>1035</sup> + 10569\*w<sup>1034</sup> + 8466\*w<sup>1033</sup> + 636\*w<sup>1032</sup> +  
 8883\*w<sup>1031</sup> + 2921\*w<sup>1030</sup> + 3184\*w<sup>1029</sup> + 4733\*w<sup>1028</sup> + 4281\*w<sup>1027</sup> +  
 6877\*w<sup>1026</sup> + 5222\*w<sup>1025</sup> + 3553\*w<sup>1024</sup> + 3568\*w<sup>1023</sup> + 11706\*w<sup>1022</sup> +  
 4661\*w<sup>1021</sup> + 9682\*w<sup>1020</sup> + 5080\*w<sup>1019</sup> + 11122\*w<sup>1018</sup> + 877\*w<sup>1017</sup> +  
 3138\*w<sup>1016</sup> + 7427\*w<sup>1015</sup> + 3399\*w<sup>1014</sup> + 8997\*w<sup>1013</sup> + 126\*w<sup>1012</sup> + 7248\*w<sup>1011</sup>  
 + 10705\*w<sup>1010</sup> + 3762\*w<sup>1009</sup> + 5742\*w<sup>1008</sup> + 5835\*w<sup>1007</sup> + 2225\*w<sup>1006</sup> +  
 56\*w<sup>1005</sup> + 510\*w<sup>1004</sup> + 8564\*w<sup>1003</sup> + 3432\*w<sup>1002</sup> + 3368\*w<sup>1001</sup> + 11817\*w<sup>1000</sup>  
 + 970\*w<sup>999</sup> + 7617\*w<sup>998</sup> + 1638\*w<sup>997</sup> + 5887\*w<sup>996</sup> + 11026\*w<sup>995</sup> + 9745\*w<sup>994</sup> +  
 3724\*w<sup>993</sup> + 8828\*w<sup>992</sup> + 6957\*w<sup>991</sup> + 3699\*w<sup>990</sup> + 4804\*w<sup>989</sup> + 5807\*w<sup>988</sup> +  
 1271\*w<sup>987</sup> + 5452\*w<sup>986</sup> + 7717\*w<sup>985</sup> + 5697\*w<sup>984</sup> + 5083\*w<sup>983</sup> + 6984\*w<sup>982</sup> +  
 575\*w<sup>981</sup> + 9539\*w<sup>980</sup> + 1267\*w<sup>979</sup> + 3421\*w<sup>978</sup> + 10290\*w<sup>977</sup> + 755\*w<sup>976</sup> +  
 1587\*w<sup>975</sup> + 7800\*w<sup>974</sup> + 1443\*w<sup>973</sup> + 7072\*w<sup>972</sup> + 11147\*w<sup>971</sup> + 415\*w<sup>970</sup> +  
 338\*w<sup>969</sup> + 1025\*w<sup>968</sup> + 331\*w<sup>967</sup> + 10516\*w<sup>966</sup> + 2518\*w<sup>965</sup> + 2040\*w<sup>964</sup> +  
 2818\*w<sup>963</sup> + 1258\*w<sup>962</sup> + 8445\*w<sup>961</sup> + 11521\*w<sup>960</sup> + 4631\*w<sup>959</sup> + 7906\*w<sup>958</sup> +  
 3403\*w<sup>957</sup> + 11001\*w<sup>956</sup> + 1604\*w<sup>955</sup> + 3824\*w<sup>954</sup> + 10085\*w<sup>953</sup> + 3548\*w<sup>952</sup> +  
 732\*w<sup>951</sup> + 9384\*w<sup>950</sup> + 3168\*w<sup>949</sup> + 10755\*w<sup>948</sup> + 8477\*w<sup>947</sup> + 8325\*w<sup>946</sup> +  
 225\*w<sup>945</sup> + 6768\*w<sup>944</sup> + 1166\*w<sup>943</sup> + 9809\*w<sup>942</sup> + 3114\*w<sup>941</sup> + 7437\*w<sup>940</sup> +  
 3610\*w<sup>939</sup> + 8859\*w<sup>938</sup> + 9868\*w<sup>937</sup> + 243\*w<sup>936</sup> + 6838\*w<sup>935</sup> + 10502\*w<sup>934</sup> +  
 3873\*w<sup>933</sup> + 8818\*w<sup>932</sup> + 8159\*w<sup>931</sup> + 8621\*w<sup>930</sup> + 10328\*w<sup>929</sup> + 2428\*w<sup>928</sup> +  
 7823\*w<sup>927</sup> + 1856\*w<sup>926</sup> + 10106\*w<sup>925</sup> + 12213\*w<sup>924</sup> + 8436\*w<sup>923</sup> + 1990\*w<sup>922</sup> +  
 11222\*w<sup>921</sup> + 9510\*w<sup>920</sup> + 8453\*w<sup>919</sup> + 1813\*w<sup>918</sup> + 4293\*w<sup>917</sup> + 2118\*w<sup>916</sup> +  
 1470\*w<sup>915</sup> + 10924\*w<sup>914</sup> + 4526\*w<sup>913</sup> + 12026\*w<sup>912</sup> + 6636\*w<sup>911</sup> + 9745\*w<sup>910</sup> +  
 5156\*w<sup>909</sup> + 7978\*w<sup>908</sup> + 11822\*w<sup>907</sup> + 11782\*w<sup>906</sup> + 6183\*w<sup>905</sup> + 2835\*w<sup>904</sup> +  
 10349\*w<sup>903</sup> + 6715\*w<sup>902</sup> + 12178\*w<sup>901</sup> + 267\*w<sup>900</sup> + 6729\*w<sup>899</sup> + 83\*w<sup>898</sup> +

765\*w<sup>897</sup> + 9296\*w<sup>896</sup> + 8225\*w<sup>895</sup> + 885\*w<sup>894</sup> + 10551\*w<sup>893</sup> + 11641\*w<sup>892</sup> +  
 4516\*w<sup>891</sup> + 7791\*w<sup>890</sup> + 6024\*w<sup>889</sup> + 5377\*w<sup>888</sup> + 9894\*w<sup>887</sup> + 1538\*w<sup>886</sup> +  
 8566\*w<sup>885</sup> + 9654\*w<sup>884</sup> + 7037\*w<sup>883</sup> + 1744\*w<sup>882</sup> + 11987\*w<sup>881</sup> + 2285\*w<sup>880</sup> +  
 7133\*w<sup>879</sup> + 787\*w<sup>878</sup> + 8916\*w<sup>877</sup> + 3043\*w<sup>876</sup> + 11694\*w<sup>875</sup> + 10513\*w<sup>874</sup> +  
 10786\*w<sup>873</sup> + 3527\*w<sup>872</sup> + 9237\*w<sup>871</sup> + 2347\*w<sup>870</sup> + 5106\*w<sup>869</sup> + 11912\*w<sup>868</sup> +  
 3020\*w<sup>867</sup> + 6194\*w<sup>866</sup> + 7914\*w<sup>865</sup> + 7032\*w<sup>864</sup> + 10571\*w<sup>863</sup> + 10684\*w<sup>862</sup> +  
 5818\*w<sup>861</sup> + 10609\*w<sup>860</sup> + 5306\*w<sup>859</sup> + 11292\*w<sup>858</sup> + 11331\*w<sup>857</sup> + 8432\*w<sup>856</sup> +  
 10945\*w<sup>855</sup> + 4932\*w<sup>854</sup> + 890\*w<sup>853</sup> + 249\*w<sup>852</sup> + 8747\*w<sup>851</sup> + 12146\*w<sup>850</sup> +  
 10474\*w<sup>849</sup> + 3063\*w<sup>848</sup> + 232\*w<sup>847</sup> + 9852\*w<sup>846</sup> + 12227\*w<sup>845</sup> + 1585\*w<sup>844</sup> +  
 2739\*w<sup>843</sup> + 10785\*w<sup>842</sup> + 2022\*w<sup>841</sup> + 3010\*w<sup>840</sup> + 2156\*w<sup>839</sup> + 8771\*w<sup>838</sup> +  
 2492\*w<sup>837</sup> + 9354\*w<sup>836</sup> + 3391\*w<sup>835</sup> + 9933\*w<sup>834</sup> + 3224\*w<sup>833</sup> + 10762\*w<sup>832</sup> +  
 9196\*w<sup>831</sup> + 4738\*w<sup>830</sup> + 10117\*w<sup>829</sup> + 3313\*w<sup>828</sup> + 9556\*w<sup>827</sup> + 10608\*w<sup>826</sup> +  
 4166\*w<sup>825</sup> + 6415\*w<sup>824</sup> + 1009\*w<sup>823</sup> + 9304\*w<sup>822</sup> + 10373\*w<sup>821</sup> + 1797\*w<sup>820</sup> +  
 11605\*w<sup>819</sup> + 1417\*w<sup>818</sup> + 6431\*w<sup>817</sup> + 5346\*w<sup>816</sup> + 1559\*w<sup>815</sup> + 9309\*w<sup>814</sup> +  
 10588\*w<sup>813</sup> + 1137\*w<sup>812</sup> + 160\*w<sup>811</sup> + 747\*w<sup>810</sup> + 5025\*w<sup>809</sup> + 4592\*w<sup>808</sup> +  
 5982\*w<sup>807</sup> + 10876\*w<sup>806</sup> + 6972\*w<sup>805</sup> + 743\*w<sup>804</sup> + 10162\*w<sup>803</sup> + 4274\*w<sup>802</sup> +  
 596\*w<sup>801</sup> + 56\*w<sup>800</sup> + 5459\*w<sup>799</sup> + 8210\*w<sup>798</sup> + 2863\*w<sup>797</sup> + 1622\*w<sup>796</sup> +  
 6636\*w<sup>795</sup> + 802\*w<sup>794</sup> + 7050\*w<sup>793</sup> + 4878\*w<sup>792</sup> + 10960\*w<sup>791</sup> + 2175\*w<sup>790</sup> +  
 2228\*w<sup>789</sup> + 7347\*w<sup>788</sup> + 11661\*w<sup>787</sup> + 9847\*w<sup>786</sup> + 10946\*w<sup>785</sup> + 11637\*w<sup>784</sup> +  
 10948\*w<sup>783</sup> + 8806\*w<sup>782</sup> + 3988\*w<sup>781</sup> + 1799\*w<sup>780</sup> + 7987\*w<sup>779</sup> + 6340\*w<sup>778</sup> +  
 4154\*w<sup>777</sup> + 5826\*w<sup>776</sup> + 10833\*w<sup>775</sup> + 9779\*w<sup>774</sup> + 3384\*w<sup>773</sup> + 3619\*w<sup>772</sup> +  
 4444\*w<sup>771</sup> + 7435\*w<sup>770</sup> + 318\*w<sup>769</sup> + 10131\*w<sup>768</sup> + 806\*w<sup>767</sup> + 888\*w<sup>766</sup> +  
 10871\*w<sup>765</sup> + 5759\*w<sup>764</sup> + 8691\*w<sup>763</sup> + 5356\*w<sup>762</sup> + 11229\*w<sup>761</sup> + 5591\*w<sup>760</sup> +  
 12133\*w<sup>759</sup> + 9760\*w<sup>758</sup> + 8658\*w<sup>757</sup> + 704\*w<sup>756</sup> + 8419\*w<sup>755</sup> + 11959\*w<sup>754</sup> +  
 813\*w<sup>753</sup> + 3434\*w<sup>752</sup> + 4083\*w<sup>751</sup> + 11705\*w<sup>750</sup> + 4791\*w<sup>749</sup> + 10537\*w<sup>748</sup> +  
 715\*w<sup>747</sup> + 8884\*w<sup>746</sup> + 6502\*w<sup>745</sup> + 11579\*w<sup>744</sup> + 11443\*w<sup>743</sup> + 6836\*w<sup>742</sup> +  
 2627\*w<sup>741</sup> + 2515\*w<sup>740</sup> + 9661\*w<sup>739</sup> + 3183\*w<sup>738</sup> + 846\*w<sup>737</sup> + 623\*w<sup>736</sup> +  
 2293\*w<sup>735</sup> + 4412\*w<sup>734</sup> + 8684\*w<sup>733</sup> + 6144\*w<sup>732</sup> + 3058\*w<sup>731</sup> + 2957\*w<sup>730</sup> +  
 11715\*w<sup>729</sup> + 4846\*w<sup>728</sup> + 129\*w<sup>727</sup> + 10926\*w<sup>726</sup> + 8930\*w<sup>725</sup> + 9013\*w<sup>724</sup> +  
 11104\*w<sup>723</sup> + 11198\*w<sup>722</sup> + 8362\*w<sup>721</sup> + 7264\*w<sup>720</sup> + 4589\*w<sup>719</sup> + 3518\*w<sup>718</sup> +  
 5644\*w<sup>717</sup> + 7522\*w<sup>716</sup> + 252\*w<sup>715</sup> + 9808\*w<sup>714</sup> + 7001\*w<sup>713</sup> + 302\*w<sup>712</sup> +  
 8001\*w<sup>711</sup> + 3150\*w<sup>710</sup> + 3165\*w<sup>709</sup> + 11110\*w<sup>708</sup> + 2350\*w<sup>707</sup> + 4664\*w<sup>706</sup> +  
 11119\*w<sup>705</sup> + 9103\*w<sup>704</sup> + 4737\*w<sup>703</sup> + 2629\*w<sup>702</sup> + 9618\*w<sup>701</sup> + 11371\*w<sup>700</sup> +  
 6133\*w<sup>699</sup> + 2132\*w<sup>698</sup> + 9055\*w<sup>697</sup> + 11393\*w<sup>696</sup> + 4172\*w<sup>695</sup> + 9947\*w<sup>694</sup> +  
 353\*w<sup>693</sup> + 7256\*w<sup>692</sup> + 1171\*w<sup>691</sup> + 3868\*w<sup>690</sup> + 8676\*w<sup>689</sup> + 2146\*w<sup>688</sup> +  
 9076\*w<sup>687</sup> + 31\*w<sup>686</sup> + 8300\*w<sup>685</sup> + 1894\*w<sup>684</sup> + 5244\*w<sup>683</sup> + 610\*w<sup>682</sup> +  
 8941\*w<sup>681</sup> + 5939\*w<sup>680</sup> + 7100\*w<sup>679</sup> + 4352\*w<sup>678</sup> + 10950\*w<sup>677</sup> + 6227\*w<sup>676</sup> +  
 4613\*w<sup>675</sup> + 3746\*w<sup>674</sup> + 4398\*w<sup>673</sup> + 11327\*w<sup>672</sup> + 12246\*w<sup>671</sup> + 10361\*w<sup>670</sup> +  
 1249\*w<sup>669</sup> + 4197\*w<sup>668</sup> + 659\*w<sup>667</sup> + 12008\*w<sup>666</sup> + 5201\*w<sup>665</sup> + 6642\*w<sup>664</sup> +  
 7715\*w<sup>663</sup> + 1540\*w<sup>662</sup> + 4942\*w<sup>661</sup> + 5836\*w<sup>660</sup> + 9726\*w<sup>659</sup> + 11140\*w<sup>658</sup> +  
 1562\*w<sup>657</sup> + 4441\*w<sup>656</sup> + 10797\*w<sup>655</sup> + 10347\*w<sup>654</sup> + 2341\*w<sup>653</sup> + 9387\*w<sup>652</sup> +  
 4736\*w<sup>651</sup> + 296\*w<sup>650</sup> + 9754\*w<sup>649</sup> + 3909\*w<sup>648</sup> + 2564\*w<sup>647</sup> + 11259\*w<sup>646</sup> +  
 11944\*w<sup>645</sup> + 7512\*w<sup>644</sup> + 7158\*w<sup>643</sup> + 1183\*w<sup>642</sup> + 2613\*w<sup>641</sup> + 4434\*w<sup>640</sup> +  
 7453\*w<sup>639</sup> + 4715\*w<sup>638</sup> + 5131\*w<sup>637</sup> + 4210\*w<sup>636</sup> + 10270\*w<sup>635</sup> + 10832\*w<sup>634</sup> +  
 10238\*w<sup>633</sup> + 2137\*w<sup>632</sup> + 10597\*w<sup>631</sup> + 4067\*w<sup>630</sup> + 12089\*w<sup>629</sup> + 8729\*w<sup>628</sup> +  
 515\*w<sup>627</sup> + 5972\*w<sup>626</sup> + 8788\*w<sup>625</sup> + 9401\*w<sup>624</sup> + 6233\*w<sup>623</sup> + 5034\*w<sup>622</sup> +  
 5139\*w<sup>621</sup> + 7000\*w<sup>620</sup> + 4732\*w<sup>619</sup> + 8918\*w<sup>618</sup> + 12102\*w<sup>617</sup> + 2015\*w<sup>616</sup> +  
 10648\*w<sup>615</sup> + 6471\*w<sup>614</sup> + 1482\*w<sup>613</sup> + 8887\*w<sup>612</sup> + 5485\*w<sup>611</sup> + 1045\*w<sup>610</sup> +

8805\*w<sup>609</sup> + 6452\*w<sup>608</sup> + 770\*w<sup>607</sup> + 5251\*w<sup>606</sup> + 2980\*w<sup>605</sup> + 9515\*w<sup>604</sup> +  
 7654\*w<sup>603</sup> + 8406\*w<sup>602</sup> + 10414\*w<sup>601</sup> + 3131\*w<sup>600</sup> + 8547\*w<sup>599</sup> + 2629\*w<sup>598</sup> +  
 5002\*w<sup>597</sup> + 4817\*w<sup>596</sup> + 268\*w<sup>595</sup> + 3828\*w<sup>594</sup> + 3005\*w<sup>593</sup> + 470\*w<sup>592</sup> +  
 6279\*w<sup>591</sup> + 11401\*w<sup>590</sup> + 7717\*w<sup>589</sup> + 10286\*w<sup>588</sup> + 10663\*w<sup>587</sup> + 10252\*w<sup>586</sup>  
 + 7351\*w<sup>585</sup> + 5212\*w<sup>584</sup> + 789\*w<sup>583</sup> + 2897\*w<sup>582</sup> + 4192\*w<sup>581</sup> + 5013\*w<sup>580</sup> +  
 5795\*w<sup>579</sup> + 6219\*w<sup>578</sup> + 3425\*w<sup>577</sup> + 5876\*w<sup>576</sup> + 3105\*w<sup>575</sup> + 11080\*w<sup>574</sup> +  
 11560\*w<sup>573</sup> + 12063\*w<sup>572</sup> + 9717\*w<sup>571</sup> + 6927\*w<sup>570</sup> + 12021\*w<sup>569</sup> + 5221\*w<sup>568</sup> +  
 11358\*w<sup>567</sup> + 1325\*w<sup>566</sup> + 3148\*w<sup>565</sup> + 1200\*w<sup>564</sup> + 11011\*w<sup>563</sup> + 8362\*w<sup>562</sup> +  
 5671\*w<sup>561</sup> + 5727\*w<sup>560</sup> + 3803\*w<sup>559</sup> + 10168\*w<sup>558</sup> + 10471\*w<sup>557</sup> + 8050\*w<sup>556</sup> +  
 9033\*w<sup>555</sup> + 4004\*w<sup>554</sup> + 7463\*w<sup>553</sup> + 1562\*w<sup>552</sup> + 1150\*w<sup>551</sup> + 371\*w<sup>550</sup> +  
 6847\*w<sup>549</sup> + 9433\*w<sup>548</sup> + 3855\*w<sup>547</sup> + 9545\*w<sup>546</sup> + 6009\*w<sup>545</sup> + 5459\*w<sup>544</sup> +  
 9906\*w<sup>543</sup> + 1322\*w<sup>542</sup> + 9321\*w<sup>541</sup> + 8271\*w<sup>540</sup> + 8271\*w<sup>539</sup> + 12181\*w<sup>538</sup> +  
 3702\*w<sup>537</sup> + 4180\*w<sup>536</sup> + 7172\*w<sup>535</sup> + 9699\*w<sup>534</sup> + 11782\*w<sup>533</sup> + 6207\*w<sup>532</sup> +  
 10520\*w<sup>531</sup> + 5848\*w<sup>530</sup> + 2083\*w<sup>529</sup> + 688\*w<sup>528</sup> + 5882\*w<sup>527</sup> + 8528\*w<sup>526</sup> +  
 5584\*w<sup>525</sup> + 2441\*w<sup>524</sup> + 5872\*w<sup>523</sup> + 29\*w<sup>522</sup> + 6579\*w<sup>521</sup> + 915\*w<sup>520</sup> +  
 2051\*w<sup>519</sup> + 9099\*w<sup>518</sup> + 7083\*w<sup>517</sup> + 11494\*w<sup>516</sup> + 2725\*w<sup>515</sup> + 8698\*w<sup>514</sup> +  
 457\*w<sup>513</sup> + 3140\*w<sup>512</sup> + 1369\*w<sup>511</sup> + 52\*w<sup>510</sup> + 10240\*w<sup>509</sup> + 8198\*w<sup>508</sup> +  
 10125\*w<sup>507</sup> + 4835\*w<sup>506</sup> + 4260\*w<sup>505</sup> + 843\*w<sup>504</sup> + 9365\*w<sup>503</sup> + 4446\*w<sup>502</sup> +  
 11729\*w<sup>501</sup> + 9468\*w<sup>500</sup> + 7439\*w<sup>499</sup> + 162\*w<sup>498</sup> + 9125\*w<sup>497</sup> + 7841\*w<sup>496</sup> +  
 2927\*w<sup>495</sup> + 8072\*w<sup>494</sup> + 1128\*w<sup>493</sup> + 5150\*w<sup>492</sup> + 9560\*w<sup>491</sup> + 5441\*w<sup>490</sup> +  
 3187\*w<sup>489</sup> + 10123\*w<sup>488</sup> + 5412\*w<sup>487</sup> + 4204\*w<sup>486</sup> + 6717\*w<sup>485</sup> + 2008\*w<sup>484</sup> +  
 32\*w<sup>483</sup> + 4364\*w<sup>482</sup> + 253\*w<sup>481</sup> + 7039\*w<sup>480</sup> + 450\*w<sup>479</sup> + 5943\*w<sup>478</sup> +  
 7852\*w<sup>477</sup> + 2795\*w<sup>476</sup> + 815\*w<sup>475</sup> + 4497\*w<sup>474</sup> + 4409\*w<sup>473</sup> + 463\*w<sup>472</sup> +  
 10730\*w<sup>471</sup> + 11850\*w<sup>470</sup> + 1538\*w<sup>469</sup> + 2303\*w<sup>468</sup> + 417\*w<sup>467</sup> + 3158\*w<sup>466</sup> +  
 8406\*w<sup>465</sup> + 7963\*w<sup>464</sup> + 9170\*w<sup>463</sup> + 9127\*w<sup>462</sup> + 5840\*w<sup>461</sup> + 4135\*w<sup>460</sup> +  
 9230\*w<sup>459</sup> + 11183\*w<sup>458</sup> + 346\*w<sup>457</sup> + 8846\*w<sup>456</sup> + 3117\*w<sup>455</sup> + 6837\*w<sup>454</sup> +  
 12124\*w<sup>453</sup> + 9555\*w<sup>452</sup> + 10845\*w<sup>451</sup> + 9440\*w<sup>450</sup> + 2609\*w<sup>449</sup> + 220\*w<sup>448</sup> +  
 5789\*w<sup>447</sup> + 8788\*w<sup>446</sup> + 8252\*w<sup>445</sup> + 3263\*w<sup>444</sup> + 11953\*w<sup>443</sup> + 1036\*w<sup>442</sup> +  
 10662\*w<sup>441</sup> + 4989\*w<sup>440</sup> + 722\*w<sup>439</sup> + 3673\*w<sup>438</sup> + 2654\*w<sup>437</sup> + 9923\*w<sup>436</sup> +  
 6294\*w<sup>435</sup> + 8726\*w<sup>434</sup> + 6756\*w<sup>433</sup> + 8237\*w<sup>432</sup> + 4077\*w<sup>431</sup> + 6197\*w<sup>430</sup> +  
 12114\*w<sup>429</sup> + 10346\*w<sup>428</sup> + 9006\*w<sup>427</sup> + 4423\*w<sup>426</sup> + 7483\*w<sup>425</sup> + 1860\*w<sup>424</sup> +  
 10521\*w<sup>423</sup> + 1082\*w<sup>422</sup> + 3621\*w<sup>421</sup> + 9354\*w<sup>420</sup> + 9966\*w<sup>419</sup> + 5949\*w<sup>418</sup> +  
 1581\*w<sup>417</sup> + 8161\*w<sup>416</sup> + 4183\*w<sup>415</sup> + 5597\*w<sup>414</sup> + 1081\*w<sup>413</sup> + 441\*w<sup>412</sup> +  
 9797\*w<sup>411</sup> + 9620\*w<sup>410</sup> + 11205\*w<sup>409</sup> + 11889\*w<sup>408</sup> + 4175\*w<sup>407</sup> + 5004\*w<sup>406</sup> +  
 3436\*w<sup>405</sup> + 5471\*w<sup>404</sup> + 2423\*w<sup>403</sup> + 4955\*w<sup>402</sup> + 4741\*w<sup>401</sup> + 3555\*w<sup>400</sup> +  
 2677\*w<sup>399</sup> + 6241\*w<sup>398</sup> + 4849\*w<sup>397</sup> + 976\*w<sup>396</sup> + 9912\*w<sup>395</sup> + 6991\*w<sup>394</sup> +  
 1880\*w<sup>393</sup> + 11637\*w<sup>392</sup> + 2459\*w<sup>391</sup> + 6070\*w<sup>390</sup> + 6855\*w<sup>389</sup> + 3800\*w<sup>388</sup> +  
 2958\*w<sup>387</sup> + 1887\*w<sup>386</sup> + 373\*w<sup>385</sup> + 9038\*w<sup>384</sup> + 1280\*w<sup>383</sup> + 12158\*w<sup>382</sup> +  
 9330\*w<sup>381</sup> + 11880\*w<sup>380</sup> + 11045\*w<sup>379</sup> + 3611\*w<sup>378</sup> + 11469\*w<sup>377</sup> + 173\*w<sup>376</sup> +  
 2910\*w<sup>375</sup> + 4729\*w<sup>374</sup> + 10113\*w<sup>373</sup> + 11325\*w<sup>372</sup> + 2032\*w<sup>371</sup> + 2835\*w<sup>370</sup> +  
 10273\*w<sup>369</sup> + 79\*w<sup>368</sup> + 1948\*w<sup>367</sup> + 8539\*w<sup>366</sup> + 2261\*w<sup>365</sup> + 467\*w<sup>364</sup> +  
 7611\*w<sup>363</sup> + 1276\*w<sup>362</sup> + 10675\*w<sup>361</sup> + 1669\*w<sup>360</sup> + 5870\*w<sup>359</sup> + 4354\*w<sup>358</sup> +  
 5530\*w<sup>357</sup> + 11168\*w<sup>356</sup> + 2177\*w<sup>355</sup> + 8885\*w<sup>354</sup> + 4217\*w<sup>353</sup> + 3988\*w<sup>352</sup> +  
 2067\*w<sup>351</sup> + 3723\*w<sup>350</sup> + 4624\*w<sup>349</sup> + 8540\*w<sup>348</sup> + 3513\*w<sup>347</sup> + 8001\*w<sup>346</sup> +  
 10280\*w<sup>345</sup> + 3349\*w<sup>344</sup> + 12009\*w<sup>343</sup> + 1940\*w<sup>342</sup> + 11946\*w<sup>341</sup> + 1017\*w<sup>340</sup> +  
 7664\*w<sup>339</sup> + 1987\*w<sup>338</sup> + 7610\*w<sup>337</sup> + 4432\*w<sup>336</sup> + 707\*w<sup>335</sup> + 10551\*w<sup>334</sup> +  
 8162\*w<sup>333</sup> + 4442\*w<sup>332</sup> + 4031\*w<sup>331</sup> + 5189\*w<sup>330</sup> + 11256\*w<sup>329</sup> + 3852\*w<sup>328</sup> +  
 3244\*w<sup>327</sup> + 4626\*w<sup>326</sup> + 9395\*w<sup>325</sup> + 1041\*w<sup>324</sup> + 6685\*w<sup>323</sup> + 11312\*w<sup>322</sup> +



5369\*w<sup>321</sup> + 5527\*w<sup>320</sup> + 12265\*w<sup>319</sup> + 6245\*w<sup>318</sup> + 9460\*w<sup>317</sup> + 1272\*w<sup>316</sup> +  
 7163\*w<sup>315</sup> + 7295\*w<sup>314</sup> + 4369\*w<sup>313</sup> + 4308\*w<sup>312</sup> + 12207\*w<sup>311</sup> + 3976\*w<sup>310</sup> +  
 2811\*w<sup>309</sup> + 573\*w<sup>308</sup> + 10925\*w<sup>307</sup> + 5477\*w<sup>306</sup> + 5439\*w<sup>305</sup> + 6775\*w<sup>304</sup> +  
 2115\*w<sup>303</sup> + 12190\*w<sup>302</sup> + 8378\*w<sup>301</sup> + 7105\*w<sup>300</sup> + 1582\*w<sup>299</sup> + 4347\*w<sup>298</sup> +  
 6386\*w<sup>297</sup> + 4829\*w<sup>296</sup> + 6281\*w<sup>295</sup> + 12201\*w<sup>294</sup> + 4544\*w<sup>293</sup> + 11940\*w<sup>292</sup> +  
 415\*w<sup>291</sup> + 2088\*w<sup>290</sup> + 2122\*w<sup>289</sup> + 10177\*w<sup>288</sup> + 6694\*w<sup>287</sup> + 12024\*w<sup>286</sup> +  
 7390\*w<sup>285</sup> + 7533\*w<sup>284</sup> + 364\*w<sup>283</sup> + 9098\*w<sup>282</sup> + 1109\*w<sup>281</sup> + 12192\*w<sup>280</sup> +  
 7998\*w<sup>279</sup> + 6117\*w<sup>278</sup> + 2768\*w<sup>277</sup> + 1168\*w<sup>276</sup> + 4421\*w<sup>275</sup> + 7641\*w<sup>274</sup> +  
 8227\*w<sup>273</sup> + 3344\*w<sup>272</sup> + 5518\*w<sup>271</sup> + 4405\*w<sup>270</sup> + 11082\*w<sup>269</sup> + 6455\*w<sup>268</sup> +  
 5003\*w<sup>267</sup> + 7365\*w<sup>266</sup> + 10770\*w<sup>265</sup> + 11626\*w<sup>264</sup> + 2029\*w<sup>263</sup> + 4817\*w<sup>262</sup> +  
 9055\*w<sup>261</sup> + 9196\*w<sup>260</sup> + 969\*w<sup>259</sup> + 9921\*w<sup>258</sup> + 12025\*w<sup>257</sup> + 2062\*w<sup>256</sup> +  
 8146\*w<sup>255</sup> + 10391\*w<sup>254</sup> + 10213\*w<sup>253</sup> + 6224\*w<sup>252</sup> + 8473\*w<sup>251</sup> + 1925\*w<sup>250</sup> +  
 4431\*w<sup>249</sup> + 3658\*w<sup>248</sup> + 4526\*w<sup>247</sup> + 4946\*w<sup>246</sup> + 258\*w<sup>245</sup> + 9436\*w<sup>244</sup> +  
 619\*w<sup>243</sup> + 2722\*w<sup>242</sup> + 1127\*w<sup>241</sup> + 3902\*w<sup>240</sup> + 3864\*w<sup>239</sup> + 4549\*w<sup>238</sup> +  
 4363\*w<sup>237</sup> + 1366\*w<sup>236</sup> + 4073\*w<sup>235</sup> + 7810\*w<sup>234</sup> + 2854\*w<sup>233</sup> + 11439\*w<sup>232</sup> +  
 7973\*w<sup>231</sup> + 12154\*w<sup>230</sup> + 5143\*w<sup>229</sup> + 9283\*w<sup>228</sup> + 10504\*w<sup>227</sup> + 10489\*w<sup>226</sup> +  
 5060\*w<sup>225</sup> + 4335\*w<sup>224</sup> + 3712\*w<sup>223</sup> + 286\*w<sup>222</sup> + 8353\*w<sup>221</sup> + 5318\*w<sup>220</sup> +  
 2126\*w<sup>219</sup> + 7764\*w<sup>218</sup> + 11042\*w<sup>217</sup> + 6955\*w<sup>216</sup> + 8687\*w<sup>215</sup> + 11935\*w<sup>214</sup> +  
 9474\*w<sup>213</sup> + 2525\*w<sup>212</sup> + 6396\*w<sup>211</sup> + 7624\*w<sup>210</sup> + 11954\*w<sup>209</sup> + 4515\*w<sup>208</sup> +  
 11923\*w<sup>207</sup> + 11225\*w<sup>206</sup> + 5969\*w<sup>205</sup> + 6256\*w<sup>204</sup> + 4747\*w<sup>203</sup> + 6699\*w<sup>202</sup> +  
 3167\*w<sup>201</sup> + 2690\*w<sup>200</sup> + 1368\*w<sup>199</sup> + 7195\*w<sup>198</sup> + 5604\*w<sup>197</sup> + 10104\*w<sup>196</sup> +  
 8512\*w<sup>195</sup> + 4316\*w<sup>194</sup> + 2322\*w<sup>193</sup> + 5446\*w<sup>192</sup> + 9363\*w<sup>191</sup> + 567\*w<sup>190</sup> +  
 2975\*w<sup>189</sup> + 3696\*w<sup>188</sup> + 630\*w<sup>187</sup> + 3632\*w<sup>186</sup> + 3708\*w<sup>185</sup> + 7634\*w<sup>184</sup> +  
 5278\*w<sup>183</sup> + 9256\*w<sup>182</sup> + 9236\*w<sup>181</sup> + 11906\*w<sup>180</sup> + 4653\*w<sup>179</sup> + 3620\*w<sup>178</sup> +  
 3219\*w<sup>177</sup> + 7356\*w<sup>176</sup> + 4463\*w<sup>175</sup> + 7767\*w<sup>174</sup> + 5638\*w<sup>173</sup> + 10327\*w<sup>172</sup> +  
 818\*w<sup>171</sup> + 2194\*w<sup>170</sup> + 5273\*w<sup>169</sup> + 2131\*w<sup>168</sup> + 6430\*w<sup>167</sup> + 6840\*w<sup>166</sup> +  
 3739\*w<sup>165</sup> + 6916\*w<sup>164</sup> + 6651\*w<sup>163</sup> + 10901\*w<sup>162</sup> + 6908\*w<sup>161</sup> + 7820\*w<sup>160</sup> +  
 3328\*w<sup>159</sup> + 8703\*w<sup>158</sup> + 123\*w<sup>157</sup> + 7127\*w<sup>156</sup> + 6665\*w<sup>155</sup> + 4906\*w<sup>154</sup> +  
 6365\*w<sup>153</sup> + 10471\*w<sup>152</sup> + 7348\*w<sup>151</sup> + 12027\*w<sup>150</sup> + 9871\*w<sup>149</sup> + 9865\*w<sup>148</sup> +  
 1686\*w<sup>147</sup> + 8449\*w<sup>146</sup> + 2866\*w<sup>145</sup> + 5539\*w<sup>144</sup> + 835\*w<sup>143</sup> + 8755\*w<sup>142</sup> +  
 3613\*w<sup>141</sup> + 7346\*w<sup>140</sup> + 11259\*w<sup>139</sup> + 768\*w<sup>138</sup> + 3260\*w<sup>137</sup> + 7161\*w<sup>136</sup> +  
 2103\*w<sup>135</sup> + 2933\*w<sup>134</sup> + 7262\*w<sup>133</sup> + 9422\*w<sup>132</sup> + 5119\*w<sup>131</sup> + 7203\*w<sup>130</sup> +  
 2466\*w<sup>129</sup> + 11976\*w<sup>128</sup> + 3953\*w<sup>127</sup> + 11161\*w<sup>126</sup> + 5033\*w<sup>125</sup> + 1932\*w<sup>124</sup> +  
 1061\*w<sup>123</sup> + 6284\*w<sup>122</sup> + 10827\*w<sup>121</sup> + 473\*w<sup>120</sup> + 880\*w<sup>119</sup> + 5102\*w<sup>118</sup> +  
 10674\*w<sup>117</sup> + 6838\*w<sup>116</sup> + 7668\*w<sup>115</sup> + 2218\*w<sup>114</sup> + 1064\*w<sup>113</sup> + 7\*w<sup>112</sup> +  
 2023\*w<sup>111</sup> + 6367\*w<sup>110</sup> + 12\*w<sup>109</sup> + 7117\*w<sup>108</sup> + 4776\*w<sup>107</sup> + 1829\*w<sup>106</sup> +  
 7148\*w<sup>105</sup> + 2030\*w<sup>104</sup> + 12003\*w<sup>103</sup> + 7808\*w<sup>102</sup> + 203\*w<sup>101</sup> + 6602\*w<sup>100</sup> +  
 7937\*w<sup>99</sup> + 7790\*w<sup>98</sup> + 7959\*w<sup>97</sup> + 658\*w<sup>96</sup> + 11248\*w<sup>95</sup> + 10569\*w<sup>94</sup> +  
 7194\*w<sup>93</sup> + 8914\*w<sup>92</sup> + 433\*w<sup>91</sup> + 710\*w<sup>90</sup> + 4853\*w<sup>89</sup> + 1383\*w<sup>88</sup> + 7138\*w<sup>87</sup> +  
 11773\*w<sup>86</sup> + 4103\*w<sup>85</sup> + 8402\*w<sup>84</sup> + 6164\*w<sup>83</sup> + 5606\*w<sup>82</sup> + 11992\*w<sup>81</sup> +  
 10174\*w<sup>80</sup> + 5963\*w<sup>79</sup> + 12011\*w<sup>78</sup> + 16\*w<sup>77</sup> + 3029\*w<sup>76</sup> + 11516\*w<sup>75</sup> +  
 780\*w<sup>74</sup> + 10080\*w<sup>73</sup> + 70\*w<sup>72</sup> + 9494\*w<sup>71</sup> + 10455\*w<sup>70</sup> + 3274\*w<sup>69</sup> +  
 11985\*w<sup>68</sup> + 11923\*w<sup>67</sup> + 192\*w<sup>66</sup> + 3999\*w<sup>65</sup> + 9829\*w<sup>64</sup> + 1252\*w<sup>63</sup> +  
 415\*w<sup>62</sup> + 6601\*w<sup>61</sup> + 10752\*w<sup>60</sup> + 11677\*w<sup>59</sup> + 1620\*w<sup>58</sup> + 11056\*w<sup>57</sup> +  
 6222\*w<sup>56</sup> + 2759\*w<sup>55</sup> + 506\*w<sup>54</sup> + 3103\*w<sup>53</sup> + 8243\*w<sup>52</sup> + 5461\*w<sup>51</sup> + 29\*w<sup>50</sup> +  
 7457\*w<sup>49</sup> + 9553\*w<sup>48</sup> + 6704\*w<sup>47</sup> + 1495\*w<sup>46</sup> + 1915\*w<sup>45</sup> + 6263\*w<sup>44</sup> +  
 11280\*w<sup>43</sup> + 4448\*w<sup>42</sup> + 1903\*w<sup>41</sup> + 9178\*w<sup>40</sup> + 1547\*w<sup>39</sup> + 7253\*w<sup>38</sup> +  
 4876\*w<sup>37</sup> + 1976\*w<sup>36</sup> + 5589\*w<sup>35</sup> + 99\*w<sup>34</sup> + 1764\*w<sup>33</sup> + 7622\*w<sup>32</sup> + 3167\*w<sup>31</sup>

$$\begin{aligned}
& + 2378w^{30} + 2252w^{29} + 1398w^{28} + 7355w^{27} + 1378w^{26} + 6463w^{25} + \\
& 4355w^{24} + 959w^{23} + 11509w^{22} + 2384w^{21} + 9512w^{20} + 10948w^{19} + \\
& 5246w^{18} + 10504w^{17} + 2255w^{16} + 10937w^{15} + 6026w^{14} + 9341w^{13} + \\
& 3411w^{12} + 8280w^{11} + 8971w^{10} + 1411w^9 + 3714w^8 + 5869w^7 + 11321w^6 + \\
& 10592w^5 + 4165w^4 + 12275w^3 + 10973w^2 + 8501w + 4934 \\
f = & 4108w^{542} + 11151w^{541} + 3586w^{540} + 8795w^{539} + 130w^{538} + \\
& 10224w^{537} + 6639w^{536} + 5904w^{535} + 9764w^{534} + 10059w^{533} + 11070w^{532} + \\
& 9522w^{531} + 8367w^{530} + 7789w^{529} + 11639w^{528} + 7924w^{527} + 9961w^{526} + \\
& 521w^{525} + 8772w^{524} + 5198w^{523} + 10723w^{522} + 11347w^{521} + 7229w^{520} + \\
& 10554w^{519} + 8949w^{518} + 1420w^{517} + 2740w^{516} + 2032w^{515} + 8852w^{514} + \\
& 4142w^{513} + 8463w^{512} + 8030w^{511} + 8870w^{510} + 9732w^{509} + 2398w^{508} + \\
& 9064w^{507} + 6568w^{506} + 8217w^{505} + 1459w^{504} + 603w^{503} + 10708w^{502} + \\
& 7993w^{501} + 8587w^{500} + 6345w^{499} + 7643w^{498} + 2356w^{497} + 7679w^{496} + \\
& 10401w^{495} + 6819w^{494} + 5394w^{493} + 10560w^{492} + 960w^{491} + 5106w^{490} + \\
& 4199w^{489} + 10749w^{488} + 10936w^{487} + 6778w^{486} + 12062w^{485} + 3019w^{484} + \\
& 1718w^{483} + 8014w^{482} + 5421w^{481} + 7206w^{480} + 11587w^{479} + 1343w^{478} + \\
& 11303w^{477} + 4950w^{476} + 9499w^{475} + 10583w^{474} + 9209w^{473} + 1372w^{472} + \\
& 1319w^{471} + 843w^{470} + 4286w^{469} + 5795w^{468} + 5660w^{467} + 4281w^{466} + \\
& 9789w^{465} + 110w^{464} + 6224w^{463} + 4325w^{462} + 354w^{461} + 977w^{460} + \\
& 6431w^{459} + 2284w^{458} + 3348w^{457} + 5887w^{456} + 11561w^{455} + 1876w^{454} + \\
& 516w^{453} + 9679w^{452} + 11482w^{451} + 5125w^{450} + 7230w^{449} + 11165w^{448} + \\
& 7731w^{447} + 3239w^{446} + 10737w^{445} + 5886w^{444} + 8131w^{443} + 507w^{442} + \\
& 2778w^{441} + 9746w^{440} + 8811w^{439} + 10596w^{438} + 11052w^{437} + 5310w^{436} + \\
& 2947w^{435} + 8847w^{434} + 11100w^{433} + 475w^{432} + 125w^{431} + 6320w^{430} + \\
& 2092w^{429} + 8753w^{428} + 7396w^{427} + 2146w^{426} + 9804w^{425} + 279w^{424} + \\
& 6131w^{423} + 2902w^{422} + 2968w^{421} + 9004w^{420} + 11086w^{419} + 5189w^{418} + \\
& 54w^{417} + 4181w^{416} + 5492w^{415} + 11875w^{414} + 1806w^{413} + 6509w^{412} + \\
& 3619w^{411} + 4767w^{410} + 3612w^{409} + 6859w^{408} + 6660w^{407} + 7218w^{406} + \\
& 2495w^{405} + 12192w^{404} + 6061w^{403} + 7674w^{402} + 5354w^{401} + 4038w^{400} + \\
& 1180w^{399} + 5945w^{398} + 3105w^{397} + 1995w^{396} + 2635w^{395} + 8262w^{394} + \\
& 5166w^{393} + 11467w^{392} + 6892w^{391} + 5829w^{390} + 8580w^{389} + 1783w^{388} + \\
& 3923w^{387} + 8645w^{386} + 11518w^{385} + 1099w^{384} + 12126w^{383} + 11392w^{382} + \\
& 5497w^{381} + 4651w^{380} + 3878w^{379} + 6172w^{378} + 8283w^{377} + 8226w^{376} + \\
& 227w^{375} + 8968w^{374} + 4273w^{373} + 7156w^{372} + 3441w^{371} + 11368w^{370} + \\
& 4000w^{369} + 2026w^{368} + 7060w^{367} + 11255w^{366} + 12157w^{365} + 6784w^{364} + \\
& 6356w^{363} + 5348w^{362} + 11223w^{361} + 9929w^{360} + 11510w^{359} + 6743w^{358} + \\
& 240w^{357} + 5283w^{356} + 12015w^{355} + 7773w^{354} + 2870w^{353} + 7114w^{352} + \\
& 2059w^{351} + 9022w^{350} + 9540w^{349} + 3103w^{348} + 8119w^{347} + 2474w^{346} + \\
& 4926w^{345} + 9629w^{344} + 4020w^{343} + 5638w^{342} + 7888w^{341} + 3308w^{340} + \\
& 5369w^{339} + 1561w^{338} + 1369w^{337} + 784w^{336} + 4382w^{335} + 3587w^{334} + \\
& 3783w^{333} + 2725w^{332} + 8615w^{331} + 1600w^{330} + 11678w^{329} + 7597w^{328} + \\
& 11512w^{327} + 10931w^{326} + 6645w^{325} + 6895w^{324} + 1178w^{323} + 11083w^{322} + \\
& 7676w^{321} + 8224w^{320} + 3134w^{319} + 9329w^{318} + 4302w^{317} + 6181w^{316} + \\
& 11850w^{315} + 10257w^{314} + 9346w^{313} + 344w^{312} + 2728w^{311} + 9297w^{310} + \\
& 7460w^{309} + 10184w^{308} + 11366w^{307} + 6691w^{306} + 8096w^{305} + 4183w^{304} + \\
& 2601w^{303} + 5157w^{302} + 6102w^{301} + 3822w^{300} + 11054w^{299} + 602w^{298} + \\
& 1759w^{297} + 9142w^{296} + 2966w^{295} + 3275w^{294} + 6539w^{293} + 6815w^{292} + \\
& 6331w^{291} + 8168w^{290} + 5349w^{289} + 2076w^{288} + 3931w^{287} + 8193w^{286} +
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& 6299w^{285} + 11824w^{284} + 2240w^{283} + 6084w^{282} + 1863w^{281} + 9974w^{280} + \\
& 4772w^{279} + 10398w^{278} + 2336w^{277} + 11394w^{276} + 12270w^{275} + 860w^{274} + \\
& 5728w^{273} + 6697w^{272} + 4716w^{271} + 2296w^{270} + 10480w^{269} + 6216w^{268} + \\
& 9528w^{267} + 10011w^{266} + 979w^{265} + 8242w^{264} + 11689w^{263} + 6726w^{262} + \\
& 10310w^{261} + 10383w^{260} + 594w^{259} + 4160w^{258} + 5635w^{257} + 1846w^{256} + \\
& w^{255} + 10360w^{254} + 11278w^{253} + 7138w^{252} + 5095w^{251} + 4695w^{250} + \\
& 5964w^{249} + 10064w^{248} + 9592w^{247} + 358w^{246} + 4363w^{245} + 5903w^{244} + \\
& 1121w^{243} + 4778w^{242} + 12115w^{241} + 932w^{240} + 4500w^{239} + 1391w^{238} + \\
& 1380w^{237} + 992w^{236} + 8371w^{235} + 3901w^{234} + 3101w^{233} + 3700w^{232} + \\
& 4462w^{231} + 11270w^{230} + 353w^{229} + 9243w^{228} + 5784w^{227} + 9679w^{226} + \\
& 5784w^{225} + 8590w^{224} + 7675w^{223} + 8687w^{222} + 8390w^{221} + 9219w^{220} + \\
& 4161w^{219} + 6502w^{218} + 2384w^{217} + 59w^{216} + 6937w^{215} + 3053w^{214} + \\
& 2840w^{213} + 8700w^{212} + 2289w^{211} + 4297w^{210} + 11285w^{209} + 2683w^{208} + \\
& 10572w^{207} + 11512w^{206} + 1457w^{205} + 41w^{204} + 8791w^{203} + 3079w^{202} + \\
& 4181w^{201} + 11482w^{200} + 8305w^{199} + 37w^{198} + 6869w^{197} + 2944w^{196} + \\
& 1993w^{195} + 8741w^{194} + 2167w^{193} + 9231w^{192} + 4414w^{191} + 10533w^{190} + \\
& 9337w^{189} + 6422w^{188} + 12101w^{187} + 11804w^{186} + 4043w^{185} + 11726w^{184} + \\
& 4178w^{183} + 9150w^{182} + 6159w^{181} + 12120w^{180} + 9512w^{179} + 7683w^{178} + \\
& 1243w^{177} + 6669w^{176} + 9396w^{175} + 1159w^{174} + 5559w^{173} + 10324w^{172} + \\
& 12131w^{171} + 2014w^{170} + 2309w^{169} + 3387w^{168} + 709w^{167} + 814w^{166} + \\
& 8733w^{165} + 7809w^{164} + 11005w^{163} + 676w^{162} + 9584w^{161} + 9927w^{160} + \\
& 6408w^{159} + 10898w^{158} + 11590w^{157} + 9w^{156} + 327w^{155} + 1463w^{154} + \\
& 7288w^{153} + 7305w^{152} + 685w^{151} + 9626w^{150} + 8828w^{149} + 8589w^{148} + \\
& 2550w^{147} + 10939w^{146} + 6754w^{145} + 2737w^{144} + 538w^{143} + 6406w^{142} + \\
& 3433w^{141} + 11330w^{140} + 5720w^{139} + 11439w^{138} + 7406w^{137} + 1053w^{136} + \\
& 9038w^{135} + 9547w^{134} + 4424w^{133} + 9396w^{132} + 3092w^{131} + 590w^{130} + \\
& 8624w^{129} + 5498w^{128} + 8849w^{127} + 2344w^{126} + 9030w^{125} + 8010w^{124} + \\
& 1491w^{123} + 10959w^{122} + 5260w^{121} + 3426w^{120} + 4745w^{119} + 4235w^{118} + \\
& 401w^{117} + 3507w^{116} + 4113w^{115} + 7323w^{114} + 8380w^{113} + 7134w^{112} + \\
& 11846w^{111} + 7901w^{110} + 256w^{109} + 3183w^{108} + 9648w^{107} + 8775w^{106} + \\
& 1433w^{105} + 8717w^{104} + 4955w^{103} + 10989w^{102} + 9653w^{101} + 1306w^{100} + \\
& 9764w^{99} + 1514w^{98} + 7323w^{97} + 1026w^{96} + 3039w^{95} + 3353w^{94} + \\
& 8518w^{93} + 3424w^{92} + 8919w^{91} + 4258w^{90} + 1011w^{89} + 1492w^{88} + \\
& 6592w^{87} + 10808w^{86} + 11548w^{85} + 11675w^{84} + 6782w^{83} + 2601w^{82} + \\
& 10193w^{81} + 6199w^{80} + 4108w^{79} + 7387w^{78} + 7717w^{77} + 3453w^{76} + \\
& 10157w^{75} + 7521w^{74} + 2151w^{73} + 11452w^{72} + 6597w^{71} + 10827w^{70} + \\
& 8999w^{69} + 9355w^{68} + 1904w^{67} + 19w^{66} + 1592w^{65} + 7667w^{64} + 5640w^{63} + \\
& 1661w^{62} + 7576w^{61} + 1462w^{60} + 8552w^{59} + 468w^{58} + 4125w^{57} + \\
& 2413w^{56} + 4151w^{55} + 3576w^{54} + 8638w^{53} + 2882w^{52} + 9282w^{51} + \\
& 8103w^{50} + 8801w^{49} + 64w^{48} + 9268w^{47} + 5661w^{46} + 6083w^{45} + 10310w^{44} + \\
& 1618w^{43} + 3722w^{42} + 11939w^{41} + 12087w^{40} + 873w^{39} + 7191w^{38} + \\
& 3057w^{37} + 9224w^{36} + 8433w^{35} + 10856w^{34} + 3354w^{33} + 2552w^{32} + \\
& 7009w^{31} + 12201w^{30} + 8157w^{29} + 6788w^{28} + 480w^{27} + 1731w^{26} + \\
& 5089w^{25} + 11180w^{24} + 9503w^{23} + 3172w^{22} + 1927w^{21} + 5405w^{20} + \\
& 1190w^{19} + 879w^{18} + 8289w^{17} + 7650w^{16} + 2414w^{15} + 10495w^{14} + \\
& 2090w^{13} + 8802w^{12} + 992w^{11} + 10013w^{10} + 2791w^9 + 5159w^8 + 3128w^7 + \\
& 5560w^6 + 6807w^5 + 817w^4 + 10858w^3 + 5632w^2 + 10896w + 3977 \\
& f = 701w^{10} + 11894w^9 + 1889w^8 + 1726w^7 + 1394w^6 + 2261w^5 + 1867w^4
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& + 8685w^3 + 6946w^2 + 12029w + 10054 \\
f = & 2644w^{912} + 7803w^{911} + 9636w^{910} + 11007w^{909} + 6826w^{908} + \\
& 3748w^{907} + 10284w^{906} + 11909w^{905} + 1504w^{904} + 965w^{903} + 3872w^{902} + \\
& 4005w^{901} + 7064w^{900} + 3731w^{899} + 2888w^{898} + 4513w^{897} + 10323w^{896} + \\
& 8719w^{895} + 5972w^{894} + 11321w^{893} + 10432w^{892} + 485w^{891} + 62w^{890} + \\
& 3539w^{889} + 6603w^{888} + 4780w^{887} + 9851w^{886} + 8286w^{885} + 3837w^{884} + \\
& 7420w^{883} + 6714w^{882} + 11238w^{881} + 6815w^{880} + 4733w^{879} + 1713w^{878} + \\
& 2470w^{877} + 9407w^{876} + 303w^{875} + 3310w^{874} + 7898w^{873} + 10812w^{872} + \\
& 5057w^{871} + 10837w^{870} + 12125w^{869} + 68w^{868} + 1792w^{867} + 10023w^{866} + \\
& 10932w^{865} + 2226w^{864} + 353w^{863} + 9855w^{862} + 11727w^{861} + 6498w^{860} + \\
& 2937w^{859} + 6919w^{858} + 6303w^{857} + 675w^{856} + 3706w^{855} + 6099w^{854} + \\
& 2386w^{853} + 268w^{852} + 268w^{851} + 5357w^{850} + 11572w^{849} + 4956w^{848} + \\
& 7128w^{847} + 425w^{846} + 6492w^{845} + 8574w^{844} + 11299w^{843} + 6042w^{842} + \\
& 8191w^{841} + 1173w^{840} + 10717w^{839} + 2141w^{838} + 153w^{837} + 297w^{836} + \\
& 3041w^{835} + 7123w^{834} + 954w^{833} + 177w^{832} + 4647w^{831} + 8223w^{830} + \\
& 5317w^{829} + 7970w^{828} + 7332w^{827} + 1655w^{826} + 4478w^{825} + 1835w^{824} + \\
& 7558w^{823} + 10408w^{822} + 8809w^{821} + 502w^{820} + 8338w^{819} + 4040w^{818} + \\
& 9622w^{817} + 2984w^{816} + 504w^{815} + 8736w^{814} + 6223w^{813} + 8663w^{812} + \\
& 7584w^{811} + 5519w^{810} + 8978w^{809} + 1853w^{808} + 3839w^{807} + 9223w^{806} + \\
& 7282w^{805} + 2952w^{804} + 1175w^{803} + 272w^{802} + 11004w^{801} + 2107w^{800} + \\
& 7999w^{799} + 1451w^{798} + 865w^{797} + 11810w^{796} + 665w^{795} + 11116w^{794} + \\
& 5645w^{793} + 12191w^{792} + 4802w^{791} + 2654w^{790} + 104w^{789} + 10453w^{788} + \\
& 10709w^{787} + 9406w^{786} + 2020w^{785} + 11322w^{784} + 5145w^{783} + 5904w^{782} + \\
& 2947w^{781} + 3807w^{780} + 336w^{779} + 9315w^{778} + 3420w^{777} + 6658w^{776} + \\
& 786w^{775} + 1336w^{774} + 12262w^{773} + 6467w^{772} + 9995w^{771} + 8975w^{770} + \\
& 9217w^{769} + 11485w^{768} + 4108w^{767} + 5550w^{766} + 10324w^{765} + 10257w^{764} + \\
& 11901w^{763} + 5362w^{762} + 107w^{761} + 9606w^{760} + 10215w^{759} + 9996w^{758} + \\
& 5595w^{757} + 8056w^{756} + 3895w^{755} + 11376w^{754} + 9617w^{753} + 6005w^{752} + \\
& 1541w^{751} + 7206w^{750} + 7163w^{749} + 4205w^{748} + 11718w^{747} + 8584w^{746} + \\
& 6515w^{745} + 907w^{744} + 784w^{743} + 11657w^{742} + 6071w^{741} + 6968w^{740} + \\
& 8081w^{739} + 5725w^{738} + 11254w^{737} + 10408w^{736} + 7807w^{735} + 3245w^{734} + \\
& 8198w^{733} + 9274w^{732} + 10184w^{731} + 8840w^{730} + 11148w^{729} + 5775w^{728} + \\
& 9223w^{727} + 11651w^{726} + 11795w^{725} + 3480w^{724} + 5017w^{723} + 11671w^{722} + \\
& 8604w^{721} + 11071w^{720} + 8196w^{719} + 898w^{718} + 2673w^{717} + 9748w^{716} + \\
& 984w^{715} + 2203w^{714} + 3793w^{713} + 5666w^{712} + 10324w^{711} + 9128w^{710} + \\
& 10728w^{709} + 2613w^{708} + 7449w^{707} + 12215w^{706} + 7493w^{705} + 11764w^{704} + \\
& 9793w^{703} + 6551w^{702} + 10041w^{701} + 7937w^{700} + 2278w^{699} + 7107w^{698} + \\
& 6993w^{697} + 8050w^{696} + 3760w^{695} + 3528w^{694} + 3056w^{693} + 11578w^{692} + \\
& 9635w^{691} + 5939w^{690} + 6072w^{689} + 4119w^{688} + 10214w^{687} + 6008w^{686} + \\
& 7217w^{685} + 5162w^{684} + 8761w^{683} + 9913w^{682} + 8820w^{681} + 5606w^{680} + \\
& 7755w^{679} + 6348w^{678} + 11164w^{677} + 561w^{676} + 4520w^{675} + 9047w^{674} + \\
& 10282w^{673} + 2388w^{672} + 8911w^{671} + 8289w^{670} + 1906w^{669} + 11863w^{668} + \\
& 8994w^{667} + 8978w^{666} + 6891w^{665} + 5819w^{664} + 3300w^{663} + 156w^{662} + \\
& 7471w^{661} + 11098w^{660} + 3826w^{659} + 829w^{658} + 9466w^{657} + 3657w^{656} + \\
& 3801w^{655} + 8250w^{654} + 9978w^{653} + 3888w^{652} + 9895w^{651} + 4147w^{650} + \\
& 7954w^{649} + 5917w^{648} + 873w^{647} + 10660w^{646} + 2659w^{645} + 4134w^{644} + \\
& 9095w^{643} + 7843w^{642} + 2848w^{641} + 7422w^{640} + 6411w^{639} + 4214w^{638} + \\
& 10535w^{637} + 7277w^{636} + 9406w^{635} + 1901w^{634} + 3204w^{633} + 12016w^{632} +
\end{aligned}$$

2447\*w<sup>631</sup> + 2084\*w<sup>630</sup> + 947\*w<sup>629</sup> + 6338\*w<sup>628</sup> + 3992\*w<sup>627</sup> + 4422\*w<sup>626</sup> +  
 6473\*w<sup>625</sup> + 2951\*w<sup>624</sup> + 3074\*w<sup>623</sup> + 688\*w<sup>622</sup> + 6241\*w<sup>621</sup> + 180\*w<sup>620</sup> +  
 11764\*w<sup>619</sup> + 60\*w<sup>618</sup> + 1780\*w<sup>617</sup> + 10121\*w<sup>616</sup> + 10058\*w<sup>615</sup> + 2001\*w<sup>614</sup> +  
 4406\*w<sup>613</sup> + 606\*w<sup>612</sup> + 7687\*w<sup>611</sup> + 4169\*w<sup>610</sup> + 306\*w<sup>609</sup> + 8618\*w<sup>608</sup> +  
 12223\*w<sup>607</sup> + 11527\*w<sup>606</sup> + 1045\*w<sup>605</sup> + 9486\*w<sup>604</sup> + 9388\*w<sup>603</sup> + 4245\*w<sup>602</sup> +  
 10534\*w<sup>601</sup> + 4142\*w<sup>600</sup> + 2167\*w<sup>599</sup> + 3811\*w<sup>598</sup> + 3278\*w<sup>597</sup> + 6915\*w<sup>596</sup> +  
 7282\*w<sup>595</sup> + 6591\*w<sup>594</sup> + 8953\*w<sup>593</sup> + 12128\*w<sup>592</sup> + 6791\*w<sup>591</sup> + 7667\*w<sup>590</sup> +  
 6251\*w<sup>589</sup> + 10443\*w<sup>588</sup> + 7243\*w<sup>587</sup> + 6090\*w<sup>586</sup> + 2327\*w<sup>585</sup> + 7174\*w<sup>584</sup> +  
 3495\*w<sup>583</sup> + 4878\*w<sup>582</sup> + 997\*w<sup>581</sup> + 9233\*w<sup>580</sup> + 5917\*w<sup>579</sup> + 2535\*w<sup>578</sup> +  
 815\*w<sup>577</sup> + 2973\*w<sup>576</sup> + 2347\*w<sup>575</sup> + 1169\*w<sup>574</sup> + 650\*w<sup>573</sup> + 9578\*w<sup>572</sup> +  
 5180\*w<sup>571</sup> + 3224\*w<sup>570</sup> + 3259\*w<sup>569</sup> + 6983\*w<sup>568</sup> + 7212\*w<sup>567</sup> + 11564\*w<sup>566</sup> +  
 5524\*w<sup>565</sup> + 4220\*w<sup>564</sup> + 5899\*w<sup>563</sup> + 3768\*w<sup>562</sup> + 6292\*w<sup>561</sup> + 4348\*w<sup>560</sup> +  
 9234\*w<sup>559</sup> + 4636\*w<sup>558</sup> + 2766\*w<sup>557</sup> + 10020\*w<sup>556</sup> + 994\*w<sup>555</sup> + 4755\*w<sup>554</sup> +  
 3694\*w<sup>553</sup> + 6629\*w<sup>552</sup> + 11993\*w<sup>551</sup> + 10688\*w<sup>550</sup> + 3907\*w<sup>549</sup> + 9834\*w<sup>548</sup> +  
 279\*w<sup>547</sup> + 7951\*w<sup>546</sup> + 930\*w<sup>545</sup> + 7322\*w<sup>544</sup> + 3747\*w<sup>543</sup> + 9472\*w<sup>542</sup> +  
 1943\*w<sup>541</sup> + 7963\*w<sup>540</sup> + 7799\*w<sup>539</sup> + 6155\*w<sup>538</sup> + 6965\*w<sup>537</sup> + 3319\*w<sup>536</sup> +  
 7410\*w<sup>535</sup> + 2333\*w<sup>534</sup> + 10652\*w<sup>533</sup> + 10229\*w<sup>532</sup> + 6612\*w<sup>531</sup> + 2788\*w<sup>530</sup> +  
 8072\*w<sup>529</sup> + 11880\*w<sup>528</sup> + 2539\*w<sup>527</sup> + 4201\*w<sup>526</sup> + 11223\*w<sup>525</sup> + 988\*w<sup>524</sup> +  
 10318\*w<sup>523</sup> + 6512\*w<sup>522</sup> + 11449\*w<sup>521</sup> + 11258\*w<sup>520</sup> + 8515\*w<sup>519</sup> + 7453\*w<sup>518</sup> +  
 6951\*w<sup>517</sup> + 8757\*w<sup>516</sup> + 6531\*w<sup>515</sup> + 1036\*w<sup>514</sup> + 8587\*w<sup>513</sup> + 3958\*w<sup>512</sup> +  
 10676\*w<sup>511</sup> + 9867\*w<sup>510</sup> + 9476\*w<sup>509</sup> + 5041\*w<sup>508</sup> + 1909\*w<sup>507</sup> + 2750\*w<sup>506</sup> +  
 5593\*w<sup>505</sup> + 11920\*w<sup>504</sup> + 2832\*w<sup>503</sup> + 5331\*w<sup>502</sup> + 7\*w<sup>501</sup> + 2451\*w<sup>500</sup> +  
 8467\*w<sup>499</sup> + 3110\*w<sup>498</sup> + 1466\*w<sup>497</sup> + 1237\*w<sup>496</sup> + 1445\*w<sup>495</sup> + 904\*w<sup>494</sup> +  
 8200\*w<sup>493</sup> + 10718\*w<sup>492</sup> + 6494\*w<sup>491</sup> + 2343\*w<sup>490</sup> + 9226\*w<sup>489</sup> + 2804\*w<sup>488</sup> +  
 10246\*w<sup>487</sup> + 569\*w<sup>486</sup> + 11912\*w<sup>485</sup> + 4088\*w<sup>484</sup> + 9410\*w<sup>483</sup> + 5339\*w<sup>482</sup> +  
 931\*w<sup>481</sup> + 11436\*w<sup>480</sup> + 6589\*w<sup>479</sup> + 10730\*w<sup>478</sup> + 6534\*w<sup>477</sup> + 12186\*w<sup>476</sup> +  
 3616\*w<sup>475</sup> + 5356\*w<sup>474</sup> + 5426\*w<sup>473</sup> + 3788\*w<sup>472</sup> + 2870\*w<sup>471</sup> + 7237\*w<sup>470</sup> +  
 3495\*w<sup>469</sup> + 1343\*w<sup>468</sup> + 2861\*w<sup>467</sup> + 3655\*w<sup>466</sup> + 10438\*w<sup>465</sup> + 5219\*w<sup>464</sup> +  
 7550\*w<sup>463</sup> + 1712\*w<sup>462</sup> + 1861\*w<sup>461</sup> + 6547\*w<sup>460</sup> + 11006\*w<sup>459</sup> + 3480\*w<sup>458</sup> +  
 8215\*w<sup>457</sup> + 7637\*w<sup>456</sup> + 11662\*w<sup>455</sup> + 2911\*w<sup>454</sup> + 6373\*w<sup>453</sup> + 7909\*w<sup>452</sup> +  
 1963\*w<sup>451</sup> + 7026\*w<sup>450</sup> + 11546\*w<sup>449</sup> + 305\*w<sup>448</sup> + 7406\*w<sup>447</sup> + 6587\*w<sup>446</sup> +  
 3778\*w<sup>445</sup> + 6419\*w<sup>444</sup> + 5730\*w<sup>443</sup> + 10348\*w<sup>442</sup> + 10649\*w<sup>441</sup> + 6733\*w<sup>440</sup> +  
 2316\*w<sup>439</sup> + 855\*w<sup>438</sup> + 1349\*w<sup>437</sup> + 1898\*w<sup>436</sup> + 9766\*w<sup>435</sup> + 4127\*w<sup>434</sup> +  
 11614\*w<sup>433</sup> + 4456\*w<sup>432</sup> + 11919\*w<sup>431</sup> + 2463\*w<sup>430</sup> + 7472\*w<sup>429</sup> + 1425\*w<sup>428</sup> +  
 4991\*w<sup>427</sup> + 3915\*w<sup>426</sup> + 11227\*w<sup>425</sup> + 3823\*w<sup>424</sup> + 3371\*w<sup>423</sup> + 3005\*w<sup>422</sup> +  
 3366\*w<sup>421</sup> + 4595\*w<sup>420</sup> + 11818\*w<sup>419</sup> + 10138\*w<sup>418</sup> + 5716\*w<sup>417</sup> + 10730\*w<sup>416</sup> +  
 6131\*w<sup>415</sup> + 8775\*w<sup>414</sup> + 4202\*w<sup>413</sup> + 3398\*w<sup>412</sup> + 11074\*w<sup>411</sup> + 5820\*w<sup>410</sup> +  
 5098\*w<sup>409</sup> + 5940\*w<sup>408</sup> + 3006\*w<sup>407</sup> + 6002\*w<sup>406</sup> + 10958\*w<sup>405</sup> + 3486\*w<sup>404</sup> +  
 1592\*w<sup>403</sup> + 7276\*w<sup>402</sup> + 9725\*w<sup>401</sup> + 263\*w<sup>400</sup> + 1130\*w<sup>399</sup> + 9198\*w<sup>398</sup> +  
 5634\*w<sup>397</sup> + 10748\*w<sup>396</sup> + 4454\*w<sup>395</sup> + 6380\*w<sup>394</sup> + 10927\*w<sup>393</sup> + 3233\*w<sup>392</sup> +  
 10008\*w<sup>391</sup> + 7612\*w<sup>390</sup> + 3532\*w<sup>389</sup> + 5658\*w<sup>388</sup> + 1184\*w<sup>387</sup> + 1168\*w<sup>386</sup> +  
 2494\*w<sup>385</sup> + 5045\*w<sup>384</sup> + 5715\*w<sup>383</sup> + 2782\*w<sup>382</sup> + 8233\*w<sup>381</sup> + 9614\*w<sup>380</sup> +  
 963\*w<sup>379</sup> + 5408\*w<sup>378</sup> + 3138\*w<sup>377</sup> + 11746\*w<sup>376</sup> + 4090\*w<sup>375</sup> + 1929\*w<sup>374</sup> +  
 11351\*w<sup>373</sup> + 10027\*w<sup>372</sup> + 11909\*w<sup>371</sup> + 11758\*w<sup>370</sup> + 5767\*w<sup>369</sup> + 2543\*w<sup>368</sup> +  
 10158\*w<sup>367</sup> + 10583\*w<sup>366</sup> + 7127\*w<sup>365</sup> + 6319\*w<sup>364</sup> + 11504\*w<sup>363</sup> + 6479\*w<sup>362</sup> +  
 7515\*w<sup>361</sup> + 5550\*w<sup>360</sup> + 556\*w<sup>359</sup> + 11586\*w<sup>358</sup> + 8806\*w<sup>357</sup> + 7939\*w<sup>356</sup> +  
 8002\*w<sup>355</sup> + 3408\*w<sup>354</sup> + 8427\*w<sup>353</sup> + 9153\*w<sup>352</sup> + 7369\*w<sup>351</sup> + 2168\*w<sup>350</sup> +  
 11733\*w<sup>349</sup> + 5802\*w<sup>348</sup> + 9365\*w<sup>347</sup> + 11280\*w<sup>346</sup> + 8783\*w<sup>345</sup> + 7189\*w<sup>344</sup> +

865\*w<sup>343</sup> + 173\*w<sup>342</sup> + 8601\*w<sup>341</sup> + 227\*w<sup>340</sup> + 7766\*w<sup>339</sup> + 3378\*w<sup>338</sup> +  
 78\*w<sup>337</sup> + 7931\*w<sup>336</sup> + 2024\*w<sup>335</sup> + 9021\*w<sup>334</sup> + 11138\*w<sup>333</sup> + 5757\*w<sup>332</sup> +  
 11680\*w<sup>331</sup> + 4841\*w<sup>330</sup> + 1488\*w<sup>329</sup> + 7121\*w<sup>328</sup> + 5965\*w<sup>327</sup> + 10960\*w<sup>326</sup> +  
 2704\*w<sup>325</sup> + 9336\*w<sup>324</sup> + 2705\*w<sup>323</sup> + 12080\*w<sup>322</sup> + 5130\*w<sup>321</sup> + 9217\*w<sup>320</sup> +  
 11637\*w<sup>319</sup> + 8160\*w<sup>318</sup> + 462\*w<sup>317</sup> + 7693\*w<sup>316</sup> + 1670\*w<sup>315</sup> + 8368\*w<sup>314</sup> +  
 4330\*w<sup>313</sup> + 5320\*w<sup>312</sup> + 455\*w<sup>311</sup> + 3391\*w<sup>310</sup> + 7710\*w<sup>309</sup> + 1548\*w<sup>308</sup> +  
 3944\*w<sup>307</sup> + 6968\*w<sup>306</sup> + 2491\*w<sup>305</sup> + 4702\*w<sup>304</sup> + 169\*w<sup>303</sup> + 8578\*w<sup>302</sup> +  
 4191\*w<sup>301</sup> + 7532\*w<sup>300</sup> + 3759\*w<sup>299</sup> + 252\*w<sup>298</sup> + 2874\*w<sup>297</sup> + 6452\*w<sup>296</sup> +  
 3583\*w<sup>295</sup> + 4771\*w<sup>294</sup> + 12161\*w<sup>293</sup> + 6951\*w<sup>292</sup> + 5617\*w<sup>291</sup> + 411\*w<sup>290</sup> +  
 5533\*w<sup>289</sup> + 4102\*w<sup>288</sup> + 11130\*w<sup>287</sup> + 57\*w<sup>286</sup> + 195\*w<sup>285</sup> + 10672\*w<sup>284</sup> +  
 7571\*w<sup>283</sup> + 9414\*w<sup>282</sup> + 9424\*w<sup>281</sup> + 6748\*w<sup>280</sup> + 4492\*w<sup>279</sup> + 6525\*w<sup>278</sup> +  
 7667\*w<sup>277</sup> + 3324\*w<sup>276</sup> + 4287\*w<sup>275</sup> + 1323\*w<sup>274</sup> + 6270\*w<sup>273</sup> + 2254\*w<sup>272</sup> +  
 5483\*w<sup>271</sup> + 985\*w<sup>270</sup> + 4406\*w<sup>269</sup> + 9073\*w<sup>268</sup> + 3958\*w<sup>267</sup> + 8838\*w<sup>266</sup> +  
 140\*w<sup>265</sup> + 6346\*w<sup>264</sup> + 5934\*w<sup>263</sup> + 8710\*w<sup>262</sup> + 10209\*w<sup>261</sup> + 11977\*w<sup>260</sup> +  
 7134\*w<sup>259</sup> + 2776\*w<sup>258</sup> + 3414\*w<sup>257</sup> + 8833\*w<sup>256</sup> + 2847\*w<sup>255</sup> + 8925\*w<sup>254</sup> +  
 6803\*w<sup>253</sup> + 4999\*w<sup>252</sup> + 10821\*w<sup>251</sup> + 8606\*w<sup>250</sup> + 6330\*w<sup>249</sup> + 1310\*w<sup>248</sup> +  
 5060\*w<sup>247</sup> + 11063\*w<sup>246</sup> + 1154\*w<sup>245</sup> + 2909\*w<sup>244</sup> + 3120\*w<sup>243</sup> + 1475\*w<sup>242</sup> +  
 1519\*w<sup>241</sup> + 11886\*w<sup>240</sup> + 9745\*w<sup>239</sup> + 9200\*w<sup>238</sup> + 6991\*w<sup>237</sup> + 9249\*w<sup>236</sup> +  
 1211\*w<sup>235</sup> + 10012\*w<sup>234</sup> + 6434\*w<sup>233</sup> + 1426\*w<sup>232</sup> + 8669\*w<sup>231</sup> + 11846\*w<sup>230</sup> +  
 4411\*w<sup>229</sup> + 908\*w<sup>228</sup> + 6527\*w<sup>227</sup> + 12178\*w<sup>226</sup> + 5679\*w<sup>225</sup> + 4856\*w<sup>224</sup> +  
 9584\*w<sup>223</sup> + 11170\*w<sup>222</sup> + 2777\*w<sup>221</sup> + 2284\*w<sup>220</sup> + 9806\*w<sup>219</sup> + 5850\*w<sup>218</sup> +  
 8821\*w<sup>217</sup> + 232\*w<sup>216</sup> + 5293\*w<sup>215</sup> + 9410\*w<sup>214</sup> + 1387\*w<sup>213</sup> + 6427\*w<sup>212</sup> +  
 7545\*w<sup>211</sup> + 3551\*w<sup>210</sup> + 8440\*w<sup>209</sup> + 8719\*w<sup>208</sup> + 8702\*w<sup>207</sup> + 681\*w<sup>206</sup> +  
 9560\*w<sup>205</sup> + 3899\*w<sup>204</sup> + 2817\*w<sup>203</sup> + 10690\*w<sup>202</sup> + 5492\*w<sup>201</sup> + 5571\*w<sup>200</sup> +  
 1175\*w<sup>199</sup> + 1002\*w<sup>198</sup> + 11993\*w<sup>197</sup> + 8974\*w<sup>196</sup> + 5788\*w<sup>195</sup> + 4374\*w<sup>194</sup> +  
 5986\*w<sup>193</sup> + 7786\*w<sup>192</sup> + 943\*w<sup>191</sup> + 10449\*w<sup>190</sup> + 8691\*w<sup>189</sup> + 8286\*w<sup>188</sup> +  
 7858\*w<sup>187</sup> + 3053\*w<sup>186</sup> + 10195\*w<sup>185</sup> + 10384\*w<sup>184</sup> + 12221\*w<sup>183</sup> + 7691\*w<sup>182</sup> +  
 11655\*w<sup>181</sup> + 3377\*w<sup>180</sup> + 11425\*w<sup>179</sup> + 7696\*w<sup>178</sup> + 2461\*w<sup>177</sup> + 4309\*w<sup>176</sup> +  
 4773\*w<sup>175</sup> + 3311\*w<sup>174</sup> + 9590\*w<sup>173</sup> + 1189\*w<sup>172</sup> + 9522\*w<sup>171</sup> + 4494\*w<sup>170</sup> +  
 6769\*w<sup>169</sup> + 1377\*w<sup>168</sup> + 10450\*w<sup>167</sup> + 6431\*w<sup>166</sup> + 8713\*w<sup>165</sup> + 694\*w<sup>164</sup> +  
 4012\*w<sup>163</sup> + 6655\*w<sup>162</sup> + 4419\*w<sup>161</sup> + 10464\*w<sup>160</sup> + 2276\*w<sup>159</sup> + 3652\*w<sup>158</sup> +  
 4929\*w<sup>157</sup> + 10803\*w<sup>156</sup> + 402\*w<sup>155</sup> + 5103\*w<sup>154</sup> + 4203\*w<sup>153</sup> + 10203\*w<sup>152</sup> +  
 7171\*w<sup>151</sup> + 5344\*w<sup>150</sup> + 3659\*w<sup>149</sup> + 10720\*w<sup>148</sup> + 3863\*w<sup>147</sup> + 2883\*w<sup>146</sup> +  
 8487\*w<sup>145</sup> + 4539\*w<sup>144</sup> + 5990\*w<sup>143</sup> + 9698\*w<sup>142</sup> + 11739\*w<sup>141</sup> + 3787\*w<sup>140</sup> +  
 574\*w<sup>139</sup> + 2845\*w<sup>138</sup> + 2683\*w<sup>137</sup> + 1778\*w<sup>136</sup> + 3044\*w<sup>135</sup> + 1839\*w<sup>134</sup> +  
 1654\*w<sup>133</sup> + 12032\*w<sup>132</sup> + 6356\*w<sup>131</sup> + 1487\*w<sup>130</sup> + 11900\*w<sup>129</sup> + 12093\*w<sup>128</sup> +  
 7314\*w<sup>127</sup> + 2622\*w<sup>126</sup> + 5292\*w<sup>125</sup> + 1514\*w<sup>124</sup> + 5083\*w<sup>123</sup> + 8129\*w<sup>122</sup> +  
 623\*w<sup>121</sup> + 8683\*w<sup>120</sup> + 10348\*w<sup>119</sup> + 7757\*w<sup>118</sup> + 3311\*w<sup>117</sup> + 3310\*w<sup>116</sup> +  
 6531\*w<sup>115</sup> + 7565\*w<sup>114</sup> + 5342\*w<sup>113</sup> + 294\*w<sup>112</sup> + 396\*w<sup>111</sup> + 9052\*w<sup>110</sup> +  
 4612\*w<sup>109</sup> + 6726\*w<sup>108</sup> + 3370\*w<sup>107</sup> + 2760\*w<sup>106</sup> + 5737\*w<sup>105</sup> + 8811\*w<sup>104</sup> +  
 392\*w<sup>103</sup> + 9448\*w<sup>102</sup> + 575\*w<sup>101</sup> + 9202\*w<sup>100</sup> + 4831\*w<sup>99</sup> + 863\*w<sup>98</sup> +  
 8070\*w<sup>97</sup> + 11240\*w<sup>96</sup> + 2400\*w<sup>95</sup> + 3996\*w<sup>94</sup> + 4864\*w<sup>93</sup> + 11513\*w<sup>92</sup> +  
 9250\*w<sup>91</sup> + 7464\*w<sup>90</sup> + 4363\*w<sup>89</sup> + 3450\*w<sup>88</sup> + 1001\*w<sup>87</sup> + 11351\*w<sup>86</sup> +  
 7116\*w<sup>85</sup> + 7767\*w<sup>84</sup> + 862\*w<sup>83</sup> + 1444\*w<sup>82</sup> + 5467\*w<sup>81</sup> + 2252\*w<sup>80</sup> + 1097\*w<sup>79</sup>  
 + 8794\*w<sup>78</sup> + 5700\*w<sup>77</sup> + 632\*w<sup>76</sup> + 11776\*w<sup>75</sup> + 1163\*w<sup>74</sup> + 10735\*w<sup>73</sup> +  
 11094\*w<sup>72</sup> + 6657\*w<sup>71</sup> + 9614\*w<sup>70</sup> + 846\*w<sup>69</sup> + 11598\*w<sup>68</sup> + 2086\*w<sup>67</sup> +  
 7226\*w<sup>66</sup> + 336\*w<sup>65</sup> + 10947\*w<sup>64</sup> + 10198\*w<sup>63</sup> + 5993\*w<sup>62</sup> + 2971\*w<sup>61</sup> +  
 11751\*w<sup>60</sup> + 7684\*w<sup>59</sup> + 11424\*w<sup>58</sup> + 11011\*w<sup>57</sup> + 8349\*w<sup>56</sup> + 7304\*w<sup>55</sup> +

$6162w^{54} + 6351w^{53} + 3199w^{52} + 3247w^{51} + 804w^{50} + 9929w^{49} +$   
 $10593w^{48} + 7632w^{47} + 10105w^{46} + 10992w^{45} + 6545w^{44} + 4778w^{43} +$   
 $2271w^{42} + 10122w^{41} + 9642w^{40} + 4878w^{39} + 1789w^{38} + 8505w^{37} +$   
 $6595w^{36} + 6859w^{35} + 985w^{34} + 12040w^{33} + 10265w^{32} + 2162w^{31} +$   
 $11516w^{30} + 4523w^{29} + 7722w^{28} + 4330w^{27} + 8768w^{26} + 9946w^{25} +$   
 $3482w^{24} + 12079w^{23} + 7386w^{22} + 3921w^{21} + 11907w^{20} + 2604w^{19} +$   
 $3406w^{18} + 4620w^{17} + 4032w^{16} + 4381w^{15} + 4615w^{14} + 8161w^{13} +$   
 $6143w^{12} + 6809w^{11} + 10214w^{10} + 10580w^9 + 7895w^8 + 7070w^7 + 5723w^6$   
 $+ 6225w^5 + 10104w^4 + 9520w^3 + 7468w^2 + 3724w + 5984$   
 $f = 5609w^{58} + 7967w^{57} + 2930w^{56} + 1955w^{55} + 7592w^{54} + 10148w^{53} +$   
 $7145w^{52} + 7769w^{51} + 3585w^{50} + 9042w^{49} + 1087w^{48} + 1833w^{47} +$   
 $8493w^{46} + 9532w^{45} + 6466w^{44} + 9166w^{43} + 3547w^{42} + 10441w^{41} +$   
 $4275w^{40} + 8131w^{39} + 3023w^{38} + 8730w^{37} + 8485w^{36} + 5710w^{35} +$   
 $3578w^{34} + 10085w^{33} + 9958w^{32} + 416w^{31} + 8717w^{30} + 1616w^{29} +$   
 $1320w^{28} + 4602w^{27} + 985w^{26} + 8190w^{25} + 7924w^{24} + 8334w^{23} + 8643w^{22}$   
 $+ 8275w^{21} + 232w^{20} + 2441w^{19} + 8915w^{18} + 2711w^{17} + 1295w^{16} +$   
 $1562w^{15} + 12251w^{14} + 4655w^{13} + 9141w^{12} + 5348w^{11} + 3970w^{10} +$   
 $11791w^9 + 12225w^8 + 8840w^7 + 9946w^6 + 3807w^5 + 5377w^4 + 5141w^3 +$   
 $11180w^2 + 10196w + 8001$   
 $f = 1765w^{1125} + 3278w^{1124} + 11143w^{1123} + 798w^{1122} + 9014w^{1121} +$   
 $3423w^{1120} + 7178w^{1119} + 2980w^{1118} + 10417w^{1117} + 4w^{1116} + 1335w^{1115}$   
 $+ 2988w^{1114} + 4732w^{1113} + 8311w^{1112} + 4180w^{1111} + 6665w^{1110} +$   
 $11202w^{1109} + 10219w^{1108} + 9783w^{1107} + 9695w^{1106} + 2815w^{1105} +$   
 $8367w^{1104} + 2360w^{1103} + 5534w^{1102} + 4305w^{1101} + 1934w^{1100} +$   
 $3141w^{1099} + 9304w^{1098} + 516w^{1097} + 9658w^{1096} + 850w^{1095} + 7953w^{1094}$   
 $+ 4307w^{1093} + 7369w^{1092} + 11258w^{1091} + 10861w^{1090} + 1759w^{1089} +$   
 $1700w^{1088} + 8327w^{1087} + 5802w^{1086} + 5908w^{1085} + 222w^{1084} +$   
 $10056w^{1083} + 2536w^{1082} + 782w^{1081} + 2977w^{1080} + 4383w^{1079} +$   
 $4184w^{1078} + 7255w^{1077} + 11294w^{1076} + 1391w^{1075} + 4800w^{1074} +$   
 $10799w^{1073} + 11233w^{1072} + 3026w^{1071} + 10465w^{1070} + 2301w^{1069} +$   
 $303w^{1068} + 6452w^{1067} + 6604w^{1066} + 4682w^{1065} + 6721w^{1064} + 8570w^{1063}$   
 $+ 1820w^{1062} + 9398w^{1061} + 2724w^{1060} + 5308w^{1059} + 11487w^{1058} +$   
 $355w^{1057} + 5054w^{1056} + 3845w^{1055} + 4080w^{1054} + 10808w^{1053} +$   
 $12069w^{1052} + 7192w^{1051} + 9157w^{1050} + 448w^{1049} + 1810w^{1048} + 576w^{1047}$   
 $+ 6891w^{1046} + 1799w^{1045} + 9997w^{1044} + 1817w^{1043} + 1900w^{1042} +$   
 $12145w^{1041} + 8103w^{1040} + 3632w^{1039} + 11707w^{1038} + 9287w^{1037} +$   
 $4615w^{1036} + 4170w^{1035} + 6346w^{1034} + 11236w^{1033} + 7130w^{1032} +$   
 $9933w^{1031} + 9835w^{1030} + 7314w^{1029} + 10895w^{1028} + 3982w^{1027} +$   
 $10442w^{1026} + 11357w^{1025} + 8923w^{1024} + 5302w^{1023} + 6903w^{1022} +$   
 $8061w^{1021} + 4318w^{1020} + 1177w^{1019} + 5847w^{1018} + 7387w^{1017} +$   
 $10861w^{1016} + 5064w^{1015} + 11588w^{1014} + 5607w^{1013} + 9184w^{1012} +$   
 $11809w^{1011} + 8393w^{1010} + 1112w^{1009} + 11374w^{1008} + 8755w^{1007} +$   
 $9438w^{1006} + 6323w^{1005} + 3627w^{1004} + 10352w^{1003} + 10009w^{1002} +$   
 $256w^{1001} + 9915w^{1000} + 11062w^{999} + 7679w^{998} + 9101w^{997} + 10025w^{996} +$   
 $746w^{995} + 4222w^{994} + 8567w^{993} + 4658w^{992} + 9062w^{991} + 3179w^{990} +$   
 $1768w^{989} + 11592w^{988} + 11530w^{987} + 831w^{986} + 4446w^{985} + 6548w^{984} +$   
 $5144w^{983} + 10497w^{982} + 732w^{981} + 1654w^{980} + 944w^{979} + 9035w^{978} +$   
 $6326w^{977} + 3970w^{976} + 1645w^{975} + 1213w^{974} + 5130w^{973} + 8245w^{972} +$

71\*w^971 + 5143\*w^970 + 11890\*w^969 + 868\*w^968 + 2327\*w^967 + 10999\*w^966 +  
 10118\*w^965 + 7197\*w^964 + 7291\*w^963 + 4533\*w^962 + 9816\*w^961 + 8160\*w^960 +  
 11443\*w^959 + 4252\*w^958 + 1248\*w^957 + 903\*w^956 + 246\*w^955 + 10532\*w^954 +  
 3210\*w^953 + 3353\*w^952 + 11736\*w^951 + 10445\*w^950 + 10028\*w^949 + 4004\*w^948 +  
 12014\*w^947 + 10495\*w^946 + 1874\*w^945 + 5843\*w^944 + 5386\*w^943 + 6190\*w^942 +  
 3641\*w^941 + 6351\*w^940 + 476\*w^939 + 12025\*w^938 + 11822\*w^937 + 8675\*w^936 +  
 6851\*w^935 + 4465\*w^934 + 5677\*w^933 + 4052\*w^932 + 9909\*w^931 + 259\*w^930 +  
 6769\*w^929 + 9911\*w^928 + 4846\*w^927 + 7567\*w^926 + 5192\*w^925 + 9915\*w^924 +  
 11165\*w^923 + 8740\*w^922 + 8561\*w^921 + 2764\*w^920 + 6133\*w^919 + 12029\*w^918 +  
 5436\*w^917 + 12085\*w^916 + 9464\*w^915 + 10198\*w^914 + 8780\*w^913 + 946\*w^912 +  
 7850\*w^911 + 8721\*w^910 + 7848\*w^909 + 5580\*w^908 + 1389\*w^907 + 5219\*w^906 +  
 5525\*w^905 + 10193\*w^904 + 10248\*w^903 + 1949\*w^902 + 2659\*w^901 + 2676\*w^900 +  
 363\*w^899 + 293\*w^898 + 1223\*w^897 + 10443\*w^896 + 8923\*w^895 + 7155\*w^894 +  
 4374\*w^893 + 785\*w^892 + 6818\*w^891 + 9075\*w^890 + 814\*w^889 + 2263\*w^888 +  
 7030\*w^887 + 5841\*w^886 + 5716\*w^885 + 9011\*w^884 + 3429\*w^883 + 8469\*w^882 +  
 95\*w^881 + 8623\*w^880 + 11680\*w^879 + 7432\*w^878 + 5018\*w^877 + 576\*w^876 +  
 74\*w^875 + 10365\*w^874 + 3069\*w^873 + 3170\*w^872 + 9340\*w^871 + 3907\*w^870 +  
 3578\*w^869 + 4777\*w^868 + 7217\*w^867 + 8587\*w^866 + 1874\*w^865 + 3555\*w^864 +  
 8747\*w^863 + 1871\*w^862 + 5750\*w^861 + 6979\*w^860 + 3748\*w^859 + 10287\*w^858 +  
 3198\*w^857 + 7805\*w^856 + 9087\*w^855 + 488\*w^854 + 3230\*w^853 + 8042\*w^852 +  
 10350\*w^851 + 10244\*w^850 + 7194\*w^849 + 11480\*w^848 + 7559\*w^847 + 10542\*w^846  
 + 3512\*w^845 + 11433\*w^844 + 93\*w^843 + 9895\*w^842 + 3507\*w^841 + 9474\*w^840 +  
 7413\*w^839 + 8369\*w^838 + 6724\*w^837 + 10892\*w^836 + 7952\*w^835 + 5077\*w^834 +  
 2832\*w^833 + 3608\*w^832 + 8092\*w^831 + 5575\*w^830 + 11411\*w^829 + 8475\*w^828 +  
 4986\*w^827 + 258\*w^826 + 5636\*w^825 + 6071\*w^824 + 8773\*w^823 + 3897\*w^822 +  
 6594\*w^821 + 9682\*w^820 + 922\*w^819 + 10008\*w^818 + 6859\*w^817 + 3614\*w^816 +  
 4871\*w^815 + 9020\*w^814 + 11760\*w^813 + 5167\*w^812 + 883\*w^811 + 1150\*w^810 +  
 270\*w^809 + 10257\*w^808 + 8020\*w^807 + 2524\*w^806 + 10112\*w^805 + 10461\*w^804 +  
 6109\*w^803 + 6890\*w^802 + 4430\*w^801 + 1082\*w^800 + 6786\*w^799 + 10151\*w^798 +  
 7638\*w^797 + 7897\*w^796 + 5323\*w^795 + 10759\*w^794 + 8760\*w^793 + 9202\*w^792 +  
 4071\*w^791 + 1928\*w^790 + 5440\*w^789 + 7726\*w^788 + 1578\*w^787 + 4447\*w^786 +  
 1286\*w^785 + 11291\*w^784 + 1118\*w^783 + 2888\*w^782 + 4160\*w^781 + 3017\*w^780 +  
 976\*w^779 + 7287\*w^778 + 8564\*w^777 + 11592\*w^776 + 11997\*w^775 + 1599\*w^774 +  
 1364\*w^773 + 402\*w^772 + 12043\*w^771 + 8067\*w^770 + 11961\*w^769 + 2629\*w^768 +  
 10023\*w^767 + 8112\*w^766 + 4738\*w^765 + 3941\*w^764 + 1755\*w^763 + 10150\*w^762 +  
 11564\*w^761 + 11458\*w^760 + 9051\*w^759 + 3390\*w^758 + 11448\*w^757 + 5978\*w^756 +  
 10234\*w^755 + 5854\*w^754 + 3761\*w^753 + 8775\*w^752 + 3039\*w^751 + 6410\*w^750 +  
 2965\*w^749 + 8550\*w^748 + 9294\*w^747 + 11490\*w^746 + 9509\*w^745 + 1102\*w^744 +  
 2599\*w^743 + 6134\*w^742 + 7434\*w^741 + 3434\*w^740 + 7529\*w^739 + 2879\*w^738 +  
 5542\*w^737 + 4559\*w^736 + 5103\*w^735 + 9995\*w^734 + 4024\*w^733 + 7637\*w^732 +  
 1544\*w^731 + 5357\*w^730 + 10993\*w^729 + 5713\*w^728 + 11280\*w^727 + 3698\*w^726 +  
 4369\*w^725 + 4262\*w^724 + 2887\*w^723 + 5252\*w^722 + 1773\*w^721 + 5581\*w^720 +  
 10479\*w^719 + 4615\*w^718 + 1265\*w^717 + 10687\*w^716 + 11993\*w^715 + 4419\*w^714 +  
 10155\*w^713 + 10313\*w^712 + 6403\*w^711 + 6903\*w^710 + 10236\*w^709 + 12118\*w^708  
 + 5293\*w^707 + 9665\*w^706 + 7724\*w^705 + 8926\*w^704 + 11234\*w^703 + 3164\*w^702 +  
 8837\*w^701 + 3231\*w^700 + 10136\*w^699 + 5246\*w^698 + 3834\*w^697 + 5312\*w^696 +  
 5201\*w^695 + 2906\*w^694 + 7092\*w^693 + 6423\*w^692 + 12147\*w^691 + 10817\*w^690 +  
 2945\*w^689 + 7814\*w^688 + 6096\*w^687 + 8625\*w^686 + 4824\*w^685 + 6280\*w^684 +



6574\*w<sup>683</sup> + 86\*w<sup>682</sup> + 3795\*w<sup>681</sup> + 2363\*w<sup>680</sup> + 6660\*w<sup>679</sup> + 10382\*w<sup>678</sup> +  
 4666\*w<sup>677</sup> + 195\*w<sup>676</sup> + 5824\*w<sup>675</sup> + 7465\*w<sup>674</sup> + 1969\*w<sup>673</sup> + 2170\*w<sup>672</sup> +  
 2141\*w<sup>671</sup> + 235\*w<sup>670</sup> + 3509\*w<sup>669</sup> + 596\*w<sup>668</sup> + 11103\*w<sup>667</sup> + 3112\*w<sup>666</sup> +  
 11627\*w<sup>665</sup> + 3\*w<sup>664</sup> + 11846\*w<sup>663</sup> + 12114\*w<sup>662</sup> + 3817\*w<sup>661</sup> + 10903\*w<sup>660</sup> +  
 4899\*w<sup>659</sup> + 11010\*w<sup>658</sup> + 3076\*w<sup>657</sup> + 6718\*w<sup>656</sup> + 2101\*w<sup>655</sup> + 7384\*w<sup>654</sup> +  
 3560\*w<sup>653</sup> + 7331\*w<sup>652</sup> + 8354\*w<sup>651</sup> + 6087\*w<sup>650</sup> + 9415\*w<sup>649</sup> + 9340\*w<sup>648</sup> +  
 9205\*w<sup>647</sup> + 11102\*w<sup>646</sup> + 1447\*w<sup>645</sup> + 230\*w<sup>644</sup> + 8781\*w<sup>643</sup> + 8223\*w<sup>642</sup> +  
 7944\*w<sup>641</sup> + 5230\*w<sup>640</sup> + 1057\*w<sup>639</sup> + 10819\*w<sup>638</sup> + 7883\*w<sup>637</sup> + 8088\*w<sup>636</sup> +  
 6827\*w<sup>635</sup> + 8272\*w<sup>634</sup> + 4418\*w<sup>633</sup> + 8352\*w<sup>632</sup> + 7121\*w<sup>631</sup> + 4159\*w<sup>630</sup> +  
 4285\*w<sup>629</sup> + 9700\*w<sup>628</sup> + 3390\*w<sup>627</sup> + 7355\*w<sup>626</sup> + 11855\*w<sup>625</sup> + 7809\*w<sup>624</sup> +  
 6114\*w<sup>623</sup> + 7659\*w<sup>622</sup> + 8205\*w<sup>621</sup> + 188\*w<sup>620</sup> + 6090\*w<sup>619</sup> + 3224\*w<sup>618</sup> +  
 12079\*w<sup>617</sup> + 7424\*w<sup>616</sup> + 1739\*w<sup>615</sup> + 1554\*w<sup>614</sup> + 6263\*w<sup>613</sup> + 6582\*w<sup>612</sup> +  
 9542\*w<sup>611</sup> + 9908\*w<sup>610</sup> + 8334\*w<sup>609</sup> + 7885\*w<sup>608</sup> + 6247\*w<sup>607</sup> + 2979\*w<sup>606</sup> +  
 5742\*w<sup>605</sup> + 969\*w<sup>604</sup> + 992\*w<sup>603</sup> + 1717\*w<sup>602</sup> + 11239\*w<sup>601</sup> + 9968\*w<sup>600</sup> +  
 2537\*w<sup>599</sup> + 12007\*w<sup>598</sup> + 690\*w<sup>597</sup> + 2214\*w<sup>596</sup> + 2148\*w<sup>595</sup> + 12049\*w<sup>594</sup> +  
 9889\*w<sup>593</sup> + 24\*w<sup>592</sup> + 3693\*w<sup>591</sup> + 10493\*w<sup>590</sup> + 6913\*w<sup>589</sup> + 1083\*w<sup>588</sup> +  
 7925\*w<sup>587</sup> + 4330\*w<sup>586</sup> + 8531\*w<sup>585</sup> + 6452\*w<sup>584</sup> + 550\*w<sup>583</sup> + 7521\*w<sup>582</sup> +  
 6837\*w<sup>581</sup> + 10989\*w<sup>580</sup> + 5052\*w<sup>579</sup> + 11812\*w<sup>578</sup> + 4706\*w<sup>577</sup> + 2417\*w<sup>576</sup> +  
 3988\*w<sup>575</sup> + 9758\*w<sup>574</sup> + 12286\*w<sup>573</sup> + 11862\*w<sup>572</sup> + 11696\*w<sup>571</sup> + 3256\*w<sup>570</sup> +  
 7443\*w<sup>569</sup> + 5419\*w<sup>568</sup> + 11086\*w<sup>567</sup> + 2751\*w<sup>566</sup> + 6720\*w<sup>565</sup> + 1712\*w<sup>564</sup> +  
 3850\*w<sup>563</sup> + 5764\*w<sup>562</sup> + 8570\*w<sup>561</sup> + 4871\*w<sup>560</sup> + 357\*w<sup>559</sup> + 8242\*w<sup>558</sup> +  
 11586\*w<sup>557</sup> + 10916\*w<sup>556</sup> + 9106\*w<sup>555</sup> + 9408\*w<sup>554</sup> + 4287\*w<sup>553</sup> + 6570\*w<sup>552</sup> +  
 825\*w<sup>551</sup> + 6780\*w<sup>550</sup> + 4140\*w<sup>549</sup> + 5059\*w<sup>548</sup> + 2799\*w<sup>547</sup> + 501\*w<sup>546</sup> +  
 7728\*w<sup>545</sup> + 2976\*w<sup>544</sup> + 6508\*w<sup>543</sup> + 6415\*w<sup>542</sup> + 10675\*w<sup>541</sup> + 1658\*w<sup>540</sup> +  
 6284\*w<sup>539</sup> + 3862\*w<sup>538</sup> + 1656\*w<sup>537</sup> + 11122\*w<sup>536</sup> + 5618\*w<sup>535</sup> + 10346\*w<sup>534</sup> +  
 7298\*w<sup>533</sup> + 10346\*w<sup>532</sup> + 2920\*w<sup>531</sup> + 4714\*w<sup>530</sup> + 8087\*w<sup>529</sup> + 5214\*w<sup>528</sup> +  
 3206\*w<sup>527</sup> + 211\*w<sup>526</sup> + 148\*w<sup>525</sup> + 6717\*w<sup>524</sup> + 5221\*w<sup>523</sup> + 336\*w<sup>522</sup> +  
 9821\*w<sup>521</sup> + 740\*w<sup>520</sup> + 11900\*w<sup>519</sup> + 7360\*w<sup>518</sup> + 11276\*w<sup>517</sup> + 9715\*w<sup>516</sup> +  
 3833\*w<sup>515</sup> + 925\*w<sup>514</sup> + 7895\*w<sup>513</sup> + 1075\*w<sup>512</sup> + 5254\*w<sup>511</sup> + 11485\*w<sup>510</sup> +  
 5498\*w<sup>509</sup> + 9772\*w<sup>508</sup> + 10963\*w<sup>507</sup> + 11943\*w<sup>506</sup> + 11654\*w<sup>505</sup> + 3716\*w<sup>504</sup> +  
 5702\*w<sup>503</sup> + 996\*w<sup>502</sup> + 11457\*w<sup>501</sup> + 4906\*w<sup>500</sup> + 5591\*w<sup>499</sup> + 2955\*w<sup>498</sup> +  
 229\*w<sup>497</sup> + 4617\*w<sup>496</sup> + 5859\*w<sup>495</sup> + 4412\*w<sup>494</sup> + 1385\*w<sup>493</sup> + 8899\*w<sup>492</sup> +  
 3751\*w<sup>491</sup> + 11126\*w<sup>490</sup> + 7983\*w<sup>489</sup> + 7683\*w<sup>488</sup> + 4468\*w<sup>487</sup> + 9421\*w<sup>486</sup> +  
 4513\*w<sup>485</sup> + 4580\*w<sup>484</sup> + 11576\*w<sup>483</sup> + 1834\*w<sup>482</sup> + 8333\*w<sup>481</sup> + 115\*w<sup>480</sup> +  
 5373\*w<sup>479</sup> + 4744\*w<sup>478</sup> + 5274\*w<sup>477</sup> + 9129\*w<sup>476</sup> + 107\*w<sup>475</sup> + 11169\*w<sup>474</sup> +  
 11907\*w<sup>473</sup> + 6596\*w<sup>472</sup> + 10914\*w<sup>471</sup> + 7422\*w<sup>470</sup> + 3673\*w<sup>469</sup> + 7039\*w<sup>468</sup> +  
 6371\*w<sup>467</sup> + 12090\*w<sup>466</sup> + 6230\*w<sup>465</sup> + 4527\*w<sup>464</sup> + 1467\*w<sup>463</sup> + 8979\*w<sup>462</sup> +  
 5288\*w<sup>461</sup> + 6664\*w<sup>460</sup> + 8409\*w<sup>459</sup> + 1147\*w<sup>458</sup> + 1131\*w<sup>457</sup> + 11405\*w<sup>456</sup> +  
 11799\*w<sup>455</sup> + 9377\*w<sup>454</sup> + 115\*w<sup>453</sup> + 5320\*w<sup>452</sup> + 1657\*w<sup>451</sup> + 9790\*w<sup>450</sup> +  
 1177\*w<sup>449</sup> + 5858\*w<sup>448</sup> + 6286\*w<sup>447</sup> + 3683\*w<sup>446</sup> + 2017\*w<sup>445</sup> + 9083\*w<sup>444</sup> +  
 2266\*w<sup>443</sup> + 9195\*w<sup>442</sup> + 3808\*w<sup>441</sup> + 3741\*w<sup>440</sup> + 11775\*w<sup>439</sup> + 2294\*w<sup>438</sup> +  
 5626\*w<sup>437</sup> + 800\*w<sup>436</sup> + 11667\*w<sup>435</sup> + 7418\*w<sup>434</sup> + 3446\*w<sup>433</sup> + 2475\*w<sup>432</sup> +  
 2499\*w<sup>431</sup> + 7712\*w<sup>430</sup> + 1674\*w<sup>429</sup> + 6875\*w<sup>428</sup> + 5667\*w<sup>427</sup> + 9247\*w<sup>426</sup> +  
 11494\*w<sup>425</sup> + 2493\*w<sup>424</sup> + 11194\*w<sup>423</sup> + 9763\*w<sup>422</sup> + 387\*w<sup>421</sup> + 2196\*w<sup>420</sup> +  
 7497\*w<sup>419</sup> + 2978\*w<sup>418</sup> + 6166\*w<sup>417</sup> + 8379\*w<sup>416</sup> + 5197\*w<sup>415</sup> + 6036\*w<sup>414</sup> +  
 7125\*w<sup>413</sup> + 10893\*w<sup>412</sup> + 11159\*w<sup>411</sup> + 3588\*w<sup>410</sup> + 8943\*w<sup>409</sup> + 8544\*w<sup>408</sup> +  
 7269\*w<sup>407</sup> + 4782\*w<sup>406</sup> + 8116\*w<sup>405</sup> + 7144\*w<sup>404</sup> + 3679\*w<sup>403</sup> + 4400\*w<sup>402</sup> +  
 11023\*w<sup>401</sup> + 6496\*w<sup>400</sup> + 1747\*w<sup>399</sup> + 7758\*w<sup>398</sup> + 1349\*w<sup>397</sup> + 3450\*w<sup>396</sup> +

1820\*w<sup>395</sup> + 4227\*w<sup>394</sup> + 6781\*w<sup>393</sup> + 11886\*w<sup>392</sup> + 1820\*w<sup>391</sup> + 10962\*w<sup>390</sup> +  
 6630\*w<sup>389</sup> + 11221\*w<sup>388</sup> + 3911\*w<sup>387</sup> + 8961\*w<sup>386</sup> + 4945\*w<sup>385</sup> + 7863\*w<sup>384</sup> +  
 7148\*w<sup>383</sup> + 2574\*w<sup>382</sup> + 9439\*w<sup>381</sup> + 10012\*w<sup>380</sup> + 10445\*w<sup>379</sup> + 2981\*w<sup>378</sup> +  
 9304\*w<sup>377</sup> + 11509\*w<sup>376</sup> + 8986\*w<sup>375</sup> + 12045\*w<sup>374</sup> + 2529\*w<sup>373</sup> + 2218\*w<sup>372</sup> +  
 334\*w<sup>371</sup> + 4774\*w<sup>370</sup> + 5053\*w<sup>369</sup> + 3393\*w<sup>368</sup> + 10592\*w<sup>367</sup> + 7256\*w<sup>366</sup> +  
 7424\*w<sup>365</sup> + 6184\*w<sup>364</sup> + 3296\*w<sup>363</sup> + 64\*w<sup>362</sup> + 8138\*w<sup>361</sup> + 7742\*w<sup>360</sup> +  
 5953\*w<sup>359</sup> + 11782\*w<sup>358</sup> + 6923\*w<sup>357</sup> + 5016\*w<sup>356</sup> + 5086\*w<sup>355</sup> + 1261\*w<sup>354</sup> +  
 1069\*w<sup>353</sup> + 6611\*w<sup>352</sup> + 7792\*w<sup>351</sup> + 12247\*w<sup>350</sup> + 9824\*w<sup>349</sup> + 7260\*w<sup>348</sup> +  
 686\*w<sup>347</sup> + 7565\*w<sup>346</sup> + 397\*w<sup>345</sup> + 8143\*w<sup>344</sup> + 10296\*w<sup>343</sup> + 11793\*w<sup>342</sup> +  
 6438\*w<sup>341</sup> + 5951\*w<sup>340</sup> + 7030\*w<sup>339</sup> + 9634\*w<sup>338</sup> + 6627\*w<sup>337</sup> + 5587\*w<sup>336</sup> +  
 9057\*w<sup>335</sup> + 6245\*w<sup>334</sup> + 8752\*w<sup>333</sup> + 12106\*w<sup>332</sup> + 6513\*w<sup>331</sup> + 7426\*w<sup>330</sup> +  
 7215\*w<sup>329</sup> + 10079\*w<sup>328</sup> + 2232\*w<sup>327</sup> + 3355\*w<sup>326</sup> + 7467\*w<sup>325</sup> + 6276\*w<sup>324</sup> +  
 4759\*w<sup>323</sup> + 3960\*w<sup>322</sup> + 12262\*w<sup>321</sup> + 4789\*w<sup>320</sup> + 9464\*w<sup>319</sup> + 6913\*w<sup>318</sup> +  
 9345\*w<sup>317</sup> + 9050\*w<sup>316</sup> + 4815\*w<sup>315</sup> + 537\*w<sup>314</sup> + 168\*w<sup>313</sup> + 2630\*w<sup>312</sup> +  
 1919\*w<sup>311</sup> + 10530\*w<sup>310</sup> + 10162\*w<sup>309</sup> + 6429\*w<sup>308</sup> + 8159\*w<sup>307</sup> + 945\*w<sup>306</sup> +  
 10599\*w<sup>305</sup> + 9950\*w<sup>304</sup> + 9662\*w<sup>303</sup> + 8368\*w<sup>302</sup> + 9715\*w<sup>301</sup> + 11578\*w<sup>300</sup> +  
 9717\*w<sup>299</sup> + 5880\*w<sup>298</sup> + 5992\*w<sup>297</sup> + 5373\*w<sup>296</sup> + 5731\*w<sup>295</sup> + 3289\*w<sup>294</sup> +  
 2832\*w<sup>293</sup> + 3867\*w<sup>292</sup> + 7425\*w<sup>291</sup> + 8890\*w<sup>290</sup> + 7971\*w<sup>289</sup> + 3268\*w<sup>288</sup> +  
 10466\*w<sup>287</sup> + 5940\*w<sup>286</sup> + 9601\*w<sup>285</sup> + 10625\*w<sup>284</sup> + 6625\*w<sup>283</sup> + 573\*w<sup>282</sup> +  
 8146\*w<sup>281</sup> + 8566\*w<sup>280</sup> + 8111\*w<sup>279</sup> + 11881\*w<sup>278</sup> + 1791\*w<sup>277</sup> + 8152\*w<sup>276</sup> +  
 8135\*w<sup>275</sup> + 2706\*w<sup>274</sup> + 9918\*w<sup>273</sup> + 965\*w<sup>272</sup> + 10314\*w<sup>271</sup> + 4839\*w<sup>270</sup> +  
 11243\*w<sup>269</sup> + 7856\*w<sup>268</sup> + 1405\*w<sup>267</sup> + 11916\*w<sup>266</sup> + 9299\*w<sup>265</sup> + 4005\*w<sup>264</sup> +  
 9588\*w<sup>263</sup> + 4177\*w<sup>262</sup> + 12009\*w<sup>261</sup> + 3552\*w<sup>260</sup> + 7226\*w<sup>259</sup> + 2020\*w<sup>258</sup> +  
 9596\*w<sup>257</sup> + 4051\*w<sup>256</sup> + 10761\*w<sup>255</sup> + 10742\*w<sup>254</sup> + 8987\*w<sup>253</sup> + 4818\*w<sup>252</sup> +  
 6441\*w<sup>251</sup> + 6116\*w<sup>250</sup> + 2759\*w<sup>249</sup> + 3083\*w<sup>248</sup> + 1468\*w<sup>247</sup> + 5901\*w<sup>246</sup> +  
 3752\*w<sup>245</sup> + 5490\*w<sup>244</sup> + 11025\*w<sup>243</sup> + 3821\*w<sup>242</sup> + 5963\*w<sup>241</sup> + 4906\*w<sup>240</sup> +  
 5254\*w<sup>239</sup> + 5813\*w<sup>238</sup> + 11108\*w<sup>237</sup> + 9404\*w<sup>236</sup> + 9762\*w<sup>235</sup> + 8287\*w<sup>234</sup> +  
 3918\*w<sup>233</sup> + 5784\*w<sup>232</sup> + 10146\*w<sup>231</sup> + 7228\*w<sup>230</sup> + 3013\*w<sup>229</sup> + 8977\*w<sup>228</sup> +  
 10621\*w<sup>227</sup> + 4584\*w<sup>226</sup> + 3401\*w<sup>225</sup> + 8397\*w<sup>224</sup> + 9026\*w<sup>223</sup> + 3231\*w<sup>222</sup> +  
 11098\*w<sup>221</sup> + 8104\*w<sup>220</sup> + 1221\*w<sup>219</sup> + 6706\*w<sup>218</sup> + 7557\*w<sup>217</sup> + 5435\*w<sup>216</sup> +  
 318\*w<sup>215</sup> + 7062\*w<sup>214</sup> + 9930\*w<sup>213</sup> + 2172\*w<sup>212</sup> + 11489\*w<sup>211</sup> + 10932\*w<sup>210</sup> +  
 681\*w<sup>209</sup> + 11943\*w<sup>208</sup> + 3847\*w<sup>207</sup> + 6252\*w<sup>206</sup> + 4145\*w<sup>205</sup> + 3498\*w<sup>204</sup> +  
 5014\*w<sup>203</sup> + 10277\*w<sup>202</sup> + 7833\*w<sup>201</sup> + 10766\*w<sup>200</sup> + 7147\*w<sup>199</sup> + 10899\*w<sup>198</sup> +  
 2561\*w<sup>197</sup> + 1145\*w<sup>196</sup> + 9732\*w<sup>195</sup> + 10308\*w<sup>194</sup> + 335\*w<sup>193</sup> + 4882\*w<sup>192</sup> +  
 5868\*w<sup>191</sup> + 2825\*w<sup>190</sup> + 4960\*w<sup>189</sup> + 5562\*w<sup>188</sup> + 4046\*w<sup>187</sup> + 7563\*w<sup>186</sup> +  
 2387\*w<sup>185</sup> + 1071\*w<sup>184</sup> + 949\*w<sup>183</sup> + 5638\*w<sup>182</sup> + 7088\*w<sup>181</sup> + 6014\*w<sup>180</sup> +  
 6848\*w<sup>179</sup> + 7880\*w<sup>178</sup> + 9612\*w<sup>177</sup> + 4477\*w<sup>176</sup> + 11826\*w<sup>175</sup> + 12021\*w<sup>174</sup> +  
 10861\*w<sup>173</sup> + 2783\*w<sup>172</sup> + 6609\*w<sup>171</sup> + 6942\*w<sup>170</sup> + 11095\*w<sup>169</sup> + 5585\*w<sup>168</sup> +  
 8969\*w<sup>167</sup> + 10441\*w<sup>166</sup> + 4885\*w<sup>165</sup> + 8186\*w<sup>164</sup> + 2508\*w<sup>163</sup> + 8812\*w<sup>162</sup> +  
 8225\*w<sup>161</sup> + 9226\*w<sup>160</sup> + 6870\*w<sup>159</sup> + 1859\*w<sup>158</sup> + 7270\*w<sup>157</sup> + 11785\*w<sup>156</sup> +  
 3159\*w<sup>155</sup> + 8557\*w<sup>154</sup> + 1642\*w<sup>153</sup> + 2360\*w<sup>152</sup> + 9284\*w<sup>151</sup> + 9802\*w<sup>150</sup> +  
 10646\*w<sup>149</sup> + 1124\*w<sup>148</sup> + 10999\*w<sup>147</sup> + 11375\*w<sup>146</sup> + 6811\*w<sup>145</sup> + 10475\*w<sup>144</sup> +  
 9204\*w<sup>143</sup> + 10048\*w<sup>142</sup> + 971\*w<sup>141</sup> + 8206\*w<sup>140</sup> + 10648\*w<sup>139</sup> + 483\*w<sup>138</sup> +  
 4248\*w<sup>137</sup> + 256\*w<sup>136</sup> + 2114\*w<sup>135</sup> + 9591\*w<sup>134</sup> + 11636\*w<sup>133</sup> + 173\*w<sup>132</sup> +  
 8654\*w<sup>131</sup> + 837\*w<sup>130</sup> + 9167\*w<sup>129</sup> + 12078\*w<sup>128</sup> + 7990\*w<sup>127</sup> + 9142\*w<sup>126</sup> +  
 9955\*w<sup>125</sup> + 9771\*w<sup>124</sup> + 6202\*w<sup>123</sup> + 5700\*w<sup>122</sup> + 730\*w<sup>121</sup> + 10659\*w<sup>120</sup> +  
 549\*w<sup>119</sup> + 5042\*w<sup>118</sup> + 12244\*w<sup>117</sup> + 300\*w<sup>116</sup> + 10270\*w<sup>115</sup> + 10847\*w<sup>114</sup> +  
 4405\*w<sup>113</sup> + 9443\*w<sup>112</sup> + 10780\*w<sup>111</sup> + 9319\*w<sup>110</sup> + 11529\*w<sup>109</sup> + 10281\*w<sup>108</sup> +

$4295w^{107} + 3159w^{106} + 1818w^{105} + 7673w^{104} + 3684w^{103} + 10155w^{102} +$   
 $5239w^{101} + 3005w^{100} + 9951w^{99} + 6825w^{98} + 9735w^{97} + 7039w^{96} +$   
 $325w^{95} + 4511w^{94} + 2289w^{93} + 3081w^{92} + 11766w^{91} + 7363w^{90} +$   
 $10623w^{89} + 5796w^{88} + 10710w^{87} + 6818w^{86} + 4463w^{85} + 7299w^{84} +$   
 $9420w^{83} + 4557w^{82} + 11209w^{81} + 4157w^{80} + 3338w^{79} + 3376w^{78} +$   
 $6981w^{77} + 8267w^{76} + 1192w^{75} + 10948w^{74} + 8737w^{73} + 2046w^{72} +$   
 $4913w^{71} + 11229w^{70} + 3650w^{69} + 7308w^{68} + 5540w^{67} + 6061w^{66} +$   
 $11229w^{65} + 4044w^{64} + 2426w^{63} + 313w^{62} + 12221w^{61} + 6364w^{60} +$   
 $1216w^{59} + 5663w^{58} + 1994w^{57} + 3440w^{56} + 10056w^{55} + 12204w^{54} +$   
 $5632w^{53} + 10741w^{52} + 867w^{51} + 894w^{50} + 10390w^{49} + 10063w^{48} +$   
 $1346w^{47} + 8051w^{46} + 4510w^{45} + 3912w^{44} + 5233w^{43} + 10221w^{42} +$   
 $2067w^{41} + 8485w^{40} + 4112w^{39} + 11778w^{38} + 3733w^{37} + 8631w^{36} +$   
 $3075w^{35} + 1072w^{34} + 6289w^{33} + 4092w^{32} + 7984w^{31} + 4415w^{30} +$   
 $5087w^{29} + 8701w^{28} + 10233w^{27} + 1749w^{26} + 11741w^{25} + 964w^{24} +$   
 $10920w^{23} + 3450w^{22} + 443w^{21} + 12262w^{20} + 11286w^{19} + 10913w^{18} +$   
 $10881w^{17} + 5098w^{16} + 9882w^{15} + 12114w^{14} + 8844w^{13} + 5663w^{12} +$   
 $10162w^{11} + 9207w^{10} + 915w^9 + 1194w^8 + 8107w^7 + 6190w^6 + 9395w^5 +$   
 $1965w^4 + 1383w^3 + 2765w^2 + 11453w + 9172$   
 $f = 8685w^{1640} + 5002w^{1639} + 2262w^{1638} + 3388w^{1637} + 7356w^{1636} +$   
 $2723w^{1635} + 8297w^{1634} + 10919w^{1633} + 925w^{1632} + 2861w^{1631} +$   
 $10919w^{1630} + 12125w^{1629} + 649w^{1628} + 9867w^{1627} + 6660w^{1626} +$   
 $9924w^{1625} + 2172w^{1624} + 5154w^{1623} + 11986w^{1622} + 11378w^{1621} +$   
 $2287w^{1620} + 7257w^{1619} + 9988w^{1618} + 4925w^{1617} + 11307w^{1616} +$   
 $3355w^{1615} + 5088w^{1614} + 9583w^{1613} + 9656w^{1612} + 6138w^{1611} +$   
 $8460w^{1610} + 2632w^{1609} + 326w^{1608} + 9132w^{1607} + 6862w^{1606} + 8995w^{1605}$   
 $+ 828w^{1604} + 2702w^{1603} + 4652w^{1602} + 12282w^{1601} + 4082w^{1600} +$   
 $5968w^{1599} + 9680w^{1598} + 10183w^{1597} + 7674w^{1596} + 6037w^{1595} +$   
 $7233w^{1594} + 6766w^{1593} + 1782w^{1592} + 6311w^{1591} + 8130w^{1590} +$   
 $3258w^{1589} + 5810w^{1588} + 3930w^{1587} + 12053w^{1586} + 8737w^{1585} +$   
 $10430w^{1584} + 3161w^{1583} + 9233w^{1582} + 9396w^{1581} + 8581w^{1580} + 17w^{1579}$   
 $+ 10558w^{1578} + 6861w^{1577} + 3549w^{1576} + 4232w^{1575} + 360w^{1574} +$   
 $5888w^{1573} + 52w^{1572} + 7511w^{1571} + 3796w^{1570} + 4923w^{1569} + 8387w^{1568}$   
 $+ 7625w^{1567} + 6672w^{1566} + 2875w^{1565} + 11991w^{1564} + 4488w^{1563} +$   
 $10245w^{1562} + 6609w^{1561} + 7324w^{1560} + 8639w^{1559} + 3437w^{1558} +$   
 $3529w^{1557} + 18w^{1556} + 6680w^{1555} + 11808w^{1554} + 3500w^{1553} + 3933w^{1552}$   
 $+ 1638w^{1551} + 1559w^{1550} + 7862w^{1549} + 7827w^{1548} + 6489w^{1547} +$   
 $10919w^{1546} + 1320w^{1545} + 8970w^{1544} + 8387w^{1543} + 8686w^{1542} +$   
 $221w^{1541} + 468w^{1540} + 8581w^{1539} + 7806w^{1538} + 12123w^{1537} + 9124w^{1536}$   
 $+ 3356w^{1535} + 10764w^{1534} + 3548w^{1533} + 5179w^{1532} + 125w^{1531} +$   
 $5942w^{1530} + 10522w^{1529} + 783w^{1528} + 8276w^{1527} + 8026w^{1526} +$   
 $6590w^{1525} + 4033w^{1524} + 3200w^{1523} + 7785w^{1522} + 522w^{1521} + 4439w^{1520}$   
 $+ 7861w^{1519} + 5764w^{1518} + 2420w^{1517} + 6367w^{1516} + 6927w^{1515} +$   
 $3625w^{1514} + 10034w^{1513} + 396w^{1512} + 2070w^{1511} + 6527w^{1510} +$   
 $12209w^{1509} + 490w^{1508} + 6574w^{1507} + 687w^{1506} + 2887w^{1505} + 2340w^{1504}$   
 $+ 8061w^{1503} + 5012w^{1502} + 8476w^{1501} + 9973w^{1500} + 5581w^{1499} +$   
 $4318w^{1498} + 6844w^{1497} + 6815w^{1496} + 11764w^{1495} + 281w^{1494} +$   
 $6898w^{1493} + 1856w^{1492} + 344w^{1491} + 11141w^{1490} + 8635w^{1489} +$   
 $9268w^{1488} + 6906w^{1487} + 2961w^{1486} + 11850w^{1485} + 8593w^{1484} +$

6507\*w<sup>1483</sup> + 2449\*w<sup>1482</sup> + 3029\*w<sup>1481</sup> + 3095\*w<sup>1480</sup> + 7791\*w<sup>1479</sup> +  
 4496\*w<sup>1478</sup> + 12182\*w<sup>1477</sup> + 1104\*w<sup>1476</sup> + 3673\*w<sup>1475</sup> + 4253\*w<sup>1474</sup> +  
 2770\*w<sup>1473</sup> + 3744\*w<sup>1472</sup> + 8480\*w<sup>1471</sup> + 6336\*w<sup>1470</sup> + 1440\*w<sup>1469</sup> +  
 9878\*w<sup>1468</sup> + 6518\*w<sup>1467</sup> + 1630\*w<sup>1466</sup> + 9954\*w<sup>1465</sup> + 9963\*w<sup>1464</sup> +  
 11841\*w<sup>1463</sup> + 9682\*w<sup>1462</sup> + 8550\*w<sup>1461</sup> + 1017\*w<sup>1460</sup> + 7676\*w<sup>1459</sup> +  
 10792\*w<sup>1458</sup> + 3011\*w<sup>1457</sup> + 2003\*w<sup>1456</sup> + 2725\*w<sup>1455</sup> + 11336\*w<sup>1454</sup> +  
 10949\*w<sup>1453</sup> + 1559\*w<sup>1452</sup> + 11828\*w<sup>1451</sup> + 11954\*w<sup>1450</sup> + 9222\*w<sup>1449</sup> +  
 8215\*w<sup>1448</sup> + 7546\*w<sup>1447</sup> + 7302\*w<sup>1446</sup> + 3388\*w<sup>1445</sup> + 10528\*w<sup>1444</sup> +  
 2516\*w<sup>1443</sup> + 8129\*w<sup>1442</sup> + 6827\*w<sup>1441</sup> + 2402\*w<sup>1440</sup> + 6853\*w<sup>1439</sup> +  
 1595\*w<sup>1438</sup> + 5429\*w<sup>1437</sup> + 3716\*w<sup>1436</sup> + 3851\*w<sup>1435</sup> + 8494\*w<sup>1434</sup> +  
 6049\*w<sup>1433</sup> + 2968\*w<sup>1432</sup> + 8147\*w<sup>1431</sup> + 8551\*w<sup>1430</sup> + 11330\*w<sup>1429</sup> +  
 1758\*w<sup>1428</sup> + 6144\*w<sup>1427</sup> + 7019\*w<sup>1426</sup> + 88\*w<sup>1425</sup> + 7225\*w<sup>1424</sup> + 5254\*w<sup>1423</sup>  
 + 8119\*w<sup>1422</sup> + 383\*w<sup>1421</sup> + 8411\*w<sup>1420</sup> + 8988\*w<sup>1419</sup> + 1017\*w<sup>1418</sup> +  
 6601\*w<sup>1417</sup> + 47\*w<sup>1416</sup> + 1677\*w<sup>1415</sup> + 48\*w<sup>1414</sup> + 3742\*w<sup>1413</sup> + 8186\*w<sup>1412</sup> +  
 371\*w<sup>1411</sup> + 898\*w<sup>1410</sup> + 11028\*w<sup>1409</sup> + 4342\*w<sup>1408</sup> + 3535\*w<sup>1407</sup> +  
 11516\*w<sup>1406</sup> + 11013\*w<sup>1405</sup> + 722\*w<sup>1404</sup> + 6305\*w<sup>1403</sup> + 4710\*w<sup>1402</sup> +  
 12179\*w<sup>1401</sup> + 1364\*w<sup>1400</sup> + 2472\*w<sup>1399</sup> + 8800\*w<sup>1398</sup> + 8502\*w<sup>1397</sup> +  
 3183\*w<sup>1396</sup> + 10058\*w<sup>1395</sup> + 11638\*w<sup>1394</sup> + 4621\*w<sup>1393</sup> + 8896\*w<sup>1392</sup> +  
 2178\*w<sup>1391</sup> + 12205\*w<sup>1390</sup> + 298\*w<sup>1389</sup> + 7615\*w<sup>1388</sup> + 1120\*w<sup>1387</sup> +  
 10845\*w<sup>1386</sup> + 7245\*w<sup>1385</sup> + 146\*w<sup>1384</sup> + 4940\*w<sup>1383</sup> + 9553\*w<sup>1382</sup> +  
 11391\*w<sup>1381</sup> + 3020\*w<sup>1380</sup> + 7056\*w<sup>1379</sup> + 1999\*w<sup>1378</sup> + 10484\*w<sup>1377</sup> +  
 11586\*w<sup>1376</sup> + 960\*w<sup>1375</sup> + 922\*w<sup>1374</sup> + 2353\*w<sup>1373</sup> + 8523\*w<sup>1372</sup> +  
 12115\*w<sup>1371</sup> + 4661\*w<sup>1370</sup> + 1986\*w<sup>1369</sup> + 9225\*w<sup>1368</sup> + 4229\*w<sup>1367</sup> +  
 1392\*w<sup>1366</sup> + 9246\*w<sup>1365</sup> + 4302\*w<sup>1364</sup> + 8134\*w<sup>1363</sup> + 9515\*w<sup>1362</sup> +  
 11201\*w<sup>1361</sup> + 6183\*w<sup>1360</sup> + 7767\*w<sup>1359</sup> + 1690\*w<sup>1358</sup> + 6503\*w<sup>1357</sup> +  
 10936\*w<sup>1356</sup> + 3905\*w<sup>1355</sup> + 6479\*w<sup>1354</sup> + 6171\*w<sup>1353</sup> + 10473\*w<sup>1352</sup> +  
 8538\*w<sup>1351</sup> + 7784\*w<sup>1350</sup> + 8160\*w<sup>1349</sup> + 3173\*w<sup>1348</sup> + 1895\*w<sup>1347</sup> +  
 10835\*w<sup>1346</sup> + 4214\*w<sup>1345</sup> + 7442\*w<sup>1344</sup> + 4716\*w<sup>1343</sup> + 887\*w<sup>1342</sup> +  
 10366\*w<sup>1341</sup> + 5659\*w<sup>1340</sup> + 4713\*w<sup>1339</sup> + 7948\*w<sup>1338</sup> + 11002\*w<sup>1337</sup> +  
 3884\*w<sup>1336</sup> + 7698\*w<sup>1335</sup> + 10996\*w<sup>1334</sup> + 1333\*w<sup>1333</sup> + 11512\*w<sup>1332</sup> +  
 11799\*w<sup>1331</sup> + 4549\*w<sup>1330</sup> + 4667\*w<sup>1329</sup> + 1566\*w<sup>1328</sup> + 7585\*w<sup>1327</sup> +  
 12264\*w<sup>1326</sup> + 47\*w<sup>1325</sup> + 8560\*w<sup>1324</sup> + 1607\*w<sup>1323</sup> + 2318\*w<sup>1322</sup> +  
 10059\*w<sup>1321</sup> + 9627\*w<sup>1320</sup> + 1068\*w<sup>1319</sup> + 2447\*w<sup>1318</sup> + 8905\*w<sup>1317</sup> +  
 6401\*w<sup>1316</sup> + 3287\*w<sup>1315</sup> + 10467\*w<sup>1314</sup> + 6095\*w<sup>1313</sup> + 7011\*w<sup>1312</sup> +  
 6274\*w<sup>1311</sup> + 3000\*w<sup>1310</sup> + 1155\*w<sup>1309</sup> + 1507\*w<sup>1308</sup> + 4615\*w<sup>1307</sup> +  
 5455\*w<sup>1306</sup> + 1892\*w<sup>1305</sup> + 2476\*w<sup>1304</sup> + 3598\*w<sup>1303</sup> + 6411\*w<sup>1302</sup> + 331\*w<sup>1301</sup>  
 + 6445\*w<sup>1300</sup> + 1703\*w<sup>1299</sup> + 8416\*w<sup>1298</sup> + 4326\*w<sup>1297</sup> + 1221\*w<sup>1296</sup> +  
 8723\*w<sup>1295</sup> + 5700\*w<sup>1294</sup> + 3854\*w<sup>1293</sup> + 649\*w<sup>1292</sup> + 1077\*w<sup>1291</sup> + 209\*w<sup>1290</sup>  
 + 3466\*w<sup>1289</sup> + 3656\*w<sup>1288</sup> + 1898\*w<sup>1287</sup> + 4590\*w<sup>1286</sup> + 10300\*w<sup>1285</sup> +  
 9279\*w<sup>1284</sup> + 11244\*w<sup>1283</sup> + 11879\*w<sup>1282</sup> + 6953\*w<sup>1281</sup> + 7702\*w<sup>1280</sup> +  
 8775\*w<sup>1279</sup> + 11709\*w<sup>1278</sup> + 5515\*w<sup>1277</sup> + 9084\*w<sup>1276</sup> + 8797\*w<sup>1275</sup> +  
 9287\*w<sup>1274</sup> + 5541\*w<sup>1273</sup> + 12225\*w<sup>1272</sup> + 5989\*w<sup>1271</sup> + 10449\*w<sup>1270</sup> +  
 10584\*w<sup>1269</sup> + 8017\*w<sup>1268</sup> + 5069\*w<sup>1267</sup> + 7340\*w<sup>1266</sup> + 2848\*w<sup>1265</sup> +  
 11773\*w<sup>1264</sup> + 9657\*w<sup>1263</sup> + 5243\*w<sup>1262</sup> + 11738\*w<sup>1261</sup> + 5442\*w<sup>1260</sup> +  
 8708\*w<sup>1259</sup> + 11623\*w<sup>1258</sup> + 5650\*w<sup>1257</sup> + 8392\*w<sup>1256</sup> + 6691\*w<sup>1255</sup> +  
 550\*w<sup>1254</sup> + 7650\*w<sup>1253</sup> + 12168\*w<sup>1252</sup> + 7202\*w<sup>1251</sup> + 6480\*w<sup>1250</sup> + 246\*w<sup>1249</sup>  
 + 3728\*w<sup>1248</sup> + 5782\*w<sup>1247</sup> + 6584\*w<sup>1246</sup> + 4101\*w<sup>1245</sup> + 3791\*w<sup>1244</sup> +  
 963\*w<sup>1243</sup> + 8972\*w<sup>1242</sup> + 8200\*w<sup>1241</sup> + 5466\*w<sup>1240</sup> + 311\*w<sup>1239</sup> + 11085\*w<sup>1238</sup>

+ 5348\*w<sup>1237</sup> + 10596\*w<sup>1236</sup> + 11709\*w<sup>1235</sup> + 10278\*w<sup>1234</sup> + 2324\*w<sup>1233</sup> +  
 4413\*w<sup>1232</sup> + 8497\*w<sup>1231</sup> + 6506\*w<sup>1230</sup> + 8733\*w<sup>1229</sup> + 2012\*w<sup>1228</sup> +  
 3764\*w<sup>1227</sup> + 1782\*w<sup>1226</sup> + 7093\*w<sup>1225</sup> + 617\*w<sup>1224</sup> + 8172\*w<sup>1223</sup> + 1299\*w<sup>1222</sup>  
 + 5712\*w<sup>1221</sup> + 1271\*w<sup>1220</sup> + 10124\*w<sup>1219</sup> + 12086\*w<sup>1218</sup> + 2830\*w<sup>1217</sup> +  
 11990\*w<sup>1216</sup> + 1992\*w<sup>1215</sup> + 9329\*w<sup>1214</sup> + 413\*w<sup>1213</sup> + 8303\*w<sup>1212</sup> +  
 9725\*w<sup>1211</sup> + 3303\*w<sup>1210</sup> + 2957\*w<sup>1209</sup> + 8808\*w<sup>1208</sup> + 729\*w<sup>1207</sup> + 8276\*w<sup>1206</sup>  
 + 7030\*w<sup>1205</sup> + 9555\*w<sup>1204</sup> + 10155\*w<sup>1203</sup> + 7041\*w<sup>1202</sup> + 6725\*w<sup>1201</sup> +  
 4615\*w<sup>1200</sup> + 2903\*w<sup>1199</sup> + 3725\*w<sup>1198</sup> + 2010\*w<sup>1197</sup> + 8518\*w<sup>1196</sup> +  
 12182\*w<sup>1195</sup> + 7589\*w<sup>1194</sup> + 11899\*w<sup>1193</sup> + 6916\*w<sup>1192</sup> + 10299\*w<sup>1191</sup> +  
 7503\*w<sup>1190</sup> + 10206\*w<sup>1189</sup> + 1437\*w<sup>1188</sup> + 3231\*w<sup>1187</sup> + 7290\*w<sup>1186</sup> +  
 8254\*w<sup>1185</sup> + 9215\*w<sup>1184</sup> + 3867\*w<sup>1183</sup> + 7242\*w<sup>1182</sup> + 9955\*w<sup>1181</sup> +  
 4629\*w<sup>1180</sup> + 10755\*w<sup>1179</sup> + 10195\*w<sup>1178</sup> + 8087\*w<sup>1177</sup> + 8761\*w<sup>1176</sup> +  
 2066\*w<sup>1175</sup> + 1537\*w<sup>1174</sup> + 1144\*w<sup>1173</sup> + 2877\*w<sup>1172</sup> + 2336\*w<sup>1171</sup> +  
 6655\*w<sup>1170</sup> + 4156\*w<sup>1169</sup> + 9223\*w<sup>1168</sup> + 8068\*w<sup>1167</sup> + 9129\*w<sup>1166</sup> +  
 10758\*w<sup>1165</sup> + 7539\*w<sup>1164</sup> + 1742\*w<sup>1163</sup> + 11511\*w<sup>1162</sup> + 10552\*w<sup>1161</sup> +  
 7713\*w<sup>1160</sup> + 6296\*w<sup>1159</sup> + 2717\*w<sup>1158</sup> + 5507\*w<sup>1157</sup> + 4291\*w<sup>1156</sup> +  
 4559\*w<sup>1155</sup> + 8262\*w<sup>1154</sup> + 832\*w<sup>1153</sup> + 4994\*w<sup>1152</sup> + 1495\*w<sup>1151</sup> + 6085\*w<sup>1150</sup>  
 + 5493\*w<sup>1149</sup> + 4233\*w<sup>1148</sup> + 3733\*w<sup>1147</sup> + 10698\*w<sup>1146</sup> + 7650\*w<sup>1145</sup> +  
 10952\*w<sup>1144</sup> + 4597\*w<sup>1143</sup> + 11250\*w<sup>1142</sup> + 2977\*w<sup>1141</sup> + 7380\*w<sup>1140</sup> +  
 5673\*w<sup>1139</sup> + 3556\*w<sup>1138</sup> + 1687\*w<sup>1137</sup> + 10441\*w<sup>1136</sup> + 11526\*w<sup>1135</sup> +  
 7055\*w<sup>1134</sup> + 7128\*w<sup>1133</sup> + 8598\*w<sup>1132</sup> + 933\*w<sup>1131</sup> + 6568\*w<sup>1130</sup> + 5975\*w<sup>1129</sup>  
 + 7155\*w<sup>1128</sup> + 11144\*w<sup>1127</sup> + 11623\*w<sup>1126</sup> + 8911\*w<sup>1125</sup> + 11120\*w<sup>1124</sup> +  
 11166\*w<sup>1123</sup> + 3083\*w<sup>1122</sup> + 5225\*w<sup>1121</sup> + 10062\*w<sup>1120</sup> + 326\*w<sup>1119</sup> +  
 3390\*w<sup>1118</sup> + 6432\*w<sup>1117</sup> + 3041\*w<sup>1116</sup> + 8717\*w<sup>1115</sup> + 12090\*w<sup>1114</sup> +  
 1629\*w<sup>1113</sup> + 1567\*w<sup>1112</sup> + 1337\*w<sup>1111</sup> + 8218\*w<sup>1110</sup> + 2995\*w<sup>1109</sup> +  
 9419\*w<sup>1108</sup> + 4663\*w<sup>1107</sup> + 11258\*w<sup>1106</sup> + 10238\*w<sup>1105</sup> + 4950\*w<sup>1104</sup> +  
 1292\*w<sup>1103</sup> + 9803\*w<sup>1102</sup> + 7449\*w<sup>1101</sup> + 2411\*w<sup>1100</sup> + 7146\*w<sup>1099</sup> +  
 1292\*w<sup>1098</sup> + 1698\*w<sup>1097</sup> + 4481\*w<sup>1096</sup> + 431\*w<sup>1095</sup> + 7850\*w<sup>1094</sup> + 4420\*w<sup>1093</sup>  
 + 5566\*w<sup>1092</sup> + 11985\*w<sup>1091</sup> + 7137\*w<sup>1090</sup> + 183\*w<sup>1089</sup> + 10335\*w<sup>1088</sup> +  
 10008\*w<sup>1087</sup> + 3152\*w<sup>1086</sup> + 70\*w<sup>1085</sup> + 4773\*w<sup>1084</sup> + 7577\*w<sup>1083</sup> + 1796\*w<sup>1082</sup>  
 + 334\*w<sup>1081</sup> + 3091\*w<sup>1080</sup> + 527\*w<sup>1079</sup> + 3067\*w<sup>1078</sup> + 218\*w<sup>1077</sup> + 5267\*w<sup>1076</sup>  
 + 2414\*w<sup>1075</sup> + 3251\*w<sup>1074</sup> + 7832\*w<sup>1073</sup> + 11580\*w<sup>1072</sup> + 6955\*w<sup>1071</sup> +  
 10373\*w<sup>1070</sup> + 11892\*w<sup>1069</sup> + 2344\*w<sup>1068</sup> + 1364\*w<sup>1067</sup> + 8274\*w<sup>1066</sup> +  
 3303\*w<sup>1065</sup> + 3558\*w<sup>1064</sup> + 3449\*w<sup>1063</sup> + 1122\*w<sup>1062</sup> + 1491\*w<sup>1061</sup> +  
 3877\*w<sup>1060</sup> + 1134\*w<sup>1059</sup> + 222\*w<sup>1058</sup> + 8880\*w<sup>1057</sup> + 5598\*w<sup>1056</sup> +  
 11422\*w<sup>1055</sup> + 5754\*w<sup>1054</sup> + 6332\*w<sup>1053</sup> + 10396\*w<sup>1052</sup> + 3500\*w<sup>1051</sup> +  
 8893\*w<sup>1050</sup> + 4194\*w<sup>1049</sup> + 11726\*w<sup>1048</sup> + 2036\*w<sup>1047</sup> + 1446\*w<sup>1046</sup> +  
 7232\*w<sup>1045</sup> + 10192\*w<sup>1044</sup> + 1346\*w<sup>1043</sup> + 4352\*w<sup>1042</sup> + 7686\*w<sup>1041</sup> +  
 7401\*w<sup>1040</sup> + 4934\*w<sup>1039</sup> + 8744\*w<sup>1038</sup> + 11016\*w<sup>1037</sup> + 4305\*w<sup>1036</sup> +  
 1026\*w<sup>1035</sup> + 1715\*w<sup>1034</sup> + 222\*w<sup>1033</sup> + 1656\*w<sup>1032</sup> + 5276\*w<sup>1031</sup> + 4477\*w<sup>1030</sup>  
 + 1955\*w<sup>1029</sup> + 6401\*w<sup>1028</sup> + 11853\*w<sup>1027</sup> + 2440\*w<sup>1026</sup> + 9559\*w<sup>1025</sup> +  
 7213\*w<sup>1024</sup> + 8325\*w<sup>1023</sup> + 9773\*w<sup>1022</sup> + 6685\*w<sup>1021</sup> + 1706\*w<sup>1020</sup> +  
 9912\*w<sup>1019</sup> + 6741\*w<sup>1018</sup> + 1548\*w<sup>1017</sup> + 4689\*w<sup>1016</sup> + 2451\*w<sup>1015</sup> +  
 2621\*w<sup>1014</sup> + 7959\*w<sup>1013</sup> + 2105\*w<sup>1012</sup> + 9967\*w<sup>1011</sup> + 3873\*w<sup>1010</sup> +  
 2867\*w<sup>1009</sup> + 9566\*w<sup>1008</sup> + 6097\*w<sup>1007</sup> + 8459\*w<sup>1006</sup> + 8855\*w<sup>1005</sup> +  
 7642\*w<sup>1004</sup> + 1231\*w<sup>1003</sup> + 822\*w<sup>1002</sup> + 8218\*w<sup>1001</sup> + 3705\*w<sup>1000</sup> + 5766\*w<sup>999</sup>  
 + 8790\*w<sup>998</sup> + 8976\*w<sup>997</sup> + 6642\*w<sup>996</sup> + 10579\*w<sup>995</sup> + 328\*w<sup>994</sup> + 10131\*w<sup>993</sup> +  
 649\*w<sup>992</sup> + 12032\*w<sup>991</sup> + 3430\*w<sup>990</sup> + 1708\*w<sup>989</sup> + 2869\*w<sup>988</sup> + 6914\*w<sup>987</sup> +

10845\*w^986 + 3194\*w^985 + 802\*w^984 + 2217\*w^983 + 10670\*w^982 + 9536\*w^981 +  
 11055\*w^980 + 7233\*w^979 + 9483\*w^978 + 11353\*w^977 + 643\*w^976 + 7324\*w^975 +  
 6850\*w^974 + 9796\*w^973 + 2875\*w^972 + 2675\*w^971 + 4196\*w^970 + 4346\*w^969 +  
 7346\*w^968 + 5638\*w^967 + 4511\*w^966 + 1305\*w^965 + 12103\*w^964 + 8321\*w^963 +  
 11508\*w^962 + 11707\*w^961 + 1739\*w^960 + 11368\*w^959 + 8082\*w^958 + 10809\*w^957  
 + 11467\*w^956 + 6268\*w^955 + 10160\*w^954 + 4381\*w^953 + 6315\*w^952 + 239\*w^951 +  
 487\*w^950 + 8537\*w^949 + 9200\*w^948 + 7754\*w^947 + 4352\*w^946 + 576\*w^945 +  
 863\*w^944 + 11301\*w^943 + 11599\*w^942 + 8988\*w^941 + 1481\*w^940 + 9227\*w^939 +  
 3520\*w^938 + 9245\*w^937 + 1950\*w^936 + 11666\*w^935 + 7571\*w^934 + 7281\*w^933 +  
 1948\*w^932 + 6262\*w^931 + 2180\*w^930 + 3612\*w^929 + 412\*w^928 + 7344\*w^927 +  
 6302\*w^926 + 11649\*w^925 + 7285\*w^924 + 8617\*w^923 + 1706\*w^922 + 6351\*w^921 +  
 10829\*w^920 + 5022\*w^919 + 2573\*w^918 + 4814\*w^917 + 5548\*w^916 + 8548\*w^915 +  
 173\*w^914 + 8301\*w^913 + 7383\*w^912 + 5867\*w^911 + 7660\*w^910 + 9456\*w^909 +  
 10991\*w^908 + 1120\*w^907 + 509\*w^906 + 3515\*w^905 + 9942\*w^904 + 8497\*w^903 +  
 3489\*w^902 + 11227\*w^901 + 3530\*w^900 + 1444\*w^899 + 2580\*w^898 + 1101\*w^897 +  
 683\*w^896 + 9163\*w^895 + 4714\*w^894 + 950\*w^893 + 6565\*w^892 + 555\*w^891 +  
 8571\*w^890 + 7893\*w^889 + 1552\*w^888 + 9226\*w^887 + 3404\*w^886 + 8765\*w^885 +  
 1717\*w^884 + 2324\*w^883 + 8467\*w^882 + 8661\*w^881 + 7092\*w^880 + 7344\*w^879 +  
 11707\*w^878 + 7256\*w^877 + 3656\*w^876 + 7768\*w^875 + 4674\*w^874 + 2770\*w^873 +  
 4657\*w^872 + 7935\*w^871 + 10290\*w^870 + 9277\*w^869 + 2194\*w^868 + 175\*w^867 +  
 1992\*w^866 + 6335\*w^865 + 2151\*w^864 + 3862\*w^863 + 3266\*w^862 + 8995\*w^861 +  
 315\*w^860 + 4392\*w^859 + 8858\*w^858 + 69\*w^857 + 11376\*w^856 + 11890\*w^855 +  
 1373\*w^854 + 6305\*w^853 + 1062\*w^852 + 6146\*w^851 + 7376\*w^850 + 11173\*w^849 +  
 5499\*w^848 + 5073\*w^847 + 2413\*w^846 + 4218\*w^845 + 8109\*w^844 + 10598\*w^843 +  
 8612\*w^842 + 12092\*w^841 + 9676\*w^840 + 7054\*w^839 + 7357\*w^838 + 684\*w^837 +  
 8364\*w^836 + 6758\*w^835 + 6540\*w^834 + 3785\*w^833 + 10440\*w^832 + 8290\*w^831 +  
 7065\*w^830 + 2688\*w^829 + 95\*w^828 + 3536\*w^827 + 9502\*w^826 + 5563\*w^825 +  
 1763\*w^824 + 7948\*w^823 + 1256\*w^822 + 7962\*w^821 + 6225\*w^820 + 7090\*w^819 +  
 3564\*w^818 + 10525\*w^817 + 2932\*w^816 + 5241\*w^815 + 6942\*w^814 + 9466\*w^813 +  
 2015\*w^812 + 8291\*w^811 + 5194\*w^810 + 2008\*w^809 + 12076\*w^808 + 7542\*w^807 +  
 10354\*w^806 + 10062\*w^805 + 3268\*w^804 + 8115\*w^803 + 4342\*w^802 + 3921\*w^801 +  
 1074\*w^800 + 8457\*w^799 + 6964\*w^798 + 3511\*w^797 + 10376\*w^796 + 1217\*w^795 +  
 10748\*w^794 + 4090\*w^793 + 11560\*w^792 + 7895\*w^791 + 1901\*w^790 + 9597\*w^789 +  
 9057\*w^788 + 1586\*w^787 + 3028\*w^786 + 8548\*w^785 + 10908\*w^784 + 4041\*w^783 +  
 9220\*w^782 + 2744\*w^781 + 10588\*w^780 + 4940\*w^779 + 10814\*w^778 + 2554\*w^777 +  
 5498\*w^776 + 11282\*w^775 + 11985\*w^774 + 11581\*w^773 + 10671\*w^772 + 11927\*w^771  
 + 7692\*w^770 + 3652\*w^769 + 4438\*w^768 + 1476\*w^767 + 4528\*w^766 + 11904\*w^765 +  
 8737\*w^764 + 7343\*w^763 + 8652\*w^762 + 11674\*w^761 + 7389\*w^760 + 5551\*w^759 +  
 8803\*w^758 + 3267\*w^757 + 10766\*w^756 + 11148\*w^755 + 1867\*w^754 + 3327\*w^753 +  
 5316\*w^752 + 6946\*w^751 + 1229\*w^750 + 10983\*w^749 + 10937\*w^748 + 7259\*w^747 +  
 4481\*w^746 + 469\*w^745 + 2457\*w^744 + 9318\*w^743 + 3069\*w^742 + 12005\*w^741 +  
 8406\*w^740 + 7633\*w^739 + 8628\*w^738 + 60\*w^737 + 791\*w^736 + 2385\*w^735 +  
 593\*w^734 + 8039\*w^733 + 9698\*w^732 + 6719\*w^731 + 4636\*w^730 + 11418\*w^729 +  
 6075\*w^728 + 5090\*w^727 + 9825\*w^726 + 3801\*w^725 + 10903\*w^724 + 5983\*w^723 +  
 8591\*w^722 + 2087\*w^721 + 5967\*w^720 + 4631\*w^719 + 8620\*w^718 + 8643\*w^717 +  
 7041\*w^716 + 6758\*w^715 + 5392\*w^714 + 7264\*w^713 + 381\*w^712 + 5379\*w^711 +  
 10883\*w^710 + 7869\*w^709 + 4294\*w^708 + 6336\*w^707 + 8066\*w^706 + 7882\*w^705 +  
 6335\*w^704 + 1183\*w^703 + 7979\*w^702 + 12175\*w^701 + 4541\*w^700 + 8131\*w^699 +

4205\*w<sup>698</sup> + 2153\*w<sup>697</sup> + 8739\*w<sup>696</sup> + 5580\*w<sup>695</sup> + 10152\*w<sup>694</sup> + 3238\*w<sup>693</sup> +  
 3499\*w<sup>692</sup> + 11384\*w<sup>691</sup> + 9\*w<sup>690</sup> + 1647\*w<sup>689</sup> + 2292\*w<sup>688</sup> + 2692\*w<sup>687</sup> +  
 2483\*w<sup>686</sup> + 6875\*w<sup>685</sup> + 5326\*w<sup>684</sup> + 1889\*w<sup>683</sup> + 10899\*w<sup>682</sup> + 7018\*w<sup>681</sup> +  
 11567\*w<sup>680</sup> + 9412\*w<sup>679</sup> + 5151\*w<sup>678</sup> + 850\*w<sup>677</sup> + 63\*w<sup>676</sup> + 2831\*w<sup>675</sup> +  
 2349\*w<sup>674</sup> + 4512\*w<sup>673</sup> + 8989\*w<sup>672</sup> + 32\*w<sup>671</sup> + 9952\*w<sup>670</sup> + 5799\*w<sup>669</sup> +  
 5113\*w<sup>668</sup> + 9135\*w<sup>667</sup> + 7447\*w<sup>666</sup> + 1805\*w<sup>665</sup> + 6035\*w<sup>664</sup> + 6166\*w<sup>663</sup> +  
 542\*w<sup>662</sup> + 10850\*w<sup>661</sup> + 2093\*w<sup>660</sup> + 11224\*w<sup>659</sup> + 5240\*w<sup>658</sup> + 498\*w<sup>657</sup> +  
 4216\*w<sup>656</sup> + 3610\*w<sup>655</sup> + 8710\*w<sup>654</sup> + 10539\*w<sup>653</sup> + 4170\*w<sup>652</sup> + 7095\*w<sup>651</sup> +  
 9178\*w<sup>650</sup> + 7890\*w<sup>649</sup> + 817\*w<sup>648</sup> + 6891\*w<sup>647</sup> + 11095\*w<sup>646</sup> + 2013\*w<sup>645</sup> +  
 11275\*w<sup>644</sup> + 4965\*w<sup>643</sup> + 886\*w<sup>642</sup> + 11411\*w<sup>641</sup> + 1590\*w<sup>640</sup> + 6673\*w<sup>639</sup> +  
 2852\*w<sup>638</sup> + 5048\*w<sup>637</sup> + 10787\*w<sup>636</sup> + 5987\*w<sup>635</sup> + 2120\*w<sup>634</sup> + 9156\*w<sup>633</sup> +  
 531\*w<sup>632</sup> + 4029\*w<sup>631</sup> + 11746\*w<sup>630</sup> + 10920\*w<sup>629</sup> + 5297\*w<sup>628</sup> + 4078\*w<sup>627</sup> +  
 4972\*w<sup>626</sup> + 4353\*w<sup>625</sup> + 3570\*w<sup>624</sup> + 2653\*w<sup>623</sup> + 1597\*w<sup>622</sup> + 5520\*w<sup>621</sup> +  
 3080\*w<sup>620</sup> + 1569\*w<sup>619</sup> + 10368\*w<sup>618</sup> + 7650\*w<sup>617</sup> + 2030\*w<sup>616</sup> + 6584\*w<sup>615</sup> +  
 357\*w<sup>614</sup> + 11890\*w<sup>613</sup> + 185\*w<sup>612</sup> + 215\*w<sup>611</sup> + 8682\*w<sup>610</sup> + 12086\*w<sup>609</sup> +  
 2101\*w<sup>608</sup> + 757\*w<sup>607</sup> + 4684\*w<sup>606</sup> + 115\*w<sup>605</sup> + 9575\*w<sup>604</sup> + 442\*w<sup>603</sup> +  
 9788\*w<sup>602</sup> + 10449\*w<sup>601</sup> + 11841\*w<sup>600</sup> + 352\*w<sup>599</sup> + 2431\*w<sup>598</sup> + 5760\*w<sup>597</sup> +  
 2285\*w<sup>596</sup> + 5169\*w<sup>595</sup> + 12035\*w<sup>594</sup> + 7947\*w<sup>593</sup> + 2400\*w<sup>592</sup> + 10326\*w<sup>591</sup> +  
 11914\*w<sup>590</sup> + 3826\*w<sup>589</sup> + 1180\*w<sup>588</sup> + 6829\*w<sup>587</sup> + 3515\*w<sup>586</sup> + 2570\*w<sup>585</sup> +  
 3394\*w<sup>584</sup> + 5892\*w<sup>583</sup> + 3218\*w<sup>582</sup> + 8022\*w<sup>581</sup> + 3801\*w<sup>580</sup> + 3403\*w<sup>579</sup> +  
 10372\*w<sup>578</sup> + 5940\*w<sup>577</sup> + 3344\*w<sup>576</sup> + 2480\*w<sup>575</sup> + 8591\*w<sup>574</sup> + 9546\*w<sup>573</sup> +  
 1594\*w<sup>572</sup> + 9157\*w<sup>571</sup> + 3513\*w<sup>570</sup> + 12112\*w<sup>569</sup> + 6478\*w<sup>568</sup> + 10028\*w<sup>567</sup> +  
 1091\*w<sup>566</sup> + 1324\*w<sup>565</sup> + 8931\*w<sup>564</sup> + 1312\*w<sup>563</sup> + 286\*w<sup>562</sup> + 9100\*w<sup>561</sup> +  
 9429\*w<sup>560</sup> + 4942\*w<sup>559</sup> + 10672\*w<sup>558</sup> + 4566\*w<sup>557</sup> + 2017\*w<sup>556</sup> + 1705\*w<sup>555</sup> +  
 3270\*w<sup>554</sup> + 9591\*w<sup>553</sup> + 4097\*w<sup>552</sup> + 2738\*w<sup>551</sup> + 11419\*w<sup>550</sup> + 1192\*w<sup>549</sup> +  
 2011\*w<sup>548</sup> + 10343\*w<sup>547</sup> + 5934\*w<sup>546</sup> + 11881\*w<sup>545</sup> + 6370\*w<sup>544</sup> + 2343\*w<sup>543</sup> +  
 8879\*w<sup>542</sup> + 7322\*w<sup>541</sup> + 7061\*w<sup>540</sup> + 5112\*w<sup>539</sup> + 4764\*w<sup>538</sup> + 3080\*w<sup>537</sup> +  
 2872\*w<sup>536</sup> + 8927\*w<sup>535</sup> + 4870\*w<sup>534</sup> + 6237\*w<sup>533</sup> + 11439\*w<sup>532</sup> + 9817\*w<sup>531</sup> +  
 6417\*w<sup>530</sup> + 6518\*w<sup>529</sup> + 2024\*w<sup>528</sup> + 4410\*w<sup>527</sup> + 10009\*w<sup>526</sup> + 5298\*w<sup>525</sup> +  
 4151\*w<sup>524</sup> + 9813\*w<sup>523</sup> + 9413\*w<sup>522</sup> + 9378\*w<sup>521</sup> + 8768\*w<sup>520</sup> + 2946\*w<sup>519</sup> +  
 9857\*w<sup>518</sup> + 7269\*w<sup>517</sup> + 10505\*w<sup>516</sup> + 4852\*w<sup>515</sup> + 1586\*w<sup>514</sup> + 599\*w<sup>513</sup> +  
 9848\*w<sup>512</sup> + 5980\*w<sup>511</sup> + 11856\*w<sup>510</sup> + 9407\*w<sup>509</sup> + 5831\*w<sup>508</sup> + 38\*w<sup>507</sup> +  
 5576\*w<sup>506</sup> + 2465\*w<sup>505</sup> + 4177\*w<sup>504</sup> + 2780\*w<sup>503</sup> + 11083\*w<sup>502</sup> + 8046\*w<sup>501</sup> +  
 116\*w<sup>500</sup> + 7281\*w<sup>499</sup> + 10700\*w<sup>498</sup> + 2610\*w<sup>497</sup> + 7314\*w<sup>496</sup> + 7944\*w<sup>495</sup> +  
 8525\*w<sup>494</sup> + 9646\*w<sup>493</sup> + 3676\*w<sup>492</sup> + 693\*w<sup>491</sup> + 2261\*w<sup>490</sup> + 8806\*w<sup>489</sup> +  
 661\*w<sup>488</sup> + 2302\*w<sup>487</sup> + 7288\*w<sup>486</sup> + 1306\*w<sup>485</sup> + 11477\*w<sup>484</sup> + 4109\*w<sup>483</sup> +  
 11934\*w<sup>482</sup> + 8545\*w<sup>481</sup> + 4597\*w<sup>480</sup> + 2184\*w<sup>479</sup> + 4616\*w<sup>478</sup> + 1511\*w<sup>477</sup> +  
 6946\*w<sup>476</sup> + 1458\*w<sup>475</sup> + 6988\*w<sup>474</sup> + 3291\*w<sup>473</sup> + 7573\*w<sup>472</sup> + 3165\*w<sup>471</sup> +  
 7777\*w<sup>470</sup> + 4537\*w<sup>469</sup> + 1780\*w<sup>468</sup> + 9503\*w<sup>467</sup> + 2953\*w<sup>466</sup> + 2902\*w<sup>465</sup> +  
 8234\*w<sup>464</sup> + 1217\*w<sup>463</sup> + 10823\*w<sup>462</sup> + 95\*w<sup>461</sup> + 4716\*w<sup>460</sup> + 12060\*w<sup>459</sup> +  
 632\*w<sup>458</sup> + 1517\*w<sup>457</sup> + 6064\*w<sup>456</sup> + 6504\*w<sup>455</sup> + 6648\*w<sup>454</sup> + 3588\*w<sup>453</sup> +  
 4053\*w<sup>452</sup> + 6960\*w<sup>451</sup> + 6140\*w<sup>450</sup> + 6245\*w<sup>449</sup> + 4299\*w<sup>448</sup> + 4135\*w<sup>447</sup> +  
 11123\*w<sup>446</sup> + 3386\*w<sup>445</sup> + 215\*w<sup>444</sup> + 3109\*w<sup>443</sup> + 4909\*w<sup>442</sup> + 11927\*w<sup>441</sup> +  
 9924\*w<sup>440</sup> + 5072\*w<sup>439</sup> + 2238\*w<sup>438</sup> + 8199\*w<sup>437</sup> + 11083\*w<sup>436</sup> + 2198\*w<sup>435</sup> +  
 5797\*w<sup>434</sup> + 6114\*w<sup>433</sup> + 2166\*w<sup>432</sup> + 3372\*w<sup>431</sup> + 9806\*w<sup>430</sup> + 10755\*w<sup>429</sup> +  
 5947\*w<sup>428</sup> + 5877\*w<sup>427</sup> + 4511\*w<sup>426</sup> + 8264\*w<sup>425</sup> + 11838\*w<sup>424</sup> + 12258\*w<sup>423</sup> +  
 2169\*w<sup>422</sup> + 10710\*w<sup>421</sup> + 4294\*w<sup>420</sup> + 2447\*w<sup>419</sup> + 8990\*w<sup>418</sup> + 8330\*w<sup>417</sup> +  
 6834\*w<sup>416</sup> + 2137\*w<sup>415</sup> + 3840\*w<sup>414</sup> + 10469\*w<sup>413</sup> + 8181\*w<sup>412</sup> + 7836\*w<sup>411</sup> +

2492\*w<sup>410</sup> + 12132\*w<sup>409</sup> + 1092\*w<sup>408</sup> + 6896\*w<sup>407</sup> + 562\*w<sup>406</sup> + 11268\*w<sup>405</sup> +  
 11778\*w<sup>404</sup> + 2511\*w<sup>403</sup> + 4172\*w<sup>402</sup> + 2348\*w<sup>401</sup> + 1644\*w<sup>400</sup> + 4009\*w<sup>399</sup> +  
 9607\*w<sup>398</sup> + 1723\*w<sup>397</sup> + 10112\*w<sup>396</sup> + 12165\*w<sup>395</sup> + 12052\*w<sup>394</sup> + 9698\*w<sup>393</sup> +  
 8138\*w<sup>392</sup> + 7672\*w<sup>391</sup> + 3287\*w<sup>390</sup> + 12071\*w<sup>389</sup> + 9477\*w<sup>388</sup> + 5605\*w<sup>387</sup> +  
 2174\*w<sup>386</sup> + 7129\*w<sup>385</sup> + 779\*w<sup>384</sup> + 6820\*w<sup>383</sup> + 3075\*w<sup>382</sup> + 5590\*w<sup>381</sup> +  
 463\*w<sup>380</sup> + 7754\*w<sup>379</sup> + 3803\*w<sup>378</sup> + 5335\*w<sup>377</sup> + 6662\*w<sup>376</sup> + 11173\*w<sup>375</sup> +  
 143\*w<sup>374</sup> + 3368\*w<sup>373</sup> + 6347\*w<sup>372</sup> + 9170\*w<sup>371</sup> + 5353\*w<sup>370</sup> + 2352\*w<sup>369</sup> +  
 3272\*w<sup>368</sup> + 2968\*w<sup>367</sup> + 783\*w<sup>366</sup> + 4176\*w<sup>365</sup> + 9737\*w<sup>364</sup> + 3677\*w<sup>363</sup> +  
 3182\*w<sup>362</sup> + 11331\*w<sup>361</sup> + 11582\*w<sup>360</sup> + 2787\*w<sup>359</sup> + 2374\*w<sup>358</sup> + 5322\*w<sup>357</sup> +  
 7561\*w<sup>356</sup> + 8134\*w<sup>355</sup> + 1514\*w<sup>354</sup> + 7333\*w<sup>353</sup> + 8884\*w<sup>352</sup> + 2159\*w<sup>351</sup> +  
 11706\*w<sup>350</sup> + 5697\*w<sup>349</sup> + 5875\*w<sup>348</sup> + 7212\*w<sup>347</sup> + 8139\*w<sup>346</sup> + 1436\*w<sup>345</sup> +  
 10126\*w<sup>344</sup> + 6595\*w<sup>343</sup> + 11084\*w<sup>342</sup> + 11787\*w<sup>341</sup> + 10331\*w<sup>340</sup> + 4397\*w<sup>339</sup> +  
 7936\*w<sup>338</sup> + 7834\*w<sup>337</sup> + 1690\*w<sup>336</sup> + 6154\*w<sup>335</sup> + 8564\*w<sup>334</sup> + 7997\*w<sup>333</sup> +  
 4618\*w<sup>332</sup> + 127\*w<sup>331</sup> + 9761\*w<sup>330</sup> + 8635\*w<sup>329</sup> + 11863\*w<sup>328</sup> + 9529\*w<sup>327</sup> +  
 6202\*w<sup>326</sup> + 1784\*w<sup>325</sup> + 7833\*w<sup>324</sup> + 1823\*w<sup>323</sup> + 10924\*w<sup>322</sup> + 6072\*w<sup>321</sup> +  
 9214\*w<sup>320</sup> + 7168\*w<sup>319</sup> + 12117\*w<sup>318</sup> + 9166\*w<sup>317</sup> + 2036\*w<sup>316</sup> + 6784\*w<sup>315</sup> +  
 164\*w<sup>314</sup> + 8010\*w<sup>313</sup> + 1026\*w<sup>312</sup> + 11560\*w<sup>311</sup> + 10557\*w<sup>310</sup> + 526\*w<sup>309</sup> +  
 3807\*w<sup>308</sup> + 10166\*w<sup>307</sup> + 11371\*w<sup>306</sup> + 3605\*w<sup>305</sup> + 8180\*w<sup>304</sup> + 4931\*w<sup>303</sup> +  
 11827\*w<sup>302</sup> + 8750\*w<sup>301</sup> + 11019\*w<sup>300</sup> + 11656\*w<sup>299</sup> + 4577\*w<sup>298</sup> + 9416\*w<sup>297</sup> +  
 809\*w<sup>296</sup> + 1996\*w<sup>295</sup> + 8859\*w<sup>294</sup> + 4770\*w<sup>293</sup> + 697\*w<sup>292</sup> + 7695\*w<sup>291</sup> +  
 10804\*w<sup>290</sup> + 9156\*w<sup>289</sup> + 8438\*w<sup>288</sup> + 5282\*w<sup>287</sup> + 3741\*w<sup>286</sup> + 7864\*w<sup>285</sup> +  
 834\*w<sup>284</sup> + 6014\*w<sup>283</sup> + 2141\*w<sup>282</sup> + 668\*w<sup>281</sup> + 7858\*w<sup>280</sup> + 2308\*w<sup>279</sup> +  
 8792\*w<sup>278</sup> + 2707\*w<sup>277</sup> + 4058\*w<sup>276</sup> + 222\*w<sup>275</sup> + 10831\*w<sup>274</sup> + 2647\*w<sup>273</sup> +  
 9302\*w<sup>272</sup> + 3654\*w<sup>271</sup> + 5085\*w<sup>270</sup> + 3830\*w<sup>269</sup> + 686\*w<sup>268</sup> + 1225\*w<sup>267</sup> +  
 12229\*w<sup>266</sup> + 1017\*w<sup>265</sup> + 12269\*w<sup>264</sup> + 6068\*w<sup>263</sup> + 12006\*w<sup>262</sup> + 11013\*w<sup>261</sup> +  
 3382\*w<sup>260</sup> + 5937\*w<sup>259</sup> + 6058\*w<sup>258</sup> + 790\*w<sup>257</sup> + 3015\*w<sup>256</sup> + 347\*w<sup>255</sup> +  
 9577\*w<sup>254</sup> + 897\*w<sup>253</sup> + 7355\*w<sup>252</sup> + 9441\*w<sup>251</sup> + 3358\*w<sup>250</sup> + 10620\*w<sup>249</sup> +  
 563\*w<sup>248</sup> + 720\*w<sup>247</sup> + 4721\*w<sup>246</sup> + 11097\*w<sup>245</sup> + 5266\*w<sup>244</sup> + 3134\*w<sup>243</sup> +  
 10059\*w<sup>242</sup> + 5913\*w<sup>241</sup> + 2002\*w<sup>240</sup> + 5329\*w<sup>239</sup> + 5089\*w<sup>238</sup> + 12232\*w<sup>237</sup> +  
 7121\*w<sup>236</sup> + 8120\*w<sup>235</sup> + 9536\*w<sup>234</sup> + 4065\*w<sup>233</sup> + 4452\*w<sup>232</sup> + 10783\*w<sup>231</sup> +  
 1047\*w<sup>230</sup> + 7260\*w<sup>229</sup> + 10810\*w<sup>228</sup> + 449\*w<sup>227</sup> + 7374\*w<sup>226</sup> + 994\*w<sup>225</sup> +  
 4353\*w<sup>224</sup> + 10256\*w<sup>223</sup> + 7533\*w<sup>222</sup> + 2538\*w<sup>221</sup> + 6786\*w<sup>220</sup> + 4321\*w<sup>219</sup> +  
 1628\*w<sup>218</sup> + 11174\*w<sup>217</sup> + 10150\*w<sup>216</sup> + 10368\*w<sup>215</sup> + 9593\*w<sup>214</sup> + 4122\*w<sup>213</sup> +  
 5131\*w<sup>212</sup> + 11788\*w<sup>211</sup> + 10616\*w<sup>210</sup> + 12053\*w<sup>209</sup> + 7434\*w<sup>208</sup> + 1316\*w<sup>207</sup> +  
 11495\*w<sup>206</sup> + 4512\*w<sup>205</sup> + 3970\*w<sup>204</sup> + 4141\*w<sup>203</sup> + 10948\*w<sup>202</sup> + 10357\*w<sup>201</sup> +  
 3717\*w<sup>200</sup> + 8865\*w<sup>199</sup> + 6082\*w<sup>198</sup> + 4328\*w<sup>197</sup> + 9129\*w<sup>196</sup> + 5067\*w<sup>195</sup> +  
 445\*w<sup>194</sup> + 11694\*w<sup>193</sup> + 8815\*w<sup>192</sup> + 3315\*w<sup>191</sup> + 1607\*w<sup>190</sup> + 299\*w<sup>189</sup> +  
 1683\*w<sup>188</sup> + 7434\*w<sup>187</sup> + 9257\*w<sup>186</sup> + 11940\*w<sup>185</sup> + 284\*w<sup>184</sup> + 6094\*w<sup>183</sup> +  
 5594\*w<sup>182</sup> + 6012\*w<sup>181</sup> + 6708\*w<sup>180</sup> + 3604\*w<sup>179</sup> + 780\*w<sup>178</sup> + 7833\*w<sup>177</sup> +  
 764\*w<sup>176</sup> + 12040\*w<sup>175</sup> + 2673\*w<sup>174</sup> + 4320\*w<sup>173</sup> + 5483\*w<sup>172</sup> + 2739\*w<sup>171</sup> +  
 11679\*w<sup>170</sup> + 8760\*w<sup>169</sup> + 7312\*w<sup>168</sup> + 6104\*w<sup>167</sup> + 5786\*w<sup>166</sup> + 8622\*w<sup>165</sup> +  
 6265\*w<sup>164</sup> + 1392\*w<sup>163</sup> + 7973\*w<sup>162</sup> + 7625\*w<sup>161</sup> + 8795\*w<sup>160</sup> + 8269\*w<sup>159</sup> +  
 3419\*w<sup>158</sup> + 11431\*w<sup>157</sup> + 6120\*w<sup>156</sup> + 768\*w<sup>155</sup> + 2434\*w<sup>154</sup> + 3245\*w<sup>153</sup> +  
 11875\*w<sup>152</sup> + 10466\*w<sup>151</sup> + 449\*w<sup>150</sup> + 3707\*w<sup>149</sup> + 1785\*w<sup>148</sup> + 1145\*w<sup>147</sup> +  
 7254\*w<sup>146</sup> + 10277\*w<sup>145</sup> + 7875\*w<sup>144</sup> + 1445\*w<sup>143</sup> + 790\*w<sup>142</sup> + 11405\*w<sup>141</sup> +  
 12206\*w<sup>140</sup> + 929\*w<sup>139</sup> + 10491\*w<sup>138</sup> + 11785\*w<sup>137</sup> + 3250\*w<sup>136</sup> + 5261\*w<sup>135</sup> +  
 6292\*w<sup>134</sup> + 4976\*w<sup>133</sup> + 1226\*w<sup>132</sup> + 11591\*w<sup>131</sup> + 11130\*w<sup>130</sup> + 6192\*w<sup>129</sup> +  
 11527\*w<sup>128</sup> + 6714\*w<sup>127</sup> + 98\*w<sup>126</sup> + 1350\*w<sup>125</sup> + 2561\*w<sup>124</sup> + 7610\*w<sup>123</sup> +



$2675w^{122} + 937w^{121} + 11346w^{120} + 6120w^{119} + 1033w^{118} + 8638w^{117} +$   
 $9732w^{116} + 9720w^{115} + 5233w^{114} + 4530w^{113} + 1172w^{112} + 5968w^{111} +$   
 $679w^{110} + 8693w^{109} + 4429w^{108} + 1693w^{107} + 7526w^{106} + 2116w^{105} +$   
 $2628w^{104} + 3306w^{103} + 10641w^{102} + 10767w^{101} + 11408w^{100} + 2458w^{99} +$   
 $7991w^{98} + 11682w^{97} + 1912w^{96} + 11928w^{95} + 5284w^{94} + 7216w^{93} +$   
 $2161w^{92} + 3348w^{91} + 6460w^{90} + 7887w^{89} + 6785w^{88} + 5279w^{87} +$   
 $2667w^{86} + 3984w^{85} + 9575w^{84} + 922w^{83} + 366w^{82} + 11463w^{81} + 1452w^{80}$   
 $+ 10760w^{79} + 4301w^{78} + 9367w^{77} + 6614w^{76} + 11142w^{75} + 6741w^{74} +$   
 $5204w^{73} + 1259w^{72} + 315w^{71} + 6018w^{70} + 12098w^{69} + 7192w^{68} +$   
 $1819w^{67} + 619w^{66} + 3467w^{65} + 4372w^{64} + 10626w^{63} + 5672w^{62} + 188w^{61}$   
 $+ 9997w^{60} + 5432w^{59} + 7764w^{58} + 9012w^{57} + 9553w^{56} + 7280w^{55} +$   
 $5183w^{54} + 10209w^{53} + 5355w^{52} + 960w^{51} + 7197w^{50} + 10628w^{49} +$   
 $6711w^{48} + 4126w^{47} + 11070w^{46} + 6966w^{45} + 10690w^{44} + 5001w^{43} +$   
 $9407w^{42} + 1714w^{41} + 8849w^{40} + 6581w^{39} + 2783w^{38} + 2252w^{37} +$   
 $6323w^{36} + 104w^{35} + 332w^{34} + 5249w^{33} + 477w^{32} + 6173w^{31} + 6171w^{30} +$   
 $2958w^{29} + 10853w^{28} + 2995w^{27} + 7038w^{26} + 12274w^{25} + 9441w^{24} +$   
 $597w^{23} + 5093w^{22} + 5090w^{21} + 11500w^{20} + 7202w^{19} + 87w^{18} + 504w^{17} +$   
 $2969w^{16} + 5199w^{15} + 6449w^{14} + 1552w^{13} + 10441w^{12} + 10713w^{11} +$   
 $12199w^{10} + 5526w^9 + 3162w^8 + 426w^7 + 12058w^6 + 8592w^5 + 1818w^4 +$   
 $8898w^3 + 2586w^2 + 371w + 3228$   
 $f = 9806w^{1483} + 130w^{1482} + 7055w^{1481} + 5511w^{1480} + 3140w^{1479} +$   
 $11440w^{1478} + 10495w^{1477} + 4720w^{1476} + 8130w^{1475} + 9135w^{1474} +$   
 $6592w^{1473} + 2930w^{1472} + 7453w^{1471} + 6668w^{1470} + 10618w^{1469} +$   
 $8203w^{1468} + 10109w^{1467} + 11062w^{1466} + 5695w^{1465} + 9114w^{1464} +$   
 $3751w^{1463} + 8294w^{1462} + 6884w^{1461} + 9694w^{1460} + 337w^{1459} +$   
 $10738w^{1458} + 11886w^{1457} + 6957w^{1456} + 6001w^{1455} + 1327w^{1454} +$   
 $1432w^{1453} + 3422w^{1452} + 3879w^{1451} + 3178w^{1450} + 2175w^{1449} +$   
 $10153w^{1448} + 344w^{1447} + 9645w^{1446} + 5797w^{1445} + 7244w^{1444} +$   
 $2909w^{1443} + 6819w^{1442} + 7816w^{1441} + 3648w^{1440} + 3879w^{1439} +$   
 $10302w^{1438} + 12237w^{1437} + 1228w^{1436} + 263w^{1435} + 2030w^{1434} +$   
 $1592w^{1433} + 3001w^{1432} + 5393w^{1431} + 6433w^{1430} + 3004w^{1429} +$   
 $8632w^{1428} + 9313w^{1427} + 5560w^{1426} + 1234w^{1425} + 3938w^{1424} +$   
 $6178w^{1423} + 2066w^{1422} + 1654w^{1421} + 1625w^{1420} + 1858w^{1419} +$   
 $8349w^{1418} + 8227w^{1417} + 612w^{1416} + 3266w^{1415} + 5653w^{1414} + 3786w^{1413}$   
 $+ 7706w^{1412} + 1477w^{1411} + 5529w^{1410} + 8737w^{1409} + 4627w^{1408} +$   
 $5765w^{1407} + 3432w^{1406} + 8320w^{1405} + 1463w^{1404} + 8111w^{1403} +$   
 $7586w^{1402} + 2715w^{1401} + 8092w^{1400} + 7059w^{1399} + 10943w^{1398} +$   
 $662w^{1397} + 9570w^{1396} + 11134w^{1395} + 4313w^{1394} + 2950w^{1393} +$   
 $1242w^{1392} + 4792w^{1391} + 6045w^{1390} + 11154w^{1389} + 896w^{1388} +$   
 $8642w^{1387} + 8507w^{1386} + 7769w^{1385} + 656w^{1384} + 4289w^{1383} + 4913w^{1382}$   
 $+ 9641w^{1381} + 6539w^{1380} + 9002w^{1379} + 4823w^{1378} + 5267w^{1377} +$   
 $6730w^{1376} + 993w^{1375} + 9985w^{1374} + 11028w^{1373} + 9096w^{1372} +$   
 $7738w^{1371} + 6809w^{1370} + 9025w^{1369} + 2790w^{1368} + 8483w^{1367} +$   
 $11659w^{1366} + 1196w^{1365} + 9777w^{1364} + 11905w^{1363} + 7465w^{1362} +$   
 $9667w^{1361} + 430w^{1360} + 898w^{1359} + 9088w^{1358} + 2205w^{1357} + 959w^{1356} +$   
 $708w^{1355} + 6516w^{1354} + 119w^{1353} + 8665w^{1352} + 5663w^{1351} + 4458w^{1350}$   
 $+ 373w^{1349} + 1567w^{1348} + 9297w^{1347} + 10185w^{1346} + 6055w^{1345} +$   
 $9220w^{1344} + 3630w^{1343} + 5597w^{1342} + 4413w^{1341} + 10078w^{1340} +$

$11245w^{1339} + 6717w^{1338} + 2781w^{1337} + 2281w^{1336} + 1339w^{1335} +$   
 $4297w^{1334} + 4012w^{1333} + 2825w^{1332} + 5524w^{1331} + 2302w^{1330} +$   
 $8687w^{1329} + 9910w^{1328} + 3873w^{1327} + 2127w^{1326} + 119w^{1325} + 1539w^{1324}$   
 $+ 2233w^{1323} + 3030w^{1322} + 11685w^{1321} + 11612w^{1320} + 4329w^{1319} +$   
 $69w^{1318} + 10133w^{1317} + 5651w^{1316} + 8610w^{1315} + 2785w^{1314} + 9045w^{1313}$   
 $+ 1863w^{1312} + 12110w^{1311} + 3633w^{1310} + 3230w^{1309} + 11135w^{1308} +$   
 $5645w^{1307} + 6129w^{1306} + 5490w^{1305} + 9379w^{1304} + 6209w^{1303} +$   
 $6408w^{1302} + 12045w^{1301} + 7539w^{1300} + 24w^{1299} + 11774w^{1298} +$   
 $8069w^{1297} + 3975w^{1296} + 4858w^{1295} + 9472w^{1294} + 9760w^{1293} +$   
 $10703w^{1292} + 1491w^{1291} + 4033w^{1290} + 9535w^{1289} + 2539w^{1288} +$   
 $7075w^{1287} + 11652w^{1286} + 9505w^{1285} + 9056w^{1284} + 11762w^{1283} +$   
 $9798w^{1282} + 7094w^{1281} + 9726w^{1280} + 4218w^{1279} + 5928w^{1278} +$   
 $8756w^{1277} + 11863w^{1276} + 9255w^{1275} + 4535w^{1274} + 3617w^{1273} +$   
 $9222w^{1272} + 10664w^{1271} + 12w^{1270} + 3846w^{1269} + 5468w^{1268} + 9267w^{1267}$   
 $+ 2392w^{1266} + 3786w^{1265} + 6193w^{1264} + 7738w^{1263} + 11969w^{1262} +$   
 $10077w^{1261} + 4350w^{1260} + 7323w^{1259} + 2215w^{1258} + 4935w^{1257} +$   
 $5872w^{1256} + 2303w^{1255} + 1125w^{1254} + 8612w^{1253} + 9284w^{1252} +$   
 $10522w^{1251} + 1682w^{1250} + 11503w^{1249} + 5676w^{1248} + 1094w^{1247} +$   
 $7261w^{1246} + 7473w^{1245} + 3796w^{1244} + 1587w^{1243} + 860w^{1242} +$   
 $10163w^{1241} + 6714w^{1240} + 2222w^{1239} + 2211w^{1238} + 2710w^{1237} +$   
 $4742w^{1236} + 7786w^{1235} + 9326w^{1234} + 6631w^{1233} + 908w^{1232} + 3824w^{1231}$   
 $+ 11645w^{1230} + 10901w^{1229} + 8650w^{1228} + 2583w^{1227} + 1067w^{1226} +$   
 $11707w^{1225} + 4740w^{1224} + 9846w^{1223} + 9934w^{1222} + 11021w^{1221} +$   
 $5248w^{1220} + 1524w^{1219} + 15w^{1218} + 6048w^{1217} + 5126w^{1216} + 7348w^{1215}$   
 $+ 4316w^{1214} + 9275w^{1213} + 11235w^{1212} + 10273w^{1211} + 7284w^{1210} +$   
 $9476w^{1209} + 1708w^{1208} + 6815w^{1207} + 507w^{1206} + 12043w^{1205} +$   
 $10845w^{1204} + 3856w^{1203} + 4251w^{1202} + 4835w^{1201} + 2610w^{1200} +$   
 $3970w^{1199} + 5508w^{1198} + 6373w^{1197} + 3302w^{1196} + 6w^{1195} + 2475w^{1194} +$   
 $6921w^{1193} + 11789w^{1192} + 3653w^{1191} + 1238w^{1190} + 8903w^{1189} +$   
 $3282w^{1188} + 9280w^{1187} + 6433w^{1186} + 5741w^{1185} + 7687w^{1184} +$   
 $6478w^{1183} + 9306w^{1182} + 10074w^{1181} + 9825w^{1180} + 2163w^{1179} +$   
 $11952w^{1178} + 2404w^{1177} + 8817w^{1176} + 6483w^{1175} + 9922w^{1174} +$   
 $4794w^{1173} + 9751w^{1172} + 427w^{1171} + 6441w^{1170} + 8759w^{1169} + 6636w^{1168}$   
 $+ 3513w^{1167} + 10321w^{1166} + 5852w^{1165} + 4927w^{1164} + 11852w^{1163} +$   
 $3947w^{1162} + 9010w^{1161} + 3757w^{1160} + 5713w^{1159} + 11761w^{1158} +$   
 $4068w^{1157} + 3614w^{1156} + 4777w^{1155} + 5366w^{1154} + 8952w^{1153} +$   
 $1906w^{1152} + 5780w^{1151} + 6591w^{1150} + 2173w^{1149} + 6683w^{1148} +$   
 $10883w^{1147} + 998w^{1146} + 4370w^{1145} + 2448w^{1144} + 3429w^{1143} +$   
 $12186w^{1142} + 3627w^{1141} + 10376w^{1140} + 9651w^{1139} + 4794w^{1138} +$   
 $4927w^{1137} + 1231w^{1136} + 7073w^{1135} + 3915w^{1134} + 1132w^{1133} +$   
 $11435w^{1132} + 5022w^{1131} + 1309w^{1130} + 3531w^{1129} + 1485w^{1128} +$   
 $8259w^{1127} + 3513w^{1126} + 8766w^{1125} + 551w^{1124} + 10444w^{1123} +$   
 $10029w^{1122} + 7682w^{1121} + 1804w^{1120} + 7102w^{1119} + 9779w^{1118} +$   
 $1728w^{1117} + 4083w^{1116} + 5w^{1115} + 10783w^{1114} + 3864w^{1113} + 102w^{1112} +$   
 $11444w^{1111} + 11548w^{1110} + 7537w^{1109} + 7748w^{1108} + 6062w^{1107} +$   
 $2099w^{1106} + 2369w^{1105} + 4159w^{1104} + 8562w^{1103} + 4147w^{1102} +$   
 $8815w^{1101} + 9847w^{1100} + 4701w^{1099} + 6745w^{1098} + 11058w^{1097} +$   
 $139w^{1096} + 8769w^{1095} + 2069w^{1094} + 71w^{1093} + 5133w^{1092} + 12043w^{1091}$

+ 8636\*w<sup>1090</sup> + 1744\*w<sup>1089</sup> + 5013\*w<sup>1088</sup> + 8162\*w<sup>1087</sup> + 10641\*w<sup>1086</sup> +  
 9551\*w<sup>1085</sup> + 7589\*w<sup>1084</sup> + 4639\*w<sup>1083</sup> + 2754\*w<sup>1082</sup> + 8744\*w<sup>1081</sup> +  
 12110\*w<sup>1080</sup> + 7587\*w<sup>1079</sup> + 11029\*w<sup>1078</sup> + 6437\*w<sup>1077</sup> + 3248\*w<sup>1076</sup> +  
 1067\*w<sup>1075</sup> + 2492\*w<sup>1074</sup> + 2788\*w<sup>1073</sup> + 11483\*w<sup>1072</sup> + 6757\*w<sup>1071</sup> +  
 4253\*w<sup>1070</sup> + 9467\*w<sup>1069</sup> + 2196\*w<sup>1068</sup> + 5546\*w<sup>1067</sup> + 7847\*w<sup>1066</sup> +  
 1371\*w<sup>1065</sup> + 6853\*w<sup>1064</sup> + 6816\*w<sup>1063</sup> + 2573\*w<sup>1062</sup> + 11744\*w<sup>1061</sup> +  
 9145\*w<sup>1060</sup> + 9260\*w<sup>1059</sup> + 937\*w<sup>1058</sup> + 10099\*w<sup>1057</sup> + 6934\*w<sup>1056</sup> +  
 9399\*w<sup>1055</sup> + 10794\*w<sup>1054</sup> + 60\*w<sup>1053</sup> + 9952\*w<sup>1052</sup> + 11008\*w<sup>1051</sup> +  
 7749\*w<sup>1050</sup> + 2483\*w<sup>1049</sup> + 8513\*w<sup>1048</sup> + 4566\*w<sup>1047</sup> + 2460\*w<sup>1046</sup> +  
 1349\*w<sup>1045</sup> + 4398\*w<sup>1044</sup> + 6040\*w<sup>1043</sup> + 3148\*w<sup>1042</sup> + 1874\*w<sup>1041</sup> +  
 1260\*w<sup>1040</sup> + 11571\*w<sup>1039</sup> + 6619\*w<sup>1038</sup> + 2140\*w<sup>1037</sup> + 6926\*w<sup>1036</sup> +  
 4959\*w<sup>1035</sup> + 3156\*w<sup>1034</sup> + 12015\*w<sup>1033</sup> + 2587\*w<sup>1032</sup> + 12153\*w<sup>1031</sup> +  
 3614\*w<sup>1030</sup> + 11014\*w<sup>1029</sup> + 4924\*w<sup>1028</sup> + 10828\*w<sup>1027</sup> + 2160\*w<sup>1026</sup> +  
 1056\*w<sup>1025</sup> + 3106\*w<sup>1024</sup> + 10455\*w<sup>1023</sup> + 10695\*w<sup>1022</sup> + 3081\*w<sup>1021</sup> +  
 1526\*w<sup>1020</sup> + 8533\*w<sup>1019</sup> + 5922\*w<sup>1018</sup> + 4644\*w<sup>1017</sup> + 8280\*w<sup>1016</sup> +  
 1255\*w<sup>1015</sup> + 7847\*w<sup>1014</sup> + 247\*w<sup>1013</sup> + 7225\*w<sup>1012</sup> + 9651\*w<sup>1011</sup> + 4944\*w<sup>1010</sup>  
 + 8679\*w<sup>1009</sup> + 2664\*w<sup>1008</sup> + 4787\*w<sup>1007</sup> + 563\*w<sup>1006</sup> + 6530\*w<sup>1005</sup> +  
 230\*w<sup>1004</sup> + 9207\*w<sup>1003</sup> + 12087\*w<sup>1002</sup> + 2845\*w<sup>1001</sup> + 2959\*w<sup>1000</sup> + 1025\*w<sup>999</sup>  
 + 8489\*w<sup>998</sup> + 8268\*w<sup>997</sup> + 8489\*w<sup>996</sup> + 96\*w<sup>995</sup> + 11042\*w<sup>994</sup> + 7385\*w<sup>993</sup> +  
 5959\*w<sup>992</sup> + 8263\*w<sup>991</sup> + 1576\*w<sup>990</sup> + 5221\*w<sup>989</sup> + 1711\*w<sup>988</sup> + 1610\*w<sup>987</sup> +  
 6729\*w<sup>986</sup> + 422\*w<sup>985</sup> + 8297\*w<sup>984</sup> + 3319\*w<sup>983</sup> + 7861\*w<sup>982</sup> + 8908\*w<sup>981</sup> +  
 5824\*w<sup>980</sup> + 7737\*w<sup>979</sup> + 707\*w<sup>978</sup> + 5547\*w<sup>977</sup> + 45\*w<sup>976</sup> + 2283\*w<sup>975</sup> +  
 1222\*w<sup>974</sup> + 9746\*w<sup>973</sup> + 10394\*w<sup>972</sup> + 6048\*w<sup>971</sup> + 5069\*w<sup>970</sup> + 4710\*w<sup>969</sup> +  
 5000\*w<sup>968</sup> + 3669\*w<sup>967</sup> + 805\*w<sup>966</sup> + 1992\*w<sup>965</sup> + 2989\*w<sup>964</sup> + 9548\*w<sup>963</sup> +  
 6188\*w<sup>962</sup> + 7533\*w<sup>961</sup> + 10403\*w<sup>960</sup> + 4587\*w<sup>959</sup> + 10905\*w<sup>958</sup> + 3094\*w<sup>957</sup> +  
 9702\*w<sup>956</sup> + 9717\*w<sup>955</sup> + 3434\*w<sup>954</sup> + 791\*w<sup>953</sup> + 5691\*w<sup>952</sup> + 9382\*w<sup>951</sup> +  
 3335\*w<sup>950</sup> + 3072\*w<sup>949</sup> + 2599\*w<sup>948</sup> + 956\*w<sup>947</sup> + 3801\*w<sup>946</sup> + 2099\*w<sup>945</sup> +  
 5138\*w<sup>944</sup> + 3250\*w<sup>943</sup> + 11256\*w<sup>942</sup> + 1675\*w<sup>941</sup> + 7191\*w<sup>940</sup> + 9640\*w<sup>939</sup> +  
 6143\*w<sup>938</sup> + 8731\*w<sup>937</sup> + 11709\*w<sup>936</sup> + 6559\*w<sup>935</sup> + 2653\*w<sup>934</sup> + 2870\*w<sup>933</sup> +  
 12129\*w<sup>932</sup> + 708\*w<sup>931</sup> + 5036\*w<sup>930</sup> + 9786\*w<sup>929</sup> + 7063\*w<sup>928</sup> + 7793\*w<sup>927</sup> +  
 4251\*w<sup>926</sup> + 8907\*w<sup>925</sup> + 8853\*w<sup>924</sup> + 142\*w<sup>923</sup> + 3559\*w<sup>922</sup> + 3979\*w<sup>921</sup> +  
 11789\*w<sup>920</sup> + 10366\*w<sup>919</sup> + 4639\*w<sup>918</sup> + 520\*w<sup>917</sup> + 10717\*w<sup>916</sup> + 9827\*w<sup>915</sup> +  
 10087\*w<sup>914</sup> + 10428\*w<sup>913</sup> + 201\*w<sup>912</sup> + 5286\*w<sup>911</sup> + 6057\*w<sup>910</sup> + 10151\*w<sup>909</sup> +  
 10643\*w<sup>908</sup> + 8120\*w<sup>907</sup> + 3965\*w<sup>906</sup> + 780\*w<sup>905</sup> + 10220\*w<sup>904</sup> + 6928\*w<sup>903</sup> +  
 2984\*w<sup>902</sup> + 5300\*w<sup>901</sup> + 5239\*w<sup>900</sup> + 3582\*w<sup>899</sup> + 388\*w<sup>898</sup> + 5387\*w<sup>897</sup> +  
 1032\*w<sup>896</sup> + 11991\*w<sup>895</sup> + 2077\*w<sup>894</sup> + 8468\*w<sup>893</sup> + 3363\*w<sup>892</sup> + 909\*w<sup>891</sup> +  
 9870\*w<sup>890</sup> + 7170\*w<sup>889</sup> + 601\*w<sup>888</sup> + 6205\*w<sup>887</sup> + 7012\*w<sup>886</sup> + 485\*w<sup>885</sup> +  
 12237\*w<sup>884</sup> + 8006\*w<sup>883</sup> + 3280\*w<sup>882</sup> + 12198\*w<sup>881</sup> + 4155\*w<sup>880</sup> + 469\*w<sup>879</sup> +  
 11376\*w<sup>878</sup> + 463\*w<sup>877</sup> + 9962\*w<sup>876</sup> + 3579\*w<sup>875</sup> + 1183\*w<sup>874</sup> + 10237\*w<sup>873</sup> +  
 4976\*w<sup>872</sup> + 1312\*w<sup>871</sup> + 10437\*w<sup>870</sup> + 914\*w<sup>869</sup> + 6664\*w<sup>868</sup> + 6666\*w<sup>867</sup> +  
 1329\*w<sup>866</sup> + 1436\*w<sup>865</sup> + 8222\*w<sup>864</sup> + 6387\*w<sup>863</sup> + 5762\*w<sup>862</sup> + 10619\*w<sup>861</sup> +  
 10995\*w<sup>860</sup> + 5812\*w<sup>859</sup> + 870\*w<sup>858</sup> + 9253\*w<sup>857</sup> + 10573\*w<sup>856</sup> + 7884\*w<sup>855</sup> +  
 6227\*w<sup>854</sup> + 11094\*w<sup>853</sup> + 4150\*w<sup>852</sup> + 336\*w<sup>851</sup> + 7103\*w<sup>850</sup> + 8467\*w<sup>849</sup> +  
 4838\*w<sup>848</sup> + 832\*w<sup>847</sup> + 2499\*w<sup>846</sup> + 4947\*w<sup>845</sup> + 8021\*w<sup>844</sup> + 9895\*w<sup>843</sup> +  
 3476\*w<sup>842</sup> + 8755\*w<sup>841</sup> + 3185\*w<sup>840</sup> + 1777\*w<sup>839</sup> + 5931\*w<sup>838</sup> + 4734\*w<sup>837</sup> +  
 1467\*w<sup>836</sup> + 10036\*w<sup>835</sup> + 5185\*w<sup>834</sup> + 6255\*w<sup>833</sup> + 2283\*w<sup>832</sup> + 8677\*w<sup>831</sup> +  
 2450\*w<sup>830</sup> + 10878\*w<sup>829</sup> + 4422\*w<sup>828</sup> + 11703\*w<sup>827</sup> + 1280\*w<sup>826</sup> + 9138\*w<sup>825</sup> +  
 4495\*w<sup>824</sup> + 11325\*w<sup>823</sup> + 5103\*w<sup>822</sup> + 8866\*w<sup>821</sup> + 10760\*w<sup>820</sup> + 12123\*w<sup>819</sup> +

9208\*w<sup>818</sup> + 6403\*w<sup>817</sup> + 10724\*w<sup>816</sup> + 6068\*w<sup>815</sup> + 7203\*w<sup>814</sup> + 3590\*w<sup>813</sup> +  
 11240\*w<sup>812</sup> + 26\*w<sup>811</sup> + 2109\*w<sup>810</sup> + 5370\*w<sup>809</sup> + 2322\*w<sup>808</sup> + 10171\*w<sup>807</sup> +  
 4112\*w<sup>806</sup> + 4695\*w<sup>805</sup> + 8873\*w<sup>804</sup> + 6665\*w<sup>803</sup> + 3732\*w<sup>802</sup> + 9557\*w<sup>801</sup> +  
 12201\*w<sup>800</sup> + 165\*w<sup>799</sup> + 2749\*w<sup>798</sup> + 6420\*w<sup>797</sup> + 12284\*w<sup>796</sup> + 5637\*w<sup>795</sup> +  
 7718\*w<sup>794</sup> + 9601\*w<sup>793</sup> + 4623\*w<sup>792</sup> + 2366\*w<sup>791</sup> + 5588\*w<sup>790</sup> + 6455\*w<sup>789</sup> +  
 2150\*w<sup>788</sup> + 2798\*w<sup>787</sup> + 324\*w<sup>786</sup> + 327\*w<sup>785</sup> + 10849\*w<sup>784</sup> + 988\*w<sup>783</sup> +  
 5620\*w<sup>782</sup> + 9250\*w<sup>781</sup> + 9614\*w<sup>780</sup> + 2930\*w<sup>779</sup> + 9185\*w<sup>778</sup> + 8048\*w<sup>777</sup> +  
 2103\*w<sup>776</sup> + 7756\*w<sup>775</sup> + 4406\*w<sup>774</sup> + 2539\*w<sup>773</sup> + 7598\*w<sup>772</sup> + 2302\*w<sup>771</sup> +  
 5188\*w<sup>770</sup> + 11206\*w<sup>769</sup> + 3961\*w<sup>768</sup> + 7734\*w<sup>767</sup> + 3339\*w<sup>766</sup> + 1839\*w<sup>765</sup> +  
 1523\*w<sup>764</sup> + 4065\*w<sup>763</sup> + 6817\*w<sup>762</sup> + 10228\*w<sup>761</sup> + 2227\*w<sup>760</sup> + 5062\*w<sup>759</sup> +  
 9285\*w<sup>758</sup> + 5610\*w<sup>757</sup> + 4318\*w<sup>756</sup> + 8841\*w<sup>755</sup> + 1489\*w<sup>754</sup> + 6625\*w<sup>753</sup> +  
 7762\*w<sup>752</sup> + 8463\*w<sup>751</sup> + 4901\*w<sup>750</sup> + 498\*w<sup>749</sup> + 433\*w<sup>748</sup> + 7111\*w<sup>747</sup> +  
 9402\*w<sup>746</sup> + 1171\*w<sup>745</sup> + 8733\*w<sup>744</sup> + 10993\*w<sup>743</sup> + 1855\*w<sup>742</sup> + 2554\*w<sup>741</sup> +  
 10686\*w<sup>740</sup> + 11589\*w<sup>739</sup> + 1875\*w<sup>738</sup> + 6665\*w<sup>737</sup> + 604\*w<sup>736</sup> + 8254\*w<sup>735</sup> +  
 12165\*w<sup>734</sup> + 5515\*w<sup>733</sup> + 2027\*w<sup>732</sup> + 5198\*w<sup>731</sup> + 4216\*w<sup>730</sup> + 5417\*w<sup>729</sup> +  
 5434\*w<sup>728</sup> + 10887\*w<sup>727</sup> + 10224\*w<sup>726</sup> + 8698\*w<sup>725</sup> + 9254\*w<sup>724</sup> + 9004\*w<sup>723</sup> +  
 8831\*w<sup>722</sup> + 11096\*w<sup>721</sup> + 5146\*w<sup>720</sup> + 11646\*w<sup>719</sup> + 6532\*w<sup>718</sup> + 10988\*w<sup>717</sup> +  
 4579\*w<sup>716</sup> + 10934\*w<sup>715</sup> + 1520\*w<sup>714</sup> + 5920\*w<sup>713</sup> + 182\*w<sup>712</sup> + 5281\*w<sup>711</sup> +  
 2381\*w<sup>710</sup> + 4729\*w<sup>709</sup> + 7755\*w<sup>708</sup> + 9553\*w<sup>707</sup> + 205\*w<sup>706</sup> + 5688\*w<sup>705</sup> +  
 1310\*w<sup>704</sup> + 8047\*w<sup>703</sup> + 8603\*w<sup>702</sup> + 11225\*w<sup>701</sup> + 6355\*w<sup>700</sup> + 1130\*w<sup>699</sup> +  
 2099\*w<sup>698</sup> + 91\*w<sup>697</sup> + 4790\*w<sup>696</sup> + 8372\*w<sup>695</sup> + 7076\*w<sup>694</sup> + 561\*w<sup>693</sup> +  
 6975\*w<sup>692</sup> + 10881\*w<sup>691</sup> + 4636\*w<sup>690</sup> + 6651\*w<sup>689</sup> + 7189\*w<sup>688</sup> + 9132\*w<sup>687</sup> +  
 10052\*w<sup>686</sup> + 7909\*w<sup>685</sup> + 1866\*w<sup>684</sup> + 628\*w<sup>683</sup> + 10222\*w<sup>682</sup> + 7688\*w<sup>681</sup> +  
 4412\*w<sup>680</sup> + 519\*w<sup>679</sup> + 8616\*w<sup>678</sup> + 1665\*w<sup>677</sup> + 5089\*w<sup>676</sup> + 6741\*w<sup>675</sup> +  
 688\*w<sup>674</sup> + 2456\*w<sup>673</sup> + 87\*w<sup>672</sup> + 9942\*w<sup>671</sup> + 645\*w<sup>670</sup> + 6519\*w<sup>669</sup> +  
 11961\*w<sup>668</sup> + 3070\*w<sup>667</sup> + 607\*w<sup>666</sup> + 10191\*w<sup>665</sup> + 6097\*w<sup>664</sup> + 3602\*w<sup>663</sup> +  
 2177\*w<sup>662</sup> + 2999\*w<sup>661</sup> + 12266\*w<sup>660</sup> + 7137\*w<sup>659</sup> + 2575\*w<sup>658</sup> + 611\*w<sup>657</sup> +  
 9527\*w<sup>656</sup> + 4795\*w<sup>655</sup> + 8383\*w<sup>654</sup> + 7512\*w<sup>653</sup> + 7403\*w<sup>652</sup> + 529\*w<sup>651</sup> +  
 2694\*w<sup>650</sup> + 11702\*w<sup>649</sup> + 11654\*w<sup>648</sup> + 4883\*w<sup>647</sup> + 6842\*w<sup>646</sup> + 11023\*w<sup>645</sup> +  
 401\*w<sup>644</sup> + 3103\*w<sup>643</sup> + 10155\*w<sup>642</sup> + 4435\*w<sup>641</sup> + 6326\*w<sup>640</sup> + 11895\*w<sup>639</sup> +  
 5241\*w<sup>638</sup> + 1046\*w<sup>637</sup> + 7733\*w<sup>636</sup> + 2431\*w<sup>635</sup> + 6540\*w<sup>634</sup> + 10825\*w<sup>633</sup> +  
 5480\*w<sup>632</sup> + 3064\*w<sup>631</sup> + 3589\*w<sup>630</sup> + 2501\*w<sup>629</sup> + 40\*w<sup>628</sup> + 2159\*w<sup>627</sup> +  
 5829\*w<sup>626</sup> + 2605\*w<sup>625</sup> + 2161\*w<sup>624</sup> + 5739\*w<sup>623</sup> + 11736\*w<sup>622</sup> + 3636\*w<sup>621</sup> +  
 2401\*w<sup>620</sup> + 9810\*w<sup>619</sup> + 9439\*w<sup>618</sup> + 3329\*w<sup>617</sup> + 8986\*w<sup>616</sup> + 3516\*w<sup>615</sup> +  
 132\*w<sup>614</sup> + 3109\*w<sup>613</sup> + 11305\*w<sup>612</sup> + 1400\*w<sup>611</sup> + 4391\*w<sup>610</sup> + 8245\*w<sup>609</sup> +  
 1388\*w<sup>608</sup> + 2920\*w<sup>607</sup> + 1384\*w<sup>606</sup> + 701\*w<sup>605</sup> + 8650\*w<sup>604</sup> + 871\*w<sup>603</sup> +  
 7232\*w<sup>602</sup> + 4392\*w<sup>601</sup> + 4521\*w<sup>600</sup> + 10160\*w<sup>599</sup> + 4354\*w<sup>598</sup> + 4447\*w<sup>597</sup> +  
 1505\*w<sup>596</sup> + 11958\*w<sup>595</sup> + 7798\*w<sup>594</sup> + 3140\*w<sup>593</sup> + 5209\*w<sup>592</sup> + 11577\*w<sup>591</sup> +  
 9952\*w<sup>590</sup> + 9943\*w<sup>589</sup> + 8185\*w<sup>588</sup> + 8187\*w<sup>587</sup> + 11544\*w<sup>586</sup> + 4292\*w<sup>585</sup> +  
 8027\*w<sup>584</sup> + 6748\*w<sup>583</sup> + 11213\*w<sup>582</sup> + 4036\*w<sup>581</sup> + 6280\*w<sup>580</sup> + 9835\*w<sup>579</sup> +  
 8936\*w<sup>578</sup> + 8486\*w<sup>577</sup> + 9923\*w<sup>576</sup> + 8821\*w<sup>575</sup> + 9413\*w<sup>574</sup> + 6504\*w<sup>573</sup> +  
 9869\*w<sup>572</sup> + 12174\*w<sup>571</sup> + 8812\*w<sup>570</sup> + 8606\*w<sup>569</sup> + 9336\*w<sup>568</sup> + 8400\*w<sup>567</sup> +  
 11946\*w<sup>566</sup> + 6663\*w<sup>565</sup> + 5201\*w<sup>564</sup> + 2134\*w<sup>563</sup> + 2829\*w<sup>562</sup> + 6490\*w<sup>561</sup> +  
 11567\*w<sup>560</sup> + 5022\*w<sup>559</sup> + 8758\*w<sup>558</sup> + 2335\*w<sup>557</sup> + 8257\*w<sup>556</sup> + 1256\*w<sup>555</sup> +  
 753\*w<sup>554</sup> + 5375\*w<sup>553</sup> + 4725\*w<sup>552</sup> + 2266\*w<sup>551</sup> + 7308\*w<sup>550</sup> + 11002\*w<sup>549</sup> +  
 11513\*w<sup>548</sup> + 8873\*w<sup>547</sup> + 8991\*w<sup>546</sup> + 10410\*w<sup>545</sup> + 1255\*w<sup>544</sup> + 960\*w<sup>543</sup> +  
 2599\*w<sup>542</sup> + 6295\*w<sup>541</sup> + 4894\*w<sup>540</sup> + 1090\*w<sup>539</sup> + 9338\*w<sup>538</sup> + 8930\*w<sup>537</sup> +  
 1496\*w<sup>536</sup> + 5885\*w<sup>535</sup> + 806\*w<sup>534</sup> + 5448\*w<sup>533</sup> + 4551\*w<sup>532</sup> + 6623\*w<sup>531</sup> +

2397\*w<sup>530</sup> + 6018\*w<sup>529</sup> + 6522\*w<sup>528</sup> + 2897\*w<sup>527</sup> + 701\*w<sup>526</sup> + 8684\*w<sup>525</sup> +  
 6766\*w<sup>524</sup> + 11599\*w<sup>523</sup> + 4293\*w<sup>522</sup> + 1395\*w<sup>521</sup> + 42\*w<sup>520</sup> + 11424\*w<sup>519</sup> +  
 2279\*w<sup>518</sup> + 915\*w<sup>517</sup> + 581\*w<sup>516</sup> + 3932\*w<sup>515</sup> + 4326\*w<sup>514</sup> + 6420\*w<sup>513</sup> +  
 4261\*w<sup>512</sup> + 9962\*w<sup>511</sup> + 5791\*w<sup>510</sup> + 11657\*w<sup>509</sup> + 11765\*w<sup>508</sup> + 3581\*w<sup>507</sup> +  
 11475\*w<sup>506</sup> + 3853\*w<sup>505</sup> + 9678\*w<sup>504</sup> + 560\*w<sup>503</sup> + 487\*w<sup>502</sup> + 3798\*w<sup>501</sup> +  
 6668\*w<sup>500</sup> + 10201\*w<sup>499</sup> + 6763\*w<sup>498</sup> + 10808\*w<sup>497</sup> + 768\*w<sup>496</sup> + 6959\*w<sup>495</sup> +  
 11118\*w<sup>494</sup> + 2937\*w<sup>493</sup> + 2987\*w<sup>492</sup> + 1457\*w<sup>491</sup> + 638\*w<sup>490</sup> + 860\*w<sup>489</sup> +  
 5683\*w<sup>488</sup> + 4339\*w<sup>487</sup> + 1659\*w<sup>486</sup> + 5967\*w<sup>485</sup> + 10247\*w<sup>484</sup> + 11220\*w<sup>483</sup> +  
 1965\*w<sup>482</sup> + 987\*w<sup>481</sup> + 4696\*w<sup>480</sup> + 5957\*w<sup>479</sup> + 10053\*w<sup>478</sup> + 8164\*w<sup>477</sup> +  
 4069\*w<sup>476</sup> + 7750\*w<sup>475</sup> + 8328\*w<sup>474</sup> + 11933\*w<sup>473</sup> + 11660\*w<sup>472</sup> + 9830\*w<sup>471</sup> +  
 9867\*w<sup>470</sup> + 11228\*w<sup>469</sup> + 2263\*w<sup>468</sup> + 5471\*w<sup>467</sup> + 82\*w<sup>466</sup> + 5858\*w<sup>465</sup> +  
 3906\*w<sup>464</sup> + 5856\*w<sup>463</sup> + 7230\*w<sup>462</sup> + 11807\*w<sup>461</sup> + 2478\*w<sup>460</sup> + 7313\*w<sup>459</sup> +  
 980\*w<sup>458</sup> + 5094\*w<sup>457</sup> + 5298\*w<sup>456</sup> + 11522\*w<sup>455</sup> + 6733\*w<sup>454</sup> + 3465\*w<sup>453</sup> +  
 4032\*w<sup>452</sup> + 8499\*w<sup>451</sup> + 11193\*w<sup>450</sup> + 6504\*w<sup>449</sup> + 4722\*w<sup>448</sup> + 295\*w<sup>447</sup> +  
 10332\*w<sup>446</sup> + 8988\*w<sup>445</sup> + 9372\*w<sup>444</sup> + 9200\*w<sup>443</sup> + 9148\*w<sup>442</sup> + 10381\*w<sup>441</sup> +  
 7844\*w<sup>440</sup> + 9200\*w<sup>439</sup> + 2824\*w<sup>438</sup> + 468\*w<sup>437</sup> + 8124\*w<sup>436</sup> + 8430\*w<sup>435</sup> +  
 197\*w<sup>434</sup> + 6953\*w<sup>433</sup> + 1400\*w<sup>432</sup> + 12136\*w<sup>431</sup> + 11245\*w<sup>430</sup> + 557\*w<sup>429</sup> +  
 4306\*w<sup>428</sup> + 9278\*w<sup>427</sup> + 7416\*w<sup>426</sup> + 7636\*w<sup>425</sup> + 10057\*w<sup>424</sup> + 11233\*w<sup>423</sup> +  
 7932\*w<sup>422</sup> + 8421\*w<sup>421</sup> + 4789\*w<sup>420</sup> + 5945\*w<sup>419</sup> + 10564\*w<sup>418</sup> + 4465\*w<sup>417</sup> +  
 498\*w<sup>416</sup> + 5882\*w<sup>415</sup> + 7891\*w<sup>414</sup> + 4018\*w<sup>413</sup> + 1381\*w<sup>412</sup> + 3723\*w<sup>411</sup> +  
 6361\*w<sup>410</sup> + 9536\*w<sup>409</sup> + 6726\*w<sup>408</sup> + 512\*w<sup>407</sup> + 8246\*w<sup>406</sup> + 3583\*w<sup>405</sup> +  
 7156\*w<sup>404</sup> + 2437\*w<sup>403</sup> + 81\*w<sup>402</sup> + 747\*w<sup>401</sup> + 10039\*w<sup>400</sup> + 698\*w<sup>399</sup> +  
 4909\*w<sup>398</sup> + 5827\*w<sup>397</sup> + 7295\*w<sup>396</sup> + 8030\*w<sup>395</sup> + 2959\*w<sup>394</sup> + 10728\*w<sup>393</sup> +  
 2992\*w<sup>392</sup> + 6393\*w<sup>391</sup> + 10169\*w<sup>390</sup> + 2161\*w<sup>389</sup> + 3043\*w<sup>388</sup> + 5747\*w<sup>387</sup> +  
 3294\*w<sup>386</sup> + 4430\*w<sup>385</sup> + 8413\*w<sup>384</sup> + 176\*w<sup>383</sup> + 8067\*w<sup>382</sup> + 1767\*w<sup>381</sup> +  
 3327\*w<sup>380</sup> + 975\*w<sup>379</sup> + 6737\*w<sup>378</sup> + 11281\*w<sup>377</sup> + 12268\*w<sup>376</sup> + 4427\*w<sup>375</sup> +  
 873\*w<sup>374</sup> + 6633\*w<sup>373</sup> + 5123\*w<sup>372</sup> + 2809\*w<sup>371</sup> + 1759\*w<sup>370</sup> + 10449\*w<sup>369</sup> +  
 7578\*w<sup>368</sup> + 9316\*w<sup>367</sup> + 5232\*w<sup>366</sup> + 12213\*w<sup>365</sup> + 6237\*w<sup>364</sup> + 7637\*w<sup>363</sup> +  
 9934\*w<sup>362</sup> + 7906\*w<sup>361</sup> + 11060\*w<sup>360</sup> + 3940\*w<sup>359</sup> + 368\*w<sup>358</sup> + 7351\*w<sup>357</sup> +  
 6776\*w<sup>356</sup> + 7588\*w<sup>355</sup> + 4283\*w<sup>354</sup> + 7234\*w<sup>353</sup> + 4661\*w<sup>352</sup> + 6533\*w<sup>351</sup> +  
 5194\*w<sup>350</sup> + 12075\*w<sup>349</sup> + 11692\*w<sup>348</sup> + 1270\*w<sup>347</sup> + 8213\*w<sup>346</sup> + 4736\*w<sup>345</sup> +  
 391\*w<sup>344</sup> + 4389\*w<sup>343</sup> + 1778\*w<sup>342</sup> + 7183\*w<sup>341</sup> + 6010\*w<sup>340</sup> + 6\*w<sup>339</sup> +  
 325\*w<sup>338</sup> + 595\*w<sup>337</sup> + 11339\*w<sup>336</sup> + 5065\*w<sup>335</sup> + 10346\*w<sup>334</sup> + 11424\*w<sup>333</sup> +  
 10947\*w<sup>332</sup> + 7093\*w<sup>331</sup> + 8926\*w<sup>330</sup> + 2842\*w<sup>329</sup> + 10314\*w<sup>328</sup> + 7132\*w<sup>327</sup> +  
 7769\*w<sup>326</sup> + 2320\*w<sup>325</sup> + 8690\*w<sup>324</sup> + 8397\*w<sup>323</sup> + 10720\*w<sup>322</sup> + 2798\*w<sup>321</sup> +  
 4846\*w<sup>320</sup> + 4110\*w<sup>319</sup> + 258\*w<sup>318</sup> + 8548\*w<sup>317</sup> + 6498\*w<sup>316</sup> + 2910\*w<sup>315</sup> +  
 11879\*w<sup>314</sup> + 7654\*w<sup>313</sup> + 11643\*w<sup>312</sup> + 1794\*w<sup>311</sup> + 8481\*w<sup>310</sup> + 8942\*w<sup>309</sup> +  
 3733\*w<sup>308</sup> + 5318\*w<sup>307</sup> + 7132\*w<sup>306</sup> + 7781\*w<sup>305</sup> + 8775\*w<sup>304</sup> + 11720\*w<sup>303</sup> +  
 1350\*w<sup>302</sup> + 6544\*w<sup>301</sup> + 6188\*w<sup>300</sup> + 757\*w<sup>299</sup> + 2972\*w<sup>298</sup> + 12213\*w<sup>297</sup> +  
 10036\*w<sup>296</sup> + 7728\*w<sup>295</sup> + 11255\*w<sup>294</sup> + 7680\*w<sup>293</sup> + 12150\*w<sup>292</sup> + 11669\*w<sup>291</sup> +  
 836\*w<sup>290</sup> + 5016\*w<sup>289</sup> + 10796\*w<sup>288</sup> + 3962\*w<sup>287</sup> + 7652\*w<sup>286</sup> + 6600\*w<sup>285</sup> +  
 9794\*w<sup>284</sup> + 2703\*w<sup>283</sup> + 768\*w<sup>282</sup> + 9997\*w<sup>281</sup> + 4585\*w<sup>280</sup> + 9462\*w<sup>279</sup> +  
 7084\*w<sup>278</sup> + 9615\*w<sup>277</sup> + 9155\*w<sup>276</sup> + 3507\*w<sup>275</sup> + 5259\*w<sup>274</sup> + 4637\*w<sup>273</sup> +  
 7848\*w<sup>272</sup> + 998\*w<sup>271</sup> + 5014\*w<sup>270</sup> + 10745\*w<sup>269</sup> + 5323\*w<sup>268</sup> + 7430\*w<sup>267</sup> +  
 996\*w<sup>266</sup> + 778\*w<sup>265</sup> + 7074\*w<sup>264</sup> + 11129\*w<sup>263</sup> + 11507\*w<sup>262</sup> + 12080\*w<sup>261</sup> +  
 197\*w<sup>260</sup> + 11162\*w<sup>259</sup> + 8397\*w<sup>258</sup> + 7657\*w<sup>257</sup> + 1349\*w<sup>256</sup> + 3346\*w<sup>255</sup> +  
 7942\*w<sup>254</sup> + 9573\*w<sup>253</sup> + 5514\*w<sup>252</sup> + 761\*w<sup>251</sup> + 1065\*w<sup>250</sup> + 12235\*w<sup>249</sup> +  
 5397\*w<sup>248</sup> + 3885\*w<sup>247</sup> + 10425\*w<sup>246</sup> + 11179\*w<sup>245</sup> + 7084\*w<sup>244</sup> + 2928\*w<sup>243</sup> +

$$\begin{aligned}
& 9410w^{242} + 4027w^{241} + 9167w^{240} + 3830w^{239} + 756w^{238} + 7394w^{237} + \\
& 6953w^{236} + 8353w^{235} + 11806w^{234} + 7662w^{233} + 11522w^{232} + 10460w^{231} + \\
& 4923w^{230} + 2727w^{229} + 1609w^{228} + 11082w^{227} + 3641w^{226} + 167w^{225} + \\
& 6198w^{224} + 1712w^{223} + 10996w^{222} + 5089w^{221} + 1723w^{220} + 7880w^{219} + \\
& 5774w^{218} + 4546w^{217} + 7524w^{216} + 11126w^{215} + 3736w^{214} + 11735w^{213} + \\
& 4123w^{212} + 4383w^{211} + 953w^{210} + 12245w^{209} + 39w^{208} + 12224w^{207} + \\
& 6940w^{206} + 6949w^{205} + 6322w^{204} + 597w^{203} + 934w^{202} + 1860w^{201} + \\
& 11243w^{200} + 4086w^{199} + 950w^{198} + 3521w^{197} + 7335w^{196} + 9093w^{195} + \\
& 6197w^{194} + 11725w^{193} + 3001w^{192} + 7675w^{191} + 9655w^{190} + 7545w^{189} + \\
& 10350w^{188} + 4353w^{187} + 5815w^{186} + 8236w^{185} + 11960w^{184} + 194w^{183} + \\
& 1458w^{182} + 2834w^{181} + 5034w^{180} + 3238w^{179} + 5134w^{178} + 1343w^{177} + \\
& 6876w^{176} + 2234w^{175} + 9581w^{174} + 4514w^{173} + 10329w^{172} + 1564w^{171} + \\
& 7437w^{170} + 8367w^{169} + 7994w^{168} + 606w^{167} + 9192w^{166} + 3469w^{165} + \\
& 7085w^{164} + 258w^{163} + 11468w^{162} + 7602w^{161} + 10132w^{160} + 9755w^{159} + \\
& 1655w^{158} + 9249w^{157} + 4655w^{156} + 2390w^{155} + 2817w^{154} + 4385w^{153} + \\
& 9563w^{152} + 3141w^{151} + 2997w^{150} + 7741w^{149} + 9629w^{148} + 4229w^{147} + \\
& 3378w^{146} + 836w^{145} + 8554w^{144} + 3961w^{143} + 5281w^{142} + 6451w^{141} + \\
& 11639w^{140} + 5092w^{139} + 3127w^{138} + 9565w^{137} + 5945w^{136} + 9503w^{135} + \\
& 6887w^{134} + 8710w^{133} + 9370w^{132} + 8890w^{131} + 7939w^{130} + 9825w^{129} + \\
& 10877w^{128} + 2211w^{127} + 10945w^{126} + 3339w^{125} + 3315w^{124} + 5274w^{123} + \\
& 6910w^{122} + 11750w^{121} + 8026w^{120} + 9630w^{119} + 344w^{118} + 7066w^{117} + \\
& 11570w^{116} + 2323w^{115} + 2005w^{114} + 4439w^{113} + 5915w^{112} + 6549w^{111} + \\
& 3561w^{110} + 1772w^{109} + 4330w^{108} + 2104w^{107} + 11908w^{106} + 8284w^{105} + \\
& 4902w^{104} + 4339w^{103} + 2937w^{102} + 4685w^{101} + 4871w^{100} + 2842w^{99} + \\
& 10083w^{98} + 2404w^{97} + 6472w^{96} + 6370w^{95} + 10927w^{94} + 10316w^{93} + \\
& 9359w^{92} + 10893w^{91} + 3094w^{90} + 4418w^{89} + 10975w^{88} + 3204w^{87} + \\
& 10605w^{86} + 2727w^{85} + 10266w^{84} + 4726w^{83} + 243w^{82} + 5068w^{81} + \\
& 976w^{80} + 11450w^{79} + 4373w^{78} + 3613w^{77} + 10708w^{76} + 206w^{75} + \\
& 11232w^{74} + 8700w^{73} + 10333w^{72} + 3787w^{71} + 7260w^{70} + 8165w^{69} + \\
& 10493w^{68} + 9435w^{67} + 1944w^{66} + 4710w^{65} + 9091w^{64} + 891w^{63} + \\
& 1236w^{62} + 8934w^{61} + 3256w^{60} + 12270w^{59} + 1474w^{58} + 6800w^{57} + \\
& 3500w^{56} + 10991w^{55} + 11353w^{54} + 8452w^{53} + 4352w^{52} + 12198w^{51} + \\
& 9131w^{50} + 5304w^{49} + 5711w^{48} + 8882w^{47} + 10575w^{46} + 7785w^{45} + \\
& 2191w^{44} + 8099w^{43} + 6562w^{42} + 7889w^{41} + 2015w^{40} + 6217w^{39} + 458w^{38} \\
& + 11266w^{37} + 6895w^{36} + 10346w^{35} + 5380w^{34} + 792w^{33} + 5791w^{32} + \\
& 11806w^{31} + 1452w^{30} + 1117w^{29} + 3943w^{28} + 4394w^{27} + 1966w^{26} + \\
& 1886w^{25} + 680w^{24} + 399w^{23} + 1976w^{22} + 5965w^{21} + 4023w^{20} + 4126w^{19} \\
& + 9479w^{18} + 687w^{17} + 7446w^{16} + 4680w^{15} + 11207w^{14} + 468w^{13} + \\
& 4182w^{12} + 6815w^{11} + 10140w^{10} + 1923w^9 + 338w^8 + 5806w^7 + 7169w^6 + \\
& 8859w^5 + 10748w^4 + 4953w^3 + 8754w^2 + 10937w + 1087 \\
& f = 251w^{1054} + 672w^{1053} + 7079w^{1052} + 9504w^{1051} + 10729w^{1050} + \\
& 4297w^{1049} + 5505w^{1048} + 4453w^{1047} + 11002w^{1046} + 2205w^{1045} + \\
& 1824w^{1044} + 2701w^{1043} + 11288w^{1042} + 10953w^{1041} + 3425w^{1040} + \\
& 2972w^{1039} + 11021w^{1038} + 6336w^{1037} + 10628w^{1036} + 4256w^{1035} + \\
& 5642w^{1034} + 6805w^{1033} + 9883w^{1032} + 8632w^{1031} + 3052w^{1030} + 869w^{1029} \\
& + 5814w^{1028} + 8801w^{1027} + 4002w^{1026} + 435w^{1025} + 2982w^{1024} + \\
& 4846w^{1023} + 11996w^{1022} + 1375w^{1021} + 5842w^{1020} + 3469w^{1019} + \\
& 11801w^{1018} + 3253w^{1017} + 7347w^{1016} + 6487w^{1015} + 3416w^{1014} +
\end{aligned}$$

5703\*w<sup>1013</sup> + 10880\*w<sup>1012</sup> + 7688\*w<sup>1011</sup> + 8400\*w<sup>1010</sup> + 5543\*w<sup>1009</sup> +  
 11161\*w<sup>1008</sup> + 9624\*w<sup>1007</sup> + 9231\*w<sup>1006</sup> + 952\*w<sup>1005</sup> + 1494\*w<sup>1004</sup> +  
 11013\*w<sup>1003</sup> + 11045\*w<sup>1002</sup> + 10299\*w<sup>1001</sup> + 324\*w<sup>1000</sup> + 11774\*w<sup>999</sup> +  
 11911\*w<sup>998</sup> + 8754\*w<sup>997</sup> + 2207\*w<sup>996</sup> + 6688\*w<sup>995</sup> + 9378\*w<sup>994</sup> + 1629\*w<sup>993</sup> +  
 4144\*w<sup>992</sup> + 11886\*w<sup>991</sup> + 7931\*w<sup>990</sup> + 11962\*w<sup>989</sup> + 4049\*w<sup>988</sup> + 11539\*w<sup>987</sup> +  
 7116\*w<sup>986</sup> + 3993\*w<sup>985</sup> + 1046\*w<sup>984</sup> + 3377\*w<sup>983</sup> + 1263\*w<sup>982</sup> + 1541\*w<sup>981</sup> +  
 9716\*w<sup>980</sup> + 3628\*w<sup>979</sup> + 10556\*w<sup>978</sup> + 10857\*w<sup>977</sup> + 10467\*w<sup>976</sup> + 9205\*w<sup>975</sup> +  
 5915\*w<sup>974</sup> + 7483\*w<sup>973</sup> + 7025\*w<sup>972</sup> + 2529\*w<sup>971</sup> + 11196\*w<sup>970</sup> + 7557\*w<sup>969</sup> +  
 5195\*w<sup>968</sup> + 9957\*w<sup>967</sup> + 6877\*w<sup>966</sup> + 4952\*w<sup>965</sup> + 8855\*w<sup>964</sup> + 3133\*w<sup>963</sup> +  
 3806\*w<sup>962</sup> + 4021\*w<sup>961</sup> + 5095\*w<sup>960</sup> + 4559\*w<sup>959</sup> + 11374\*w<sup>958</sup> + 4885\*w<sup>957</sup> +  
 2906\*w<sup>956</sup> + 5389\*w<sup>955</sup> + 10838\*w<sup>954</sup> + 7269\*w<sup>953</sup> + 5244\*w<sup>952</sup> + 11011\*w<sup>951</sup> +  
 10231\*w<sup>950</sup> + 5433\*w<sup>949</sup> + 6795\*w<sup>948</sup> + 1368\*w<sup>947</sup> + 10452\*w<sup>946</sup> + 7301\*w<sup>945</sup> +  
 2750\*w<sup>944</sup> + 746\*w<sup>943</sup> + 11387\*w<sup>942</sup> + 8723\*w<sup>941</sup> + 3525\*w<sup>940</sup> + 3561\*w<sup>939</sup> +  
 2176\*w<sup>938</sup> + 4576\*w<sup>937</sup> + 11359\*w<sup>936</sup> + 841\*w<sup>935</sup> + 6715\*w<sup>934</sup> + 9123\*w<sup>933</sup> +  
 4056\*w<sup>932</sup> + 4474\*w<sup>931</sup> + 6930\*w<sup>930</sup> + 11188\*w<sup>929</sup> + 648\*w<sup>928</sup> + 2174\*w<sup>927</sup> +  
 8517\*w<sup>926</sup> + 9433\*w<sup>925</sup> + 9026\*w<sup>924</sup> + 7817\*w<sup>923</sup> + 12021\*w<sup>922</sup> + 8411\*w<sup>921</sup> +  
 11007\*w<sup>920</sup> + 7670\*w<sup>919</sup> + 3058\*w<sup>918</sup> + 11549\*w<sup>917</sup> + 9297\*w<sup>916</sup> + 11569\*w<sup>915</sup> +  
 1057\*w<sup>914</sup> + 4906\*w<sup>913</sup> + 2207\*w<sup>912</sup> + 2025\*w<sup>911</sup> + 10001\*w<sup>910</sup> + 10635\*w<sup>909</sup> +  
 1691\*w<sup>908</sup> + 9379\*w<sup>907</sup> + 8431\*w<sup>906</sup> + 6758\*w<sup>905</sup> + 2959\*w<sup>904</sup> + 9965\*w<sup>903</sup> +  
 3985\*w<sup>902</sup> + 8910\*w<sup>901</sup> + 11704\*w<sup>900</sup> + 10321\*w<sup>899</sup> + 6970\*w<sup>898</sup> + 8635\*w<sup>897</sup> +  
 4516\*w<sup>896</sup> + 7123\*w<sup>895</sup> + 531\*w<sup>894</sup> + 7368\*w<sup>893</sup> + 8857\*w<sup>892</sup> + 7599\*w<sup>891</sup> +  
 155\*w<sup>890</sup> + 12093\*w<sup>889</sup> + 7095\*w<sup>888</sup> + 6314\*w<sup>887</sup> + 7576\*w<sup>886</sup> + 11734\*w<sup>885</sup> +  
 10790\*w<sup>884</sup> + 6895\*w<sup>883</sup> + 5643\*w<sup>882</sup> + 9854\*w<sup>881</sup> + 7199\*w<sup>880</sup> + 5549\*w<sup>879</sup> +  
 8048\*w<sup>878</sup> + 505\*w<sup>877</sup> + 4525\*w<sup>876</sup> + 7830\*w<sup>875</sup> + 10600\*w<sup>874</sup> + 4008\*w<sup>873</sup> +  
 5446\*w<sup>872</sup> + 3852\*w<sup>871</sup> + 2199\*w<sup>870</sup> + 6011\*w<sup>869</sup> + 8906\*w<sup>868</sup> + 12133\*w<sup>867</sup> +  
 5165\*w<sup>866</sup> + 1966\*w<sup>865</sup> + 7977\*w<sup>864</sup> + 11271\*w<sup>863</sup> + 1766\*w<sup>862</sup> + 3331\*w<sup>861</sup> +  
 308\*w<sup>860</sup> + 7711\*w<sup>859</sup> + 5866\*w<sup>858</sup> + 10011\*w<sup>857</sup> + 5328\*w<sup>856</sup> + 1326\*w<sup>855</sup> +  
 1335\*w<sup>854</sup> + 7577\*w<sup>853</sup> + 1811\*w<sup>852</sup> + 4063\*w<sup>851</sup> + 11344\*w<sup>850</sup> + 2295\*w<sup>849</sup> +  
 10203\*w<sup>848</sup> + 5279\*w<sup>847</sup> + 2355\*w<sup>846</sup> + 8639\*w<sup>845</sup> + 725\*w<sup>844</sup> + 9469\*w<sup>843</sup> +  
 11371\*w<sup>842</sup> + 4938\*w<sup>841</sup> + 711\*w<sup>840</sup> + 9459\*w<sup>839</sup> + 4026\*w<sup>838</sup> + 7298\*w<sup>837</sup> +  
 6677\*w<sup>836</sup> + 4472\*w<sup>835</sup> + 4759\*w<sup>834</sup> + 1712\*w<sup>833</sup> + 9712\*w<sup>832</sup> + 6958\*w<sup>831</sup> +  
 1217\*w<sup>830</sup> + 7370\*w<sup>829</sup> + 1828\*w<sup>828</sup> + 7206\*w<sup>827</sup> + 2918\*w<sup>826</sup> + 6533\*w<sup>825</sup> +  
 148\*w<sup>824</sup> + 11656\*w<sup>823</sup> + 9765\*w<sup>822</sup> + 2504\*w<sup>821</sup> + 6031\*w<sup>820</sup> + 1490\*w<sup>819</sup> +  
 3920\*w<sup>818</sup> + 10984\*w<sup>817</sup> + 8521\*w<sup>816</sup> + 11837\*w<sup>815</sup> + 2321\*w<sup>814</sup> + 5026\*w<sup>813</sup> +  
 2630\*w<sup>812</sup> + 11888\*w<sup>811</sup> + 8337\*w<sup>810</sup> + 11681\*w<sup>809</sup> + 7707\*w<sup>808</sup> + 12168\*w<sup>807</sup> +  
 167\*w<sup>806</sup> + 2711\*w<sup>805</sup> + 7986\*w<sup>804</sup> + 9608\*w<sup>803</sup> + 2689\*w<sup>802</sup> + 8621\*w<sup>801</sup> +  
 4803\*w<sup>800</sup> + 7332\*w<sup>799</sup> + 11941\*w<sup>798</sup> + 1719\*w<sup>797</sup> + 10603\*w<sup>796</sup> + 1685\*w<sup>795</sup> +  
 5195\*w<sup>794</sup> + 11667\*w<sup>793</sup> + 4774\*w<sup>792</sup> + 1142\*w<sup>791</sup> + 928\*w<sup>790</sup> + 2580\*w<sup>789</sup> +  
 94\*w<sup>788</sup> + 3032\*w<sup>787</sup> + 4017\*w<sup>786</sup> + 12191\*w<sup>785</sup> + 3527\*w<sup>784</sup> + 8045\*w<sup>783</sup> +  
 7310\*w<sup>782</sup> + 8467\*w<sup>781</sup> + 243\*w<sup>780</sup> + 12142\*w<sup>779</sup> + 9235\*w<sup>778</sup> + 9866\*w<sup>777</sup> +  
 1686\*w<sup>776</sup> + 4453\*w<sup>775</sup> + 2969\*w<sup>774</sup> + 10977\*w<sup>773</sup> + 4366\*w<sup>772</sup> + 3332\*w<sup>771</sup> +  
 1868\*w<sup>770</sup> + 2439\*w<sup>769</sup> + 1306\*w<sup>768</sup> + 2484\*w<sup>767</sup> + 3075\*w<sup>766</sup> + 11648\*w<sup>765</sup> +  
 8753\*w<sup>764</sup> + 7705\*w<sup>763</sup> + 8115\*w<sup>762</sup> + 6079\*w<sup>761</sup> + 5213\*w<sup>760</sup> + 8901\*w<sup>759</sup> +  
 9069\*w<sup>758</sup> + 4689\*w<sup>757</sup> + 4067\*w<sup>756</sup> + 3359\*w<sup>755</sup> + 4541\*w<sup>754</sup> + 6589\*w<sup>753</sup> +  
 2303\*w<sup>752</sup> + 9353\*w<sup>751</sup> + 160\*w<sup>750</sup> + 10854\*w<sup>749</sup> + 9162\*w<sup>748</sup> + 11127\*w<sup>747</sup> +  
 2416\*w<sup>746</sup> + 3045\*w<sup>745</sup> + 3431\*w<sup>744</sup> + 3167\*w<sup>743</sup> + 10205\*w<sup>742</sup> + 6486\*w<sup>741</sup> +  
 10672\*w<sup>740</sup> + 11792\*w<sup>739</sup> + 12079\*w<sup>738</sup> + 9564\*w<sup>737</sup> + 2189\*w<sup>736</sup> + 2462\*w<sup>735</sup> +  
 8546\*w<sup>734</sup> + 9676\*w<sup>733</sup> + 3379\*w<sup>732</sup> + 8296\*w<sup>731</sup> + 8990\*w<sup>730</sup> + 2834\*w<sup>729</sup> +

5469\*w<sup>728</sup> + 8747\*w<sup>727</sup> + 5427\*w<sup>726</sup> + 5055\*w<sup>725</sup> + 9442\*w<sup>724</sup> + 11554\*w<sup>723</sup> +  
 2374\*w<sup>722</sup> + 4043\*w<sup>721</sup> + 9168\*w<sup>720</sup> + 9680\*w<sup>719</sup> + 4963\*w<sup>718</sup> + 6360\*w<sup>717</sup> +  
 11432\*w<sup>716</sup> + 6703\*w<sup>715</sup> + 4683\*w<sup>714</sup> + 1743\*w<sup>713</sup> + 667\*w<sup>712</sup> + 9447\*w<sup>711</sup> +  
 1772\*w<sup>710</sup> + 10407\*w<sup>709</sup> + 10314\*w<sup>708</sup> + 1416\*w<sup>707</sup> + 12242\*w<sup>706</sup> + 12000\*w<sup>705</sup>  
 + 9343\*w<sup>704</sup> + 682\*w<sup>703</sup> + 5300\*w<sup>702</sup> + 1889\*w<sup>701</sup> + 11183\*w<sup>700</sup> + 8896\*w<sup>699</sup> +  
 1195\*w<sup>698</sup> + 6846\*w<sup>697</sup> + 7536\*w<sup>696</sup> + 5048\*w<sup>695</sup> + 9594\*w<sup>694</sup> + 2176\*w<sup>693</sup> +  
 7398\*w<sup>692</sup> + 11497\*w<sup>691</sup> + 8487\*w<sup>690</sup> + 6545\*w<sup>689</sup> + 10586\*w<sup>688</sup> + 1059\*w<sup>687</sup> +  
 9350\*w<sup>686</sup> + 10798\*w<sup>685</sup> + 9306\*w<sup>684</sup> + 6211\*w<sup>683</sup> + 11261\*w<sup>682</sup> + 6554\*w<sup>681</sup> +  
 8090\*w<sup>680</sup> + 1252\*w<sup>679</sup> + 8196\*w<sup>678</sup> + 12163\*w<sup>677</sup> + 12111\*w<sup>676</sup> + 8190\*w<sup>675</sup> +  
 8883\*w<sup>674</sup> + 5178\*w<sup>673</sup> + 1041\*w<sup>672</sup> + 9671\*w<sup>671</sup> + 133\*w<sup>670</sup> + 3928\*w<sup>669</sup> +  
 8169\*w<sup>668</sup> + 5636\*w<sup>667</sup> + 3648\*w<sup>666</sup> + 5531\*w<sup>665</sup> + 5105\*w<sup>664</sup> + 7618\*w<sup>663</sup> +  
 11819\*w<sup>662</sup> + 391\*w<sup>661</sup> + 7288\*w<sup>660</sup> + 1221\*w<sup>659</sup> + 8597\*w<sup>658</sup> + 5107\*w<sup>657</sup> +  
 7614\*w<sup>656</sup> + 5879\*w<sup>655</sup> + 8735\*w<sup>654</sup> + 11\*w<sup>653</sup> + 3442\*w<sup>652</sup> + 8345\*w<sup>651</sup> +  
 9380\*w<sup>650</sup> + 9036\*w<sup>649</sup> + 8083\*w<sup>648</sup> + 9112\*w<sup>647</sup> + 10940\*w<sup>646</sup> + 8181\*w<sup>645</sup> +  
 7916\*w<sup>644</sup> + 6036\*w<sup>643</sup> + 11639\*w<sup>642</sup> + 2509\*w<sup>641</sup> + 10555\*w<sup>640</sup> + 349\*w<sup>639</sup> +  
 3761\*w<sup>638</sup> + 12136\*w<sup>637</sup> + 11851\*w<sup>636</sup> + 11407\*w<sup>635</sup> + 6935\*w<sup>634</sup> + 3688\*w<sup>633</sup> +  
 7619\*w<sup>632</sup> + 1000\*w<sup>631</sup> + 1477\*w<sup>630</sup> + 5031\*w<sup>629</sup> + 1476\*w<sup>628</sup> + 414\*w<sup>627</sup> +  
 1020\*w<sup>626</sup> + 11524\*w<sup>625</sup> + 4216\*w<sup>624</sup> + 5425\*w<sup>623</sup> + 8869\*w<sup>622</sup> + 4965\*w<sup>621</sup> +  
 3780\*w<sup>620</sup> + 6249\*w<sup>619</sup> + 8574\*w<sup>618</sup> + 8730\*w<sup>617</sup> + 2882\*w<sup>616</sup> + 2606\*w<sup>615</sup> +  
 7636\*w<sup>614</sup> + 8048\*w<sup>613</sup> + 3866\*w<sup>612</sup> + 1471\*w<sup>611</sup> + 9547\*w<sup>610</sup> + 6590\*w<sup>609</sup> +  
 7016\*w<sup>608</sup> + 1314\*w<sup>607</sup> + 11432\*w<sup>606</sup> + 5279\*w<sup>605</sup> + 3014\*w<sup>604</sup> + 5338\*w<sup>603</sup> +  
 10192\*w<sup>602</sup> + 1308\*w<sup>601</sup> + 7391\*w<sup>600</sup> + 1378\*w<sup>599</sup> + 6241\*w<sup>598</sup> + 5156\*w<sup>597</sup> +  
 10334\*w<sup>596</sup> + 8864\*w<sup>595</sup> + 2169\*w<sup>594</sup> + 10502\*w<sup>593</sup> + 5353\*w<sup>592</sup> + 6099\*w<sup>591</sup> +  
 5647\*w<sup>590</sup> + 7692\*w<sup>589</sup> + 12278\*w<sup>588</sup> + 7001\*w<sup>587</sup> + 5766\*w<sup>586</sup> + 6030\*w<sup>585</sup> +  
 544\*w<sup>584</sup> + 5469\*w<sup>583</sup> + 5307\*w<sup>582</sup> + 11713\*w<sup>581</sup> + 8544\*w<sup>580</sup> + 10841\*w<sup>579</sup> +  
 8584\*w<sup>578</sup> + 7522\*w<sup>577</sup> + 4851\*w<sup>576</sup> + 9577\*w<sup>575</sup> + 7753\*w<sup>574</sup> + 6284\*w<sup>573</sup> +  
 315\*w<sup>572</sup> + 1900\*w<sup>571</sup> + 6187\*w<sup>570</sup> + 11899\*w<sup>569</sup> + 3508\*w<sup>568</sup> + 2239\*w<sup>567</sup> +  
 6932\*w<sup>566</sup> + 8588\*w<sup>565</sup> + 10755\*w<sup>564</sup> + 6064\*w<sup>563</sup> + 1151\*w<sup>562</sup> + 1991\*w<sup>561</sup> +  
 11201\*w<sup>560</sup> + 3455\*w<sup>559</sup> + 8131\*w<sup>558</sup> + 10835\*w<sup>557</sup> + 1016\*w<sup>556</sup> + 596\*w<sup>555</sup> +  
 1408\*w<sup>554</sup> + 4935\*w<sup>553</sup> + 7912\*w<sup>552</sup> + 786\*w<sup>551</sup> + 1276\*w<sup>550</sup> + 2096\*w<sup>549</sup> +  
 11589\*w<sup>548</sup> + 1953\*w<sup>547</sup> + 8337\*w<sup>546</sup> + 7972\*w<sup>545</sup> + 12037\*w<sup>544</sup> + 799\*w<sup>543</sup> +  
 6261\*w<sup>542</sup> + 11891\*w<sup>541</sup> + 1059\*w<sup>540</sup> + 2977\*w<sup>539</sup> + 11118\*w<sup>538</sup> + 44\*w<sup>537</sup> +  
 4820\*w<sup>536</sup> + 5667\*w<sup>535</sup> + 8337\*w<sup>534</sup> + 11195\*w<sup>533</sup> + 429\*w<sup>532</sup> + 8046\*w<sup>531</sup> +  
 5952\*w<sup>530</sup> + 4554\*w<sup>529</sup> + 10189\*w<sup>528</sup> + 8487\*w<sup>527</sup> + 8393\*w<sup>526</sup> + 6073\*w<sup>525</sup> +  
 3464\*w<sup>524</sup> + 9844\*w<sup>523</sup> + 10896\*w<sup>522</sup> + 4594\*w<sup>521</sup> + 10790\*w<sup>520</sup> + 4795\*w<sup>519</sup> +  
 6090\*w<sup>518</sup> + 9672\*w<sup>517</sup> + 5495\*w<sup>516</sup> + 3864\*w<sup>515</sup> + 8210\*w<sup>514</sup> + 299\*w<sup>513</sup> +  
 4112\*w<sup>512</sup> + 424\*w<sup>511</sup> + 7746\*w<sup>510</sup> + 9246\*w<sup>509</sup> + 3901\*w<sup>508</sup> + 4677\*w<sup>507</sup> +  
 2877\*w<sup>506</sup> + 164\*w<sup>505</sup> + 7982\*w<sup>504</sup> + 344\*w<sup>503</sup> + 3070\*w<sup>502</sup> + 4346\*w<sup>501</sup> +  
 3968\*w<sup>500</sup> + 5199\*w<sup>499</sup> + 9685\*w<sup>498</sup> + 11076\*w<sup>497</sup> + 11439\*w<sup>496</sup> + 10300\*w<sup>495</sup> +  
 9294\*w<sup>494</sup> + 11527\*w<sup>493</sup> + 10858\*w<sup>492</sup> + 10526\*w<sup>491</sup> + 3040\*w<sup>490</sup> + 7578\*w<sup>489</sup> +  
 11199\*w<sup>488</sup> + 5145\*w<sup>487</sup> + 10119\*w<sup>486</sup> + 11086\*w<sup>485</sup> + 5445\*w<sup>484</sup> + 10086\*w<sup>483</sup>  
 + 10893\*w<sup>482</sup> + 7835\*w<sup>481</sup> + 11630\*w<sup>480</sup> + 11584\*w<sup>479</sup> + 10731\*w<sup>478</sup> +  
 5241\*w<sup>477</sup> + 7012\*w<sup>476</sup> + 3972\*w<sup>475</sup> + 8252\*w<sup>474</sup> + 793\*w<sup>473</sup> + 3556\*w<sup>472</sup> +  
 10473\*w<sup>471</sup> + 4222\*w<sup>470</sup> + 3300\*w<sup>469</sup> + 1258\*w<sup>468</sup> + 437\*w<sup>467</sup> + 89\*w<sup>466</sup> +  
 5393\*w<sup>465</sup> + 10361\*w<sup>464</sup> + 1487\*w<sup>463</sup> + 7092\*w<sup>462</sup> + 8879\*w<sup>461</sup> + 6773\*w<sup>460</sup> +  
 7193\*w<sup>459</sup> + 10419\*w<sup>458</sup> + 5243\*w<sup>457</sup> + 7467\*w<sup>456</sup> + 320\*w<sup>455</sup> + 7368\*w<sup>454</sup> +  
 1738\*w<sup>453</sup> + 10216\*w<sup>452</sup> + 3210\*w<sup>451</sup> + 4592\*w<sup>450</sup> + 5123\*w<sup>449</sup> + 7604\*w<sup>448</sup> +  
 228\*w<sup>447</sup> + 4323\*w<sup>446</sup> + 3485\*w<sup>445</sup> + 2712\*w<sup>444</sup> + 552\*w<sup>443</sup> + 7249\*w<sup>442</sup> +



1560\*w<sup>441</sup> + 3061\*w<sup>440</sup> + 8963\*w<sup>439</sup> + 9288\*w<sup>438</sup> + 9939\*w<sup>437</sup> + 11201\*w<sup>436</sup> +  
 2527\*w<sup>435</sup> + 6346\*w<sup>434</sup> + 2786\*w<sup>433</sup> + 9066\*w<sup>432</sup> + 7546\*w<sup>431</sup> + 4386\*w<sup>430</sup> +  
 9221\*w<sup>429</sup> + 3905\*w<sup>428</sup> + 9013\*w<sup>427</sup> + 2972\*w<sup>426</sup> + 237\*w<sup>425</sup> + 7743\*w<sup>424</sup> +  
 2597\*w<sup>423</sup> + 7612\*w<sup>422</sup> + 11954\*w<sup>421</sup> + 1952\*w<sup>420</sup> + 10075\*w<sup>419</sup> + 2107\*w<sup>418</sup> +  
 3202\*w<sup>417</sup> + 5687\*w<sup>416</sup> + 8516\*w<sup>415</sup> + 8818\*w<sup>414</sup> + 11119\*w<sup>413</sup> + 8976\*w<sup>412</sup> +  
 10695\*w<sup>411</sup> + 2840\*w<sup>410</sup> + 5696\*w<sup>409</sup> + 8436\*w<sup>408</sup> + 11016\*w<sup>407</sup> + 9630\*w<sup>406</sup> +  
 248\*w<sup>405</sup> + 11005\*w<sup>404</sup> + 8280\*w<sup>403</sup> + 10597\*w<sup>402</sup> + 5556\*w<sup>401</sup> + 5327\*w<sup>400</sup> +  
 5285\*w<sup>399</sup> + 1443\*w<sup>398</sup> + 4266\*w<sup>397</sup> + 12109\*w<sup>396</sup> + 7232\*w<sup>395</sup> + 7196\*w<sup>394</sup> +  
 6959\*w<sup>393</sup> + 8493\*w<sup>392</sup> + 9745\*w<sup>391</sup> + 2664\*w<sup>390</sup> + 8858\*w<sup>389</sup> + 2369\*w<sup>388</sup> +  
 9996\*w<sup>387</sup> + 11535\*w<sup>386</sup> + 7737\*w<sup>385</sup> + 6757\*w<sup>384</sup> + 12033\*w<sup>383</sup> + 2210\*w<sup>382</sup> +  
 8188\*w<sup>381</sup> + 1756\*w<sup>380</sup> + 7139\*w<sup>379</sup> + 9066\*w<sup>378</sup> + 10256\*w<sup>377</sup> + 2618\*w<sup>376</sup> +  
 6381\*w<sup>375</sup> + 1652\*w<sup>374</sup> + 9405\*w<sup>373</sup> + 4498\*w<sup>372</sup> + 2069\*w<sup>371</sup> + 10844\*w<sup>370</sup> +  
 7657\*w<sup>369</sup> + 2327\*w<sup>368</sup> + 3608\*w<sup>367</sup> + 11757\*w<sup>366</sup> + 2300\*w<sup>365</sup> + 6807\*w<sup>364</sup> +  
 6078\*w<sup>363</sup> + 1539\*w<sup>362</sup> + 5883\*w<sup>361</sup> + 3274\*w<sup>360</sup> + 10729\*w<sup>359</sup> + 7642\*w<sup>358</sup> +  
 9126\*w<sup>357</sup> + 6757\*w<sup>356</sup> + 11529\*w<sup>355</sup> + 8351\*w<sup>354</sup> + 5340\*w<sup>353</sup> + 622\*w<sup>352</sup> +  
 9308\*w<sup>351</sup> + 8233\*w<sup>350</sup> + 8556\*w<sup>349</sup> + 36\*w<sup>348</sup> + 136\*w<sup>347</sup> + 11457\*w<sup>346</sup> +  
 5520\*w<sup>345</sup> + 1822\*w<sup>344</sup> + 6445\*w<sup>343</sup> + 3779\*w<sup>342</sup> + 4527\*w<sup>341</sup> + 3327\*w<sup>340</sup> +  
 6\*w<sup>339</sup> + 9542\*w<sup>338</sup> + 3930\*w<sup>337</sup> + 1123\*w<sup>336</sup> + 2856\*w<sup>335</sup> + 3774\*w<sup>334</sup> +  
 2605\*w<sup>333</sup> + 11011\*w<sup>332</sup> + 3523\*w<sup>331</sup> + 7138\*w<sup>330</sup> + 2741\*w<sup>329</sup> + 2925\*w<sup>328</sup> +  
 8709\*w<sup>327</sup> + 10549\*w<sup>326</sup> + 4040\*w<sup>325</sup> + 4289\*w<sup>324</sup> + 8213\*w<sup>323</sup> + 199\*w<sup>322</sup> +  
 8610\*w<sup>321</sup> + 3715\*w<sup>320</sup> + 9827\*w<sup>319</sup> + 10842\*w<sup>318</sup> + 5607\*w<sup>317</sup> + 11426\*w<sup>316</sup> +  
 4716\*w<sup>315</sup> + 11651\*w<sup>314</sup> + 794\*w<sup>313</sup> + 7502\*w<sup>312</sup> + 1868\*w<sup>311</sup> + 8249\*w<sup>310</sup> +  
 11059\*w<sup>309</sup> + 10979\*w<sup>308</sup> + 10698\*w<sup>307</sup> + 2175\*w<sup>306</sup> + 444\*w<sup>305</sup> + 6031\*w<sup>304</sup> +  
 3808\*w<sup>303</sup> + 11169\*w<sup>302</sup> + 4604\*w<sup>301</sup> + 5392\*w<sup>300</sup> + 3194\*w<sup>299</sup> + 7342\*w<sup>298</sup> +  
 5018\*w<sup>297</sup> + 5210\*w<sup>296</sup> + 2494\*w<sup>295</sup> + 7127\*w<sup>294</sup> + 6309\*w<sup>293</sup> + 8852\*w<sup>292</sup> +  
 3918\*w<sup>291</sup> + 8924\*w<sup>290</sup> + 11304\*w<sup>289</sup> + 1946\*w<sup>288</sup> + 3367\*w<sup>287</sup> + 5306\*w<sup>286</sup> +  
 6631\*w<sup>285</sup> + 9778\*w<sup>284</sup> + 5678\*w<sup>283</sup> + 1808\*w<sup>282</sup> + 2118\*w<sup>281</sup> + 11224\*w<sup>280</sup> +  
 5426\*w<sup>279</sup> + 3488\*w<sup>278</sup> + 5350\*w<sup>277</sup> + 8191\*w<sup>276</sup> + 10210\*w<sup>275</sup> + 6639\*w<sup>274</sup> +  
 10118\*w<sup>273</sup> + 5173\*w<sup>272</sup> + 11229\*w<sup>271</sup> + 8851\*w<sup>270</sup> + 8465\*w<sup>269</sup> + 353\*w<sup>268</sup> +  
 2205\*w<sup>267</sup> + 7952\*w<sup>266</sup> + 6750\*w<sup>265</sup> + 6304\*w<sup>264</sup> + 6437\*w<sup>263</sup> + 8481\*w<sup>262</sup> +  
 1847\*w<sup>261</sup> + 6957\*w<sup>260</sup> + 4742\*w<sup>259</sup> + 2385\*w<sup>258</sup> + 10277\*w<sup>257</sup> + 6224\*w<sup>256</sup> +  
 5076\*w<sup>255</sup> + 8468\*w<sup>254</sup> + 6813\*w<sup>253</sup> + 4007\*w<sup>252</sup> + 501\*w<sup>251</sup> + 854\*w<sup>250</sup> +  
 7721\*w<sup>249</sup> + 2000\*w<sup>248</sup> + 549\*w<sup>247</sup> + 2517\*w<sup>246</sup> + 6882\*w<sup>245</sup> + 1172\*w<sup>244</sup> +  
 4497\*w<sup>243</sup> + 538\*w<sup>242</sup> + 10260\*w<sup>241</sup> + 6321\*w<sup>240</sup> + 7502\*w<sup>239</sup> + 3066\*w<sup>238</sup> +  
 2097\*w<sup>237</sup> + 10253\*w<sup>236</sup> + 11218\*w<sup>235</sup> + 2512\*w<sup>234</sup> + 10287\*w<sup>233</sup> + 450\*w<sup>232</sup> +  
 8747\*w<sup>231</sup> + 9804\*w<sup>230</sup> + 156\*w<sup>229</sup> + 12178\*w<sup>228</sup> + 2770\*w<sup>227</sup> + 8327\*w<sup>226</sup> +  
 4621\*w<sup>225</sup> + 3817\*w<sup>224</sup> + 1519\*w<sup>223</sup> + 7509\*w<sup>222</sup> + 7646\*w<sup>221</sup> + 11005\*w<sup>220</sup> +  
 4520\*w<sup>219</sup> + 2243\*w<sup>218</sup> + 132\*w<sup>217</sup> + 9820\*w<sup>216</sup> + 6128\*w<sup>215</sup> + 8483\*w<sup>214</sup> +  
 11741\*w<sup>213</sup> + 3992\*w<sup>212</sup> + 3462\*w<sup>211</sup> + 1976\*w<sup>210</sup> + 10919\*w<sup>209</sup> + 9878\*w<sup>208</sup> +  
 5800\*w<sup>207</sup> + 6831\*w<sup>206</sup> + 4149\*w<sup>205</sup> + 997\*w<sup>204</sup> + 7038\*w<sup>203</sup> + 6936\*w<sup>202</sup> +  
 3378\*w<sup>201</sup> + 72\*w<sup>200</sup> + 5438\*w<sup>199</sup> + 10804\*w<sup>198</sup> + 657\*w<sup>197</sup> + 4661\*w<sup>196</sup> +  
 12186\*w<sup>195</sup> + 10339\*w<sup>194</sup> + 3218\*w<sup>193</sup> + 2643\*w<sup>192</sup> + 4997\*w<sup>191</sup> + 7125\*w<sup>190</sup> +  
 1743\*w<sup>189</sup> + 6424\*w<sup>188</sup> + 960\*w<sup>187</sup> + 8216\*w<sup>186</sup> + 5091\*w<sup>185</sup> + 11437\*w<sup>184</sup> +  
 3844\*w<sup>183</sup> + 4955\*w<sup>182</sup> + 4561\*w<sup>181</sup> + 386\*w<sup>180</sup> + 58\*w<sup>179</sup> + 9305\*w<sup>178</sup> +  
 9451\*w<sup>177</sup> + 10486\*w<sup>176</sup> + 12224\*w<sup>175</sup> + 10227\*w<sup>174</sup> + 9294\*w<sup>173</sup> + 11872\*w<sup>172</sup> +  
 8447\*w<sup>171</sup> + 3090\*w<sup>170</sup> + 11768\*w<sup>169</sup> + 10342\*w<sup>168</sup> + 7652\*w<sup>167</sup> + 11600\*w<sup>166</sup> +  
 755\*w<sup>165</sup> + 606\*w<sup>164</sup> + 2651\*w<sup>163</sup> + 12073\*w<sup>162</sup> + 3342\*w<sup>161</sup> + 3669\*w<sup>160</sup> +  
 6473\*w<sup>159</sup> + 5038\*w<sup>158</sup> + 732\*w<sup>157</sup> + 8210\*w<sup>156</sup> + 7518\*w<sup>155</sup> + 8853\*w<sup>154</sup> +

$3669w^{153} + 11090w^{152} + 10151w^{151} + 8420w^{150} + 3002w^{149} + 9863w^{148} +$   
 $566w^{147} + 8948w^{146} + 5602w^{145} + 7917w^{144} + 689w^{143} + 1490w^{142} +$   
 $1771w^{141} + 4537w^{140} + 2939w^{139} + 4867w^{138} + 2098w^{137} + 8158w^{136} +$   
 $2953w^{135} + 8493w^{134} + 11603w^{133} + 11215w^{132} + 10155w^{131} + 8303w^{130} +$   
 $5198w^{129} + 2054w^{128} + 5976w^{127} + 121w^{126} + 1293w^{125} + 8564w^{124} +$   
 $5308w^{123} + 9918w^{122} + 5726w^{121} + 4506w^{120} + 1178w^{119} + 2475w^{118} +$   
 $5711w^{117} + 2137w^{116} + 5810w^{115} + 8332w^{114} + 9914w^{113} + 11887w^{112} +$   
 $12127w^{111} + 6279w^{110} + 12069w^{109} + 5730w^{108} + 984w^{107} + 2872w^{106} +$   
 $2933w^{105} + 5904w^{104} + 6106w^{103} + 7161w^{102} + 910w^{101} + 9825w^{100} +$   
 $2131w^{99} + 8026w^{98} + 7166w^{97} + 7934w^{96} + 2365w^{95} + 11188w^{94} +$   
 $4792w^{93} + 5438w^{92} + 4571w^{91} + 8516w^{90} + 10841w^{89} + 5352w^{88} +$   
 $5689w^{87} + 8975w^{86} + 3140w^{85} + 7529w^{84} + 6725w^{83} + 3486w^{82} +$   
 $4833w^{81} + 10861w^{80} + 10276w^{79} + 6654w^{78} + 8569w^{77} + 6446w^{76} +$   
 $8809w^{75} + 843w^{74} + 2805w^{73} + 3294w^{72} + 3133w^{71} + 4643w^{70} + 7538w^{69}$   
 $+ 11838w^{68} + 10775w^{67} + 2494w^{66} + 10037w^{65} + 1306w^{64} + 6381w^{63} +$   
 $6344w^{62} + 1812w^{61} + 5578w^{60} + 1576w^{59} + 5747w^{58} + 3086w^{57} +$   
 $3859w^{56} + 6810w^{55} + 9393w^{54} + 6539w^{53} + 5992w^{52} + 7864w^{51} +$   
 $6743w^{50} + 87w^{49} + 1848w^{48} + 12034w^{47} + 1322w^{46} + 10776w^{45} +$   
 $3505w^{44} + 2361w^{43} + 9773w^{42} + 2870w^{41} + 6531w^{40} + 7029w^{39} +$   
 $3913w^{38} + 7677w^{37} + 650w^{36} + 11654w^{35} + 8894w^{34} + 11990w^{33} +$   
 $6596w^{32} + 3455w^{31} + 6086w^{30} + 10967w^{29} + 7813w^{28} + 9914w^{27} +$   
 $243w^{26} + 2038w^{25} + 28w^{24} + 9850w^{23} + 8670w^{22} + 10254w^{21} + 1225w^{20}$   
 $+ 6707w^{19} + 783w^{18} + 5602w^{17} + 734w^{16} + 8210w^{15} + 9975w^{14} +$   
 $9930w^{13} + 1928w^{12} + 2557w^{11} + 652w^{10} + 1081w^9 + 8313w^8 + 3442w^7 +$   
 $4401w^6 + 11448w^5 + 1130w^4 + 844w^3 + 2324w^2 + 4302w + 4228$   
 $f = 2642w^{132} + 10180w^{131} + 450w^{130} + 9501w^{129} + 3088w^{128} + 9085w^{127}$   
 $+ 9925w^{126} + 9861w^{125} + 7063w^{124} + 11651w^{123} + 1204w^{122} + 3028w^{121} +$   
 $9396w^{120} + 11772w^{119} + 6400w^{118} + 11181w^{117} + 2645w^{116} + 8823w^{115} +$   
 $10177w^{114} + 4520w^{113} + 925w^{112} + 7271w^{111} + 2822w^{110} + 8896w^{109} +$   
 $6464w^{108} + 2077w^{107} + 100w^{106} + 5009w^{105} + 2260w^{104} + 1669w^{103} +$   
 $11088w^{102} + 3335w^{101} + 5260w^{100} + 11889w^{99} + 4952w^{98} + 2604w^{97} +$   
 $4833w^{96} + 655w^{95} + 10447w^{94} + 4570w^{93} + 10936w^{92} + 6041w^{91} +$   
 $10307w^{90} + 5056w^{89} + 6495w^{88} + 6873w^{87} + 8919w^{86} + 1457w^{85} +$   
 $8488w^{84} + 6315w^{83} + 3869w^{82} + 1802w^{81} + 5253w^{80} + 10624w^{79} +$   
 $3566w^{78} + 6133w^{77} + 3495w^{76} + 4816w^{75} + 3145w^{74} + 4521w^{73} +$   
 $3119w^{72} + 5623w^{71} + 6589w^{70} + 7617w^{69} + 8309w^{68} + 1743w^{67} +$   
 $4581w^{66} + 3641w^{65} + 7941w^{64} + 54w^{63} + 1211w^{62} + 6126w^{61} + 3219w^{60}$   
 $+ 1529w^{59} + 4130w^{58} + 8298w^{57} + 10088w^{56} + 4527w^{55} + 10579w^{54} +$   
 $8691w^{53} + 3925w^{52} + 3828w^{51} + 659w^{50} + 555w^{49} + 12228w^{48} +$   
 $12148w^{47} + 6931w^{46} + 7831w^{45} + 10206w^{44} + 7144w^{43} + 12047w^{42} +$   
 $6356w^{41} + 1169w^{40} + 1422w^{39} + 5514w^{38} + 4407w^{37} + 7712w^{36} +$   
 $9616w^{35} + 9838w^{34} + 7995w^{33} + 6488w^{32} + 7475w^{31} + 11179w^{30} +$   
 $4170w^{29} + 11962w^{28} + 11318w^{27} + 3650w^{26} + 10755w^{25} + 7429w^{24} +$   
 $11974w^{23} + 6353w^{22} + 8423w^{21} + 8446w^{20} + 1613w^{19} + 6553w^{18} +$   
 $7018w^{17} + 8804w^{16} + 11924w^{15} + 9347w^{14} + 8072w^{13} + 8462w^{12} +$   
 $10964w^{11} + 4267w^{10} + 1943w^9 + 11954w^8 + 9093w^7 + 10789w^6 + 1738w^5$   
 $+ 10109w^4 + 4251w^3 + 2877w^2 + 1727w + 9405$   
 $f = 10507w^{919} + 8816w^{918} + 4759w^{917} + 3305w^{916} + 11888w^{915} +$

5677\*w^914 + 11684\*w^913 + 7541\*w^912 + 4661\*w^911 + 1892\*w^910 + 7238\*w^909 +  
 8104\*w^908 + 3198\*w^907 + 12243\*w^906 + 10994\*w^905 + 6613\*w^904 + 507\*w^903 +  
 6241\*w^902 + 3304\*w^901 + 2097\*w^900 + 10137\*w^899 + 6196\*w^898 + 431\*w^897 +  
 9334\*w^896 + 6916\*w^895 + 4659\*w^894 + 3722\*w^893 + 6583\*w^892 + 6468\*w^891 +  
 9731\*w^890 + 11629\*w^889 + 12260\*w^888 + 11399\*w^887 + 7544\*w^886 + 5986\*w^885 +  
 8002\*w^884 + 6288\*w^883 + 7459\*w^882 + 10776\*w^881 + 2625\*w^880 + 5104\*w^879 +  
 6832\*w^878 + 7271\*w^877 + 4728\*w^876 + 11050\*w^875 + 4730\*w^874 + 7902\*w^873 +  
 9687\*w^872 + 10829\*w^871 + 692\*w^870 + 1641\*w^869 + 988\*w^868 + 5273\*w^867 +  
 2810\*w^866 + 6554\*w^865 + 5488\*w^864 + 8697\*w^863 + 7395\*w^862 + 282\*w^861 +  
 10549\*w^860 + 3944\*w^859 + 1315\*w^858 + 7336\*w^857 + 12255\*w^856 + 4525\*w^855 +  
 3943\*w^854 + 1991\*w^853 + 9760\*w^852 + 7446\*w^851 + 4547\*w^850 + 6085\*w^849 +  
 1142\*w^848 + 3355\*w^847 + 3332\*w^846 + 12163\*w^845 + 620\*w^844 + 7562\*w^843 +  
 6937\*w^842 + 3416\*w^841 + 1053\*w^840 + 1059\*w^839 + 7043\*w^838 + 3804\*w^837 +  
 3535\*w^836 + 6748\*w^835 + 6890\*w^834 + 744\*w^833 + 1881\*w^832 + 5204\*w^831 +  
 2646\*w^830 + 10696\*w^829 + 7865\*w^828 + 9966\*w^827 + 8591\*w^826 + 1426\*w^825 +  
 1100\*w^824 + 3202\*w^823 + 4865\*w^822 + 5540\*w^821 + 6943\*w^820 + 9043\*w^819 +  
 6259\*w^818 + 3965\*w^817 + 4865\*w^816 + 8910\*w^815 + 4489\*w^814 + 10828\*w^813 +  
 6090\*w^812 + 5497\*w^811 + 5712\*w^810 + 2958\*w^809 + 4169\*w^808 + 11344\*w^807 +  
 10733\*w^806 + 9056\*w^805 + 10627\*w^804 + 5743\*w^803 + 11815\*w^802 + 888\*w^801 +  
 9876\*w^800 + 9916\*w^799 + 9216\*w^798 + 994\*w^797 + 9376\*w^796 + 136\*w^795 +  
 5970\*w^794 + 7707\*w^793 + 9266\*w^792 + 3939\*w^791 + 9149\*w^790 + 1875\*w^789 +  
 6385\*w^788 + 1453\*w^787 + 9724\*w^786 + 2199\*w^785 + 4298\*w^784 + 3568\*w^783 +  
 1872\*w^782 + 12099\*w^781 + 167\*w^780 + 11848\*w^779 + 11649\*w^778 + 7877\*w^777 +  
 4266\*w^776 + 7357\*w^775 + 12244\*w^774 + 1136\*w^773 + 11143\*w^772 + 7687\*w^771 +  
 8244\*w^770 + 5622\*w^769 + 2836\*w^768 + 1546\*w^767 + 9874\*w^766 + 168\*w^765 +  
 8018\*w^764 + 9722\*w^763 + 10792\*w^762 + 1568\*w^761 + 11728\*w^760 + 10276\*w^759 +  
 5929\*w^758 + 9766\*w^757 + 2990\*w^756 + 4318\*w^755 + 1605\*w^754 + 10195\*w^753 +  
 11082\*w^752 + 11554\*w^751 + 5068\*w^750 + 2392\*w^749 + 10889\*w^748 + 9076\*w^747 +  
 1164\*w^746 + 11234\*w^745 + 6920\*w^744 + 8463\*w^743 + 6698\*w^742 + 10408\*w^741 +  
 5098\*w^740 + 6839\*w^739 + 6745\*w^738 + 4803\*w^737 + 6579\*w^736 + 3237\*w^735 +  
 11451\*w^734 + 4271\*w^733 + 4478\*w^732 + 5573\*w^731 + 9576\*w^730 + 11787\*w^729 +  
 6712\*w^728 + 11601\*w^727 + 9623\*w^726 + 3973\*w^725 + 11448\*w^724 + 6350\*w^723 +  
 9106\*w^722 + 66\*w^721 + 9360\*w^720 + 10273\*w^719 + 3310\*w^718 + 3660\*w^717 +  
 1134\*w^716 + 1798\*w^715 + 9479\*w^714 + 4885\*w^713 + 9378\*w^712 + 4105\*w^711 +  
 7858\*w^710 + 3344\*w^709 + 8527\*w^708 + 6877\*w^707 + 8891\*w^706 + 7075\*w^705 +  
 11075\*w^704 + 12117\*w^703 + 8708\*w^702 + 3874\*w^701 + 3609\*w^700 + 5771\*w^699 +  
 10565\*w^698 + 4371\*w^697 + 12241\*w^696 + 9158\*w^695 + 10796\*w^694 + 10094\*w^693 +  
 10516\*w^692 + 6345\*w^691 + 738\*w^690 + 2575\*w^689 + 7783\*w^688 + 318\*w^687 +  
 5988\*w^686 + 1177\*w^685 + 572\*w^684 + 9379\*w^683 + 6251\*w^682 + 9546\*w^681 +  
 4389\*w^680 + 2111\*w^679 + 6823\*w^678 + 1546\*w^677 + 7382\*w^676 + 10602\*w^675 +  
 5823\*w^674 + 2056\*w^673 + 8088\*w^672 + 6175\*w^671 + 10366\*w^670 + 1432\*w^669 +  
 11610\*w^668 + 5510\*w^667 + 10984\*w^666 + 1115\*w^665 + 6015\*w^664 + 11890\*w^663 +  
 10759\*w^662 + 10350\*w^661 + 2245\*w^660 + 3874\*w^659 + 3882\*w^658 + 11231\*w^657 +  
 12215\*w^656 + 12198\*w^655 + 3376\*w^654 + 3952\*w^653 + 1347\*w^652 + 921\*w^651 +  
 3413\*w^650 + 1409\*w^649 + 6961\*w^648 + 10638\*w^647 + 720\*w^646 + 12288\*w^645 +  
 6244\*w^644 + 809\*w^643 + 8916\*w^642 + 2013\*w^641 + 7134\*w^640 + 9548\*w^639 +  
 9305\*w^638 + 6659\*w^637 + 11161\*w^636 + 8119\*w^635 + 3611\*w^634 + 4212\*w^633 +  
 10694\*w^632 + 128\*w^631 + 3074\*w^630 + 5531\*w^629 + 2175\*w^628 + 1291\*w^627 +

11276\*w<sup>626</sup> + 4065\*w<sup>625</sup> + 4738\*w<sup>624</sup> + 783\*w<sup>623</sup> + 1186\*w<sup>622</sup> + 8637\*w<sup>621</sup> +  
 12107\*w<sup>620</sup> + 9788\*w<sup>619</sup> + 10445\*w<sup>618</sup> + 3602\*w<sup>617</sup> + 5426\*w<sup>616</sup> + 6446\*w<sup>615</sup> +  
 8351\*w<sup>614</sup> + 8941\*w<sup>613</sup> + 9250\*w<sup>612</sup> + 5164\*w<sup>611</sup> + 7310\*w<sup>610</sup> + 9486\*w<sup>609</sup> +  
 8323\*w<sup>608</sup> + 9217\*w<sup>607</sup> + 7254\*w<sup>606</sup> + 10674\*w<sup>605</sup> + 3393\*w<sup>604</sup> + 7899\*w<sup>603</sup> +  
 450\*w<sup>602</sup> + 9060\*w<sup>601</sup> + 9069\*w<sup>600</sup> + 5267\*w<sup>599</sup> + 12016\*w<sup>598</sup> + 6356\*w<sup>597</sup> +  
 7586\*w<sup>596</sup> + 4969\*w<sup>595</sup> + 780\*w<sup>594</sup> + 2297\*w<sup>593</sup> + 11820\*w<sup>592</sup> + 9870\*w<sup>591</sup> +  
 4472\*w<sup>590</sup> + 3571\*w<sup>589</sup> + 4458\*w<sup>588</sup> + 11386\*w<sup>587</sup> + 9441\*w<sup>586</sup> + 6177\*w<sup>585</sup> +  
 2417\*w<sup>584</sup> + 4008\*w<sup>583</sup> + 6445\*w<sup>582</sup> + 8815\*w<sup>581</sup> + 1089\*w<sup>580</sup> + 9281\*w<sup>579</sup> +  
 5841\*w<sup>578</sup> + 3517\*w<sup>577</sup> + 6429\*w<sup>576</sup> + 9589\*w<sup>575</sup> + 51\*w<sup>574</sup> + 3663\*w<sup>573</sup> +  
 11111\*w<sup>572</sup> + 10324\*w<sup>571</sup> + 11169\*w<sup>570</sup> + 365\*w<sup>569</sup> + 7671\*w<sup>568</sup> + 6584\*w<sup>567</sup> +  
 7382\*w<sup>566</sup> + 2334\*w<sup>565</sup> + 5377\*w<sup>564</sup> + 1305\*w<sup>563</sup> + 10154\*w<sup>562</sup> + 10713\*w<sup>561</sup> +  
 7763\*w<sup>560</sup> + 2832\*w<sup>559</sup> + 5304\*w<sup>558</sup> + 2674\*w<sup>557</sup> + 51\*w<sup>556</sup> + 11796\*w<sup>555</sup> +  
 10674\*w<sup>554</sup> + 6242\*w<sup>553</sup> + 399\*w<sup>552</sup> + 8545\*w<sup>551</sup> + 7808\*w<sup>550</sup> + 6336\*w<sup>549</sup> +  
 5109\*w<sup>548</sup> + 4472\*w<sup>547</sup> + 11693\*w<sup>546</sup> + 2812\*w<sup>545</sup> + 10441\*w<sup>544</sup> + 3896\*w<sup>543</sup> +  
 10100\*w<sup>542</sup> + 8948\*w<sup>541</sup> + 4624\*w<sup>540</sup> + 10003\*w<sup>539</sup> + 8252\*w<sup>538</sup> + 82\*w<sup>537</sup> +  
 10775\*w<sup>536</sup> + 4480\*w<sup>535</sup> + 7255\*w<sup>534</sup> + 5539\*w<sup>533</sup> + 2781\*w<sup>532</sup> + 3988\*w<sup>531</sup> +  
 7557\*w<sup>530</sup> + 3205\*w<sup>529</sup> + 11588\*w<sup>528</sup> + 7123\*w<sup>527</sup> + 9942\*w<sup>526</sup> + 9735\*w<sup>525</sup> +  
 8633\*w<sup>524</sup> + 3318\*w<sup>523</sup> + 6389\*w<sup>522</sup> + 5466\*w<sup>521</sup> + 3437\*w<sup>520</sup> + 1009\*w<sup>519</sup> +  
 1932\*w<sup>518</sup> + 9903\*w<sup>517</sup> + 3774\*w<sup>516</sup> + 9130\*w<sup>515</sup> + 10010\*w<sup>514</sup> + 11640\*w<sup>513</sup> +  
 6271\*w<sup>512</sup> + 9330\*w<sup>511</sup> + 11488\*w<sup>510</sup> + 3154\*w<sup>509</sup> + 4048\*w<sup>508</sup> + 1767\*w<sup>507</sup> +  
 2863\*w<sup>506</sup> + 6150\*w<sup>505</sup> + 1655\*w<sup>504</sup> + 3374\*w<sup>503</sup> + 3538\*w<sup>502</sup> + 11933\*w<sup>501</sup> +  
 2475\*w<sup>500</sup> + 1990\*w<sup>499</sup> + 4280\*w<sup>498</sup> + 9769\*w<sup>497</sup> + 8117\*w<sup>496</sup> + 9516\*w<sup>495</sup> +  
 4194\*w<sup>494</sup> + 10150\*w<sup>493</sup> + 2919\*w<sup>492</sup> + 2148\*w<sup>491</sup> + 9137\*w<sup>490</sup> + 6659\*w<sup>489</sup> +  
 6287\*w<sup>488</sup> + 9536\*w<sup>487</sup> + 562\*w<sup>486</sup> + 627\*w<sup>485</sup> + 12260\*w<sup>484</sup> + 11081\*w<sup>483</sup> +  
 4807\*w<sup>482</sup> + 1537\*w<sup>481</sup> + 9882\*w<sup>480</sup> + 5031\*w<sup>479</sup> + 71\*w<sup>478</sup> + 9758\*w<sup>477</sup> +  
 4419\*w<sup>476</sup> + 1971\*w<sup>475</sup> + 5380\*w<sup>474</sup> + 5464\*w<sup>473</sup> + 5994\*w<sup>472</sup> + 6207\*w<sup>471</sup> +  
 10826\*w<sup>470</sup> + 8617\*w<sup>469</sup> + 5274\*w<sup>468</sup> + 10456\*w<sup>467</sup> + 9538\*w<sup>466</sup> + 5757\*w<sup>465</sup> +  
 1362\*w<sup>464</sup> + 7672\*w<sup>463</sup> + 4847\*w<sup>462</sup> + 4827\*w<sup>461</sup> + 2076\*w<sup>460</sup> + 3521\*w<sup>459</sup> +  
 70\*w<sup>458</sup> + 8793\*w<sup>457</sup> + 1209\*w<sup>456</sup> + 6921\*w<sup>455</sup> + 11994\*w<sup>454</sup> + 2305\*w<sup>453</sup> +  
 8166\*w<sup>452</sup> + 11431\*w<sup>451</sup> + 5593\*w<sup>450</sup> + 5540\*w<sup>449</sup> + 7970\*w<sup>448</sup> + 1215\*w<sup>447</sup> +  
 6930\*w<sup>446</sup> + 3112\*w<sup>445</sup> + 11882\*w<sup>444</sup> + 6385\*w<sup>443</sup> + 9587\*w<sup>442</sup> + 10606\*w<sup>441</sup> +  
 3176\*w<sup>440</sup> + 260\*w<sup>439</sup> + 2955\*w<sup>438</sup> + 5564\*w<sup>437</sup> + 3861\*w<sup>436</sup> + 8454\*w<sup>435</sup> +  
 7240\*w<sup>434</sup> + 3844\*w<sup>433</sup> + 9259\*w<sup>432</sup> + 8565\*w<sup>431</sup> + 2583\*w<sup>430</sup> + 7358\*w<sup>429</sup> +  
 5039\*w<sup>428</sup> + 2114\*w<sup>427</sup> + 12031\*w<sup>426</sup> + 6741\*w<sup>425</sup> + 257\*w<sup>424</sup> + 1189\*w<sup>423</sup> +  
 9796\*w<sup>422</sup> + 11583\*w<sup>421</sup> + 2803\*w<sup>420</sup> + 2028\*w<sup>419</sup> + 8835\*w<sup>418</sup> + 9173\*w<sup>417</sup> +  
 2106\*w<sup>416</sup> + 7724\*w<sup>415</sup> + 4469\*w<sup>414</sup> + 11508\*w<sup>413</sup> + 7358\*w<sup>412</sup> + 6747\*w<sup>411</sup> +  
 8486\*w<sup>410</sup> + 6940\*w<sup>409</sup> + 9685\*w<sup>408</sup> + 1180\*w<sup>407</sup> + 9642\*w<sup>406</sup> + 4623\*w<sup>405</sup> +  
 2596\*w<sup>404</sup> + 655\*w<sup>403</sup> + 2321\*w<sup>402</sup> + 3497\*w<sup>401</sup> + 3034\*w<sup>400</sup> + 7932\*w<sup>399</sup> +  
 8926\*w<sup>398</sup> + 6820\*w<sup>397</sup> + 6078\*w<sup>396</sup> + 4704\*w<sup>395</sup> + 8134\*w<sup>394</sup> + 11073\*w<sup>393</sup> +  
 6308\*w<sup>392</sup> + 4433\*w<sup>391</sup> + 11346\*w<sup>390</sup> + 6648\*w<sup>389</sup> + 1063\*w<sup>388</sup> + 5247\*w<sup>387</sup> +  
 8222\*w<sup>386</sup> + 8045\*w<sup>385</sup> + 6574\*w<sup>384</sup> + 9014\*w<sup>383</sup> + 8890\*w<sup>382</sup> + 3238\*w<sup>381</sup> +  
 4974\*w<sup>380</sup> + 11515\*w<sup>379</sup> + 11709\*w<sup>378</sup> + 483\*w<sup>377</sup> + 2882\*w<sup>376</sup> + 10414\*w<sup>375</sup> +  
 3356\*w<sup>374</sup> + 2873\*w<sup>373</sup> + 4653\*w<sup>372</sup> + 1425\*w<sup>371</sup> + 10421\*w<sup>370</sup> + 10694\*w<sup>369</sup> +  
 4384\*w<sup>368</sup> + 6719\*w<sup>367</sup> + 5759\*w<sup>366</sup> + 4432\*w<sup>365</sup> + 10984\*w<sup>364</sup> + 10563\*w<sup>363</sup> +  
 4817\*w<sup>362</sup> + 9910\*w<sup>361</sup> + 1722\*w<sup>360</sup> + 10582\*w<sup>359</sup> + 11259\*w<sup>358</sup> + 9014\*w<sup>357</sup> +  
 5892\*w<sup>356</sup> + 4436\*w<sup>355</sup> + 11069\*w<sup>354</sup> + 8024\*w<sup>353</sup> + 1755\*w<sup>352</sup> + 2107\*w<sup>351</sup> +  
 6604\*w<sup>350</sup> + 9470\*w<sup>349</sup> + 1759\*w<sup>348</sup> + 6744\*w<sup>347</sup> + 8631\*w<sup>346</sup> + 3409\*w<sup>345</sup> +  
 7254\*w<sup>344</sup> + 8454\*w<sup>343</sup> + 12175\*w<sup>342</sup> + 6080\*w<sup>341</sup> + 600\*w<sup>340</sup> + 10021\*w<sup>339</sup> +

6794\*w<sup>338</sup> + 11453\*w<sup>337</sup> + 5252\*w<sup>336</sup> + 912\*w<sup>335</sup> + 8403\*w<sup>334</sup> + 9298\*w<sup>333</sup> +  
 552\*w<sup>332</sup> + 6204\*w<sup>331</sup> + 553\*w<sup>330</sup> + 1078\*w<sup>329</sup> + 11216\*w<sup>328</sup> + 2024\*w<sup>327</sup> +  
 1102\*w<sup>326</sup> + 2049\*w<sup>325</sup> + 11071\*w<sup>324</sup> + 2558\*w<sup>323</sup> + 4095\*w<sup>322</sup> + 9486\*w<sup>321</sup> +  
 3573\*w<sup>320</sup> + 12127\*w<sup>319</sup> + 6480\*w<sup>318</sup> + 3196\*w<sup>317</sup> + 4725\*w<sup>316</sup> + 5364\*w<sup>315</sup> +  
 3222\*w<sup>314</sup> + 356\*w<sup>313</sup> + 3015\*w<sup>312</sup> + 3316\*w<sup>311</sup> + 5882\*w<sup>310</sup> + 8218\*w<sup>309</sup> +  
 2032\*w<sup>308</sup> + 6367\*w<sup>307</sup> + 6238\*w<sup>306</sup> + 10324\*w<sup>305</sup> + 3736\*w<sup>304</sup> + 8321\*w<sup>303</sup> +  
 4656\*w<sup>302</sup> + 8179\*w<sup>301</sup> + 9419\*w<sup>300</sup> + 7690\*w<sup>299</sup> + 11638\*w<sup>298</sup> + 9363\*w<sup>297</sup> +  
 891\*w<sup>296</sup> + 414\*w<sup>295</sup> + 8793\*w<sup>294</sup> + 3124\*w<sup>293</sup> + 3744\*w<sup>292</sup> + 3643\*w<sup>291</sup> +  
 496\*w<sup>290</sup> + 12029\*w<sup>289</sup> + 2875\*w<sup>288</sup> + 12216\*w<sup>287</sup> + 9060\*w<sup>286</sup> + 5305\*w<sup>285</sup> +  
 9405\*w<sup>284</sup> + 81\*w<sup>283</sup> + 4254\*w<sup>282</sup> + 7652\*w<sup>281</sup> + 5987\*w<sup>280</sup> + 6415\*w<sup>279</sup> +  
 7184\*w<sup>278</sup> + 11478\*w<sup>277</sup> + 10210\*w<sup>276</sup> + 5923\*w<sup>275</sup> + 1507\*w<sup>274</sup> + 5991\*w<sup>273</sup> +  
 3005\*w<sup>272</sup> + 11832\*w<sup>271</sup> + 8699\*w<sup>270</sup> + 5113\*w<sup>269</sup> + 9477\*w<sup>268</sup> + 5841\*w<sup>267</sup> +  
 10149\*w<sup>266</sup> + 2824\*w<sup>265</sup> + 8566\*w<sup>264</sup> + 12045\*w<sup>263</sup> + 1392\*w<sup>262</sup> + 4664\*w<sup>261</sup> +  
 299\*w<sup>260</sup> + 3093\*w<sup>259</sup> + 6290\*w<sup>258</sup> + 6968\*w<sup>257</sup> + 3583\*w<sup>256</sup> + 5898\*w<sup>255</sup> +  
 3897\*w<sup>254</sup> + 2935\*w<sup>253</sup> + 7894\*w<sup>252</sup> + 3013\*w<sup>251</sup> + 9770\*w<sup>250</sup> + 425\*w<sup>249</sup> +  
 7149\*w<sup>248</sup> + 8670\*w<sup>247</sup> + 5092\*w<sup>246</sup> + 3189\*w<sup>245</sup> + 8830\*w<sup>244</sup> + 5414\*w<sup>243</sup> +  
 6894\*w<sup>242</sup> + 4488\*w<sup>241</sup> + 11570\*w<sup>240</sup> + 10926\*w<sup>239</sup> + 10670\*w<sup>238</sup> + 2416\*w<sup>237</sup> +  
 5235\*w<sup>236</sup> + 6029\*w<sup>235</sup> + 10481\*w<sup>234</sup> + 6045\*w<sup>233</sup> + 6558\*w<sup>232</sup> + 11757\*w<sup>231</sup> +  
 10208\*w<sup>230</sup> + 9723\*w<sup>229</sup> + 5235\*w<sup>228</sup> + 5529\*w<sup>227</sup> + 6473\*w<sup>226</sup> + 711\*w<sup>225</sup> +  
 6511\*w<sup>224</sup> + 5183\*w<sup>223</sup> + 1486\*w<sup>222</sup> + 974\*w<sup>221</sup> + 10457\*w<sup>220</sup> + 7575\*w<sup>219</sup> +  
 3357\*w<sup>218</sup> + 1170\*w<sup>217</sup> + 10550\*w<sup>216</sup> + 4960\*w<sup>215</sup> + 5205\*w<sup>214</sup> + 6296\*w<sup>213</sup> +  
 5574\*w<sup>212</sup> + 9169\*w<sup>211</sup> + 10504\*w<sup>210</sup> + 3278\*w<sup>209</sup> + 3401\*w<sup>208</sup> + 854\*w<sup>207</sup> +  
 2769\*w<sup>206</sup> + 423\*w<sup>205</sup> + 9538\*w<sup>204</sup> + 1053\*w<sup>203</sup> + 9224\*w<sup>202</sup> + 5368\*w<sup>201</sup> +  
 5141\*w<sup>200</sup> + 6359\*w<sup>199</sup> + 7533\*w<sup>198</sup> + 7041\*w<sup>197</sup> + 10297\*w<sup>196</sup> + 9914\*w<sup>195</sup> +  
 6991\*w<sup>194</sup> + 11182\*w<sup>193</sup> + 7574\*w<sup>192</sup> + 11480\*w<sup>191</sup> + 5789\*w<sup>190</sup> + 7491\*w<sup>189</sup> +  
 1195\*w<sup>188</sup> + 12090\*w<sup>187</sup> + 605\*w<sup>186</sup> + 5357\*w<sup>185</sup> + 1220\*w<sup>184</sup> + 4806\*w<sup>183</sup> +  
 3469\*w<sup>182</sup> + 554\*w<sup>181</sup> + 7414\*w<sup>180</sup> + 7961\*w<sup>179</sup> + 2743\*w<sup>178</sup> + 2535\*w<sup>177</sup> +  
 10446\*w<sup>176</sup> + 924\*w<sup>175</sup> + 10113\*w<sup>174</sup> + 6296\*w<sup>173</sup> + 399\*w<sup>172</sup> + 5009\*w<sup>171</sup> +  
 9508\*w<sup>170</sup> + 326\*w<sup>169</sup> + 894\*w<sup>168</sup> + 9381\*w<sup>167</sup> + 1745\*w<sup>166</sup> + 11662\*w<sup>165</sup> +  
 10686\*w<sup>164</sup> + 10103\*w<sup>163</sup> + 3095\*w<sup>162</sup> + 5233\*w<sup>161</sup> + 7877\*w<sup>160</sup> + 3528\*w<sup>159</sup> +  
 2156\*w<sup>158</sup> + 6516\*w<sup>157</sup> + 2086\*w<sup>156</sup> + 3572\*w<sup>155</sup> + 4785\*w<sup>154</sup> + 11410\*w<sup>153</sup> +  
 5085\*w<sup>152</sup> + 7813\*w<sup>151</sup> + 11222\*w<sup>150</sup> + 11074\*w<sup>149</sup> + 10895\*w<sup>148</sup> + 3680\*w<sup>147</sup> +  
 2925\*w<sup>146</sup> + 12150\*w<sup>145</sup> + 8533\*w<sup>144</sup> + 2841\*w<sup>143</sup> + 11387\*w<sup>142</sup> + 4116\*w<sup>141</sup> +  
 510\*w<sup>140</sup> + 12082\*w<sup>139</sup> + 7677\*w<sup>138</sup> + 11500\*w<sup>137</sup> + 8834\*w<sup>136</sup> + 409\*w<sup>135</sup> +  
 7009\*w<sup>134</sup> + 6792\*w<sup>133</sup> + 1528\*w<sup>132</sup> + 7330\*w<sup>131</sup> + 10060\*w<sup>130</sup> + 5342\*w<sup>129</sup> +  
 5931\*w<sup>128</sup> + 9811\*w<sup>127</sup> + 3006\*w<sup>126</sup> + 7191\*w<sup>125</sup> + 10272\*w<sup>124</sup> + 2015\*w<sup>123</sup> +  
 4100\*w<sup>122</sup> + 12090\*w<sup>121</sup> + 9275\*w<sup>120</sup> + 271\*w<sup>119</sup> + 10929\*w<sup>118</sup> + 10091\*w<sup>117</sup> +  
 9276\*w<sup>116</sup> + 12169\*w<sup>115</sup> + 7136\*w<sup>114</sup> + 3451\*w<sup>113</sup> + 8651\*w<sup>112</sup> + 11835\*w<sup>111</sup> +  
 8723\*w<sup>110</sup> + 7845\*w<sup>109</sup> + 7233\*w<sup>108</sup> + 8709\*w<sup>107</sup> + 2127\*w<sup>106</sup> + 8557\*w<sup>105</sup> +  
 9757\*w<sup>104</sup> + 9216\*w<sup>103</sup> + 10808\*w<sup>102</sup> + 3178\*w<sup>101</sup> + 9186\*w<sup>100</sup> + 7257\*w<sup>99</sup> +  
 5557\*w<sup>98</sup> + 7830\*w<sup>97</sup> + 9412\*w<sup>96</sup> + 12051\*w<sup>95</sup> + 11726\*w<sup>94</sup> + 5690\*w<sup>93</sup> +  
 6575\*w<sup>92</sup> + 9072\*w<sup>91</sup> + 168\*w<sup>90</sup> + 10691\*w<sup>89</sup> + 5886\*w<sup>88</sup> + 6872\*w<sup>87</sup> +  
 7699\*w<sup>86</sup> + 9922\*w<sup>85</sup> + 2304\*w<sup>84</sup> + 11475\*w<sup>83</sup> + 7264\*w<sup>82</sup> + 3053\*w<sup>81</sup> +  
 7116\*w<sup>80</sup> + 7963\*w<sup>79</sup> + 7663\*w<sup>78</sup> + 5189\*w<sup>77</sup> + 9228\*w<sup>76</sup> + 895\*w<sup>75</sup> + 2104\*w<sup>74</sup>  
 + 11968\*w<sup>73</sup> + 8493\*w<sup>72</sup> + 7222\*w<sup>71</sup> + 9168\*w<sup>70</sup> + 5297\*w<sup>69</sup> + 2986\*w<sup>68</sup> +  
 7673\*w<sup>67</sup> + 12110\*w<sup>66</sup> + 4671\*w<sup>65</sup> + 5396\*w<sup>64</sup> + 9060\*w<sup>63</sup> + 11549\*w<sup>62</sup> +  
 11235\*w<sup>61</sup> + 5611\*w<sup>60</sup> + 3604\*w<sup>59</sup> + 3906\*w<sup>58</sup> + 3477\*w<sup>57</sup> + 8507\*w<sup>56</sup> +  
 10576\*w<sup>55</sup> + 5037\*w<sup>54</sup> + 496\*w<sup>53</sup> + 10118\*w<sup>52</sup> + 11577\*w<sup>51</sup> + 7252\*w<sup>50</sup> +

$10155w^{49} + 9048w^{48} + 6387w^{47} + 5009w^{46} + 6730w^{45} + 94w^{44} + 6140w^{43}$   
 $+ 11328w^{42} + 630w^{41} + 5112w^{40} + 10364w^{39} + 10187w^{38} + 1649w^{37} +$   
 $6929w^{36} + 3381w^{35} + 9063w^{34} + 3538w^{33} + 2820w^{32} + 1581w^{31} +$   
 $6160w^{30} + 655w^{29} + 2235w^{28} + 7509w^{27} + 7559w^{26} + 8147w^{25} + 7239w^{24}$   
 $+ 9505w^{23} + 10243w^{22} + 3146w^{21} + 9944w^{20} + 5716w^{19} + 5031w^{18} +$   
 $7081w^{17} + 6897w^{16} + 4712w^{15} + 1991w^{14} + 8386w^{13} + 8864w^{12} +$   
 $6320w^{11} + 290w^{10} + 11973w^9 + 9891w^8 + 8829w^7 + 3360w^6 + 4449w^5 +$   
 $2813w^4 + 8112w^3 + 4779w^2 + 2724w + 3088$   
 $f = 11543w^{1531} + 11254w^{1530} + 11582w^{1529} + 837w^{1528} + 10322w^{1527} +$   
 $10429w^{1526} + 10399w^{1525} + 10383w^{1524} + 4814w^{1523} + 3390w^{1522} +$   
 $2177w^{1521} + 10706w^{1520} + 11719w^{1519} + 4371w^{1518} + 3352w^{1517} +$   
 $10546w^{1516} + 2124w^{1515} + 5723w^{1514} + 12262w^{1513} + 11223w^{1512} +$   
 $7025w^{1511} + 1292w^{1510} + 6083w^{1509} + 3637w^{1508} + 3556w^{1507} + 5w^{1506} +$   
 $3707w^{1505} + 6065w^{1504} + 4638w^{1503} + 8629w^{1502} + 6088w^{1501} +$   
 $3229w^{1500} + 9889w^{1499} + 8978w^{1498} + 9315w^{1497} + 12159w^{1496} +$   
 $7042w^{1495} + 8107w^{1494} + 11602w^{1493} + 1421w^{1492} + 958w^{1491} +$   
 $8660w^{1490} + 8967w^{1489} + 4479w^{1488} + 2026w^{1487} + 12228w^{1486} +$   
 $6609w^{1485} + 1859w^{1484} + 8378w^{1483} + 8940w^{1482} + 11017w^{1481} +$   
 $2151w^{1480} + 4044w^{1479} + 9279w^{1478} + 8242w^{1477} + 11898w^{1476} +$   
 $975w^{1475} + 8690w^{1474} + 1730w^{1473} + 611w^{1472} + 5346w^{1471} + 9162w^{1470}$   
 $+ 4793w^{1469} + 4913w^{1468} + 8368w^{1467} + 8829w^{1466} + 8678w^{1465} +$   
 $8454w^{1464} + 8739w^{1463} + 5004w^{1462} + 10918w^{1461} + 4770w^{1460} +$   
 $6684w^{1459} + 6075w^{1458} + 7114w^{1457} + 964w^{1456} + 2642w^{1455} + 1482w^{1454}$   
 $+ 10985w^{1453} + 6292w^{1452} + 2095w^{1451} + 11047w^{1450} + 11746w^{1449} +$   
 $7781w^{1448} + 1644w^{1447} + 5113w^{1446} + 10560w^{1445} + 7781w^{1444} +$   
 $11789w^{1443} + 11530w^{1442} + 1300w^{1441} + 19w^{1440} + 902w^{1439} + 3393w^{1438}$   
 $+ 2761w^{1437} + 2332w^{1436} + 7938w^{1435} + 769w^{1434} + 8814w^{1433} +$   
 $146w^{1432} + 11366w^{1431} + 10420w^{1430} + 2074w^{1429} + 504w^{1428} +$   
 $9234w^{1427} + 6810w^{1426} + 11045w^{1425} + 4946w^{1424} + 11366w^{1423} +$   
 $5636w^{1422} + 10724w^{1421} + 9954w^{1420} + 160w^{1419} + 7704w^{1418} +$   
 $11659w^{1417} + 2156w^{1416} + 2400w^{1415} + 4500w^{1414} + 8804w^{1413} +$   
 $2720w^{1412} + 7053w^{1411} + 9606w^{1410} + 3079w^{1409} + 8203w^{1408} +$   
 $2691w^{1407} + 219w^{1406} + 5697w^{1405} + 3190w^{1404} + 9598w^{1403} + 3334w^{1402}$   
 $+ 2422w^{1401} + 8756w^{1400} + 7863w^{1399} + 10250w^{1398} + 3051w^{1397} +$   
 $4378w^{1396} + 11250w^{1395} + 6762w^{1394} + 1574w^{1393} + 10458w^{1392} +$   
 $5933w^{1391} + 4994w^{1390} + 11746w^{1389} + 7124w^{1388} + 4523w^{1387} +$   
 $4807w^{1386} + 10336w^{1385} + 6150w^{1384} + 11942w^{1383} + 7408w^{1382} +$   
 $11304w^{1381} + 8315w^{1380} + 4663w^{1379} + 10420w^{1378} + 3135w^{1377} +$   
 $1127w^{1376} + 10220w^{1375} + 7556w^{1374} + 8375w^{1373} + 10428w^{1372} +$   
 $9080w^{1371} + 3950w^{1370} + 5605w^{1369} + 473w^{1368} + 4837w^{1367} + 7682w^{1366}$   
 $+ 4112w^{1365} + 1814w^{1364} + 4231w^{1363} + 3293w^{1362} + 9299w^{1361} +$   
 $5409w^{1360} + 5232w^{1359} + 4254w^{1358} + 8509w^{1357} + 7098w^{1356} +$   
 $6452w^{1355} + 7301w^{1354} + 4783w^{1353} + 4762w^{1352} + 306w^{1351} + 8904w^{1350}$   
 $+ 4039w^{1349} + 8704w^{1348} + 11860w^{1347} + 11045w^{1346} + 2498w^{1345} +$   
 $9991w^{1344} + 567w^{1343} + 11253w^{1342} + 10685w^{1341} + 719w^{1340} +$   
 $10083w^{1339} + 10119w^{1338} + 1072w^{1337} + 2304w^{1336} + 1490w^{1335} +$   
 $10698w^{1334} + 12037w^{1333} + 8147w^{1332} + 9066w^{1331} + 9246w^{1330} +$   
 $4669w^{1329} + 1345w^{1328} + 4638w^{1327} + 9972w^{1326} + 11100w^{1325} +$

1958\*w<sup>1324</sup> + 4157\*w<sup>1323</sup> + 2586\*w<sup>1322</sup> + 2878\*w<sup>1321</sup> + 678\*w<sup>1320</sup> + 9990\*w<sup>1319</sup>  
 + 11044\*w<sup>1318</sup> + 11444\*w<sup>1317</sup> + 7479\*w<sup>1316</sup> + 4058\*w<sup>1315</sup> + 3233\*w<sup>1314</sup> +  
 998\*w<sup>1313</sup> + 983\*w<sup>1312</sup> + 8654\*w<sup>1311</sup> + 10911\*w<sup>1310</sup> + 6178\*w<sup>1309</sup> +  
 10653\*w<sup>1308</sup> + 2136\*w<sup>1307</sup> + 11268\*w<sup>1306</sup> + 8083\*w<sup>1305</sup> + 9013\*w<sup>1304</sup> +  
 12256\*w<sup>1303</sup> + 7487\*w<sup>1302</sup> + 1116\*w<sup>1301</sup> + 3622\*w<sup>1300</sup> + 11015\*w<sup>1299</sup> +  
 6916\*w<sup>1298</sup> + 8516\*w<sup>1297</sup> + 81\*w<sup>1296</sup> + 6222\*w<sup>1295</sup> + 11979\*w<sup>1294</sup> + 5629\*w<sup>1293</sup>  
 + 5970\*w<sup>1292</sup> + 8441\*w<sup>1291</sup> + 4499\*w<sup>1290</sup> + 6041\*w<sup>1289</sup> + 9920\*w<sup>1288</sup> +  
 6707\*w<sup>1287</sup> + 10595\*w<sup>1286</sup> + 1905\*w<sup>1285</sup> + 2402\*w<sup>1284</sup> + 3394\*w<sup>1283</sup> +  
 1699\*w<sup>1282</sup> + 749\*w<sup>1281</sup> + 12162\*w<sup>1280</sup> + 7176\*w<sup>1279</sup> + 7081\*w<sup>1278</sup> +  
 11579\*w<sup>1277</sup> + 2668\*w<sup>1276</sup> + 12179\*w<sup>1275</sup> + 1378\*w<sup>1274</sup> + 1063\*w<sup>1273</sup> +  
 11401\*w<sup>1272</sup> + 2077\*w<sup>1271</sup> + 8917\*w<sup>1270</sup> + 11322\*w<sup>1269</sup> + 1846\*w<sup>1268</sup> +  
 2290\*w<sup>1267</sup> + 10831\*w<sup>1266</sup> + 5992\*w<sup>1265</sup> + 9464\*w<sup>1264</sup> + 10872\*w<sup>1263</sup> +  
 1000\*w<sup>1262</sup> + 6382\*w<sup>1261</sup> + 9934\*w<sup>1260</sup> + 3763\*w<sup>1259</sup> + 5587\*w<sup>1258</sup> +  
 9650\*w<sup>1257</sup> + 6575\*w<sup>1256</sup> + 3499\*w<sup>1255</sup> + 3256\*w<sup>1254</sup> + 1467\*w<sup>1253</sup> +  
 1424\*w<sup>1252</sup> + 9391\*w<sup>1251</sup> + 2616\*w<sup>1250</sup> + 865\*w<sup>1249</sup> + 10050\*w<sup>1248</sup> +  
 10674\*w<sup>1247</sup> + 8142\*w<sup>1246</sup> + 4019\*w<sup>1245</sup> + 203\*w<sup>1244</sup> + 9746\*w<sup>1243</sup> +  
 6494\*w<sup>1242</sup> + 8610\*w<sup>1241</sup> + 871\*w<sup>1240</sup> + 6212\*w<sup>1239</sup> + 8072\*w<sup>1238</sup> + 6408\*w<sup>1237</sup>  
 + 4732\*w<sup>1236</sup> + 6248\*w<sup>1235</sup> + 1277\*w<sup>1234</sup> + 5497\*w<sup>1233</sup> + 5601\*w<sup>1232</sup> +  
 7534\*w<sup>1231</sup> + 11460\*w<sup>1230</sup> + 11189\*w<sup>1229</sup> + 9279\*w<sup>1228</sup> + 4827\*w<sup>1227</sup> +  
 5023\*w<sup>1226</sup> + 189\*w<sup>1225</sup> + 178\*w<sup>1224</sup> + 5106\*w<sup>1223</sup> + 10036\*w<sup>1222</sup> + 5403\*w<sup>1221</sup>  
 + 8762\*w<sup>1220</sup> + 10262\*w<sup>1219</sup> + 4070\*w<sup>1218</sup> + 11997\*w<sup>1217</sup> + 11852\*w<sup>1216</sup> +  
 11328\*w<sup>1215</sup> + 7143\*w<sup>1214</sup> + 2698\*w<sup>1213</sup> + 2012\*w<sup>1212</sup> + 3534\*w<sup>1211</sup> +  
 8628\*w<sup>1210</sup> + 1458\*w<sup>1209</sup> + 5797\*w<sup>1208</sup> + 3573\*w<sup>1207</sup> + 3171\*w<sup>1206</sup> + 939\*w<sup>1205</sup>  
 + 7263\*w<sup>1204</sup> + 1501\*w<sup>1203</sup> + 2343\*w<sup>1202</sup> + 46\*w<sup>1201</sup> + 2984\*w<sup>1200</sup> +  
 10780\*w<sup>1199</sup> + 6368\*w<sup>1198</sup> + 7083\*w<sup>1197</sup> + 737\*w<sup>1196</sup> + 7901\*w<sup>1195</sup> +  
 3795\*w<sup>1194</sup> + 7862\*w<sup>1193</sup> + 1455\*w<sup>1192</sup> + 2016\*w<sup>1191</sup> + 7851\*w<sup>1190</sup> +  
 2468\*w<sup>1189</sup> + 2834\*w<sup>1188</sup> + 8925\*w<sup>1187</sup> + 7382\*w<sup>1186</sup> + 3168\*w<sup>1185</sup> +  
 11657\*w<sup>1184</sup> + 10479\*w<sup>1183</sup> + 5118\*w<sup>1182</sup> + 9194\*w<sup>1181</sup> + 107\*w<sup>1180</sup> +  
 11382\*w<sup>1179</sup> + 4121\*w<sup>1178</sup> + 141\*w<sup>1177</sup> + 4329\*w<sup>1176</sup> + 10729\*w<sup>1175</sup> +  
 7604\*w<sup>1174</sup> + 11407\*w<sup>1173</sup> + 12167\*w<sup>1172</sup> + 3881\*w<sup>1171</sup> + 3992\*w<sup>1170</sup> +  
 2854\*w<sup>1169</sup> + 4899\*w<sup>1168</sup> + 7193\*w<sup>1167</sup> + 11315\*w<sup>1166</sup> + 8267\*w<sup>1165</sup> +  
 10161\*w<sup>1164</sup> + 6787\*w<sup>1163</sup> + 413\*w<sup>1162</sup> + 2900\*w<sup>1161</sup> + 5865\*w<sup>1160</sup> +  
 5708\*w<sup>1159</sup> + 10314\*w<sup>1158</sup> + 9711\*w<sup>1157</sup> + 9626\*w<sup>1156</sup> + 7563\*w<sup>1155</sup> +  
 335\*w<sup>1154</sup> + 1650\*w<sup>1153</sup> + 3671\*w<sup>1152</sup> + 2848\*w<sup>1151</sup> + 74\*w<sup>1150</sup> + 11961\*w<sup>1149</sup>  
 + 2094\*w<sup>1148</sup> + 7010\*w<sup>1147</sup> + 3787\*w<sup>1146</sup> + 1469\*w<sup>1145</sup> + 3811\*w<sup>1144</sup> +  
 4083\*w<sup>1143</sup> + 7587\*w<sup>1142</sup> + 5363\*w<sup>1141</sup> + 3414\*w<sup>1140</sup> + 4342\*w<sup>1139</sup> +  
 3017\*w<sup>1138</sup> + 1228\*w<sup>1137</sup> + 3413\*w<sup>1136</sup> + 8376\*w<sup>1135</sup> + 4111\*w<sup>1134</sup> +  
 4284\*w<sup>1133</sup> + 12264\*w<sup>1132</sup> + 10916\*w<sup>1131</sup> + 6278\*w<sup>1130</sup> + 10733\*w<sup>1129</sup> +  
 5722\*w<sup>1128</sup> + 4191\*w<sup>1127</sup> + 973\*w<sup>1126</sup> + 2002\*w<sup>1125</sup> + 3011\*w<sup>1124</sup> +  
 10659\*w<sup>1123</sup> + 4530\*w<sup>1122</sup> + 6432\*w<sup>1121</sup> + 11301\*w<sup>1120</sup> + 1018\*w<sup>1119</sup> +  
 8374\*w<sup>1118</sup> + 2948\*w<sup>1117</sup> + 8724\*w<sup>1116</sup> + 11819\*w<sup>1115</sup> + 8481\*w<sup>1114</sup> +  
 10801\*w<sup>1113</sup> + 7314\*w<sup>1112</sup> + 8992\*w<sup>1111</sup> + 11961\*w<sup>1110</sup> + 2619\*w<sup>1109</sup> +  
 4554\*w<sup>1108</sup> + 12164\*w<sup>1107</sup> + 2344\*w<sup>1106</sup> + 8369\*w<sup>1105</sup> + 4540\*w<sup>1104</sup> +  
 8252\*w<sup>1103</sup> + 6440\*w<sup>1102</sup> + 9548\*w<sup>1101</sup> + 1842\*w<sup>1100</sup> + 7494\*w<sup>1099</sup> +  
 4045\*w<sup>1098</sup> + 8464\*w<sup>1097</sup> + 9734\*w<sup>1096</sup> + 858\*w<sup>1095</sup> + 4629\*w<sup>1094</sup> + 4721\*w<sup>1093</sup>  
 + 6728\*w<sup>1092</sup> + 10308\*w<sup>1091</sup> + 756\*w<sup>1090</sup> + 7854\*w<sup>1089</sup> + 4350\*w<sup>1088</sup> +  
 12245\*w<sup>1087</sup> + 2789\*w<sup>1086</sup> + 430\*w<sup>1085</sup> + 3288\*w<sup>1084</sup> + 10162\*w<sup>1083</sup> +  
 8919\*w<sup>1082</sup> + 3494\*w<sup>1081</sup> + 5972\*w<sup>1080</sup> + 11789\*w<sup>1079</sup> + 5635\*w<sup>1078</sup> +

11430\*w<sup>1077</sup> + 8138\*w<sup>1076</sup> + 1283\*w<sup>1075</sup> + 7240\*w<sup>1074</sup> + 998\*w<sup>1073</sup> +  
 3370\*w<sup>1072</sup> + 4641\*w<sup>1071</sup> + 1131\*w<sup>1070</sup> + 10017\*w<sup>1069</sup> + 7981\*w<sup>1068</sup> +  
 6615\*w<sup>1067</sup> + 9473\*w<sup>1066</sup> + 11243\*w<sup>1065</sup> + 4191\*w<sup>1064</sup> + 1914\*w<sup>1063</sup> +  
 5084\*w<sup>1062</sup> + 235\*w<sup>1061</sup> + 5260\*w<sup>1060</sup> + 2772\*w<sup>1059</sup> + 9191\*w<sup>1058</sup> + 1527\*w<sup>1057</sup>  
 + 10603\*w<sup>1056</sup> + 11116\*w<sup>1055</sup> + 7008\*w<sup>1054</sup> + 12176\*w<sup>1053</sup> + 9973\*w<sup>1052</sup> +  
 5208\*w<sup>1051</sup> + 1886\*w<sup>1050</sup> + 3850\*w<sup>1049</sup> + 2402\*w<sup>1048</sup> + 5232\*w<sup>1047</sup> +  
 8917\*w<sup>1046</sup> + 7229\*w<sup>1045</sup> + 10858\*w<sup>1044</sup> + 9006\*w<sup>1043</sup> + 8228\*w<sup>1042</sup> +  
 6773\*w<sup>1041</sup> + 4764\*w<sup>1040</sup> + 48\*w<sup>1039</sup> + 7541\*w<sup>1038</sup> + 8627\*w<sup>1037</sup> + 10573\*w<sup>1036</sup>  
 + 1346\*w<sup>1035</sup> + 685\*w<sup>1034</sup> + 5072\*w<sup>1033</sup> + 9753\*w<sup>1032</sup> + 4922\*w<sup>1031</sup> +  
 9392\*w<sup>1030</sup> + 7251\*w<sup>1029</sup> + 249\*w<sup>1028</sup> + 11284\*w<sup>1027</sup> + 2667\*w<sup>1026</sup> +  
 9587\*w<sup>1025</sup> + 7162\*w<sup>1024</sup> + 1463\*w<sup>1023</sup> + 8212\*w<sup>1022</sup> + 2670\*w<sup>1021</sup> +  
 9743\*w<sup>1020</sup> + 10576\*w<sup>1019</sup> + 11938\*w<sup>1018</sup> + 304\*w<sup>1017</sup> + 3064\*w<sup>1016</sup> +  
 7352\*w<sup>1015</sup> + 5011\*w<sup>1014</sup> + 8820\*w<sup>1013</sup> + 1744\*w<sup>1012</sup> + 11155\*w<sup>1011</sup> +  
 5434\*w<sup>1010</sup> + 2153\*w<sup>1009</sup> + 2878\*w<sup>1008</sup> + 3867\*w<sup>1007</sup> + 4507\*w<sup>1006</sup> +  
 11112\*w<sup>1005</sup> + 6922\*w<sup>1004</sup> + 633\*w<sup>1003</sup> + 59\*w<sup>1002</sup> + 4362\*w<sup>1001</sup> + 2249\*w<sup>1000</sup>  
 + 206\*w<sup>999</sup> + 1487\*w<sup>998</sup> + 11795\*w<sup>997</sup> + 8382\*w<sup>996</sup> + 3789\*w<sup>995</sup> + 1274\*w<sup>994</sup> +  
 7100\*w<sup>993</sup> + 9101\*w<sup>992</sup> + 3303\*w<sup>991</sup> + 1313\*w<sup>990</sup> + 1847\*w<sup>989</sup> + 8699\*w<sup>988</sup> +  
 4675\*w<sup>987</sup> + 7649\*w<sup>986</sup> + 2001\*w<sup>985</sup> + 2224\*w<sup>984</sup> + 10772\*w<sup>983</sup> + 10180\*w<sup>982</sup> +  
 3868\*w<sup>981</sup> + 11564\*w<sup>980</sup> + 5029\*w<sup>979</sup> + 3007\*w<sup>978</sup> + 9419\*w<sup>977</sup> + 11263\*w<sup>976</sup> +  
 1989\*w<sup>975</sup> + 1367\*w<sup>974</sup> + 3353\*w<sup>973</sup> + 8601\*w<sup>972</sup> + 4649\*w<sup>971</sup> + 5106\*w<sup>970</sup> +  
 7404\*w<sup>969</sup> + 1776\*w<sup>968</sup> + 11786\*w<sup>967</sup> + 5379\*w<sup>966</sup> + 6494\*w<sup>965</sup> + 5678\*w<sup>964</sup> +  
 1995\*w<sup>963</sup> + 6171\*w<sup>962</sup> + 9122\*w<sup>961</sup> + 8253\*w<sup>960</sup> + 10670\*w<sup>959</sup> + 5204\*w<sup>958</sup> +  
 10379\*w<sup>957</sup> + 8375\*w<sup>956</sup> + 1878\*w<sup>955</sup> + 12017\*w<sup>954</sup> + 9660\*w<sup>953</sup> + 2336\*w<sup>952</sup> +  
 11665\*w<sup>951</sup> + 9498\*w<sup>950</sup> + 1455\*w<sup>949</sup> + 8273\*w<sup>948</sup> + 11319\*w<sup>947</sup> + 9267\*w<sup>946</sup> +  
 2675\*w<sup>945</sup> + 8724\*w<sup>944</sup> + 1623\*w<sup>943</sup> + 2572\*w<sup>942</sup> + 9336\*w<sup>941</sup> + 9860\*w<sup>940</sup> +  
 6070\*w<sup>939</sup> + 9966\*w<sup>938</sup> + 12173\*w<sup>937</sup> + 11917\*w<sup>936</sup> + 10113\*w<sup>935</sup> + 7842\*w<sup>934</sup> +  
 904\*w<sup>933</sup> + 2996\*w<sup>932</sup> + 1289\*w<sup>931</sup> + 10638\*w<sup>930</sup> + 5457\*w<sup>929</sup> + 8801\*w<sup>928</sup> +  
 11049\*w<sup>927</sup> + 10672\*w<sup>926</sup> + 9513\*w<sup>925</sup> + 12251\*w<sup>924</sup> + 3673\*w<sup>923</sup> + 10136\*w<sup>922</sup>  
 + 1481\*w<sup>921</sup> + 10126\*w<sup>920</sup> + 11685\*w<sup>919</sup> + 5501\*w<sup>918</sup> + 3207\*w<sup>917</sup> + 11980\*w<sup>916</sup>  
 + 10292\*w<sup>915</sup> + 1412\*w<sup>914</sup> + 11964\*w<sup>913</sup> + 5889\*w<sup>912</sup> + 7962\*w<sup>911</sup> + 3877\*w<sup>910</sup>  
 + 6829\*w<sup>909</sup> + 12012\*w<sup>908</sup> + 9830\*w<sup>907</sup> + 8810\*w<sup>906</sup> + 10423\*w<sup>905</sup> + 6561\*w<sup>904</sup>  
 + 3290\*w<sup>903</sup> + 2608\*w<sup>902</sup> + 8536\*w<sup>901</sup> + 7548\*w<sup>900</sup> + 7477\*w<sup>899</sup> + 4561\*w<sup>898</sup> +  
 2024\*w<sup>897</sup> + 11050\*w<sup>896</sup> + 8729\*w<sup>895</sup> + 8511\*w<sup>894</sup> + 8528\*w<sup>893</sup> + 8541\*w<sup>892</sup> +  
 11842\*w<sup>891</sup> + 7774\*w<sup>890</sup> + 2400\*w<sup>889</sup> + 10739\*w<sup>888</sup> + 12018\*w<sup>887</sup> + 8037\*w<sup>886</sup> +  
 4992\*w<sup>885</sup> + 1883\*w<sup>884</sup> + 7550\*w<sup>883</sup> + 6450\*w<sup>882</sup> + 463\*w<sup>881</sup> + 7181\*w<sup>880</sup> +  
 11788\*w<sup>879</sup> + 4636\*w<sup>878</sup> + 4140\*w<sup>877</sup> + 8012\*w<sup>876</sup> + 11832\*w<sup>875</sup> + 7362\*w<sup>874</sup> +  
 4400\*w<sup>873</sup> + 40\*w<sup>872</sup> + 3960\*w<sup>871</sup> + 9078\*w<sup>870</sup> + 7983\*w<sup>869</sup> + 8351\*w<sup>868</sup> +  
 7675\*w<sup>867</sup> + 10766\*w<sup>866</sup> + 7320\*w<sup>865</sup> + 12002\*w<sup>864</sup> + 9985\*w<sup>863</sup> + 1202\*w<sup>862</sup> +  
 2480\*w<sup>861</sup> + 4963\*w<sup>860</sup> + 937\*w<sup>859</sup> + 3629\*w<sup>858</sup> + 9700\*w<sup>857</sup> + 10528\*w<sup>856</sup> +  
 958\*w<sup>855</sup> + 9541\*w<sup>854</sup> + 863\*w<sup>853</sup> + 1057\*w<sup>852</sup> + 5577\*w<sup>851</sup> + 8652\*w<sup>850</sup> +  
 5297\*w<sup>849</sup> + 1404\*w<sup>848</sup> + 8388\*w<sup>847</sup> + 2744\*w<sup>846</sup> + 942\*w<sup>845</sup> + 4230\*w<sup>844</sup> +  
 6786\*w<sup>843</sup> + 10496\*w<sup>842</sup> + 5520\*w<sup>841</sup> + 11445\*w<sup>840</sup> + 2936\*w<sup>839</sup> + 6958\*w<sup>838</sup> +  
 9632\*w<sup>837</sup> + 2625\*w<sup>836</sup> + 6946\*w<sup>835</sup> + 10932\*w<sup>834</sup> + 1295\*w<sup>833</sup> + 5679\*w<sup>832</sup> +  
 8750\*w<sup>831</sup> + 824\*w<sup>830</sup> + 1938\*w<sup>829</sup> + 51\*w<sup>828</sup> + 6293\*w<sup>827</sup> + 7139\*w<sup>826</sup> +  
 2984\*w<sup>825</sup> + 6632\*w<sup>824</sup> + 10866\*w<sup>823</sup> + 2627\*w<sup>822</sup> + 1848\*w<sup>821</sup> + 7531\*w<sup>820</sup> +  
 5098\*w<sup>819</sup> + 11331\*w<sup>818</sup> + 9627\*w<sup>817</sup> + 2455\*w<sup>816</sup> + 9602\*w<sup>815</sup> + 8955\*w<sup>814</sup> +  
 692\*w<sup>813</sup> + 4361\*w<sup>812</sup> + 8119\*w<sup>811</sup> + 9980\*w<sup>810</sup> + 950\*w<sup>809</sup> + 4665\*w<sup>808</sup> +  
 4245\*w<sup>807</sup> + 10828\*w<sup>806</sup> + 2427\*w<sup>805</sup> + 7985\*w<sup>804</sup> + 722\*w<sup>803</sup> + 10071\*w<sup>802</sup> +



9611\*w<sup>801</sup> + 11079\*w<sup>800</sup> + 850\*w<sup>799</sup> + 6978\*w<sup>798</sup> + 2483\*w<sup>797</sup> + 6921\*w<sup>796</sup> +  
 6801\*w<sup>795</sup> + 10383\*w<sup>794</sup> + 131\*w<sup>793</sup> + 10867\*w<sup>792</sup> + 1736\*w<sup>791</sup> + 5863\*w<sup>790</sup> +  
 5149\*w<sup>789</sup> + 6019\*w<sup>788</sup> + 9684\*w<sup>787</sup> + 5499\*w<sup>786</sup> + 436\*w<sup>785</sup> + 7112\*w<sup>784</sup> +  
 6491\*w<sup>783</sup> + 7932\*w<sup>782</sup> + 4386\*w<sup>781</sup> + 2676\*w<sup>780</sup> + 6158\*w<sup>779</sup> + 1798\*w<sup>778</sup> +  
 3587\*w<sup>777</sup> + 8062\*w<sup>776</sup> + 11293\*w<sup>775</sup> + 12072\*w<sup>774</sup> + 4476\*w<sup>773</sup> + 535\*w<sup>772</sup> +  
 1295\*w<sup>771</sup> + 765\*w<sup>770</sup> + 3622\*w<sup>769</sup> + 2479\*w<sup>768</sup> + 6626\*w<sup>767</sup> + 6766\*w<sup>766</sup> +  
 10600\*w<sup>765</sup> + 10845\*w<sup>764</sup> + 11497\*w<sup>763</sup> + 3573\*w<sup>762</sup> + 2505\*w<sup>761</sup> + 9859\*w<sup>760</sup> +  
 9032\*w<sup>759</sup> + 4745\*w<sup>758</sup> + 5164\*w<sup>757</sup> + 1749\*w<sup>756</sup> + 11734\*w<sup>755</sup> + 10265\*w<sup>754</sup> +  
 8958\*w<sup>753</sup> + 2078\*w<sup>752</sup> + 3061\*w<sup>751</sup> + 170\*w<sup>750</sup> + 12278\*w<sup>749</sup> + 1932\*w<sup>748</sup> +  
 4204\*w<sup>747</sup> + 26\*w<sup>746</sup> + 11524\*w<sup>745</sup> + 116\*w<sup>744</sup> + 12113\*w<sup>743</sup> + 2468\*w<sup>742</sup> +  
 2828\*w<sup>741</sup> + 3386\*w<sup>740</sup> + 8374\*w<sup>739</sup> + 12155\*w<sup>738</sup> + 9602\*w<sup>737</sup> + 5998\*w<sup>736</sup> +  
 703\*w<sup>735</sup> + 1200\*w<sup>734</sup> + 8566\*w<sup>733</sup> + 6006\*w<sup>732</sup> + 2338\*w<sup>731</sup> + 9880\*w<sup>730</sup> +  
 10075\*w<sup>729</sup> + 1615\*w<sup>728</sup> + 3599\*w<sup>727</sup> + 7946\*w<sup>726</sup> + 7155\*w<sup>725</sup> + 162\*w<sup>724</sup> +  
 4318\*w<sup>723</sup> + 11930\*w<sup>722</sup> + 4644\*w<sup>721</sup> + 9412\*w<sup>720</sup> + 1522\*w<sup>719</sup> + 805\*w<sup>718</sup> +  
 8750\*w<sup>717</sup> + 9523\*w<sup>716</sup> + 4244\*w<sup>715</sup> + 11555\*w<sup>714</sup> + 4585\*w<sup>713</sup> + 8651\*w<sup>712</sup> +  
 10249\*w<sup>711</sup> + 2176\*w<sup>710</sup> + 7781\*w<sup>709</sup> + 1574\*w<sup>708</sup> + 11124\*w<sup>707</sup> + 7482\*w<sup>706</sup> +  
 4338\*w<sup>705</sup> + 4963\*w<sup>704</sup> + 7263\*w<sup>703</sup> + 9555\*w<sup>702</sup> + 10394\*w<sup>701</sup> + 8480\*w<sup>700</sup> +  
 12180\*w<sup>699</sup> + 697\*w<sup>698</sup> + 1117\*w<sup>697</sup> + 1001\*w<sup>696</sup> + 11510\*w<sup>695</sup> + 4762\*w<sup>694</sup> +  
 8434\*w<sup>693</sup> + 77\*w<sup>692</sup> + 3354\*w<sup>691</sup> + 9132\*w<sup>690</sup> + 2082\*w<sup>689</sup> + 72\*w<sup>688</sup> +  
 7590\*w<sup>687</sup> + 1050\*w<sup>686</sup> + 4629\*w<sup>685</sup> + 5046\*w<sup>684</sup> + 9400\*w<sup>683</sup> + 10038\*w<sup>682</sup> +  
 7809\*w<sup>681</sup> + 12106\*w<sup>680</sup> + 281\*w<sup>679</sup> + 1099\*w<sup>678</sup> + 1824\*w<sup>677</sup> + 6810\*w<sup>676</sup> +  
 3631\*w<sup>675</sup> + 8065\*w<sup>674</sup> + 9929\*w<sup>673</sup> + 2965\*w<sup>672</sup> + 7832\*w<sup>671</sup> + 5243\*w<sup>670</sup> +  
 256\*w<sup>669</sup> + 6688\*w<sup>668</sup> + 8737\*w<sup>667</sup> + 7222\*w<sup>666</sup> + 230\*w<sup>665</sup> + 7114\*w<sup>664</sup> +  
 10169\*w<sup>663</sup> + 9874\*w<sup>662</sup> + 10100\*w<sup>661</sup> + 1235\*w<sup>660</sup> + 6008\*w<sup>659</sup> + 10687\*w<sup>658</sup> +  
 7445\*w<sup>657</sup> + 8221\*w<sup>656</sup> + 6002\*w<sup>655</sup> + 7853\*w<sup>654</sup> + 10141\*w<sup>653</sup> + 10799\*w<sup>652</sup> +  
 11437\*w<sup>651</sup> + 11670\*w<sup>650</sup> + 953\*w<sup>649</sup> + 1566\*w<sup>648</sup> + 1981\*w<sup>647</sup> + 844\*w<sup>646</sup> +  
 8158\*w<sup>645</sup> + 6651\*w<sup>644</sup> + 10707\*w<sup>643</sup> + 11550\*w<sup>642</sup> + 5835\*w<sup>641</sup> + 11772\*w<sup>640</sup> +  
 10717\*w<sup>639</sup> + 12007\*w<sup>638</sup> + 9040\*w<sup>637</sup> + 3939\*w<sup>636</sup> + 7527\*w<sup>635</sup> + 11084\*w<sup>634</sup> +  
 10171\*w<sup>633</sup> + 10969\*w<sup>632</sup> + 5516\*w<sup>631</sup> + 11494\*w<sup>630</sup> + 7611\*w<sup>629</sup> + 456\*w<sup>628</sup> +  
 1258\*w<sup>627</sup> + 4254\*w<sup>626</sup> + 3590\*w<sup>625</sup> + 7545\*w<sup>624</sup> + 10733\*w<sup>623</sup> + 11055\*w<sup>622</sup> +  
 11244\*w<sup>621</sup> + 2419\*w<sup>620</sup> + 5770\*w<sup>619</sup> + 9121\*w<sup>618</sup> + 5183\*w<sup>617</sup> + 6777\*w<sup>616</sup> +  
 9694\*w<sup>615</sup> + 6321\*w<sup>614</sup> + 10225\*w<sup>613</sup> + 607\*w<sup>612</sup> + 7477\*w<sup>611</sup> + 5198\*w<sup>610</sup> +  
 5075\*w<sup>609</sup> + 4291\*w<sup>608</sup> + 5223\*w<sup>607</sup> + 330\*w<sup>606</sup> + 114\*w<sup>605</sup> + 10338\*w<sup>604</sup> +  
 10128\*w<sup>603</sup> + 9542\*w<sup>602</sup> + 9809\*w<sup>601</sup> + 8350\*w<sup>600</sup> + 6927\*w<sup>599</sup> + 8387\*w<sup>598</sup> +  
 409\*w<sup>597</sup> + 2406\*w<sup>596</sup> + 3309\*w<sup>595</sup> + 2630\*w<sup>594</sup> + 1344\*w<sup>593</sup> + 737\*w<sup>592</sup> +  
 7752\*w<sup>591</sup> + 1415\*w<sup>590</sup> + 11399\*w<sup>589</sup> + 11811\*w<sup>588</sup> + 4137\*w<sup>587</sup> + 680\*w<sup>586</sup> +  
 11574\*w<sup>585</sup> + 1849\*w<sup>584</sup> + 10642\*w<sup>583</sup> + 1225\*w<sup>582</sup> + 5958\*w<sup>581</sup> + 7469\*w<sup>580</sup> +  
 10240\*w<sup>579</sup> + 1927\*w<sup>578</sup> + 6862\*w<sup>577</sup> + 5339\*w<sup>576</sup> + 5029\*w<sup>575</sup> + 3245\*w<sup>574</sup> +  
 1199\*w<sup>573</sup> + 4459\*w<sup>572</sup> + 9919\*w<sup>571</sup> + 1134\*w<sup>570</sup> + 1016\*w<sup>569</sup> + 2657\*w<sup>568</sup> +  
 3385\*w<sup>567</sup> + 10543\*w<sup>566</sup> + 9374\*w<sup>565</sup> + 9829\*w<sup>564</sup> + 9821\*w<sup>563</sup> + 10942\*w<sup>562</sup> +  
 2511\*w<sup>561</sup> + 8044\*w<sup>560</sup> + 3424\*w<sup>559</sup> + 10341\*w<sup>558</sup> + 10948\*w<sup>557</sup> + 6949\*w<sup>556</sup> +  
 6932\*w<sup>555</sup> + 785\*w<sup>554</sup> + 1064\*w<sup>553</sup> + 9419\*w<sup>552</sup> + 2746\*w<sup>551</sup> + 7285\*w<sup>550</sup> +  
 2554\*w<sup>549</sup> + 576\*w<sup>548</sup> + 1332\*w<sup>547</sup> + 11151\*w<sup>546</sup> + 2640\*w<sup>545</sup> + 2650\*w<sup>544</sup> +  
 5689\*w<sup>543</sup> + 7797\*w<sup>542</sup> + 5916\*w<sup>541</sup> + 6739\*w<sup>540</sup> + 5783\*w<sup>539</sup> + 1432\*w<sup>538</sup> +  
 733\*w<sup>537</sup> + 8205\*w<sup>536</sup> + 1064\*w<sup>535</sup> + 6707\*w<sup>534</sup> + 10133\*w<sup>533</sup> + 2449\*w<sup>532</sup> +  
 713\*w<sup>531</sup> + 3170\*w<sup>530</sup> + 2177\*w<sup>529</sup> + 4006\*w<sup>528</sup> + 7174\*w<sup>527</sup> + 7601\*w<sup>526</sup> +  
 8286\*w<sup>525</sup> + 2244\*w<sup>524</sup> + 5328\*w<sup>523</sup> + 2962\*w<sup>522</sup> + 360\*w<sup>521</sup> + 5487\*w<sup>520</sup> +  
 5868\*w<sup>519</sup> + 5020\*w<sup>518</sup> + 581\*w<sup>517</sup> + 1548\*w<sup>516</sup> + 643\*w<sup>515</sup> + 2135\*w<sup>514</sup> +

2007\*w<sup>513</sup> + 11924\*w<sup>512</sup> + 1491\*w<sup>511</sup> + 5856\*w<sup>510</sup> + 9547\*w<sup>509</sup> + 11534\*w<sup>508</sup> +  
 9670\*w<sup>507</sup> + 1899\*w<sup>506</sup> + 260\*w<sup>505</sup> + 5367\*w<sup>504</sup> + 8324\*w<sup>503</sup> + 4792\*w<sup>502</sup> +  
 11573\*w<sup>501</sup> + 6081\*w<sup>500</sup> + 10479\*w<sup>499</sup> + 4776\*w<sup>498</sup> + 7518\*w<sup>497</sup> + 3125\*w<sup>496</sup> +  
 2755\*w<sup>495</sup> + 10134\*w<sup>494</sup> + 8717\*w<sup>493</sup> + 2362\*w<sup>492</sup> + 7437\*w<sup>491</sup> + 998\*w<sup>490</sup> +  
 4839\*w<sup>489</sup> + 10694\*w<sup>488</sup> + 4173\*w<sup>487</sup> + 10728\*w<sup>486</sup> + 10004\*w<sup>485</sup> + 4013\*w<sup>484</sup> +  
 9761\*w<sup>483</sup> + 8321\*w<sup>482</sup> + 9487\*w<sup>481</sup> + 6690\*w<sup>480</sup> + 9662\*w<sup>479</sup> + 5225\*w<sup>478</sup> +  
 9930\*w<sup>477</sup> + 7761\*w<sup>476</sup> + 4702\*w<sup>475</sup> + 3618\*w<sup>474</sup> + 8770\*w<sup>473</sup> + 9620\*w<sup>472</sup> +  
 2007\*w<sup>471</sup> + 3643\*w<sup>470</sup> + 12112\*w<sup>469</sup> + 2002\*w<sup>468</sup> + 3897\*w<sup>467</sup> + 5163\*w<sup>466</sup> +  
 2430\*w<sup>465</sup> + 6259\*w<sup>464</sup> + 209\*w<sup>463</sup> + 6951\*w<sup>462</sup> + 2377\*w<sup>461</sup> + 114\*w<sup>460</sup> +  
 11488\*w<sup>459</sup> + 1862\*w<sup>458</sup> + 11765\*w<sup>457</sup> + 68\*w<sup>456</sup> + 9374\*w<sup>455</sup> + 6539\*w<sup>454</sup> +  
 3167\*w<sup>453</sup> + 3311\*w<sup>452</sup> + 10978\*w<sup>451</sup> + 6830\*w<sup>450</sup> + 10230\*w<sup>449</sup> + 7520\*w<sup>448</sup> +  
 1993\*w<sup>447</sup> + 5460\*w<sup>446</sup> + 5144\*w<sup>445</sup> + 442\*w<sup>444</sup> + 9707\*w<sup>443</sup> + 9174\*w<sup>442</sup> +  
 9393\*w<sup>441</sup> + 5471\*w<sup>440</sup> + 4332\*w<sup>439</sup> + 10767\*w<sup>438</sup> + 8795\*w<sup>437</sup> + 4953\*w<sup>436</sup> +  
 1811\*w<sup>435</sup> + 4754\*w<sup>434</sup> + 4698\*w<sup>433</sup> + 10799\*w<sup>432</sup> + 4058\*w<sup>431</sup> + 12066\*w<sup>430</sup> +  
 1794\*w<sup>429</sup> + 10798\*w<sup>428</sup> + 1579\*w<sup>427</sup> + 8100\*w<sup>426</sup> + 5481\*w<sup>425</sup> + 9924\*w<sup>424</sup> +  
 6772\*w<sup>423</sup> + 12225\*w<sup>422</sup> + 7294\*w<sup>421</sup> + 5788\*w<sup>420</sup> + 9795\*w<sup>419</sup> + 8793\*w<sup>418</sup> +  
 10533\*w<sup>417</sup> + 9306\*w<sup>416</sup> + 7517\*w<sup>415</sup> + 2836\*w<sup>414</sup> + 2957\*w<sup>413</sup> + 11570\*w<sup>412</sup> +  
 2248\*w<sup>411</sup> + 8474\*w<sup>410</sup> + 9204\*w<sup>409</sup> + 10254\*w<sup>408</sup> + 3104\*w<sup>407</sup> + 12287\*w<sup>406</sup> +  
 6945\*w<sup>405</sup> + 1474\*w<sup>404</sup> + 7448\*w<sup>403</sup> + 11164\*w<sup>402</sup> + 8124\*w<sup>401</sup> + 6930\*w<sup>400</sup> +  
 11872\*w<sup>399</sup> + 11303\*w<sup>398</sup> + 6279\*w<sup>397</sup> + 9901\*w<sup>396</sup> + 10465\*w<sup>395</sup> + 11801\*w<sup>394</sup> +  
 9497\*w<sup>393</sup> + 469\*w<sup>392</sup> + 1505\*w<sup>391</sup> + 12217\*w<sup>390</sup> + 329\*w<sup>389</sup> + 9018\*w<sup>388</sup> +  
 10937\*w<sup>387</sup> + 3725\*w<sup>386</sup> + 2724\*w<sup>385</sup> + 5200\*w<sup>384</sup> + 1760\*w<sup>383</sup> + 10804\*w<sup>382</sup> +  
 5299\*w<sup>381</sup> + 7915\*w<sup>380</sup> + 1053\*w<sup>379</sup> + 6467\*w<sup>378</sup> + 6990\*w<sup>377</sup> + 10296\*w<sup>376</sup> +  
 1816\*w<sup>375</sup> + 4223\*w<sup>374</sup> + 1377\*w<sup>373</sup> + 5985\*w<sup>372</sup> + 10114\*w<sup>371</sup> + 903\*w<sup>370</sup> +  
 1738\*w<sup>369</sup> + 716\*w<sup>368</sup> + 1753\*w<sup>367</sup> + 334\*w<sup>366</sup> + 6145\*w<sup>365</sup> + 1393\*w<sup>364</sup> +  
 1743\*w<sup>363</sup> + 10209\*w<sup>362</sup> + 6061\*w<sup>361</sup> + 7003\*w<sup>360</sup> + 6748\*w<sup>359</sup> + 10031\*w<sup>358</sup> +  
 2065\*w<sup>357</sup> + 11540\*w<sup>356</sup> + 7958\*w<sup>355</sup> + 737\*w<sup>354</sup> + 7722\*w<sup>353</sup> + 2009\*w<sup>352</sup> +  
 9483\*w<sup>351</sup> + 939\*w<sup>350</sup> + 3785\*w<sup>349</sup> + 11631\*w<sup>348</sup> + 12017\*w<sup>347</sup> + 2073\*w<sup>346</sup> +  
 10244\*w<sup>345</sup> + 8533\*w<sup>344</sup> + 7431\*w<sup>343</sup> + 1138\*w<sup>342</sup> + 3872\*w<sup>341</sup> + 4549\*w<sup>340</sup> +  
 5949\*w<sup>339</sup> + 10566\*w<sup>338</sup> + 3103\*w<sup>337</sup> + 4867\*w<sup>336</sup> + 10900\*w<sup>335</sup> + 5179\*w<sup>334</sup> +  
 4675\*w<sup>333</sup> + 10447\*w<sup>332</sup> + 8614\*w<sup>331</sup> + 6177\*w<sup>330</sup> + 628\*w<sup>329</sup> + 2977\*w<sup>328</sup> +  
 9399\*w<sup>327</sup> + 11228\*w<sup>326</sup> + 8212\*w<sup>325</sup> + 12151\*w<sup>324</sup> + 6431\*w<sup>323</sup> + 10094\*w<sup>322</sup> +  
 5599\*w<sup>321</sup> + 10797\*w<sup>320</sup> + 7782\*w<sup>319</sup> + 2724\*w<sup>318</sup> + 3406\*w<sup>317</sup> + 8126\*w<sup>316</sup> +  
 3099\*w<sup>315</sup> + 3490\*w<sup>314</sup> + 3006\*w<sup>313</sup> + 7645\*w<sup>312</sup> + 8733\*w<sup>311</sup> + 3374\*w<sup>310</sup> +  
 3887\*w<sup>309</sup> + 10963\*w<sup>308</sup> + 7049\*w<sup>307</sup> + 3199\*w<sup>306</sup> + 6312\*w<sup>305</sup> + 3460\*w<sup>304</sup> +  
 1741\*w<sup>303</sup> + 350\*w<sup>302</sup> + 4326\*w<sup>301</sup> + 7173\*w<sup>300</sup> + 6544\*w<sup>299</sup> + 4647\*w<sup>298</sup> +  
 10627\*w<sup>297</sup> + 4664\*w<sup>296</sup> + 1017\*w<sup>295</sup> + 4138\*w<sup>294</sup> + 1888\*w<sup>293</sup> + 7035\*w<sup>292</sup> +  
 2643\*w<sup>291</sup> + 996\*w<sup>290</sup> + 10785\*w<sup>289</sup> + 8061\*w<sup>288</sup> + 11664\*w<sup>287</sup> + 10329\*w<sup>286</sup> +  
 8107\*w<sup>285</sup> + 351\*w<sup>284</sup> + 3151\*w<sup>283</sup> + 2667\*w<sup>282</sup> + 10941\*w<sup>281</sup> + 8396\*w<sup>280</sup> +  
 6793\*w<sup>279</sup> + 10215\*w<sup>278</sup> + 5742\*w<sup>277</sup> + 5280\*w<sup>276</sup> + 9294\*w<sup>275</sup> + 4809\*w<sup>274</sup> +  
 4507\*w<sup>273</sup> + 594\*w<sup>272</sup> + 10456\*w<sup>271</sup> + 11950\*w<sup>270</sup> + 2244\*w<sup>269</sup> + 1346\*w<sup>268</sup> +  
 7756\*w<sup>267</sup> + 7261\*w<sup>266</sup> + 6280\*w<sup>265</sup> + 2163\*w<sup>264</sup> + 1845\*w<sup>263</sup> + 11275\*w<sup>262</sup> +  
 10221\*w<sup>261</sup> + 7598\*w<sup>260</sup> + 1784\*w<sup>259</sup> + 10037\*w<sup>258</sup> + 5532\*w<sup>257</sup> + 8438\*w<sup>256</sup> +  
 10724\*w<sup>255</sup> + 1504\*w<sup>254</sup> + 47\*w<sup>253</sup> + 3116\*w<sup>252</sup> + 10246\*w<sup>251</sup> + 3253\*w<sup>250</sup> +  
 5773\*w<sup>249</sup> + 11692\*w<sup>248</sup> + 8690\*w<sup>247</sup> + 6214\*w<sup>246</sup> + 9798\*w<sup>245</sup> + 5722\*w<sup>244</sup> +  
 9057\*w<sup>243</sup> + 9899\*w<sup>242</sup> + 8336\*w<sup>241</sup> + 1271\*w<sup>240</sup> + 6389\*w<sup>239</sup> + 1426\*w<sup>238</sup> +  
 8361\*w<sup>237</sup> + 8737\*w<sup>236</sup> + 934\*w<sup>235</sup> + 5665\*w<sup>234</sup> + 7655\*w<sup>233</sup> + 2052\*w<sup>232</sup> +  
 1024\*w<sup>231</sup> + 2158\*w<sup>230</sup> + 2752\*w<sup>229</sup> + 7067\*w<sup>228</sup> + 7803\*w<sup>227</sup> + 10524\*w<sup>226</sup> +

$464w^{225} + 3212w^{224} + 4194w^{223} + 4492w^{222} + 2801w^{221} + 4913w^{220} +$   
 $436w^{219} + 4360w^{218} + 213w^{217} + 7344w^{216} + 4170w^{215} + 12285w^{214} +$   
 $6162w^{213} + 6993w^{212} + 4667w^{211} + 6688w^{210} + 10231w^{209} + 1994w^{208} +$   
 $2324w^{207} + 3544w^{206} + 7337w^{205} + 5528w^{204} + 11507w^{203} + 7142w^{202} +$   
 $10250w^{201} + 10727w^{200} + 7072w^{199} + 1363w^{198} + 6123w^{197} + 9810w^{196} +$   
 $9399w^{195} + 4672w^{194} + 9518w^{193} + 7453w^{192} + 8481w^{191} + 11345w^{190} +$   
 $952w^{189} + 952w^{188} + 10051w^{187} + 8102w^{186} + 1368w^{185} + 9482w^{184} +$   
 $11270w^{183} + 6503w^{182} + 9376w^{181} + 11427w^{180} + 8737w^{179} + 9327w^{178} +$   
 $11085w^{177} + 3303w^{176} + 8221w^{175} + 1515w^{174} + 9058w^{173} + 7817w^{172} +$   
 $6611w^{171} + 3885w^{170} + 4825w^{169} + 11845w^{168} + 261w^{167} + 1789w^{166} +$   
 $12008w^{165} + 3400w^{164} + 8787w^{163} + 4172w^{162} + 3107w^{161} + 855w^{160} +$   
 $5691w^{159} + 4413w^{158} + 11911w^{157} + 10769w^{156} + 8693w^{155} + 7091w^{154} +$   
 $11162w^{153} + 6175w^{152} + 5628w^{151} + 9336w^{150} + 3316w^{149} + 9684w^{148} +$   
 $1397w^{147} + 1095w^{146} + 7268w^{145} + 345w^{144} + 9385w^{143} + 12138w^{142} +$   
 $11879w^{141} + 6246w^{140} + 10797w^{139} + 54w^{138} + 9437w^{137} + 7783w^{136} +$   
 $2394w^{135} + 2995w^{134} + 10592w^{133} + 2170w^{132} + 10206w^{131} + 4393w^{130} +$   
 $7908w^{129} + 5205w^{128} + 3273w^{127} + 9830w^{126} + 5170w^{125} + 5483w^{124} +$   
 $9652w^{123} + 2642w^{122} + 5684w^{121} + 3192w^{120} + 3499w^{119} + 7755w^{118} +$   
 $3095w^{117} + 4746w^{116} + 1045w^{115} + 7685w^{114} + 8657w^{113} + 9116w^{112} +$   
 $3188w^{111} + 2686w^{110} + 7002w^{109} + 1286w^{108} + 9764w^{107} + 4247w^{106} +$   
 $10261w^{105} + 10193w^{104} + 885w^{103} + 1118w^{102} + 3206w^{101} + 8508w^{100} +$   
 $3174w^{99} + 620w^{98} + 9117w^{97} + 6403w^{96} + 240w^{95} + 8046w^{94} + 7422w^{93}$   
 $+ 11025w^{92} + 2356w^{91} + 10365w^{90} + 9729w^{89} + 2442w^{88} + 4779w^{87} +$   
 $6464w^{86} + 7004w^{85} + 10213w^{84} + 2323w^{83} + 953w^{82} + 1585w^{81} +$   
 $2742w^{80} + 9344w^{79} + 8441w^{78} + 5212w^{77} + 742w^{76} + 8614w^{75} +$   
 $10264w^{74} + 3239w^{73} + 10683w^{72} + 5161w^{71} + 2094w^{70} + 11405w^{69} +$   
 $4250w^{68} + 6715w^{67} + 3667w^{66} + 10136w^{65} + 1926w^{64} + 725w^{63} +$   
 $8054w^{62} + 6584w^{61} + 5346w^{60} + 1384w^{59} + 2733w^{58} + 4282w^{57} +$   
 $5784w^{56} + 81w^{55} + 2873w^{54} + 11600w^{53} + 9709w^{52} + 10303w^{51} +$   
 $6151w^{50} + 2769w^{49} + 3575w^{48} + 3295w^{47} + 3614w^{46} + 487w^{45} + 3546w^{44}$   
 $+ 9266w^{43} + 4179w^{42} + 12181w^{41} + 3464w^{40} + 3078w^{39} + 2587w^{38} +$   
 $7063w^{37} + 7146w^{36} + 2868w^{35} + 7490w^{34} + 6558w^{33} + 3962w^{32} +$   
 $2445w^{31} + 10638w^{30} + 10405w^{29} + 10926w^{28} + 5340w^{27} + 6346w^{26} +$   
 $9518w^{25} + 10115w^{24} + 1801w^{23} + 2205w^{22} + 3062w^{21} + 11512w^{20} +$   
 $12222w^{19} + 2651w^{18} + 11706w^{17} + 5578w^{16} + 10321w^{15} + 5968w^{14} +$   
 $11047w^{13} + 6318w^{12} + 5123w^{11} + 11039w^{10} + 4510w^9 + 4668w^8 + 1061w^7$   
 $+ 148w^6 + 9420w^5 + 1253w^4 + 5554w^3 + 10808w^2 + 11975w + 5976$   
 $f = 3137w^{1558} + 10797w^{1557} + 2302w^{1556} + 10678w^{1555} + 2471w^{1554} +$   
 $6485w^{1553} + 10800w^{1552} + 3499w^{1551} + 3964w^{1550} + 9465w^{1549} +$   
 $1632w^{1548} + 1140w^{1547} + 4373w^{1546} + 9886w^{1545} + 7538w^{1544} +$   
 $8393w^{1543} + 9267w^{1542} + 8713w^{1541} + 9245w^{1540} + 2729w^{1539} +$   
 $9895w^{1538} + 827w^{1537} + 9330w^{1536} + 6312w^{1535} + 5421w^{1534} + 1033w^{1533}$   
 $+ 5107w^{1532} + 12269w^{1531} + 6235w^{1530} + 10270w^{1529} + 8973w^{1528} +$   
 $5748w^{1527} + 7256w^{1526} + 603w^{1525} + 7385w^{1524} + 1577w^{1523} +$   
 $11970w^{1522} + 8868w^{1521} + 11472w^{1520} + 4719w^{1519} + 11033w^{1518} +$   
 $2805w^{1517} + 10089w^{1516} + 4398w^{1515} + 10650w^{1514} + 11420w^{1513} +$   
 $4105w^{1512} + 4384w^{1511} + 8065w^{1510} + 7047w^{1509} + 2056w^{1508} +$   
 $5205w^{1507} + 6323w^{1506} + 2010w^{1505} + 7104w^{1504} + 9510w^{1503} +$

10767\*w<sup>1502</sup> + 5801\*w<sup>1501</sup> + 3097\*w<sup>1500</sup> + 6177\*w<sup>1499</sup> + 3131\*w<sup>1498</sup> +  
 11226\*w<sup>1497</sup> + 9274\*w<sup>1496</sup> + 9517\*w<sup>1495</sup> + 7546\*w<sup>1494</sup> + 1864\*w<sup>1493</sup> +  
 4519\*w<sup>1492</sup> + 8774\*w<sup>1491</sup> + 2790\*w<sup>1490</sup> + 9939\*w<sup>1489</sup> + 9418\*w<sup>1488</sup> +  
 4893\*w<sup>1487</sup> + 7942\*w<sup>1486</sup> + 4483\*w<sup>1485</sup> + 10516\*w<sup>1484</sup> + 6766\*w<sup>1483</sup> +  
 2553\*w<sup>1482</sup> + 3102\*w<sup>1481</sup> + 9428\*w<sup>1480</sup> + 10754\*w<sup>1479</sup> + 2966\*w<sup>1478</sup> +  
 6920\*w<sup>1477</sup> + 1285\*w<sup>1476</sup> + 8303\*w<sup>1475</sup> + 8991\*w<sup>1474</sup> + 5148\*w<sup>1473</sup> +  
 7870\*w<sup>1472</sup> + 10180\*w<sup>1471</sup> + 3612\*w<sup>1470</sup> + 3587\*w<sup>1469</sup> + 11093\*w<sup>1468</sup> +  
 7469\*w<sup>1467</sup> + 9110\*w<sup>1466</sup> + 11225\*w<sup>1465</sup> + 11416\*w<sup>1464</sup> + 9301\*w<sup>1463</sup> +  
 5360\*w<sup>1462</sup> + 5501\*w<sup>1461</sup> + 653\*w<sup>1460</sup> + 10894\*w<sup>1459</sup> + 9992\*w<sup>1458</sup> +  
 4285\*w<sup>1457</sup> + 8386\*w<sup>1456</sup> + 10815\*w<sup>1455</sup> + 6527\*w<sup>1454</sup> + 675\*w<sup>1453</sup> +  
 5234\*w<sup>1452</sup> + 2021\*w<sup>1451</sup> + 8203\*w<sup>1450</sup> + 10945\*w<sup>1449</sup> + 3902\*w<sup>1448</sup> +  
 10975\*w<sup>1447</sup> + 8425\*w<sup>1446</sup> + 3619\*w<sup>1445</sup> + 3310\*w<sup>1444</sup> + 287\*w<sup>1443</sup> +  
 10817\*w<sup>1442</sup> + 8645\*w<sup>1441</sup> + 3759\*w<sup>1440</sup> + 8359\*w<sup>1439</sup> + 127\*w<sup>1438</sup> +  
 7198\*w<sup>1437</sup> + 5942\*w<sup>1436</sup> + 11943\*w<sup>1435</sup> + 10762\*w<sup>1434</sup> + 3140\*w<sup>1433</sup> +  
 11129\*w<sup>1432</sup> + 8201\*w<sup>1431</sup> + 7474\*w<sup>1430</sup> + 8646\*w<sup>1429</sup> + 8994\*w<sup>1428</sup> +  
 9080\*w<sup>1427</sup> + 12189\*w<sup>1426</sup> + 6817\*w<sup>1425</sup> + 7796\*w<sup>1424</sup> + 1200\*w<sup>1423</sup> +  
 6630\*w<sup>1422</sup> + 754\*w<sup>1421</sup> + 4661\*w<sup>1420</sup> + 8855\*w<sup>1419</sup> + 1974\*w<sup>1418</sup> + 5086\*w<sup>1417</sup>  
 + 9343\*w<sup>1416</sup> + 21\*w<sup>1415</sup> + 4531\*w<sup>1414</sup> + 5138\*w<sup>1413</sup> + 9901\*w<sup>1412</sup> +  
 8692\*w<sup>1411</sup> + 11840\*w<sup>1410</sup> + 11476\*w<sup>1409</sup> + 6274\*w<sup>1408</sup> + 8421\*w<sup>1407</sup> +  
 4699\*w<sup>1406</sup> + 1964\*w<sup>1405</sup> + 10304\*w<sup>1404</sup> + 9638\*w<sup>1403</sup> + 11363\*w<sup>1402</sup> +  
 8439\*w<sup>1401</sup> + 10101\*w<sup>1400</sup> + 9582\*w<sup>1399</sup> + 826\*w<sup>1398</sup> + 11475\*w<sup>1397</sup> +  
 7742\*w<sup>1396</sup> + 2020\*w<sup>1395</sup> + 10674\*w<sup>1394</sup> + 1758\*w<sup>1393</sup> + 3280\*w<sup>1392</sup> +  
 8488\*w<sup>1391</sup> + 3669\*w<sup>1390</sup> + 8380\*w<sup>1389</sup> + 5776\*w<sup>1388</sup> + 8794\*w<sup>1387</sup> +  
 5673\*w<sup>1386</sup> + 3008\*w<sup>1385</sup> + 1446\*w<sup>1384</sup> + 6257\*w<sup>1383</sup> + 11340\*w<sup>1382</sup> +  
 1191\*w<sup>1381</sup> + 2944\*w<sup>1380</sup> + 12035\*w<sup>1379</sup> + 7023\*w<sup>1378</sup> + 6441\*w<sup>1377</sup> +  
 3624\*w<sup>1376</sup> + 264\*w<sup>1375</sup> + 4946\*w<sup>1374</sup> + 10256\*w<sup>1373</sup> + 1951\*w<sup>1372</sup> +  
 2304\*w<sup>1371</sup> + 10313\*w<sup>1370</sup> + 7681\*w<sup>1369</sup> + 5968\*w<sup>1368</sup> + 2330\*w<sup>1367</sup> +  
 10357\*w<sup>1366</sup> + 12213\*w<sup>1365</sup> + 3858\*w<sup>1364</sup> + 9839\*w<sup>1363</sup> + 8629\*w<sup>1362</sup> +  
 4492\*w<sup>1361</sup> + 1408\*w<sup>1360</sup> + 4059\*w<sup>1359</sup> + 5954\*w<sup>1358</sup> + 5172\*w<sup>1357</sup> +  
 6735\*w<sup>1356</sup> + 1392\*w<sup>1355</sup> + 151\*w<sup>1354</sup> + 11197\*w<sup>1353</sup> + 7630\*w<sup>1352</sup> +  
 7270\*w<sup>1351</sup> + 4366\*w<sup>1350</sup> + 12147\*w<sup>1349</sup> + 10726\*w<sup>1348</sup> + 9861\*w<sup>1347</sup> +  
 1635\*w<sup>1346</sup> + 8323\*w<sup>1345</sup> + 1550\*w<sup>1344</sup> + 7237\*w<sup>1343</sup> + 11498\*w<sup>1342</sup> +  
 9312\*w<sup>1341</sup> + 7895\*w<sup>1340</sup> + 4314\*w<sup>1339</sup> + 5590\*w<sup>1338</sup> + 7490\*w<sup>1337</sup> +  
 8796\*w<sup>1336</sup> + 885\*w<sup>1335</sup> + 5693\*w<sup>1334</sup> + 10079\*w<sup>1333</sup> + 2142\*w<sup>1332</sup> +  
 4311\*w<sup>1331</sup> + 2435\*w<sup>1330</sup> + 1089\*w<sup>1329</sup> + 8325\*w<sup>1328</sup> + 7118\*w<sup>1327</sup> +  
 1518\*w<sup>1326</sup> + 10529\*w<sup>1325</sup> + 8492\*w<sup>1324</sup> + 11355\*w<sup>1323</sup> + 6601\*w<sup>1322</sup> +  
 8861\*w<sup>1321</sup> + 3505\*w<sup>1320</sup> + 7418\*w<sup>1319</sup> + 8173\*w<sup>1318</sup> + 8794\*w<sup>1317</sup> +  
 4465\*w<sup>1316</sup> + 1795\*w<sup>1315</sup> + 11914\*w<sup>1314</sup> + 10722\*w<sup>1313</sup> + 10030\*w<sup>1312</sup> +  
 4992\*w<sup>1311</sup> + 7611\*w<sup>1310</sup> + 11987\*w<sup>1309</sup> + 11203\*w<sup>1308</sup> + 613\*w<sup>1307</sup> +  
 1125\*w<sup>1306</sup> + 1113\*w<sup>1305</sup> + 11791\*w<sup>1304</sup> + 12267\*w<sup>1303</sup> + 7702\*w<sup>1302</sup> +  
 10586\*w<sup>1301</sup> + 5512\*w<sup>1300</sup> + 8033\*w<sup>1299</sup> + 10346\*w<sup>1298</sup> + 11434\*w<sup>1297</sup> +  
 5502\*w<sup>1296</sup> + 3251\*w<sup>1295</sup> + 2311\*w<sup>1294</sup> + 9560\*w<sup>1293</sup> + 2848\*w<sup>1292</sup> +  
 12034\*w<sup>1291</sup> + 6225\*w<sup>1290</sup> + 12147\*w<sup>1289</sup> + 4153\*w<sup>1288</sup> + 9259\*w<sup>1287</sup> +  
 7688\*w<sup>1286</sup> + 8874\*w<sup>1285</sup> + 9886\*w<sup>1284</sup> + 1086\*w<sup>1283</sup> + 5565\*w<sup>1282</sup> +  
 10413\*w<sup>1281</sup> + 6748\*w<sup>1280</sup> + 11490\*w<sup>1279</sup> + 5789\*w<sup>1278</sup> + 8691\*w<sup>1277</sup> +  
 6886\*w<sup>1276</sup> + 10808\*w<sup>1275</sup> + 4834\*w<sup>1274</sup> + 3153\*w<sup>1273</sup> + 3114\*w<sup>1272</sup> +  
 11042\*w<sup>1271</sup> + 11144\*w<sup>1270</sup> + 923\*w<sup>1269</sup> + 4267\*w<sup>1268</sup> + 8539\*w<sup>1267</sup> +  
 10514\*w<sup>1266</sup> + 2774\*w<sup>1265</sup> + 5355\*w<sup>1264</sup> + 5543\*w<sup>1263</sup> + 9304\*w<sup>1262</sup> +

3068\*w<sup>1261</sup> + 3853\*w<sup>1260</sup> + 5306\*w<sup>1259</sup> + 2414\*w<sup>1258</sup> + 5709\*w<sup>1257</sup> +  
 5914\*w<sup>1256</sup> + 1482\*w<sup>1255</sup> + 5981\*w<sup>1254</sup> + 5568\*w<sup>1253</sup> + 5642\*w<sup>1252</sup> +  
 1156\*w<sup>1251</sup> + 4424\*w<sup>1250</sup> + 1847\*w<sup>1249</sup> + 12029\*w<sup>1248</sup> + 9377\*w<sup>1247</sup> +  
 9095\*w<sup>1246</sup> + 10912\*w<sup>1245</sup> + 9611\*w<sup>1244</sup> + 11530\*w<sup>1243</sup> + 1877\*w<sup>1242</sup> +  
 7070\*w<sup>1241</sup> + 11780\*w<sup>1240</sup> + 9525\*w<sup>1239</sup> + 2786\*w<sup>1238</sup> + 2467\*w<sup>1237</sup> +  
 472\*w<sup>1236</sup> + 11676\*w<sup>1235</sup> + 182\*w<sup>1234</sup> + 10583\*w<sup>1233</sup> + 10639\*w<sup>1232</sup> +  
 1211\*w<sup>1231</sup> + 1690\*w<sup>1230</sup> + 10183\*w<sup>1229</sup> + 5849\*w<sup>1228</sup> + 4581\*w<sup>1227</sup> +  
 10171\*w<sup>1226</sup> + 10382\*w<sup>1225</sup> + 2459\*w<sup>1224</sup> + 12091\*w<sup>1223</sup> + 7284\*w<sup>1222</sup> +  
 1730\*w<sup>1221</sup> + 2595\*w<sup>1220</sup> + 6956\*w<sup>1219</sup> + 11851\*w<sup>1218</sup> + 2717\*w<sup>1217</sup> +  
 8196\*w<sup>1216</sup> + 6733\*w<sup>1215</sup> + 2216\*w<sup>1214</sup> + 9161\*w<sup>1213</sup> + 1351\*w<sup>1212</sup> + 442\*w<sup>1211</sup>  
 + 1747\*w<sup>1210</sup> + 6478\*w<sup>1209</sup> + 5321\*w<sup>1208</sup> + 6828\*w<sup>1207</sup> + 4886\*w<sup>1206</sup> +  
 6432\*w<sup>1205</sup> + 7481\*w<sup>1204</sup> + 218\*w<sup>1203</sup> + 6209\*w<sup>1202</sup> + 2971\*w<sup>1201</sup> +  
 11160\*w<sup>1200</sup> + 8789\*w<sup>1199</sup> + 1314\*w<sup>1198</sup> + 10453\*w<sup>1197</sup> + 7031\*w<sup>1196</sup> +  
 6547\*w<sup>1195</sup> + 9166\*w<sup>1194</sup> + 6436\*w<sup>1193</sup> + 9904\*w<sup>1192</sup> + 3145\*w<sup>1191</sup> +  
 3477\*w<sup>1190</sup> + 5858\*w<sup>1189</sup> + 10489\*w<sup>1188</sup> + 8342\*w<sup>1187</sup> + 11117\*w<sup>1186</sup> +  
 11157\*w<sup>1185</sup> + 3887\*w<sup>1184</sup> + 3406\*w<sup>1183</sup> + 7306\*w<sup>1182</sup> + 3348\*w<sup>1181</sup> +  
 391\*w<sup>1180</sup> + 8936\*w<sup>1179</sup> + 1725\*w<sup>1178</sup> + 6236\*w<sup>1177</sup> + 5053\*w<sup>1176</sup> + 6332\*w<sup>1175</sup>  
 + 10545\*w<sup>1174</sup> + 9169\*w<sup>1173</sup> + 8497\*w<sup>1172</sup> + 2630\*w<sup>1171</sup> + 2112\*w<sup>1170</sup> +  
 9572\*w<sup>1169</sup> + 2298\*w<sup>1168</sup> + 1682\*w<sup>1167</sup> + 9129\*w<sup>1166</sup> + 8838\*w<sup>1165</sup> +  
 5513\*w<sup>1164</sup> + 1302\*w<sup>1163</sup> + 4426\*w<sup>1162</sup> + 160\*w<sup>1161</sup> + 5309\*w<sup>1160</sup> + 6478\*w<sup>1159</sup>  
 + 1418\*w<sup>1158</sup> + 3300\*w<sup>1157</sup> + 4409\*w<sup>1156</sup> + 693\*w<sup>1155</sup> + 8203\*w<sup>1154</sup> +  
 10340\*w<sup>1153</sup> + 10914\*w<sup>1152</sup> + 10005\*w<sup>1151</sup> + 8336\*w<sup>1150</sup> + 5406\*w<sup>1149</sup> +  
 11405\*w<sup>1148</sup> + 10765\*w<sup>1147</sup> + 720\*w<sup>1146</sup> + 9146\*w<sup>1145</sup> + 11662\*w<sup>1144</sup> +  
 786\*w<sup>1143</sup> + 11534\*w<sup>1142</sup> + 1096\*w<sup>1141</sup> + 3458\*w<sup>1140</sup> + 8275\*w<sup>1139</sup> +  
 9593\*w<sup>1138</sup> + 1310\*w<sup>1137</sup> + 11576\*w<sup>1136</sup> + 9915\*w<sup>1135</sup> + 10526\*w<sup>1134</sup> +  
 681\*w<sup>1133</sup> + 12036\*w<sup>1132</sup> + 5007\*w<sup>1131</sup> + 2372\*w<sup>1130</sup> + 8932\*w<sup>1129</sup> +  
 11295\*w<sup>1128</sup> + 427\*w<sup>1127</sup> + 2064\*w<sup>1126</sup> + 295\*w<sup>1125</sup> + 3405\*w<sup>1124</sup> + 1744\*w<sup>1123</sup>  
 + 4559\*w<sup>1122</sup> + 5725\*w<sup>1121</sup> + 11427\*w<sup>1120</sup> + 1483\*w<sup>1119</sup> + 12147\*w<sup>1118</sup> +  
 2560\*w<sup>1117</sup> + 2856\*w<sup>1116</sup> + 11105\*w<sup>1115</sup> + 6766\*w<sup>1114</sup> + 8913\*w<sup>1113</sup> +  
 11536\*w<sup>1112</sup> + 10277\*w<sup>1111</sup> + 5926\*w<sup>1110</sup> + 9611\*w<sup>1109</sup> + 5034\*w<sup>1108</sup> +  
 11913\*w<sup>1107</sup> + 11682\*w<sup>1106</sup> + 7650\*w<sup>1105</sup> + 9387\*w<sup>1104</sup> + 9314\*w<sup>1103</sup> +  
 5560\*w<sup>1102</sup> + 2853\*w<sup>1101</sup> + 1696\*w<sup>1100</sup> + 10564\*w<sup>1099</sup> + 10603\*w<sup>1098</sup> +  
 5911\*w<sup>1097</sup> + 3409\*w<sup>1096</sup> + 8406\*w<sup>1095</sup> + 6747\*w<sup>1094</sup> + 2400\*w<sup>1093</sup> +  
 5204\*w<sup>1092</sup> + 9254\*w<sup>1091</sup> + 4378\*w<sup>1090</sup> + 2220\*w<sup>1089</sup> + 4917\*w<sup>1088</sup> +  
 10592\*w<sup>1087</sup> + 8609\*w<sup>1086</sup> + 6522\*w<sup>1085</sup> + 2349\*w<sup>1084</sup> + 661\*w<sup>1083</sup> + 652\*w<sup>1082</sup>  
 + 3612\*w<sup>1081</sup> + 3493\*w<sup>1080</sup> + 6468\*w<sup>1079</sup> + 4699\*w<sup>1078</sup> + 7990\*w<sup>1077</sup> +  
 11039\*w<sup>1076</sup> + 8962\*w<sup>1075</sup> + 1451\*w<sup>1074</sup> + 5502\*w<sup>1073</sup> + 11660\*w<sup>1072</sup> +  
 2382\*w<sup>1071</sup> + 1137\*w<sup>1070</sup> + 8238\*w<sup>1069</sup> + 2165\*w<sup>1068</sup> + 10976\*w<sup>1067</sup> +  
 9940\*w<sup>1066</sup> + 2511\*w<sup>1065</sup> + 7443\*w<sup>1064</sup> + 11485\*w<sup>1063</sup> + 9588\*w<sup>1062</sup> +  
 1466\*w<sup>1061</sup> + 3150\*w<sup>1060</sup> + 11595\*w<sup>1059</sup> + 2802\*w<sup>1058</sup> + 7375\*w<sup>1057</sup> +  
 4634\*w<sup>1056</sup> + 6055\*w<sup>1055</sup> + 9452\*w<sup>1054</sup> + 7950\*w<sup>1053</sup> + 9273\*w<sup>1052</sup> +  
 8387\*w<sup>1051</sup> + 8531\*w<sup>1050</sup> + 10093\*w<sup>1049</sup> + 3221\*w<sup>1048</sup> + 11198\*w<sup>1047</sup> +  
 8940\*w<sup>1046</sup> + 6202\*w<sup>1045</sup> + 7481\*w<sup>1044</sup> + 12115\*w<sup>1043</sup> + 4069\*w<sup>1042</sup> +  
 5742\*w<sup>1041</sup> + 1806\*w<sup>1040</sup> + 10711\*w<sup>1039</sup> + 4854\*w<sup>1038</sup> + 7620\*w<sup>1037</sup> +  
 6223\*w<sup>1036</sup> + 7282\*w<sup>1035</sup> + 4473\*w<sup>1034</sup> + 6837\*w<sup>1033</sup> + 7094\*w<sup>1032</sup> +  
 9397\*w<sup>1031</sup> + 10738\*w<sup>1030</sup> + 8839\*w<sup>1029</sup> + 3432\*w<sup>1028</sup> + 3095\*w<sup>1027</sup> +  
 5796\*w<sup>1026</sup> + 11081\*w<sup>1025</sup> + 8515\*w<sup>1024</sup> + 1737\*w<sup>1023</sup> + 9005\*w<sup>1022</sup> +  
 8821\*w<sup>1021</sup> + 1943\*w<sup>1020</sup> + 9615\*w<sup>1019</sup> + 81\*w<sup>1018</sup> + 6666\*w<sup>1017</sup> + 3696\*w<sup>1016</sup>

+ 11302\*w^1015 + 2303\*w^1014 + 9691\*w^1013 + 4509\*w^1012 + 4114\*w^1011 +  
 4557\*w^1010 + 1520\*w^1009 + 9645\*w^1008 + 3778\*w^1007 + 5575\*w^1006 +  
 6875\*w^1005 + 10943\*w^1004 + 1785\*w^1003 + 2560\*w^1002 + 62\*w^1001 +  
 11405\*w^1000 + 4497\*w^999 + 71\*w^998 + 4146\*w^997 + 2149\*w^996 + 9875\*w^995 +  
 1189\*w^994 + 3973\*w^993 + 8504\*w^992 + 12042\*w^991 + 6817\*w^990 + 4996\*w^989 +  
 4553\*w^988 + 5997\*w^987 + 10839\*w^986 + 8572\*w^985 + 1711\*w^984 + 9354\*w^983 +  
 2460\*w^982 + 3787\*w^981 + 4901\*w^980 + 11282\*w^979 + 1187\*w^978 + 12081\*w^977 +  
 527\*w^976 + 11759\*w^975 + 7626\*w^974 + 5488\*w^973 + 6430\*w^972 + 7648\*w^971 +  
 6765\*w^970 + 6286\*w^969 + 5471\*w^968 + 1240\*w^967 + 240\*w^966 + 532\*w^965 +  
 6373\*w^964 + 8952\*w^963 + 4003\*w^962 + 3225\*w^961 + 773\*w^960 + 2085\*w^959 +  
 1311\*w^958 + 4576\*w^957 + 6332\*w^956 + 2672\*w^955 + 3463\*w^954 + 7638\*w^953 +  
 5927\*w^952 + 10171\*w^951 + 4903\*w^949 + 37\*w^948 + 6845\*w^947 + 1625\*w^946 +  
 440\*w^945 + 6084\*w^944 + 10425\*w^943 + 12006\*w^942 + 11259\*w^941 + 5979\*w^940 +  
 4030\*w^939 + 4254\*w^938 + 10366\*w^937 + 12240\*w^936 + 10779\*w^935 + 4226\*w^934 +  
 5480\*w^933 + 6951\*w^932 + 8282\*w^931 + 3729\*w^930 + 7327\*w^929 + 5735\*w^928 +  
 9734\*w^927 + 2411\*w^926 + 10049\*w^925 + 2567\*w^924 + 7351\*w^923 + 10157\*w^922 +  
 2744\*w^921 + 1281\*w^920 + 4037\*w^919 + 9276\*w^918 + 3993\*w^917 + 7087\*w^916 +  
 4620\*w^915 + 10367\*w^914 + 10756\*w^913 + 11552\*w^912 + 6071\*w^911 + 8534\*w^910 +  
 2261\*w^909 + 3609\*w^908 + 2499\*w^907 + 11173\*w^906 + 6459\*w^905 + 8862\*w^904 +  
 10894\*w^903 + 7721\*w^902 + 4680\*w^901 + 2021\*w^900 + 7116\*w^899 + 4149\*w^898 +  
 6312\*w^897 + 2422\*w^896 + 9480\*w^895 + 2391\*w^894 + 4973\*w^893 + 7488\*w^892 +  
 9487\*w^891 + 8700\*w^890 + 10030\*w^889 + 2570\*w^888 + 10343\*w^887 + 5357\*w^886 +  
 7920\*w^885 + 3960\*w^884 + 7049\*w^883 + 350\*w^882 + 4297\*w^881 + 8565\*w^880 +  
 5433\*w^879 + 4372\*w^878 + 10014\*w^877 + 4867\*w^876 + 7264\*w^875 + 802\*w^874 +  
 5363\*w^873 + 4321\*w^872 + 10744\*w^871 + 10495\*w^870 + 12199\*w^869 + 7105\*w^868 +  
 5329\*w^867 + 316\*w^866 + 8169\*w^865 + 5023\*w^864 + 11433\*w^863 + 52\*w^862 +  
 1473\*w^861 + 12060\*w^860 + 37\*w^859 + 5489\*w^858 + 2288\*w^857 + 6528\*w^856 +  
 8945\*w^855 + 9225\*w^854 + 239\*w^853 + 6088\*w^852 + 3052\*w^851 + 4451\*w^850 +  
 6386\*w^849 + 4222\*w^848 + 6825\*w^847 + 4269\*w^846 + 1436\*w^845 + 6356\*w^844 +  
 9665\*w^843 + 614\*w^842 + 4997\*w^841 + 11647\*w^840 + 6298\*w^839 + 4053\*w^838 +  
 4270\*w^837 + 5792\*w^836 + 6998\*w^835 + 11240\*w^834 + 5264\*w^833 + 8246\*w^832 +  
 1064\*w^831 + 9791\*w^830 + 11246\*w^829 + 554\*w^828 + 4812\*w^827 + 11424\*w^826 +  
 4806\*w^825 + 6670\*w^824 + 11536\*w^823 + 3029\*w^822 + 701\*w^821 + 3184\*w^820 +  
 8363\*w^819 + 10813\*w^818 + 2037\*w^817 + 2364\*w^816 + 7549\*w^815 + 581\*w^814 +  
 2293\*w^813 + 4583\*w^812 + 2418\*w^811 + 9007\*w^810 + 8330\*w^809 + 11715\*w^808 +  
 799\*w^807 + 531\*w^806 + 8136\*w^805 + 5969\*w^804 + 2706\*w^803 + 7130\*w^802 +  
 10636\*w^801 + 4706\*w^800 + 4082\*w^799 + 3197\*w^798 + 9666\*w^797 + 2118\*w^796 +  
 9359\*w^795 + 7668\*w^794 + 11163\*w^793 + 10461\*w^792 + 5241\*w^791 + 6085\*w^790 +  
 8763\*w^789 + 11828\*w^788 + 11761\*w^787 + 8485\*w^786 + 7334\*w^785 + 5140\*w^784 +  
 3333\*w^783 + 12253\*w^782 + 8853\*w^781 + 12187\*w^780 + 3889\*w^779 + 5138\*w^778 +  
 1578\*w^777 + 5856\*w^776 + 12133\*w^775 + 2759\*w^774 + 4483\*w^773 + 11919\*w^772 +  
 4158\*w^771 + 577\*w^770 + 12\*w^769 + 8524\*w^768 + 6121\*w^767 + 112\*w^766 +  
 5286\*w^765 + 9126\*w^764 + 5258\*w^763 + 2328\*w^762 + 1479\*w^761 + 6166\*w^760 +  
 10672\*w^759 + 11067\*w^758 + 294\*w^757 + 4542\*w^756 + 1103\*w^755 + 2413\*w^754 +  
 4428\*w^753 + 9852\*w^752 + 11364\*w^751 + 7081\*w^750 + 10002\*w^749 + 9269\*w^748 +  
 2960\*w^747 + 5363\*w^746 + 2861\*w^745 + 6596\*w^744 + 11552\*w^743 + 7991\*w^742 +  
 6223\*w^741 + 9842\*w^740 + 12245\*w^739 + 3214\*w^738 + 2256\*w^737 + 4460\*w^736 +  
 5502\*w^735 + 5898\*w^734 + 5001\*w^733 + 8937\*w^732 + 7725\*w^731 + 12198\*w^730 +

11784\*w<sup>729</sup> + 7785\*w<sup>728</sup> + 849\*w<sup>727</sup> + 9030\*w<sup>726</sup> + 8189\*w<sup>725</sup> + 4817\*w<sup>724</sup> +  
 7273\*w<sup>723</sup> + 8054\*w<sup>722</sup> + 9867\*w<sup>721</sup> + 9815\*w<sup>720</sup> + 10102\*w<sup>719</sup> + 6111\*w<sup>718</sup> +  
 9018\*w<sup>717</sup> + 2284\*w<sup>716</sup> + 1068\*w<sup>715</sup> + 2047\*w<sup>714</sup> + 3350\*w<sup>713</sup> + 997\*w<sup>712</sup> +  
 1153\*w<sup>711</sup> + 1112\*w<sup>710</sup> + 3189\*w<sup>709</sup> + 2418\*w<sup>708</sup> + 2217\*w<sup>707</sup> + 8152\*w<sup>706</sup> +  
 3330\*w<sup>705</sup> + 8070\*w<sup>704</sup> + 10737\*w<sup>703</sup> + 7633\*w<sup>702</sup> + 2402\*w<sup>701</sup> + 11379\*w<sup>700</sup> +  
 793\*w<sup>699</sup> + 10599\*w<sup>698</sup> + 154\*w<sup>697</sup> + 4979\*w<sup>696</sup> + 10037\*w<sup>695</sup> + 3518\*w<sup>694</sup> +  
 10856\*w<sup>693</sup> + 2113\*w<sup>692</sup> + 3692\*w<sup>691</sup> + 1471\*w<sup>690</sup> + 4120\*w<sup>689</sup> + 4362\*w<sup>688</sup> +  
 4246\*w<sup>687</sup> + 5736\*w<sup>686</sup> + 687\*w<sup>685</sup> + 8751\*w<sup>684</sup> + 11028\*w<sup>683</sup> + 3300\*w<sup>682</sup> +  
 4076\*w<sup>681</sup> + 12214\*w<sup>680</sup> + 6549\*w<sup>679</sup> + 5950\*w<sup>678</sup> + 8030\*w<sup>677</sup> + 8650\*w<sup>676</sup> +  
 10047\*w<sup>675</sup> + 6953\*w<sup>674</sup> + 7132\*w<sup>673</sup> + 11716\*w<sup>672</sup> + 11416\*w<sup>671</sup> + 12255\*w<sup>670</sup>  
 + 11562\*w<sup>669</sup> + 7403\*w<sup>668</sup> + 6502\*w<sup>667</sup> + 10800\*w<sup>666</sup> + 2294\*w<sup>665</sup> + 2099\*w<sup>664</sup>  
 + 1085\*w<sup>663</sup> + 1423\*w<sup>662</sup> + 7958\*w<sup>661</sup> + 423\*w<sup>660</sup> + 910\*w<sup>659</sup> + 9820\*w<sup>658</sup> +  
 3466\*w<sup>657</sup> + 4098\*w<sup>656</sup> + 1793\*w<sup>655</sup> + 8694\*w<sup>654</sup> + 10187\*w<sup>653</sup> + 7692\*w<sup>652</sup> +  
 4958\*w<sup>651</sup> + 9484\*w<sup>650</sup> + 10755\*w<sup>649</sup> + 10177\*w<sup>648</sup> + 11232\*w<sup>647</sup> + 11815\*w<sup>646</sup>  
 + 864\*w<sup>645</sup> + 1727\*w<sup>644</sup> + 5619\*w<sup>643</sup> + 3490\*w<sup>642</sup> + 8365\*w<sup>641</sup> + 10302\*w<sup>640</sup> +  
 2459\*w<sup>639</sup> + 480\*w<sup>638</sup> + 7091\*w<sup>637</sup> + 495\*w<sup>636</sup> + 5432\*w<sup>635</sup> + 5999\*w<sup>634</sup> +  
 4697\*w<sup>633</sup> + 2735\*w<sup>632</sup> + 11492\*w<sup>631</sup> + 12240\*w<sup>630</sup> + 2252\*w<sup>629</sup> + 3005\*w<sup>628</sup> +  
 10484\*w<sup>627</sup> + 3203\*w<sup>626</sup> + 5267\*w<sup>625</sup> + 3578\*w<sup>624</sup> + 9093\*w<sup>623</sup> + 9824\*w<sup>622</sup> +  
 11192\*w<sup>621</sup> + 3533\*w<sup>620</sup> + 1447\*w<sup>619</sup> + 6051\*w<sup>618</sup> + 2818\*w<sup>617</sup> + 8718\*w<sup>616</sup> +  
 7561\*w<sup>615</sup> + 5908\*w<sup>614</sup> + 6699\*w<sup>613</sup> + 7872\*w<sup>612</sup> + 825\*w<sup>611</sup> + 12251\*w<sup>610</sup> +  
 3506\*w<sup>609</sup> + 1873\*w<sup>608</sup> + 527\*w<sup>607</sup> + 2623\*w<sup>606</sup> + 2909\*w<sup>605</sup> + 799\*w<sup>604</sup> +  
 1971\*w<sup>603</sup> + 10674\*w<sup>602</sup> + 3787\*w<sup>601</sup> + 5132\*w<sup>600</sup> + 9635\*w<sup>599</sup> + 5049\*w<sup>598</sup> +  
 9136\*w<sup>597</sup> + 2960\*w<sup>596</sup> + 300\*w<sup>595</sup> + 2332\*w<sup>594</sup> + 10710\*w<sup>593</sup> + 3060\*w<sup>592</sup> +  
 6903\*w<sup>591</sup> + 1666\*w<sup>590</sup> + 6512\*w<sup>589</sup> + 9700\*w<sup>588</sup> + 1669\*w<sup>587</sup> + 10884\*w<sup>586</sup> +  
 4292\*w<sup>585</sup> + 6243\*w<sup>584</sup> + 10193\*w<sup>583</sup> + 320\*w<sup>582</sup> + 71\*w<sup>581</sup> + 11602\*w<sup>580</sup> +  
 2080\*w<sup>579</sup> + 10007\*w<sup>578</sup> + 942\*w<sup>577</sup> + 5595\*w<sup>576</sup> + 1889\*w<sup>575</sup> + 10823\*w<sup>574</sup> +  
 11326\*w<sup>573</sup> + 3881\*w<sup>572</sup> + 813\*w<sup>571</sup> + 9201\*w<sup>570</sup> + 11940\*w<sup>569</sup> + 674\*w<sup>568</sup> +  
 8949\*w<sup>567</sup> + 6161\*w<sup>566</sup> + 8540\*w<sup>565</sup> + 8724\*w<sup>564</sup> + 8824\*w<sup>563</sup> + 5416\*w<sup>562</sup> +  
 7442\*w<sup>561</sup> + 12137\*w<sup>560</sup> + 1625\*w<sup>559</sup> + 2015\*w<sup>558</sup> + 2065\*w<sup>557</sup> + 5638\*w<sup>556</sup> +  
 260\*w<sup>555</sup> + 8596\*w<sup>554</sup> + 7871\*w<sup>553</sup> + 430\*w<sup>552</sup> + 5347\*w<sup>551</sup> + 11620\*w<sup>550</sup> +  
 7810\*w<sup>549</sup> + 5582\*w<sup>548</sup> + 1765\*w<sup>547</sup> + 4889\*w<sup>546</sup> + 12000\*w<sup>545</sup> + 5403\*w<sup>544</sup> +  
 2656\*w<sup>543</sup> + 6770\*w<sup>542</sup> + 1322\*w<sup>541</sup> + 1709\*w<sup>540</sup> + 7540\*w<sup>539</sup> + 7374\*w<sup>538</sup> +  
 711\*w<sup>537</sup> + 3524\*w<sup>536</sup> + 9791\*w<sup>535</sup> + 12032\*w<sup>534</sup> + 1630\*w<sup>533</sup> + 2773\*w<sup>532</sup> +  
 2476\*w<sup>531</sup> + 11586\*w<sup>530</sup> + 11290\*w<sup>529</sup> + 73\*w<sup>528</sup> + 11634\*w<sup>527</sup> + 5964\*w<sup>526</sup> +  
 97\*w<sup>525</sup> + 6448\*w<sup>524</sup> + 4776\*w<sup>523</sup> + 4333\*w<sup>522</sup> + 9573\*w<sup>521</sup> + 3738\*w<sup>520</sup> +  
 10593\*w<sup>519</sup> + 7762\*w<sup>518</sup> + 3691\*w<sup>517</sup> + 3480\*w<sup>516</sup> + 1574\*w<sup>515</sup> + 2607\*w<sup>514</sup> +  
 7298\*w<sup>513</sup> + 6612\*w<sup>512</sup> + 6329\*w<sup>511</sup> + 1940\*w<sup>510</sup> + 11546\*w<sup>509</sup> + 8266\*w<sup>508</sup> +  
 7558\*w<sup>507</sup> + 12232\*w<sup>506</sup> + 10439\*w<sup>505</sup> + 10571\*w<sup>504</sup> + 4154\*w<sup>503</sup> + 7768\*w<sup>502</sup> +  
 5716\*w<sup>501</sup> + 2661\*w<sup>500</sup> + 7248\*w<sup>499</sup> + 1402\*w<sup>498</sup> + 8410\*w<sup>497</sup> + 6365\*w<sup>496</sup> +  
 7865\*w<sup>495</sup> + 4851\*w<sup>494</sup> + 12044\*w<sup>493</sup> + 11743\*w<sup>492</sup> + 5798\*w<sup>491</sup> + 817\*w<sup>490</sup> +  
 11464\*w<sup>489</sup> + 8693\*w<sup>488</sup> + 7482\*w<sup>487</sup> + 8339\*w<sup>486</sup> + 7725\*w<sup>485</sup> + 9414\*w<sup>484</sup> +  
 5826\*w<sup>483</sup> + 3535\*w<sup>482</sup> + 4735\*w<sup>481</sup> + 9308\*w<sup>480</sup> + 7812\*w<sup>479</sup> + 10252\*w<sup>478</sup> +  
 1517\*w<sup>477</sup> + 10835\*w<sup>476</sup> + 10412\*w<sup>475</sup> + 10112\*w<sup>474</sup> + 52\*w<sup>473</sup> + 4653\*w<sup>472</sup> +  
 11426\*w<sup>471</sup> + 440\*w<sup>470</sup> + 6604\*w<sup>469</sup> + 4356\*w<sup>468</sup> + 2045\*w<sup>467</sup> + 9662\*w<sup>466</sup> +  
 8651\*w<sup>465</sup> + 10302\*w<sup>464</sup> + 7128\*w<sup>463</sup> + 3424\*w<sup>462</sup> + 9980\*w<sup>461</sup> + 5885\*w<sup>460</sup> +  
 905\*w<sup>459</sup> + 1813\*w<sup>458</sup> + 8097\*w<sup>457</sup> + 3139\*w<sup>456</sup> + 5087\*w<sup>455</sup> + 6296\*w<sup>454</sup> +  
 1021\*w<sup>453</sup> + 4027\*w<sup>452</sup> + 10318\*w<sup>451</sup> + 4073\*w<sup>450</sup> + 6618\*w<sup>449</sup> + 6106\*w<sup>448</sup> +  
 9762\*w<sup>447</sup> + 292\*w<sup>446</sup> + 11263\*w<sup>445</sup> + 2884\*w<sup>444</sup> + 4485\*w<sup>443</sup> + 6494\*w<sup>442</sup> +

8382\*w<sup>441</sup> + 1227\*w<sup>440</sup> + 6414\*w<sup>439</sup> + 10648\*w<sup>438</sup> + 10562\*w<sup>437</sup> + 11163\*w<sup>436</sup> +  
 9482\*w<sup>435</sup> + 9013\*w<sup>434</sup> + 6373\*w<sup>433</sup> + 4183\*w<sup>432</sup> + 5792\*w<sup>431</sup> + 9067\*w<sup>430</sup> +  
 11357\*w<sup>429</sup> + 7654\*w<sup>428</sup> + 1131\*w<sup>427</sup> + 5749\*w<sup>426</sup> + 11069\*w<sup>425</sup> + 5270\*w<sup>424</sup> +  
 7781\*w<sup>423</sup> + 4697\*w<sup>422</sup> + 10512\*w<sup>421</sup> + 2374\*w<sup>420</sup> + 8403\*w<sup>419</sup> + 3920\*w<sup>418</sup> +  
 8599\*w<sup>417</sup> + 5527\*w<sup>416</sup> + 5831\*w<sup>415</sup> + 7432\*w<sup>414</sup> + 7216\*w<sup>413</sup> + 6255\*w<sup>412</sup> +  
 3276\*w<sup>411</sup> + 3358\*w<sup>410</sup> + 7840\*w<sup>409</sup> + 6146\*w<sup>408</sup> + 8133\*w<sup>407</sup> + 12218\*w<sup>406</sup> +  
 8236\*w<sup>405</sup> + 5566\*w<sup>404</sup> + 8403\*w<sup>403</sup> + 1647\*w<sup>402</sup> + 8360\*w<sup>401</sup> + 12285\*w<sup>400</sup> +  
 8747\*w<sup>399</sup> + 1346\*w<sup>398</sup> + 3067\*w<sup>397</sup> + 4607\*w<sup>396</sup> + 10157\*w<sup>395</sup> + 12245\*w<sup>394</sup> +  
 6726\*w<sup>393</sup> + 12237\*w<sup>392</sup> + 10765\*w<sup>391</sup> + 10843\*w<sup>390</sup> + 6153\*w<sup>389</sup> + 8388\*w<sup>388</sup> +  
 57\*w<sup>387</sup> + 11868\*w<sup>386</sup> + 10502\*w<sup>385</sup> + 4945\*w<sup>384</sup> + 6698\*w<sup>383</sup> + 622\*w<sup>382</sup> +  
 3222\*w<sup>381</sup> + 7547\*w<sup>380</sup> + 11519\*w<sup>379</sup> + 2515\*w<sup>378</sup> + 7235\*w<sup>377</sup> + 11712\*w<sup>376</sup> +  
 11283\*w<sup>375</sup> + 3737\*w<sup>374</sup> + 11455\*w<sup>373</sup> + 8759\*w<sup>372</sup> + 7311\*w<sup>371</sup> + 468\*w<sup>370</sup> +  
 6793\*w<sup>369</sup> + 8379\*w<sup>368</sup> + 1729\*w<sup>367</sup> + 2364\*w<sup>366</sup> + 4547\*w<sup>365</sup> + 6728\*w<sup>364</sup> +  
 1695\*w<sup>363</sup> + 7359\*w<sup>362</sup> + 5846\*w<sup>361</sup> + 6355\*w<sup>360</sup> + 11463\*w<sup>359</sup> + 5630\*w<sup>358</sup> +  
 9813\*w<sup>357</sup> + 8197\*w<sup>356</sup> + 8986\*w<sup>355</sup> + 8962\*w<sup>354</sup> + 7266\*w<sup>353</sup> + 2754\*w<sup>352</sup> +  
 6707\*w<sup>351</sup> + 7437\*w<sup>350</sup> + 5297\*w<sup>349</sup> + 62\*w<sup>348</sup> + 9607\*w<sup>347</sup> + 9737\*w<sup>346</sup> +  
 5512\*w<sup>345</sup> + 10504\*w<sup>344</sup> + 5547\*w<sup>343</sup> + 11854\*w<sup>342</sup> + 913\*w<sup>341</sup> + 2296\*w<sup>340</sup> +  
 5625\*w<sup>339</sup> + 7372\*w<sup>338</sup> + 6763\*w<sup>337</sup> + 8403\*w<sup>336</sup> + 5186\*w<sup>335</sup> + 5176\*w<sup>334</sup> +  
 225\*w<sup>333</sup> + 11130\*w<sup>332</sup> + 7689\*w<sup>331</sup> + 528\*w<sup>330</sup> + 3679\*w<sup>329</sup> + 8645\*w<sup>328</sup> +  
 11931\*w<sup>327</sup> + 7226\*w<sup>326</sup> + 620\*w<sup>325</sup> + 4946\*w<sup>324</sup> + 5173\*w<sup>323</sup> + 5462\*w<sup>322</sup> +  
 6197\*w<sup>321</sup> + 5129\*w<sup>320</sup> + 5191\*w<sup>319</sup> + 1266\*w<sup>318</sup> + 11157\*w<sup>317</sup> + 10711\*w<sup>316</sup> +  
 2655\*w<sup>315</sup> + 6462\*w<sup>314</sup> + 3142\*w<sup>313</sup> + 1064\*w<sup>312</sup> + 11651\*w<sup>311</sup> + 10867\*w<sup>310</sup> +  
 9268\*w<sup>309</sup> + 8881\*w<sup>308</sup> + 9995\*w<sup>307</sup> + 3899\*w<sup>306</sup> + 7324\*w<sup>305</sup> + 7830\*w<sup>304</sup> +  
 3\*w<sup>303</sup> + 9221\*w<sup>302</sup> + 10393\*w<sup>301</sup> + 105\*w<sup>300</sup> + 5962\*w<sup>299</sup> + 11709\*w<sup>298</sup> +  
 6502\*w<sup>297</sup> + 8550\*w<sup>296</sup> + 3513\*w<sup>295</sup> + 421\*w<sup>294</sup> + 8681\*w<sup>293</sup> + 7394\*w<sup>292</sup> +  
 5857\*w<sup>291</sup> + 6026\*w<sup>290</sup> + 5957\*w<sup>289</sup> + 1669\*w<sup>288</sup> + 499\*w<sup>287</sup> + 6274\*w<sup>286</sup> +  
 2530\*w<sup>285</sup> + 10040\*w<sup>284</sup> + 2941\*w<sup>283</sup> + 10782\*w<sup>282</sup> + 1361\*w<sup>281</sup> + 5806\*w<sup>280</sup> +  
 4494\*w<sup>279</sup> + 6291\*w<sup>278</sup> + 137\*w<sup>277</sup> + 7356\*w<sup>276</sup> + 5511\*w<sup>275</sup> + 7605\*w<sup>274</sup> +  
 4450\*w<sup>273</sup> + 2748\*w<sup>272</sup> + 5227\*w<sup>271</sup> + 2934\*w<sup>270</sup> + 6823\*w<sup>269</sup> + 10202\*w<sup>268</sup> +  
 3020\*w<sup>267</sup> + 2681\*w<sup>266</sup> + 10867\*w<sup>265</sup> + 956\*w<sup>264</sup> + 8851\*w<sup>263</sup> + 7695\*w<sup>262</sup> +  
 4878\*w<sup>261</sup> + 11879\*w<sup>260</sup> + 278\*w<sup>259</sup> + 12098\*w<sup>258</sup> + 9576\*w<sup>257</sup> + 8564\*w<sup>256</sup> +  
 3554\*w<sup>255</sup> + 10709\*w<sup>254</sup> + 1012\*w<sup>253</sup> + 6274\*w<sup>252</sup> + 9721\*w<sup>251</sup> + 5524\*w<sup>250</sup> +  
 4467\*w<sup>249</sup> + 3606\*w<sup>248</sup> + 7788\*w<sup>247</sup> + 11388\*w<sup>246</sup> + 10097\*w<sup>245</sup> + 3976\*w<sup>244</sup> +  
 145\*w<sup>243</sup> + 3663\*w<sup>242</sup> + 9962\*w<sup>241</sup> + 2165\*w<sup>240</sup> + 6697\*w<sup>239</sup> + 9063\*w<sup>238</sup> +  
 9860\*w<sup>237</sup> + 10973\*w<sup>236</sup> + 11308\*w<sup>235</sup> + 6186\*w<sup>234</sup> + 5712\*w<sup>233</sup> + 9527\*w<sup>232</sup> +  
 11404\*w<sup>231</sup> + 9126\*w<sup>230</sup> + 4233\*w<sup>229</sup> + 2480\*w<sup>228</sup> + 11389\*w<sup>227</sup> + 7921\*w<sup>226</sup> +  
 1459\*w<sup>225</sup> + 451\*w<sup>224</sup> + 2707\*w<sup>223</sup> + 11146\*w<sup>222</sup> + 3780\*w<sup>221</sup> + 10389\*w<sup>220</sup> +  
 4686\*w<sup>219</sup> + 4870\*w<sup>218</sup> + 3085\*w<sup>217</sup> + 1278\*w<sup>216</sup> + 172\*w<sup>215</sup> + 10849\*w<sup>214</sup> +  
 6734\*w<sup>213</sup> + 2210\*w<sup>212</sup> + 9732\*w<sup>211</sup> + 2471\*w<sup>210</sup> + 11942\*w<sup>209</sup> + 8756\*w<sup>208</sup> +  
 10683\*w<sup>207</sup> + 7873\*w<sup>206</sup> + 518\*w<sup>205</sup> + 6957\*w<sup>204</sup> + 4488\*w<sup>203</sup> + 11842\*w<sup>202</sup> +  
 10597\*w<sup>201</sup> + 9083\*w<sup>200</sup> + 7917\*w<sup>199</sup> + 2683\*w<sup>198</sup> + 3483\*w<sup>197</sup> + 2787\*w<sup>196</sup> +  
 6612\*w<sup>195</sup> + 9884\*w<sup>194</sup> + 1564\*w<sup>193</sup> + 518\*w<sup>192</sup> + 12039\*w<sup>191</sup> + 7371\*w<sup>190</sup> +  
 5495\*w<sup>189</sup> + 1697\*w<sup>188</sup> + 3453\*w<sup>187</sup> + 5320\*w<sup>186</sup> + 624\*w<sup>185</sup> + 5213\*w<sup>184</sup> +  
 1743\*w<sup>183</sup> + 11891\*w<sup>182</sup> + 3481\*w<sup>181</sup> + 5180\*w<sup>180</sup> + 10047\*w<sup>179</sup> + 6253\*w<sup>178</sup> +  
 9846\*w<sup>177</sup> + 9500\*w<sup>176</sup> + 10575\*w<sup>175</sup> + 52\*w<sup>174</sup> + 5069\*w<sup>173</sup> + 3451\*w<sup>172</sup> +  
 1430\*w<sup>171</sup> + 1729\*w<sup>170</sup> + 2761\*w<sup>169</sup> + 6744\*w<sup>168</sup> + 10141\*w<sup>167</sup> + 4764\*w<sup>166</sup> +  
 12143\*w<sup>165</sup> + 6375\*w<sup>164</sup> + 6884\*w<sup>163</sup> + 7726\*w<sup>162</sup> + 7721\*w<sup>161</sup> + 3439\*w<sup>160</sup> +  
 11636\*w<sup>159</sup> + 6471\*w<sup>158</sup> + 7418\*w<sup>157</sup> + 11151\*w<sup>156</sup> + 5575\*w<sup>155</sup> + 12244\*w<sup>154</sup> +



4740\*w<sup>153</sup> + 6049\*w<sup>152</sup> + 9317\*w<sup>151</sup> + 6402\*w<sup>150</sup> + 4492\*w<sup>149</sup> + 10633\*w<sup>148</sup> +  
 10971\*w<sup>147</sup> + 9996\*w<sup>146</sup> + 3120\*w<sup>145</sup> + 3120\*w<sup>144</sup> + 3115\*w<sup>143</sup> + 204\*w<sup>142</sup> +  
 165\*w<sup>141</sup> + 1986\*w<sup>140</sup> + 10919\*w<sup>139</sup> + 11173\*w<sup>138</sup> + 1062\*w<sup>137</sup> + 1410\*w<sup>136</sup> +  
 11754\*w<sup>135</sup> + 5323\*w<sup>134</sup> + 5886\*w<sup>133</sup> + 6538\*w<sup>132</sup> + 6722\*w<sup>131</sup> + 10074\*w<sup>130</sup> +  
 4855\*w<sup>129</sup> + 2453\*w<sup>128</sup> + 10237\*w<sup>127</sup> + 3135\*w<sup>126</sup> + 6209\*w<sup>125</sup> + 11150\*w<sup>124</sup> +  
 1653\*w<sup>123</sup> + 3561\*w<sup>122</sup> + 2133\*w<sup>121</sup> + 673\*w<sup>120</sup> + 11505\*w<sup>119</sup> + 7729\*w<sup>118</sup> +  
 911\*w<sup>117</sup> + 8122\*w<sup>116</sup> + 7332\*w<sup>115</sup> + 4915\*w<sup>114</sup> + 1958\*w<sup>113</sup> + 10187\*w<sup>112</sup> +  
 8342\*w<sup>111</sup> + 8619\*w<sup>110</sup> + 776\*w<sup>109</sup> + 47\*w<sup>108</sup> + 6401\*w<sup>107</sup> + 222\*w<sup>106</sup> +  
 4233\*w<sup>105</sup> + 6356\*w<sup>104</sup> + 10068\*w<sup>103</sup> + 691\*w<sup>102</sup> + 4362\*w<sup>101</sup> + 11763\*w<sup>100</sup> +  
 8976\*w<sup>99</sup> + 1737\*w<sup>98</sup> + 1854\*w<sup>97</sup> + 5540\*w<sup>96</sup> + 7257\*w<sup>95</sup> + 10332\*w<sup>94</sup> +  
 7110\*w<sup>93</sup> + 11935\*w<sup>92</sup> + 4875\*w<sup>91</sup> + 7841\*w<sup>90</sup> + 4553\*w<sup>89</sup> + 9621\*w<sup>88</sup> +  
 7570\*w<sup>87</sup> + 7156\*w<sup>86</sup> + 7895\*w<sup>85</sup> + 7202\*w<sup>84</sup> + 11771\*w<sup>83</sup> + 6369\*w<sup>82</sup> +  
 5353\*w<sup>81</sup> + 767\*w<sup>80</sup> + 494\*w<sup>79</sup> + 2216\*w<sup>78</sup> + 7235\*w<sup>77</sup> + 6032\*w<sup>76</sup> + 11144\*w<sup>75</sup>  
 + 12123\*w<sup>74</sup> + 2558\*w<sup>73</sup> + 10742\*w<sup>72</sup> + 276\*w<sup>71</sup> + 3360\*w<sup>70</sup> + 2386\*w<sup>69</sup> +  
 9748\*w<sup>68</sup> + 7080\*w<sup>67</sup> + 6371\*w<sup>66</sup> + 4908\*w<sup>65</sup> + 942\*w<sup>64</sup> + 11882\*w<sup>63</sup> +  
 5788\*w<sup>62</sup> + 4757\*w<sup>61</sup> + 3816\*w<sup>60</sup> + 2219\*w<sup>59</sup> + 7466\*w<sup>58</sup> + 10958\*w<sup>57</sup> +  
 6111\*w<sup>56</sup> + 9143\*w<sup>55</sup> + 9631\*w<sup>54</sup> + 7440\*w<sup>53</sup> + 2436\*w<sup>52</sup> + 1610\*w<sup>51</sup> +  
 7203\*w<sup>50</sup> + 2794\*w<sup>49</sup> + 10035\*w<sup>48</sup> + 11889\*w<sup>47</sup> + 11411\*w<sup>46</sup> + 9831\*w<sup>45</sup> +  
 7180\*w<sup>44</sup> + 5312\*w<sup>43</sup> + 607\*w<sup>42</sup> + 2990\*w<sup>41</sup> + 4530\*w<sup>40</sup> + 7157\*w<sup>39</sup> + 8304\*w<sup>38</sup>  
 + 10471\*w<sup>37</sup> + 3804\*w<sup>36</sup> + 1907\*w<sup>35</sup> + 3520\*w<sup>34</sup> + 608\*w<sup>33</sup> + 9185\*w<sup>32</sup> +  
 11196\*w<sup>31</sup> + 9356\*w<sup>30</sup> + 8367\*w<sup>29</sup> + 5093\*w<sup>28</sup> + 6402\*w<sup>27</sup> + 4750\*w<sup>26</sup> +  
 3676\*w<sup>25</sup> + 10311\*w<sup>24</sup> + 8301\*w<sup>23</sup> + 9128\*w<sup>22</sup> + 8549\*w<sup>21</sup> + 8174\*w<sup>20</sup> +  
 633\*w<sup>19</sup> + 8214\*w<sup>18</sup> + 860\*w<sup>17</sup> + 8296\*w<sup>16</sup> + 11954\*w<sup>15</sup> + 6165\*w<sup>14</sup> + 9401\*w<sup>13</sup>  
 + 3407\*w<sup>12</sup> + 3067\*w<sup>11</sup> + 3148\*w<sup>10</sup> + 8291\*w<sup>9</sup> + 9532\*w<sup>8</sup> + 3077\*w<sup>7</sup> + 3228\*w<sup>6</sup>  
 + 9569\*w<sup>5</sup> + 8313\*w<sup>4</sup> + 1099\*w<sup>3</sup> + 7944\*w<sup>2</sup> + 8120\*w + 4031  
 f = 9397\*w<sup>894</sup> + 8913\*w<sup>893</sup> + 11435\*w<sup>892</sup> + 1061\*w<sup>891</sup> + 5408\*w<sup>890</sup> +  
 10414\*w<sup>889</sup> + 5309\*w<sup>888</sup> + 3543\*w<sup>887</sup> + 5329\*w<sup>886</sup> + 6969\*w<sup>885</sup> + 11749\*w<sup>884</sup> +  
 9083\*w<sup>883</sup> + 451\*w<sup>882</sup> + 1340\*w<sup>881</sup> + 3127\*w<sup>880</sup> + 5560\*w<sup>879</sup> + 198\*w<sup>878</sup> +  
 9252\*w<sup>877</sup> + 9634\*w<sup>876</sup> + 12237\*w<sup>875</sup> + 2777\*w<sup>874</sup> + 10763\*w<sup>873</sup> + 12176\*w<sup>872</sup> +  
 2275\*w<sup>871</sup> + 566\*w<sup>870</sup> + 993\*w<sup>869</sup> + 8450\*w<sup>868</sup> + 5708\*w<sup>867</sup> + 4168\*w<sup>866</sup> +  
 10424\*w<sup>865</sup> + 38\*w<sup>864</sup> + 3556\*w<sup>863</sup> + 5272\*w<sup>862</sup> + 566\*w<sup>861</sup> + 1843\*w<sup>860</sup> +  
 8136\*w<sup>859</sup> + 3660\*w<sup>858</sup> + 9589\*w<sup>857</sup> + 5095\*w<sup>856</sup> + 884\*w<sup>855</sup> + 1413\*w<sup>854</sup> +  
 7722\*w<sup>853</sup> + 3567\*w<sup>852</sup> + 3487\*w<sup>851</sup> + 8973\*w<sup>850</sup> + 3749\*w<sup>849</sup> + 9452\*w<sup>848</sup> +  
 5208\*w<sup>847</sup> + 10342\*w<sup>846</sup> + 6277\*w<sup>845</sup> + 8536\*w<sup>844</sup> + 10866\*w<sup>843</sup> + 6433\*w<sup>842</sup> +  
 4504\*w<sup>841</sup> + 278\*w<sup>840</sup> + 10715\*w<sup>839</sup> + 10913\*w<sup>838</sup> + 3625\*w<sup>837</sup> + 2277\*w<sup>836</sup> +  
 9093\*w<sup>835</sup> + 9059\*w<sup>834</sup> + 1279\*w<sup>833</sup> + 4693\*w<sup>832</sup> + 2059\*w<sup>831</sup> + 7199\*w<sup>830</sup> +  
 2535\*w<sup>829</sup> + 5985\*w<sup>828</sup> + 1078\*w<sup>827</sup> + 9619\*w<sup>826</sup> + 288\*w<sup>825</sup> + 9161\*w<sup>824</sup> +  
 8035\*w<sup>823</sup> + 8195\*w<sup>822</sup> + 2690\*w<sup>821</sup> + 5588\*w<sup>820</sup> + 3594\*w<sup>819</sup> + 10298\*w<sup>818</sup> +  
 10518\*w<sup>817</sup> + 10717\*w<sup>816</sup> + 9766\*w<sup>815</sup> + 2427\*w<sup>814</sup> + 8655\*w<sup>813</sup> + 2658\*w<sup>812</sup> +  
 3786\*w<sup>811</sup> + 2208\*w<sup>810</sup> + 2983\*w<sup>809</sup> + 9890\*w<sup>808</sup> + 8324\*w<sup>807</sup> + 4773\*w<sup>806</sup> +  
 1637\*w<sup>805</sup> + 9290\*w<sup>804</sup> + 6693\*w<sup>803</sup> + 7439\*w<sup>802</sup> + 2793\*w<sup>801</sup> + 6544\*w<sup>800</sup> +  
 4049\*w<sup>799</sup> + 8024\*w<sup>798</sup> + 12228\*w<sup>797</sup> + 7572\*w<sup>796</sup> + 11373\*w<sup>795</sup> + 6754\*w<sup>794</sup> +  
 2945\*w<sup>793</sup> + 7611\*w<sup>792</sup> + 1426\*w<sup>791</sup> + 7570\*w<sup>790</sup> + 9908\*w<sup>789</sup> + 1225\*w<sup>788</sup> +  
 3039\*w<sup>787</sup> + 10471\*w<sup>786</sup> + 3057\*w<sup>785</sup> + 4294\*w<sup>784</sup> + 10869\*w<sup>783</sup> + 12034\*w<sup>782</sup> +  
 7283\*w<sup>781</sup> + 496\*w<sup>780</sup> + 3081\*w<sup>779</sup> + 731\*w<sup>778</sup> + 1702\*w<sup>777</sup> + 4088\*w<sup>776</sup> +  
 10715\*w<sup>775</sup> + 6001\*w<sup>774</sup> + 6269\*w<sup>773</sup> + 6050\*w<sup>772</sup> + 12211\*w<sup>771</sup> + 3217\*w<sup>770</sup> +  
 7731\*w<sup>769</sup> + 6076\*w<sup>768</sup> + 749\*w<sup>767</sup> + 3101\*w<sup>766</sup> + 12186\*w<sup>765</sup> + 11409\*w<sup>764</sup> +  
 8387\*w<sup>763</sup> + 7903\*w<sup>762</sup> + 932\*w<sup>761</sup> + 10800\*w<sup>760</sup> + 7161\*w<sup>759</sup> + 7627\*w<sup>758</sup> +

9236\*w<sup>757</sup> + 8403\*w<sup>756</sup> + 1206\*w<sup>755</sup> + 8930\*w<sup>754</sup> + 2420\*w<sup>753</sup> + 4994\*w<sup>752</sup> +  
 2349\*w<sup>751</sup> + 4149\*w<sup>750</sup> + 8677\*w<sup>749</sup> + 11081\*w<sup>748</sup> + 10061\*w<sup>747</sup> + 3064\*w<sup>746</sup> +  
 1326\*w<sup>745</sup> + 3275\*w<sup>744</sup> + 2861\*w<sup>743</sup> + 621\*w<sup>742</sup> + 2862\*w<sup>741</sup> + 5292\*w<sup>740</sup> +  
 4502\*w<sup>739</sup> + 10539\*w<sup>738</sup> + 9914\*w<sup>737</sup> + 952\*w<sup>736</sup> + 4362\*w<sup>735</sup> + 7611\*w<sup>734</sup> +  
 11952\*w<sup>733</sup> + 2013\*w<sup>732</sup> + 1234\*w<sup>731</sup> + 3466\*w<sup>730</sup> + 750\*w<sup>729</sup> + 4686\*w<sup>728</sup> +  
 2732\*w<sup>727</sup> + 3614\*w<sup>726</sup> + 1387\*w<sup>725</sup> + 4346\*w<sup>724</sup> + 7216\*w<sup>723</sup> + 536\*w<sup>722</sup> +  
 11901\*w<sup>721</sup> + 5633\*w<sup>720</sup> + 5565\*w<sup>719</sup> + 10797\*w<sup>718</sup> + 990\*w<sup>717</sup> + 2675\*w<sup>716</sup> +  
 11780\*w<sup>715</sup> + 11631\*w<sup>714</sup> + 7995\*w<sup>713</sup> + 10492\*w<sup>712</sup> + 3010\*w<sup>711</sup> + 873\*w<sup>710</sup> +  
 10779\*w<sup>709</sup> + 8028\*w<sup>708</sup> + 3269\*w<sup>707</sup> + 3553\*w<sup>706</sup> + 3610\*w<sup>705</sup> + 413\*w<sup>704</sup> +  
 10571\*w<sup>703</sup> + 10085\*w<sup>702</sup> + 3027\*w<sup>701</sup> + 3549\*w<sup>700</sup> + 9442\*w<sup>699</sup> + 1813\*w<sup>698</sup> +  
 7997\*w<sup>697</sup> + 5886\*w<sup>696</sup> + 10884\*w<sup>695</sup> + 2862\*w<sup>694</sup> + 10479\*w<sup>693</sup> + 8696\*w<sup>692</sup> +  
 10247\*w<sup>691</sup> + 11984\*w<sup>690</sup> + 1222\*w<sup>689</sup> + 9004\*w<sup>688</sup> + 8215\*w<sup>687</sup> + 10247\*w<sup>686</sup> +  
 9047\*w<sup>685</sup> + 11396\*w<sup>684</sup> + 2918\*w<sup>683</sup> + 6059\*w<sup>682</sup> + 5563\*w<sup>681</sup> + 725\*w<sup>680</sup> +  
 1181\*w<sup>679</sup> + 8100\*w<sup>678</sup> + 3206\*w<sup>677</sup> + 1508\*w<sup>676</sup> + 466\*w<sup>675</sup> + 2473\*w<sup>674</sup> +  
 456\*w<sup>673</sup> + 11501\*w<sup>672</sup> + 852\*w<sup>671</sup> + 340\*w<sup>670</sup> + 10704\*w<sup>669</sup> + 5869\*w<sup>668</sup> +  
 8203\*w<sup>667</sup> + 6081\*w<sup>666</sup> + 5425\*w<sup>665</sup> + 10719\*w<sup>664</sup> + 2085\*w<sup>663</sup> + 262\*w<sup>662</sup> +  
 10434\*w<sup>661</sup> + 2306\*w<sup>660</sup> + 4515\*w<sup>659</sup> + 2409\*w<sup>658</sup> + 4160\*w<sup>657</sup> + 5572\*w<sup>656</sup> +  
 10400\*w<sup>655</sup> + 7790\*w<sup>654</sup> + 4914\*w<sup>653</sup> + 1357\*w<sup>652</sup> + 1258\*w<sup>651</sup> + 9269\*w<sup>650</sup> +  
 7116\*w<sup>649</sup> + 3502\*w<sup>648</sup> + 10289\*w<sup>647</sup> + 8530\*w<sup>646</sup> + 1619\*w<sup>645</sup> + 53\*w<sup>644</sup> +  
 11215\*w<sup>643</sup> + 7103\*w<sup>642</sup> + 8799\*w<sup>641</sup> + 3967\*w<sup>640</sup> + 8095\*w<sup>639</sup> + 2614\*w<sup>638</sup> +  
 633\*w<sup>637</sup> + 6044\*w<sup>636</sup> + 4074\*w<sup>635</sup> + 6711\*w<sup>634</sup> + 9986\*w<sup>633</sup> + 237\*w<sup>632</sup> +  
 10322\*w<sup>631</sup> + 2163\*w<sup>630</sup> + 8517\*w<sup>629</sup> + 8661\*w<sup>628</sup> + 10321\*w<sup>627</sup> + 8586\*w<sup>626</sup> +  
 7914\*w<sup>625</sup> + 11015\*w<sup>624</sup> + 6864\*w<sup>623</sup> + 7336\*w<sup>622</sup> + 10323\*w<sup>621</sup> + 10789\*w<sup>620</sup> +  
 7437\*w<sup>619</sup> + 6559\*w<sup>618</sup> + 2046\*w<sup>617</sup> + 5312\*w<sup>616</sup> + 5485\*w<sup>615</sup> + 188\*w<sup>614</sup> +  
 1985\*w<sup>613</sup> + 11483\*w<sup>612</sup> + 4452\*w<sup>611</sup> + 5999\*w<sup>610</sup> + 2950\*w<sup>609</sup> + 4717\*w<sup>608</sup> +  
 3583\*w<sup>607</sup> + 6579\*w<sup>606</sup> + 2477\*w<sup>605</sup> + 163\*w<sup>604</sup> + 4607\*w<sup>603</sup> + 777\*w<sup>602</sup> +  
 1433\*w<sup>601</sup> + 6878\*w<sup>600</sup> + 6071\*w<sup>599</sup> + 9646\*w<sup>598</sup> + 4257\*w<sup>597</sup> + 205\*w<sup>596</sup> +  
 6184\*w<sup>595</sup> + 8834\*w<sup>594</sup> + 5870\*w<sup>593</sup> + 1803\*w<sup>592</sup> + 9883\*w<sup>591</sup> + 4549\*w<sup>590</sup> +  
 8342\*w<sup>589</sup> + 8833\*w<sup>588</sup> + 3191\*w<sup>587</sup> + 8354\*w<sup>586</sup> + 4832\*w<sup>585</sup> + 3345\*w<sup>584</sup> +  
 11882\*w<sup>583</sup> + 5527\*w<sup>582</sup> + 10405\*w<sup>581</sup> + 160\*w<sup>580</sup> + 1170\*w<sup>579</sup> + 3835\*w<sup>578</sup> +  
 1850\*w<sup>577</sup> + 10773\*w<sup>576</sup> + 10326\*w<sup>575</sup> + 7149\*w<sup>574</sup> + 5853\*w<sup>573</sup> + 10143\*w<sup>572</sup> +  
 6148\*w<sup>571</sup> + 3048\*w<sup>570</sup> + 6834\*w<sup>569</sup> + 2339\*w<sup>568</sup> + 107\*w<sup>567</sup> + 6127\*w<sup>566</sup> +  
 4213\*w<sup>565</sup> + 7832\*w<sup>564</sup> + 9423\*w<sup>563</sup> + 1897\*w<sup>562</sup> + 10093\*w<sup>561</sup> + 8734\*w<sup>560</sup> +  
 8344\*w<sup>559</sup> + 10713\*w<sup>558</sup> + 11665\*w<sup>557</sup> + 1773\*w<sup>556</sup> + 6458\*w<sup>555</sup> + 8996\*w<sup>554</sup> +  
 193\*w<sup>553</sup> + 9558\*w<sup>552</sup> + 4402\*w<sup>551</sup> + 7820\*w<sup>550</sup> + 6598\*w<sup>549</sup> + 3240\*w<sup>548</sup> +  
 3622\*w<sup>547</sup> + 10119\*w<sup>546</sup> + 10325\*w<sup>545</sup> + 9578\*w<sup>544</sup> + 481\*w<sup>543</sup> + 7626\*w<sup>542</sup> +  
 1890\*w<sup>541</sup> + 6136\*w<sup>540</sup> + 10459\*w<sup>539</sup> + 1057\*w<sup>538</sup> + 2840\*w<sup>537</sup> + 3343\*w<sup>536</sup> +  
 4299\*w<sup>535</sup> + 2301\*w<sup>534</sup> + 3726\*w<sup>533</sup> + 844\*w<sup>532</sup> + 7455\*w<sup>531</sup> + 7490\*w<sup>530</sup> +  
 2215\*w<sup>529</sup> + 11217\*w<sup>528</sup> + 464\*w<sup>527</sup> + 3325\*w<sup>526</sup> + 7885\*w<sup>525</sup> + 8524\*w<sup>524</sup> +  
 11919\*w<sup>523</sup> + 9400\*w<sup>522</sup> + 11996\*w<sup>521</sup> + 112\*w<sup>520</sup> + 7035\*w<sup>519</sup> + 3827\*w<sup>518</sup> +  
 1045\*w<sup>517</sup> + 2116\*w<sup>516</sup> + 11737\*w<sup>515</sup> + 1355\*w<sup>514</sup> + 8818\*w<sup>513</sup> + 9689\*w<sup>512</sup> +  
 783\*w<sup>511</sup> + 5980\*w<sup>510</sup> + 934\*w<sup>509</sup> + 11633\*w<sup>508</sup> + 2138\*w<sup>507</sup> + 5977\*w<sup>506</sup> +  
 1783\*w<sup>505</sup> + 3242\*w<sup>504</sup> + 6184\*w<sup>503</sup> + 11696\*w<sup>502</sup> + 9207\*w<sup>501</sup> + 7454\*w<sup>500</sup> +  
 8562\*w<sup>499</sup> + 3384\*w<sup>498</sup> + 5913\*w<sup>497</sup> + 8183\*w<sup>496</sup> + 4829\*w<sup>495</sup> + 2154\*w<sup>494</sup> +  
 5140\*w<sup>493</sup> + 9171\*w<sup>492</sup> + 2016\*w<sup>491</sup> + 2572\*w<sup>490</sup> + 679\*w<sup>489</sup> + 10827\*w<sup>488</sup> +  
 9588\*w<sup>487</sup> + 11708\*w<sup>486</sup> + 5175\*w<sup>485</sup> + 9019\*w<sup>484</sup> + 340\*w<sup>483</sup> + 3715\*w<sup>482</sup> +  
 7341\*w<sup>481</sup> + 1067\*w<sup>480</sup> + 8328\*w<sup>479</sup> + 6644\*w<sup>478</sup> + 9228\*w<sup>477</sup> + 8472\*w<sup>476</sup> +  
 11890\*w<sup>475</sup> + 11487\*w<sup>474</sup> + 7588\*w<sup>473</sup> + 6793\*w<sup>472</sup> + 3935\*w<sup>471</sup> + 1492\*w<sup>470</sup> +

11364\*w<sup>469</sup> + 6012\*w<sup>468</sup> + 6409\*w<sup>467</sup> + 11751\*w<sup>466</sup> + 9715\*w<sup>465</sup> + 1406\*w<sup>464</sup> +  
 9945\*w<sup>463</sup> + 11068\*w<sup>462</sup> + 5278\*w<sup>461</sup> + 8725\*w<sup>460</sup> + 7765\*w<sup>459</sup> + 5133\*w<sup>458</sup> +  
 10328\*w<sup>457</sup> + 11083\*w<sup>456</sup> + 11263\*w<sup>455</sup> + 9316\*w<sup>454</sup> + 9954\*w<sup>453</sup> + 9819\*w<sup>452</sup> +  
 3670\*w<sup>451</sup> + 6662\*w<sup>450</sup> + 8755\*w<sup>449</sup> + 4924\*w<sup>448</sup> + 2820\*w<sup>447</sup> + 3762\*w<sup>446</sup> +  
 3167\*w<sup>445</sup> + 8984\*w<sup>444</sup> + 8412\*w<sup>443</sup> + 6799\*w<sup>442</sup> + 10062\*w<sup>441</sup> + 4983\*w<sup>440</sup> +  
 11632\*w<sup>439</sup> + 3399\*w<sup>438</sup> + 4602\*w<sup>437</sup> + 2537\*w<sup>436</sup> + 6490\*w<sup>435</sup> + 5726\*w<sup>434</sup> +  
 6310\*w<sup>433</sup> + 5281\*w<sup>432</sup> + 2924\*w<sup>431</sup> + 4277\*w<sup>430</sup> + 5474\*w<sup>429</sup> + 8337\*w<sup>428</sup> +  
 10791\*w<sup>427</sup> + 931\*w<sup>426</sup> + 6339\*w<sup>425</sup> + 5634\*w<sup>424</sup> + 10153\*w<sup>423</sup> + 11939\*w<sup>422</sup> +  
 2929\*w<sup>421</sup> + 2858\*w<sup>420</sup> + 9016\*w<sup>419</sup> + 12109\*w<sup>418</sup> + 10639\*w<sup>417</sup> + 11307\*w<sup>416</sup> +  
 6824\*w<sup>415</sup> + 2081\*w<sup>414</sup> + 2187\*w<sup>413</sup> + 578\*w<sup>412</sup> + 4372\*w<sup>411</sup> + 7387\*w<sup>410</sup> +  
 1973\*w<sup>409</sup> + 6639\*w<sup>408</sup> + 2331\*w<sup>407</sup> + 9114\*w<sup>406</sup> + 9923\*w<sup>405</sup> + 11577\*w<sup>404</sup> +  
 9063\*w<sup>403</sup> + 5661\*w<sup>402</sup> + 6846\*w<sup>401</sup> + 11019\*w<sup>400</sup> + 6508\*w<sup>399</sup> + 11908\*w<sup>398</sup> +  
 9130\*w<sup>397</sup> + 7877\*w<sup>396</sup> + 8227\*w<sup>395</sup> + 8108\*w<sup>394</sup> + 5973\*w<sup>393</sup> + 10642\*w<sup>392</sup> +  
 5614\*w<sup>391</sup> + 3280\*w<sup>390</sup> + 2355\*w<sup>389</sup> + 8190\*w<sup>388</sup> + 7804\*w<sup>387</sup> + 7900\*w<sup>386</sup> +  
 10810\*w<sup>385</sup> + 1557\*w<sup>384</sup> + 7249\*w<sup>383</sup> + 5409\*w<sup>382</sup> + 4780\*w<sup>381</sup> + 12029\*w<sup>380</sup> +  
 1174\*w<sup>379</sup> + 8290\*w<sup>378</sup> + 2453\*w<sup>377</sup> + 2947\*w<sup>376</sup> + 7192\*w<sup>375</sup> + 286\*w<sup>374</sup> +  
 3031\*w<sup>373</sup> + 452\*w<sup>372</sup> + 10107\*w<sup>371</sup> + 82\*w<sup>370</sup> + 6473\*w<sup>369</sup> + 1378\*w<sup>368</sup> +  
 3555\*w<sup>367</sup> + 7535\*w<sup>366</sup> + 2946\*w<sup>365</sup> + 11033\*w<sup>364</sup> + 9138\*w<sup>363</sup> + 9556\*w<sup>362</sup> +  
 5784\*w<sup>361</sup> + 10995\*w<sup>360</sup> + 3995\*w<sup>359</sup> + 368\*w<sup>358</sup> + 4080\*w<sup>357</sup> + 546\*w<sup>356</sup> +  
 10868\*w<sup>355</sup> + 6232\*w<sup>354</sup> + 10893\*w<sup>353</sup> + 6358\*w<sup>352</sup> + 484\*w<sup>351</sup> + 2151\*w<sup>350</sup> +  
 10998\*w<sup>349</sup> + 9653\*w<sup>348</sup> + 10780\*w<sup>347</sup> + 9608\*w<sup>346</sup> + 9394\*w<sup>345</sup> + 3196\*w<sup>344</sup> +  
 8931\*w<sup>343</sup> + 6062\*w<sup>342</sup> + 11755\*w<sup>341</sup> + 6873\*w<sup>340</sup> + 6619\*w<sup>339</sup> + 3376\*w<sup>338</sup> +  
 3987\*w<sup>337</sup> + 4127\*w<sup>336</sup> + 987\*w<sup>335</sup> + 419\*w<sup>334</sup> + 10130\*w<sup>333</sup> + 9130\*w<sup>332</sup> +  
 6179\*w<sup>331</sup> + 1631\*w<sup>330</sup> + 2700\*w<sup>329</sup> + 5659\*w<sup>328</sup> + 8097\*w<sup>327</sup> + 823\*w<sup>326</sup> +  
 1935\*w<sup>325</sup> + 10039\*w<sup>324</sup> + 8257\*w<sup>323</sup> + 9354\*w<sup>322</sup> + 9396\*w<sup>321</sup> + 6156\*w<sup>320</sup> +  
 5390\*w<sup>319</sup> + 8293\*w<sup>318</sup> + 7398\*w<sup>317</sup> + 3613\*w<sup>316</sup> + 4451\*w<sup>315</sup> + 12183\*w<sup>314</sup> +  
 7890\*w<sup>313</sup> + 11875\*w<sup>312</sup> + 9231\*w<sup>311</sup> + 10957\*w<sup>310</sup> + 3137\*w<sup>309</sup> + 9729\*w<sup>308</sup> +  
 8602\*w<sup>307</sup> + 10534\*w<sup>306</sup> + 3742\*w<sup>305</sup> + 6485\*w<sup>304</sup> + 2861\*w<sup>303</sup> + 11688\*w<sup>302</sup> +  
 10217\*w<sup>301</sup> + 5671\*w<sup>300</sup> + 8247\*w<sup>299</sup> + 11121\*w<sup>298</sup> + 9873\*w<sup>297</sup> + 10973\*w<sup>296</sup> +  
 9948\*w<sup>295</sup> + 1608\*w<sup>294</sup> + 8389\*w<sup>293</sup> + 1514\*w<sup>292</sup> + 9209\*w<sup>291</sup> + 10601\*w<sup>290</sup> +  
 6027\*w<sup>289</sup> + 10933\*w<sup>288</sup> + 11118\*w<sup>287</sup> + 5815\*w<sup>286</sup> + 9894\*w<sup>285</sup> + 11855\*w<sup>284</sup> +  
 11315\*w<sup>283</sup> + 7396\*w<sup>282</sup> + 11552\*w<sup>281</sup> + 7644\*w<sup>280</sup> + 3070\*w<sup>279</sup> + 7423\*w<sup>278</sup> +  
 6033\*w<sup>277</sup> + 7493\*w<sup>276</sup> + 2559\*w<sup>275</sup> + 10213\*w<sup>274</sup> + 1025\*w<sup>273</sup> + 5516\*w<sup>272</sup> +  
 1062\*w<sup>271</sup> + 7346\*w<sup>270</sup> + 7479\*w<sup>269</sup> + 4969\*w<sup>268</sup> + 11991\*w<sup>267</sup> + 1324\*w<sup>266</sup> +  
 3151\*w<sup>265</sup> + 239\*w<sup>264</sup> + 3015\*w<sup>263</sup> + 4966\*w<sup>262</sup> + 5045\*w<sup>261</sup> + 3664\*w<sup>260</sup> +  
 11303\*w<sup>259</sup> + 3048\*w<sup>258</sup> + 9363\*w<sup>257</sup> + 8700\*w<sup>256</sup> + 4165\*w<sup>255</sup> + 1541\*w<sup>254</sup> +  
 9938\*w<sup>253</sup> + 10086\*w<sup>252</sup> + 8594\*w<sup>251</sup> + 9079\*w<sup>250</sup> + 10981\*w<sup>249</sup> + 5594\*w<sup>248</sup> +  
 9812\*w<sup>247</sup> + 9602\*w<sup>246</sup> + 451\*w<sup>245</sup> + 12024\*w<sup>244</sup> + 6477\*w<sup>243</sup> + 9521\*w<sup>242</sup> +  
 3593\*w<sup>241</sup> + 11105\*w<sup>240</sup> + 7916\*w<sup>239</sup> + 2484\*w<sup>238</sup> + 9340\*w<sup>237</sup> + 11972\*w<sup>236</sup> +  
 2536\*w<sup>235</sup> + 11301\*w<sup>234</sup> + 4553\*w<sup>233</sup> + 2219\*w<sup>232</sup> + 1874\*w<sup>231</sup> + 366\*w<sup>230</sup> +  
 2909\*w<sup>229</sup> + 1259\*w<sup>228</sup> + 6880\*w<sup>227</sup> + 212\*w<sup>226</sup> + 4147\*w<sup>225</sup> + 6434\*w<sup>224</sup> +  
 6954\*w<sup>223</sup> + 9025\*w<sup>222</sup> + 12142\*w<sup>221</sup> + 1771\*w<sup>220</sup> + 4937\*w<sup>219</sup> + 519\*w<sup>218</sup> +  
 3726\*w<sup>217</sup> + 7824\*w<sup>216</sup> + 4158\*w<sup>215</sup> + 632\*w<sup>214</sup> + 11232\*w<sup>213</sup> + 8880\*w<sup>212</sup> +  
 8008\*w<sup>211</sup> + 1064\*w<sup>210</sup> + 4688\*w<sup>209</sup> + 46\*w<sup>208</sup> + 9902\*w<sup>207</sup> + 263\*w<sup>206</sup> +  
 674\*w<sup>205</sup> + 2749\*w<sup>204</sup> + 2656\*w<sup>203</sup> + 5477\*w<sup>202</sup> + 4095\*w<sup>201</sup> + 4572\*w<sup>200</sup> +  
 7378\*w<sup>199</sup> + 11332\*w<sup>198</sup> + 11600\*w<sup>197</sup> + 1858\*w<sup>196</sup> + 3086\*w<sup>195</sup> + 2106\*w<sup>194</sup> +  
 2632\*w<sup>193</sup> + 5449\*w<sup>192</sup> + 1114\*w<sup>191</sup> + 4728\*w<sup>190</sup> + 3420\*w<sup>189</sup> + 11329\*w<sup>188</sup> +  
 9592\*w<sup>187</sup> + 9141\*w<sup>186</sup> + 8411\*w<sup>185</sup> + 7609\*w<sup>184</sup> + 11573\*w<sup>183</sup> + 986\*w<sup>182</sup> +

7947\*w<sup>181</sup> + 2295\*w<sup>180</sup> + 3781\*w<sup>179</sup> + 7773\*w<sup>178</sup> + 430\*w<sup>177</sup> + 8600\*w<sup>176</sup> +  
 3725\*w<sup>175</sup> + 724\*w<sup>174</sup> + 11685\*w<sup>173</sup> + 12128\*w<sup>172</sup> + 12212\*w<sup>171</sup> + 1208\*w<sup>170</sup> +  
 4789\*w<sup>169</sup> + 357\*w<sup>168</sup> + 6826\*w<sup>167</sup> + 8703\*w<sup>166</sup> + 10868\*w<sup>165</sup> + 7148\*w<sup>164</sup> +  
 6155\*w<sup>163</sup> + 8443\*w<sup>162</sup> + 5085\*w<sup>161</sup> + 3191\*w<sup>160</sup> + 3178\*w<sup>159</sup> + 929\*w<sup>158</sup> +  
 6024\*w<sup>157</sup> + 1647\*w<sup>156</sup> + 5392\*w<sup>155</sup> + 11343\*w<sup>154</sup> + 7952\*w<sup>153</sup> + 1337\*w<sup>152</sup> +  
 1639\*w<sup>151</sup> + 275\*w<sup>150</sup> + 2859\*w<sup>149</sup> + 1507\*w<sup>148</sup> + 2525\*w<sup>147</sup> + 10279\*w<sup>146</sup> +  
 1511\*w<sup>145</sup> + 2077\*w<sup>144</sup> + 11374\*w<sup>143</sup> + 1241\*w<sup>142</sup> + 5640\*w<sup>141</sup> + 2539\*w<sup>140</sup> +  
 6174\*w<sup>139</sup> + 1879\*w<sup>138</sup> + 6936\*w<sup>137</sup> + 8373\*w<sup>136</sup> + 566\*w<sup>135</sup> + 10825\*w<sup>134</sup> +  
 10080\*w<sup>133</sup> + 10912\*w<sup>132</sup> + 4620\*w<sup>131</sup> + 9886\*w<sup>130</sup> + 5656\*w<sup>129</sup> + 7432\*w<sup>128</sup> +  
 11841\*w<sup>127</sup> + 9421\*w<sup>126</sup> + 1388\*w<sup>125</sup> + 7837\*w<sup>124</sup> + 6415\*w<sup>123</sup> + 8261\*w<sup>122</sup> +  
 773\*w<sup>121</sup> + 3565\*w<sup>120</sup> + 4176\*w<sup>119</sup> + 9642\*w<sup>118</sup> + 9774\*w<sup>117</sup> + 6230\*w<sup>116</sup> +  
 3429\*w<sup>115</sup> + 781\*w<sup>114</sup> + 5465\*w<sup>113</sup> + 2858\*w<sup>112</sup> + 5800\*w<sup>111</sup> + 3612\*w<sup>110</sup> +  
 4424\*w<sup>109</sup> + 2602\*w<sup>108</sup> + 3362\*w<sup>107</sup> + 6962\*w<sup>106</sup> + 4431\*w<sup>105</sup> + 4210\*w<sup>104</sup> +  
 5312\*w<sup>103</sup> + 3141\*w<sup>102</sup> + 8817\*w<sup>101</sup> + 6297\*w<sup>100</sup> + 8302\*w<sup>99</sup> + 9875\*w<sup>98</sup> +  
 4664\*w<sup>97</sup> + 6285\*w<sup>96</sup> + 4195\*w<sup>95</sup> + 472\*w<sup>94</sup> + 12073\*w<sup>93</sup> + 3309\*w<sup>92</sup> +  
 9896\*w<sup>91</sup> + 10831\*w<sup>90</sup> + 12073\*w<sup>89</sup> + 9197\*w<sup>88</sup> + 4701\*w<sup>87</sup> + 1360\*w<sup>86</sup> +  
 7561\*w<sup>85</sup> + 1964\*w<sup>84</sup> + 3214\*w<sup>83</sup> + 3304\*w<sup>82</sup> + 5843\*w<sup>81</sup> + 4412\*w<sup>80</sup> +  
 3562\*w<sup>79</sup> + 11474\*w<sup>78</sup> + 5022\*w<sup>77</sup> + 11079\*w<sup>76</sup> + 9064\*w<sup>75</sup> + 8054\*w<sup>74</sup> +  
 1269\*w<sup>73</sup> + 3453\*w<sup>72</sup> + 9881\*w<sup>71</sup> + 11022\*w<sup>70</sup> + 11868\*w<sup>69</sup> + 3084\*w<sup>68</sup> +  
 4157\*w<sup>67</sup> + 12091\*w<sup>66</sup> + 11035\*w<sup>65</sup> + 11672\*w<sup>64</sup> + 6013\*w<sup>63</sup> + 1802\*w<sup>62</sup> +  
 8275\*w<sup>61</sup> + 10446\*w<sup>60</sup> + 2504\*w<sup>59</sup> + 2833\*w<sup>58</sup> + 5284\*w<sup>57</sup> + 6098\*w<sup>56</sup> +  
 7504\*w<sup>55</sup> + 2952\*w<sup>54</sup> + 4187\*w<sup>53</sup> + 130\*w<sup>52</sup> + 7071\*w<sup>51</sup> + 827\*w<sup>50</sup> + 5644\*w<sup>49</sup>  
 + 9724\*w<sup>48</sup> + 3159\*w<sup>47</sup> + 8420\*w<sup>46</sup> + 840\*w<sup>45</sup> + 2316\*w<sup>44</sup> + 6884\*w<sup>43</sup> +  
 1049\*w<sup>42</sup> + 7110\*w<sup>41</sup> + 7862\*w<sup>40</sup> + 2573\*w<sup>39</sup> + 3008\*w<sup>38</sup> + 10803\*w<sup>37</sup> +  
 8154\*w<sup>36</sup> + 5788\*w<sup>35</sup> + 12247\*w<sup>34</sup> + 926\*w<sup>33</sup> + 3197\*w<sup>32</sup> + 7163\*w<sup>31</sup> +  
 3312\*w<sup>30</sup> + 1004\*w<sup>29</sup> + 8767\*w<sup>28</sup> + 6902\*w<sup>27</sup> + 11620\*w<sup>26</sup> + 5664\*w<sup>25</sup> +  
 3770\*w<sup>24</sup> + 6614\*w<sup>23</sup> + 258\*w<sup>22</sup> + 2704\*w<sup>21</sup> + 993\*w<sup>20</sup> + 5449\*w<sup>19</sup> + 3430\*w<sup>18</sup>  
 + 6370\*w<sup>17</sup> + 4530\*w<sup>16</sup> + 2285\*w<sup>15</sup> + 89\*w<sup>14</sup> + 8623\*w<sup>13</sup> + 12135\*w<sup>12</sup> +  
 2929\*w<sup>11</sup> + 3353\*w<sup>10</sup> + 12176\*w<sup>9</sup> + 3094\*w<sup>8</sup> + 6210\*w<sup>7</sup> + 1124\*w<sup>6</sup> + 5279\*w<sup>5</sup> +  
 10000\*w<sup>4</sup> + 465\*w<sup>3</sup> + 3522\*w<sup>2</sup> + 9598\*w + 9860  
 f = 7486\*w<sup>487</sup> + 2434\*w<sup>486</sup> + 274\*w<sup>485</sup> + 11317\*w<sup>484</sup> + 4843\*w<sup>483</sup> + 9509\*w<sup>482</sup>  
 + 7777\*w<sup>481</sup> + 3756\*w<sup>480</sup> + 4854\*w<sup>479</sup> + 8633\*w<sup>478</sup> + 39\*w<sup>477</sup> + 8122\*w<sup>476</sup> +  
 5941\*w<sup>475</sup> + 10702\*w<sup>474</sup> + 2090\*w<sup>473</sup> + 3167\*w<sup>472</sup> + 3287\*w<sup>471</sup> + 5899\*w<sup>470</sup> +  
 7164\*w<sup>469</sup> + 6245\*w<sup>468</sup> + 3800\*w<sup>467</sup> + 4268\*w<sup>466</sup> + 9765\*w<sup>465</sup> + 1465\*w<sup>464</sup> +  
 4199\*w<sup>463</sup> + 5767\*w<sup>462</sup> + 7265\*w<sup>461</sup> + 5163\*w<sup>460</sup> + 10772\*w<sup>459</sup> + 5439\*w<sup>458</sup> +  
 3232\*w<sup>457</sup> + 6297\*w<sup>456</sup> + 5796\*w<sup>455</sup> + 3973\*w<sup>454</sup> + 9521\*w<sup>453</sup> + 2988\*w<sup>452</sup> +  
 6421\*w<sup>451</sup> + 5455\*w<sup>450</sup> + 2061\*w<sup>449</sup> + 2716\*w<sup>448</sup> + 10649\*w<sup>447</sup> + 280\*w<sup>446</sup> +  
 7875\*w<sup>445</sup> + 10755\*w<sup>444</sup> + 3737\*w<sup>443</sup> + 2966\*w<sup>442</sup> + 5506\*w<sup>441</sup> + 2779\*w<sup>440</sup> +  
 4998\*w<sup>439</sup> + 10853\*w<sup>438</sup> + 3714\*w<sup>437</sup> + 3662\*w<sup>436</sup> + 8142\*w<sup>435</sup> + 5382\*w<sup>434</sup> +  
 7134\*w<sup>433</sup> + 6033\*w<sup>432</sup> + 10940\*w<sup>431</sup> + 7496\*w<sup>430</sup> + 3078\*w<sup>429</sup> + 12226\*w<sup>428</sup> +  
 9401\*w<sup>427</sup> + 7721\*w<sup>426</sup> + 9053\*w<sup>425</sup> + 9533\*w<sup>424</sup> + 10244\*w<sup>423</sup> + 3254\*w<sup>422</sup> +  
 11980\*w<sup>421</sup> + 4794\*w<sup>420</sup> + 9545\*w<sup>419</sup> + 12047\*w<sup>418</sup> + 2518\*w<sup>417</sup> + 5389\*w<sup>416</sup> +  
 7622\*w<sup>415</sup> + 6625\*w<sup>414</sup> + 5343\*w<sup>413</sup> + 8944\*w<sup>412</sup> + 287\*w<sup>411</sup> + 10662\*w<sup>410</sup> +  
 3203\*w<sup>409</sup> + 6604\*w<sup>408</sup> + 4447\*w<sup>407</sup> + 4976\*w<sup>406</sup> + 1170\*w<sup>405</sup> + 6902\*w<sup>404</sup> +  
 11997\*w<sup>403</sup> + 6164\*w<sup>402</sup> + 1794\*w<sup>401</sup> + 10116\*w<sup>400</sup> + 3324\*w<sup>399</sup> + 6653\*w<sup>398</sup> +  
 11912\*w<sup>397</sup> + 2868\*w<sup>396</sup> + 9545\*w<sup>395</sup> + 6082\*w<sup>394</sup> + 11079\*w<sup>393</sup> + 8282\*w<sup>392</sup> +  
 590\*w<sup>391</sup> + 5479\*w<sup>390</sup> + 5478\*w<sup>389</sup> + 3220\*w<sup>388</sup> + 7212\*w<sup>387</sup> + 6180\*w<sup>386</sup> +  
 8828\*w<sup>385</sup> + 6935\*w<sup>384</sup> + 8628\*w<sup>383</sup> + 107\*w<sup>382</sup> + 8698\*w<sup>381</sup> + 4038\*w<sup>380</sup> +

$11w^{379} + 7965w^{378} + 446w^{377} + 9229w^{376} + 2517w^{375} + 5285w^{374} +$   
 $5616w^{373} + 11205w^{372} + 9951w^{371} + 3599w^{370} + 9983w^{369} + 7024w^{368} +$   
 $3227w^{367} + 6066w^{366} + 5926w^{365} + 12288w^{364} + 9098w^{363} + 4381w^{362} +$   
 $6920w^{361} + 8369w^{360} + 8700w^{359} + 4104w^{358} + 964w^{357} + 7964w^{356} +$   
 $4638w^{355} + 4052w^{354} + 4191w^{353} + 2707w^{352} + 6960w^{351} + 5668w^{350} +$   
 $549w^{349} + 8451w^{348} + 6085w^{347} + 9410w^{346} + 1994w^{345} + 3732w^{344} +$   
 $10918w^{343} + 8920w^{342} + 5423w^{341} + 8972w^{340} + 6812w^{339} + 731w^{338} +$   
 $10069w^{337} + 6545w^{336} + 11455w^{335} + 7166w^{334} + 9199w^{333} + 11207w^{332} +$   
 $10711w^{331} + 11998w^{330} + 3538w^{329} + 5447w^{328} + 6348w^{327} + 7969w^{326} +$   
 $11774w^{325} + 6424w^{324} + 10362w^{323} + 3134w^{322} + 4058w^{321} + 11554w^{320} +$   
 $8759w^{319} + 1182w^{318} + 10194w^{317} + 6039w^{316} + 9495w^{315} + 8772w^{314} +$   
 $564w^{313} + 6532w^{312} + 10162w^{311} + 3913w^{310} + 7526w^{309} + 3680w^{308} +$   
 $4329w^{307} + 10657w^{306} + 3903w^{305} + 382w^{304} + 1017w^{303} + 1962w^{302} +$   
 $272w^{301} + 493w^{300} + 10904w^{299} + 6616w^{298} + 10011w^{297} + 8384w^{296} +$   
 $7229w^{295} + 8086w^{294} + 7984w^{293} + 9601w^{292} + 8462w^{291} + 10012w^{290} +$   
 $11999w^{289} + 2010w^{288} + 2261w^{287} + 3335w^{286} + 4726w^{285} + 5340w^{284} +$   
 $360w^{283} + 5446w^{282} + 3184w^{281} + 465w^{280} + 5873w^{279} + 3998w^{278} +$   
 $7008w^{277} + 5979w^{276} + 10949w^{275} + 8105w^{274} + 225w^{273} + 2126w^{272} +$   
 $8882w^{271} + 3153w^{270} + 8952w^{269} + 5524w^{268} + 8955w^{267} + 12057w^{266} +$   
 $8216w^{265} + 4804w^{264} + 11573w^{263} + 4790w^{262} + 2794w^{261} + 1795w^{260} +$   
 $8660w^{259} + 6495w^{258} + 10989w^{257} + 111w^{256} + 8974w^{255} + 3361w^{254} +$   
 $1110w^{253} + 11611w^{252} + 9654w^{251} + 3135w^{250} + 3028w^{249} + 8674w^{248} +$   
 $3734w^{247} + 8948w^{246} + 8816w^{245} + 10403w^{244} + 9743w^{243} + 8551w^{242} +$   
 $3379w^{241} + 10834w^{240} + 790w^{239} + 8402w^{238} + 3720w^{237} + 9849w^{236} +$   
 $2629w^{235} + 2423w^{234} + 11931w^{233} + 1096w^{232} + 9335w^{231} + 2470w^{230} +$   
 $1034w^{229} + 74w^{228} + 3062w^{227} + 10674w^{226} + 7982w^{225} + 3908w^{224} +$   
 $4717w^{223} + 5088w^{222} + 754w^{221} + 1967w^{220} + 11503w^{219} + 2027w^{218} +$   
 $2177w^{217} + 4924w^{216} + 11452w^{215} + 12262w^{214} + 12079w^{213} + 8589w^{212} +$   
 $10943w^{211} + 2694w^{210} + 293w^{209} + 9357w^{208} + 6152w^{207} + 353w^{206} +$   
 $6320w^{205} + 10894w^{204} + 11439w^{203} + 7292w^{202} + 6204w^{201} + 7610w^{200} +$   
 $11420w^{199} + 342w^{198} + 5871w^{197} + 2624w^{196} + 2567w^{195} + 4650w^{194} +$   
 $10222w^{193} + 5445w^{192} + 4590w^{191} + 6860w^{190} + 234w^{189} + 1986w^{188} +$   
 $4468w^{187} + 5921w^{186} + 5366w^{185} + 987w^{184} + 451w^{183} + 7788w^{182} +$   
 $10994w^{181} + 8893w^{180} + 5116w^{179} + 3348w^{178} + 4889w^{177} + 8009w^{176} +$   
 $6755w^{175} + 1751w^{174} + 11805w^{173} + 7079w^{172} + 2773w^{171} + 9354w^{170} +$   
 $1137w^{169} + 10978w^{168} + 6430w^{167} + 5539w^{166} + 9840w^{165} + 1367w^{164} +$   
 $7211w^{163} + 60w^{162} + 6266w^{161} + 90w^{160} + 2180w^{159} + 1403w^{158} +$   
 $6411w^{157} + 9913w^{156} + 11018w^{155} + 8573w^{154} + 1631w^{153} + 4652w^{152} +$   
 $5877w^{151} + 10847w^{150} + 7748w^{149} + 9792w^{148} + 10550w^{147} + 2312w^{146} +$   
 $37w^{145} + 9999w^{144} + 10995w^{143} + 2953w^{142} + 8143w^{141} + 7342w^{140} +$   
 $1316w^{139} + 665w^{138} + 128w^{137} + 12109w^{136} + 9908w^{135} + 1560w^{134} +$   
 $631w^{133} + 8900w^{132} + 1692w^{131} + 173w^{130} + 6133w^{129} + 1978w^{128} +$   
 $2806w^{127} + 11103w^{126} + 6078w^{125} + 7641w^{124} + 7735w^{123} + 9045w^{122} +$   
 $4931w^{121} + 6550w^{120} + 4812w^{119} + 1891w^{118} + 6848w^{117} + 6888w^{116} +$   
 $5233w^{115} + 602w^{114} + 8864w^{113} + 7914w^{112} + 11974w^{111} + 8067w^{110} +$   
 $9353w^{109} + 10285w^{108} + 9362w^{107} + 3319w^{106} + 8593w^{105} + 536w^{104} +$   
 $12126w^{103} + 8130w^{102} + 2032w^{101} + 11798w^{100} + 8477w^{99} + 7553w^{98} +$   
 $7179w^{97} + 569w^{96} + 820w^{95} + 6737w^{94} + 12111w^{93} + 88w^{92} + 884w^{91} +$

$1376w^{90} + 8205w^{89} + 2468w^{88} + 3799w^{87} + 2648w^{86} + 220w^{85} + 6679w^{84}$   
 $+ 5528w^{83} + 7537w^{82} + 8102w^{81} + 10544w^{80} + 7823w^{79} + 8302w^{78} +$   
 $6659w^{77} + 6897w^{76} + 9352w^{75} + 10204w^{74} + 2125w^{73} + 5533w^{72} +$   
 $912w^{71} + 9440w^{70} + 3932w^{69} + 9274w^{68} + 5344w^{67} + 2447w^{66} + 8251w^{65}$   
 $+ 7904w^{64} + 10312w^{63} + 5913w^{62} + 1551w^{61} + 8778w^{60} + 4118w^{59} +$   
 $2676w^{58} + 10007w^{57} + 109w^{56} + 1419w^{55} + 9380w^{54} + 1692w^{53} +$   
 $5952w^{52} + 683w^{51} + 8587w^{50} + 657w^{49} + 11414w^{48} + 3714w^{47} + 1714w^{46}$   
 $+ 1218w^{45} + 1846w^{44} + 10218w^{43} + 3689w^{42} + 2583w^{41} + 6956w^{40} +$   
 $319w^{39} + 9731w^{38} + 2089w^{37} + 4287w^{36} + 5729w^{35} + 6434w^{34} + 1801w^{33}$   
 $+ 6559w^{32} + 6827w^{31} + 7319w^{30} + 2823w^{29} + 11363w^{28} + 6359w^{27} +$   
 $11204w^{26} + 2719w^{25} + 9173w^{24} + 2915w^{23} + 12153w^{22} + 6567w^{21} +$   
 $8144w^{20} + 10586w^{19} + 9712w^{18} + 3420w^{17} + 10241w^{16} + 8089w^{15} +$   
 $8711w^{14} + 3325w^{13} + 2097w^{12} + 1597w^{11} + 4584w^{10} + 491w^9 + 7271w^8 +$   
 $10619w^7 + 3091w^6 + 441w^5 + 10562w^4 + 6709w^3 + 9773w^2 + 7840w + 873$   
 $f = 3078w^{1149} + 1561w^{1148} + 10943w^{1147} + 8758w^{1146} + 5037w^{1145} +$   
 $2967w^{1144} + 8574w^{1143} + 9662w^{1142} + 7511w^{1141} + 1195w^{1140} +$   
 $3755w^{1139} + 5139w^{1138} + 4157w^{1137} + 1993w^{1136} + 7326w^{1135} +$   
 $10684w^{1134} + 4216w^{1133} + 1303w^{1132} + 6664w^{1131} + 6761w^{1130} +$   
 $8341w^{1129} + 5399w^{1128} + 7483w^{1127} + 5161w^{1126} + 288w^{1125} + 9030w^{1124}$   
 $+ 2318w^{1123} + 11386w^{1122} + 8052w^{1121} + 6855w^{1120} + 10701w^{1119} +$   
 $6438w^{1118} + 11239w^{1117} + 3514w^{1116} + 7337w^{1115} + 772w^{1114} +$   
 $10078w^{1113} + 1576w^{1112} + 9103w^{1111} + 5981w^{1110} + 1532w^{1109} +$   
 $6638w^{1108} + 9647w^{1107} + 2946w^{1106} + 2085w^{1105} + 2686w^{1104} +$   
 $7847w^{1103} + 1317w^{1102} + 7484w^{1101} + 9521w^{1100} + 7942w^{1099} +$   
 $6231w^{1098} + 9050w^{1097} + 4321w^{1096} + 9162w^{1095} + 8557w^{1094} +$   
 $3302w^{1093} + 11603w^{1092} + 7817w^{1091} + 7203w^{1090} + 1754w^{1089} +$   
 $6559w^{1088} + 5829w^{1087} + 7574w^{1086} + 1393w^{1085} + 3678w^{1084} +$   
 $2987w^{1083} + 1882w^{1082} + 8865w^{1081} + 5398w^{1080} + 11897w^{1079} +$   
 $4547w^{1078} + 3701w^{1077} + 8454w^{1076} + 9537w^{1075} + 862w^{1074} + 8901w^{1073}$   
 $+ 11834w^{1072} + 11651w^{1071} + 12140w^{1070} + 6912w^{1069} + 3270w^{1068} +$   
 $9781w^{1067} + 9738w^{1066} + 2504w^{1065} + 7582w^{1064} + 4824w^{1063} +$   
 $7157w^{1062} + 2983w^{1061} + 5176w^{1060} + 7636w^{1059} + 9532w^{1058} +$   
 $8065w^{1057} + 10877w^{1056} + 108w^{1055} + 6645w^{1054} + 1336w^{1053} +$   
 $9141w^{1052} + 12109w^{1051} + 2144w^{1050} + 11915w^{1049} + 8924w^{1048} +$   
 $8908w^{1047} + 5154w^{1046} + 4074w^{1045} + 2621w^{1044} + 5917w^{1043} +$   
 $4511w^{1042} + 5016w^{1041} + 2641w^{1040} + 7560w^{1039} + 9984w^{1038} +$   
 $3874w^{1037} + 72w^{1036} + 610w^{1035} + 11811w^{1034} + 5360w^{1033} + 3508w^{1032}$   
 $+ 9105w^{1031} + 9569w^{1030} + 2475w^{1029} + 9794w^{1028} + 8130w^{1027} +$   
 $2371w^{1026} + 11437w^{1025} + 7240w^{1024} + 2858w^{1023} + 1109w^{1022} +$   
 $11233w^{1021} + 5807w^{1020} + 4446w^{1019} + 6368w^{1018} + 310w^{1017} +$   
 $11949w^{1016} + 585w^{1015} + 4004w^{1014} + 10703w^{1013} + 5893w^{1012} +$   
 $10340w^{1011} + 6302w^{1010} + 2652w^{1009} + 3034w^{1008} + 10284w^{1007} +$   
 $10036w^{1006} + 8350w^{1005} + 7119w^{1004} + 8551w^{1003} + 1390w^{1002} +$   
 $8651w^{1001} + 10773w^{1000} + 11924w^{999} + 7105w^{998} + 5805w^{997} + 7271w^{996}$   
 $+ 10145w^{995} + 3681w^{994} + 5238w^{993} + 12040w^{992} + 4015w^{991} + 418w^{990} +$   
 $5651w^{989} + 6110w^{988} + 170w^{987} + 9385w^{986} + 7827w^{985} + 4415w^{984} +$   
 $2234w^{983} + 7462w^{982} + 1825w^{981} + 9870w^{980} + 773w^{979} + 8826w^{978} +$   
 $5013w^{977} + 10194w^{976} + 3385w^{975} + 575w^{974} + 4398w^{973} + 7848w^{972} +$

931\*w^971 + 6404\*w^970 + 11972\*w^969 + 2300\*w^968 + 5775\*w^967 + 581\*w^966 +  
 2147\*w^965 + 1099\*w^964 + 2258\*w^963 + 1149\*w^962 + 6229\*w^961 + 251\*w^960 +  
 1030\*w^959 + 9625\*w^958 + 1103\*w^957 + 2859\*w^956 + 12205\*w^955 + 1258\*w^954 +  
 12189\*w^953 + 7158\*w^952 + 7709\*w^951 + 9715\*w^950 + 11864\*w^949 + 9386\*w^948 +  
 5448\*w^947 + 3253\*w^946 + 5704\*w^945 + 9346\*w^944 + 3441\*w^943 + 245\*w^942 +  
 545\*w^941 + 922\*w^940 + 911\*w^939 + 1180\*w^938 + 9457\*w^937 + 3951\*w^936 +  
 3807\*w^935 + 10835\*w^934 + 8387\*w^933 + 4204\*w^932 + 10752\*w^931 + 3267\*w^930 +  
 7864\*w^929 + 6160\*w^928 + 11959\*w^927 + 6347\*w^926 + 2211\*w^925 + 7456\*w^924 +  
 445\*w^923 + 5528\*w^922 + 3963\*w^921 + 11417\*w^920 + 4826\*w^919 + 2602\*w^918 +  
 3205\*w^917 + 2361\*w^916 + 10616\*w^915 + 1671\*w^914 + 5569\*w^913 + 9207\*w^912 +  
 3114\*w^911 + 3160\*w^910 + 6890\*w^909 + 8635\*w^908 + 9991\*w^907 + 9538\*w^906 +  
 2447\*w^905 + 874\*w^904 + 5963\*w^903 + 10788\*w^902 + 4662\*w^901 + 7361\*w^900 +  
 1444\*w^899 + 11065\*w^898 + 8901\*w^897 + 577\*w^896 + 8057\*w^895 + 11473\*w^894 +  
 6035\*w^893 + 1572\*w^892 + 5266\*w^891 + 8351\*w^890 + 3198\*w^889 + 1252\*w^888 +  
 10163\*w^887 + 8496\*w^886 + 4587\*w^885 + 9399\*w^884 + 12014\*w^883 + 11126\*w^882 +  
 5224\*w^881 + 2190\*w^880 + 1998\*w^879 + 170\*w^878 + 6101\*w^877 + 1754\*w^876 +  
 4456\*w^875 + 3884\*w^874 + 10870\*w^873 + 10989\*w^872 + 9191\*w^871 + 3016\*w^870 +  
 5914\*w^869 + 450\*w^868 + 1022\*w^867 + 2750\*w^866 + 8695\*w^865 + 3699\*w^864 +  
 4476\*w^863 + 12021\*w^862 + 7723\*w^861 + 118\*w^860 + 6783\*w^859 + 8498\*w^858 +  
 2108\*w^857 + 4892\*w^856 + 9296\*w^855 + 8315\*w^854 + 11294\*w^853 + 1478\*w^852 +  
 2782\*w^851 + 11235\*w^850 + 6512\*w^849 + 7468\*w^848 + 5046\*w^847 + 3511\*w^846 +  
 10490\*w^845 + 9109\*w^844 + 1571\*w^843 + 8729\*w^842 + 2427\*w^841 + 668\*w^840 +  
 5598\*w^839 + 5698\*w^838 + 191\*w^837 + 1504\*w^836 + 6311\*w^835 + 1858\*w^834 +  
 9394\*w^833 + 12034\*w^832 + 7070\*w^831 + 6944\*w^830 + 9745\*w^829 + 117\*w^828 +  
 10874\*w^827 + 11384\*w^826 + 8526\*w^825 + 3719\*w^824 + 2811\*w^823 + 11071\*w^822 +  
 4488\*w^821 + 12260\*w^820 + 5375\*w^819 + 5895\*w^818 + 9531\*w^817 + 11398\*w^816 +  
 215\*w^815 + 3984\*w^814 + 9368\*w^813 + 368\*w^812 + 10390\*w^811 + 11681\*w^810 +  
 5956\*w^809 + 2729\*w^808 + 888\*w^807 + 2630\*w^806 + 11929\*w^805 + 2368\*w^804 +  
 2323\*w^803 + 7184\*w^802 + 1560\*w^801 + 3826\*w^800 + 1837\*w^799 + 4840\*w^798 +  
 4885\*w^797 + 7374\*w^796 + 12287\*w^795 + 1433\*w^794 + 3493\*w^793 + 11764\*w^792 +  
 2818\*w^791 + 4663\*w^790 + 5130\*w^789 + 9757\*w^788 + 9639\*w^787 + 8189\*w^786 +  
 8470\*w^785 + 11512\*w^784 + 6363\*w^783 + 11331\*w^782 + 11363\*w^781 + 6987\*w^780 +  
 1812\*w^779 + 10047\*w^778 + 1753\*w^777 + 6259\*w^776 + 2755\*w^775 + 975\*w^774 +  
 11375\*w^773 + 8347\*w^772 + 1004\*w^771 + 4819\*w^770 + 6349\*w^769 + 2692\*w^768 +  
 8549\*w^767 + 6959\*w^766 + 3208\*w^765 + 6573\*w^764 + 1150\*w^763 + 11076\*w^762 +  
 3756\*w^761 + 9617\*w^760 + 7908\*w^759 + 332\*w^758 + 9259\*w^757 + 35\*w^756 +  
 7098\*w^755 + 7890\*w^754 + 1505\*w^753 + 5942\*w^752 + 2054\*w^751 + 7910\*w^750 +  
 2197\*w^749 + 6770\*w^748 + 8284\*w^747 + 8356\*w^746 + 6105\*w^745 + 8135\*w^744 +  
 11073\*w^743 + 4615\*w^742 + 9036\*w^741 + 1054\*w^740 + 3766\*w^739 + 6656\*w^738 +  
 11833\*w^737 + 7337\*w^736 + 3981\*w^735 + 2901\*w^734 + 3675\*w^733 + 1979\*w^732 +  
 1059\*w^731 + 11454\*w^730 + 9678\*w^729 + 12051\*w^728 + 2967\*w^727 + 11018\*w^726 +  
 1733\*w^725 + 3713\*w^724 + 6674\*w^723 + 10486\*w^722 + 11601\*w^721 + 1546\*w^720 +  
 8343\*w^719 + 1189\*w^718 + 6701\*w^717 + 3761\*w^716 + 5002\*w^715 + 3989\*w^714 +  
 5513\*w^713 + 6922\*w^712 + 839\*w^711 + 4161\*w^710 + 5231\*w^709 + 5493\*w^708 +  
 11209\*w^707 + 6012\*w^706 + 11861\*w^705 + 10295\*w^704 + 907\*w^703 + 557\*w^702 +  
 12210\*w^701 + 10464\*w^700 + 9550\*w^699 + 10293\*w^698 + 4392\*w^697 + 65\*w^696 +  
 165\*w^695 + 5872\*w^694 + 7386\*w^693 + 2983\*w^692 + 1341\*w^691 + 10767\*w^690 +  
 6973\*w^689 + 9823\*w^688 + 6442\*w^687 + 10203\*w^686 + 4301\*w^685 + 5834\*w^684 +

11928\*w<sup>683</sup> + 6960\*w<sup>682</sup> + 2002\*w<sup>681</sup> + 7916\*w<sup>680</sup> + 11145\*w<sup>679</sup> + 6982\*w<sup>678</sup> +  
 6498\*w<sup>677</sup> + 9655\*w<sup>676</sup> + 4957\*w<sup>675</sup> + 441\*w<sup>674</sup> + 3539\*w<sup>673</sup> + 9079\*w<sup>672</sup> +  
 10396\*w<sup>671</sup> + 11975\*w<sup>670</sup> + 4861\*w<sup>669</sup> + 968\*w<sup>668</sup> + 6924\*w<sup>667</sup> + 9565\*w<sup>666</sup> +  
 8736\*w<sup>665</sup> + 4750\*w<sup>664</sup> + 3110\*w<sup>663</sup> + 7376\*w<sup>662</sup> + 11221\*w<sup>661</sup> + 5088\*w<sup>660</sup> +  
 1505\*w<sup>659</sup> + 10982\*w<sup>658</sup> + 11973\*w<sup>657</sup> + 4698\*w<sup>656</sup> + 12182\*w<sup>655</sup> + 1193\*w<sup>654</sup> +  
 2785\*w<sup>653</sup> + 9690\*w<sup>652</sup> + 8585\*w<sup>651</sup> + 3829\*w<sup>650</sup> + 3573\*w<sup>649</sup> + 9792\*w<sup>648</sup> +  
 8060\*w<sup>647</sup> + 6972\*w<sup>646</sup> + 5088\*w<sup>645</sup> + 1899\*w<sup>644</sup> + 6356\*w<sup>643</sup> + 4110\*w<sup>642</sup> +  
 5533\*w<sup>641</sup> + 5358\*w<sup>640</sup> + 10327\*w<sup>639</sup> + 2415\*w<sup>638</sup> + 48\*w<sup>637</sup> + 9018\*w<sup>636</sup> +  
 3948\*w<sup>635</sup> + 1047\*w<sup>634</sup> + 10683\*w<sup>633</sup> + 4514\*w<sup>632</sup> + 8394\*w<sup>631</sup> + 6710\*w<sup>630</sup> +  
 3860\*w<sup>629</sup> + 10784\*w<sup>628</sup> + 2125\*w<sup>627</sup> + 2212\*w<sup>626</sup> + 8072\*w<sup>625</sup> + 11286\*w<sup>624</sup> +  
 4977\*w<sup>623</sup> + 5731\*w<sup>622</sup> + 10675\*w<sup>621</sup> + 8399\*w<sup>620</sup> + 8661\*w<sup>619</sup> + 9380\*w<sup>618</sup> +  
 10048\*w<sup>617</sup> + 2261\*w<sup>616</sup> + 5677\*w<sup>615</sup> + 5535\*w<sup>614</sup> + 2340\*w<sup>613</sup> + 6879\*w<sup>612</sup> +  
 992\*w<sup>611</sup> + 1718\*w<sup>610</sup> + 3526\*w<sup>609</sup> + 11124\*w<sup>608</sup> + 11582\*w<sup>607</sup> + 10647\*w<sup>606</sup> +  
 9309\*w<sup>605</sup> + 8775\*w<sup>604</sup> + 3345\*w<sup>603</sup> + 2693\*w<sup>602</sup> + 12263\*w<sup>601</sup> + 7059\*w<sup>600</sup> +  
 3786\*w<sup>599</sup> + 6524\*w<sup>598</sup> + 6236\*w<sup>597</sup> + 10841\*w<sup>596</sup> + 9424\*w<sup>595</sup> + 11591\*w<sup>594</sup> +  
 6496\*w<sup>593</sup> + 7489\*w<sup>592</sup> + 5325\*w<sup>591</sup> + 8685\*w<sup>590</sup> + 6534\*w<sup>589</sup> + 4673\*w<sup>588</sup> +  
 8114\*w<sup>587</sup> + 4366\*w<sup>586</sup> + 803\*w<sup>585</sup> + 7852\*w<sup>584</sup> + 8556\*w<sup>583</sup> + 2682\*w<sup>582</sup> +  
 8567\*w<sup>581</sup> + 3530\*w<sup>580</sup> + 11900\*w<sup>579</sup> + 4823\*w<sup>578</sup> + 12021\*w<sup>577</sup> + 3883\*w<sup>576</sup> +  
 1006\*w<sup>575</sup> + 10848\*w<sup>574</sup> + 2250\*w<sup>573</sup> + 243\*w<sup>572</sup> + 10245\*w<sup>571</sup> + 11847\*w<sup>570</sup> +  
 12179\*w<sup>569</sup> + 2715\*w<sup>568</sup> + 2960\*w<sup>567</sup> + 4256\*w<sup>566</sup> + 3371\*w<sup>565</sup> + 9768\*w<sup>564</sup> +  
 12266\*w<sup>563</sup> + 9900\*w<sup>562</sup> + 7553\*w<sup>561</sup> + 3917\*w<sup>560</sup> + 11394\*w<sup>559</sup> + 1680\*w<sup>558</sup> +  
 286\*w<sup>557</sup> + 7596\*w<sup>556</sup> + 4863\*w<sup>555</sup> + 4927\*w<sup>554</sup> + 4700\*w<sup>553</sup> + 5636\*w<sup>552</sup> +  
 7485\*w<sup>551</sup> + 1169\*w<sup>550</sup> + 3243\*w<sup>549</sup> + 2323\*w<sup>548</sup> + 3847\*w<sup>547</sup> + 11823\*w<sup>546</sup> +  
 2349\*w<sup>545</sup> + 3211\*w<sup>544</sup> + 5578\*w<sup>543</sup> + 6615\*w<sup>542</sup> + 12149\*w<sup>541</sup> + 5865\*w<sup>540</sup> +  
 7675\*w<sup>539</sup> + 10323\*w<sup>538</sup> + 807\*w<sup>537</sup> + 5955\*w<sup>536</sup> + 3610\*w<sup>535</sup> + 3851\*w<sup>534</sup> +  
 2424\*w<sup>533</sup> + 8170\*w<sup>532</sup> + 11191\*w<sup>531</sup> + 3389\*w<sup>530</sup> + 7594\*w<sup>529</sup> + 5627\*w<sup>528</sup> +  
 1555\*w<sup>527</sup> + 9782\*w<sup>526</sup> + 6743\*w<sup>525</sup> + 7902\*w<sup>524</sup> + 8605\*w<sup>523</sup> + 3333\*w<sup>522</sup> +  
 8810\*w<sup>521</sup> + 929\*w<sup>520</sup> + 10361\*w<sup>519</sup> + 6217\*w<sup>518</sup> + 6270\*w<sup>517</sup> + 8399\*w<sup>516</sup> +  
 2679\*w<sup>515</sup> + 3027\*w<sup>514</sup> + 5110\*w<sup>513</sup> + 11595\*w<sup>512</sup> + 7041\*w<sup>511</sup> + 8807\*w<sup>510</sup> +  
 12257\*w<sup>509</sup> + 4499\*w<sup>508</sup> + 7825\*w<sup>507</sup> + 9681\*w<sup>506</sup> + 6554\*w<sup>505</sup> + 4220\*w<sup>504</sup> +  
 7990\*w<sup>503</sup> + 4346\*w<sup>502</sup> + 4708\*w<sup>501</sup> + 749\*w<sup>500</sup> + 9993\*w<sup>499</sup> + 8990\*w<sup>498</sup> +  
 9641\*w<sup>497</sup> + 5568\*w<sup>496</sup> + 7223\*w<sup>495</sup> + 10135\*w<sup>494</sup> + 7421\*w<sup>493</sup> + 5475\*w<sup>492</sup> +  
 3808\*w<sup>491</sup> + 6140\*w<sup>490</sup> + 5214\*w<sup>489</sup> + 2803\*w<sup>488</sup> + 7893\*w<sup>487</sup> + 11525\*w<sup>486</sup> +  
 1220\*w<sup>485</sup> + 3890\*w<sup>484</sup> + 1168\*w<sup>483</sup> + 353\*w<sup>482</sup> + 4330\*w<sup>481</sup> + 4347\*w<sup>480</sup> +  
 5892\*w<sup>479</sup> + 5114\*w<sup>478</sup> + 831\*w<sup>477</sup> + 5150\*w<sup>476</sup> + 3524\*w<sup>475</sup> + 8348\*w<sup>474</sup> +  
 1183\*w<sup>473</sup> + 794\*w<sup>472</sup> + 10902\*w<sup>471</sup> + 11560\*w<sup>470</sup> + 8336\*w<sup>469</sup> + 9061\*w<sup>468</sup> +  
 11744\*w<sup>467</sup> + 1423\*w<sup>466</sup> + 5595\*w<sup>465</sup> + 3187\*w<sup>464</sup> + 3178\*w<sup>463</sup> + 6554\*w<sup>462</sup> +  
 8800\*w<sup>461</sup> + 4173\*w<sup>460</sup> + 2039\*w<sup>459</sup> + 3982\*w<sup>458</sup> + 2791\*w<sup>457</sup> + 5482\*w<sup>456</sup> +  
 11817\*w<sup>455</sup> + 2899\*w<sup>454</sup> + 3131\*w<sup>453</sup> + 5273\*w<sup>452</sup> + 323\*w<sup>451</sup> + 8482\*w<sup>450</sup> +  
 1249\*w<sup>449</sup> + 6333\*w<sup>448</sup> + 10249\*w<sup>447</sup> + 699\*w<sup>446</sup> + 8235\*w<sup>445</sup> + 11277\*w<sup>444</sup> +  
 3720\*w<sup>443</sup> + 4414\*w<sup>442</sup> + 7572\*w<sup>441</sup> + 7098\*w<sup>440</sup> + 10750\*w<sup>439</sup> + 9916\*w<sup>438</sup> +  
 11212\*w<sup>437</sup> + 2000\*w<sup>436</sup> + 7717\*w<sup>435</sup> + 11486\*w<sup>434</sup> + 6598\*w<sup>433</sup> + 6209\*w<sup>432</sup> +  
 5985\*w<sup>431</sup> + 2370\*w<sup>430</sup> + 7706\*w<sup>429</sup> + 11691\*w<sup>428</sup> + 3407\*w<sup>427</sup> + 1855\*w<sup>426</sup> +  
 12230\*w<sup>425</sup> + 105\*w<sup>424</sup> + 5080\*w<sup>423</sup> + 1192\*w<sup>422</sup> + 7253\*w<sup>421</sup> + 10058\*w<sup>420</sup> +  
 2751\*w<sup>419</sup> + 8940\*w<sup>418</sup> + 10561\*w<sup>417</sup> + 6541\*w<sup>416</sup> + 3595\*w<sup>415</sup> + 10612\*w<sup>414</sup> +  
 9890\*w<sup>413</sup> + 7869\*w<sup>412</sup> + 6848\*w<sup>411</sup> + 1790\*w<sup>410</sup> + 8620\*w<sup>409</sup> + 5667\*w<sup>408</sup> +  
 1695\*w<sup>407</sup> + 3942\*w<sup>406</sup> + 8058\*w<sup>405</sup> + 8068\*w<sup>404</sup> + 5356\*w<sup>403</sup> + 2962\*w<sup>402</sup> +  
 12006\*w<sup>401</sup> + 11570\*w<sup>400</sup> + 532\*w<sup>399</sup> + 266\*w<sup>398</sup> + 9315\*w<sup>397</sup> + 6685\*w<sup>396</sup> +



3921\*w<sup>395</sup> + 11161\*w<sup>394</sup> + 8111\*w<sup>393</sup> + 7078\*w<sup>392</sup> + 1233\*w<sup>391</sup> + 1840\*w<sup>390</sup> +  
 10865\*w<sup>389</sup> + 790\*w<sup>388</sup> + 5234\*w<sup>387</sup> + 7645\*w<sup>386</sup> + 7318\*w<sup>385</sup> + 6534\*w<sup>384</sup> +  
 10503\*w<sup>383</sup> + 3112\*w<sup>382</sup> + 5514\*w<sup>381</sup> + 5617\*w<sup>380</sup> + 532\*w<sup>379</sup> + 1716\*w<sup>378</sup> +  
 161\*w<sup>377</sup> + 1312\*w<sup>376</sup> + 2880\*w<sup>375</sup> + 5700\*w<sup>374</sup> + 1613\*w<sup>373</sup> + 9725\*w<sup>372</sup> +  
 6025\*w<sup>371</sup> + 1793\*w<sup>370</sup> + 9647\*w<sup>369</sup> + 3065\*w<sup>368</sup> + 7500\*w<sup>367</sup> + 4107\*w<sup>366</sup> +  
 10728\*w<sup>365</sup> + 4265\*w<sup>364</sup> + 8979\*w<sup>363</sup> + 7887\*w<sup>362</sup> + 1918\*w<sup>361</sup> + 171\*w<sup>360</sup> +  
 7598\*w<sup>359</sup> + 11019\*w<sup>358</sup> + 3710\*w<sup>357</sup> + 6059\*w<sup>356</sup> + 3346\*w<sup>355</sup> + 6436\*w<sup>354</sup> +  
 5844\*w<sup>353</sup> + 6577\*w<sup>352</sup> + 9420\*w<sup>351</sup> + 2692\*w<sup>350</sup> + 10855\*w<sup>349</sup> + 9408\*w<sup>348</sup> +  
 4548\*w<sup>347</sup> + 8206\*w<sup>346</sup> + 12272\*w<sup>345</sup> + 9430\*w<sup>344</sup> + 5784\*w<sup>343</sup> + 9434\*w<sup>342</sup> +  
 11661\*w<sup>341</sup> + 7138\*w<sup>340</sup> + 7826\*w<sup>339</sup> + 4918\*w<sup>338</sup> + 5014\*w<sup>337</sup> + 2719\*w<sup>336</sup> +  
 193\*w<sup>335</sup> + 12071\*w<sup>334</sup> + 6703\*w<sup>333</sup> + 7238\*w<sup>332</sup> + 11607\*w<sup>331</sup> + 10209\*w<sup>330</sup> +  
 6883\*w<sup>329</sup> + 1824\*w<sup>328</sup> + 3048\*w<sup>327</sup> + 4861\*w<sup>326</sup> + 6907\*w<sup>325</sup> + 10570\*w<sup>324</sup> +  
 9108\*w<sup>323</sup> + 8850\*w<sup>322</sup> + 6779\*w<sup>321</sup> + 4494\*w<sup>320</sup> + 11006\*w<sup>319</sup> + 1980\*w<sup>318</sup> +  
 9250\*w<sup>317</sup> + 679\*w<sup>316</sup> + 8515\*w<sup>315</sup> + 2711\*w<sup>314</sup> + 3629\*w<sup>313</sup> + 5730\*w<sup>312</sup> +  
 408\*w<sup>311</sup> + 10743\*w<sup>310</sup> + 11814\*w<sup>309</sup> + 3317\*w<sup>308</sup> + 5663\*w<sup>307</sup> + 2222\*w<sup>306</sup> +  
 6714\*w<sup>305</sup> + 4150\*w<sup>304</sup> + 7672\*w<sup>303</sup> + 11162\*w<sup>302</sup> + 2045\*w<sup>301</sup> + 7118\*w<sup>300</sup> +  
 3465\*w<sup>299</sup> + 5113\*w<sup>298</sup> + 9406\*w<sup>297</sup> + 5426\*w<sup>296</sup> + 2340\*w<sup>295</sup> + 2744\*w<sup>294</sup> +  
 11349\*w<sup>293</sup> + 9900\*w<sup>292</sup> + 6788\*w<sup>291</sup> + 8995\*w<sup>290</sup> + 11037\*w<sup>289</sup> + 8755\*w<sup>288</sup> +  
 7417\*w<sup>287</sup> + 11189\*w<sup>286</sup> + 7475\*w<sup>285</sup> + 2277\*w<sup>284</sup> + 94\*w<sup>283</sup> + 6329\*w<sup>282</sup> +  
 11946\*w<sup>281</sup> + 3043\*w<sup>280</sup> + 8335\*w<sup>279</sup> + 2089\*w<sup>278</sup> + 12027\*w<sup>277</sup> + 11560\*w<sup>276</sup> +  
 6494\*w<sup>275</sup> + 7302\*w<sup>274</sup> + 9533\*w<sup>273</sup> + 4912\*w<sup>272</sup> + 11185\*w<sup>271</sup> + 10822\*w<sup>270</sup> +  
 4903\*w<sup>269</sup> + 8309\*w<sup>268</sup> + 8271\*w<sup>267</sup> + 4150\*w<sup>266</sup> + 5639\*w<sup>265</sup> + 11441\*w<sup>264</sup> +  
 10759\*w<sup>263</sup> + 11487\*w<sup>262</sup> + 6404\*w<sup>261</sup> + 5329\*w<sup>260</sup> + 9693\*w<sup>259</sup> + 11751\*w<sup>258</sup> +  
 1648\*w<sup>257</sup> + 6092\*w<sup>256</sup> + 5278\*w<sup>255</sup> + 9611\*w<sup>254</sup> + 11659\*w<sup>253</sup> + 265\*w<sup>252</sup> +  
 5524\*w<sup>251</sup> + 11351\*w<sup>250</sup> + 5159\*w<sup>249</sup> + 5187\*w<sup>248</sup> + 6202\*w<sup>247</sup> + 284\*w<sup>246</sup> +  
 493\*w<sup>245</sup> + 6897\*w<sup>244</sup> + 6842\*w<sup>243</sup> + 12064\*w<sup>242</sup> + 473\*w<sup>241</sup> + 6874\*w<sup>240</sup> +  
 4338\*w<sup>239</sup> + 9744\*w<sup>238</sup> + 8852\*w<sup>237</sup> + 8270\*w<sup>236</sup> + 3782\*w<sup>235</sup> + 9322\*w<sup>234</sup> +  
 11415\*w<sup>233</sup> + 4841\*w<sup>232</sup> + 10612\*w<sup>231</sup> + 835\*w<sup>230</sup> + 11948\*w<sup>229</sup> + 3948\*w<sup>228</sup> +  
 7182\*w<sup>227</sup> + 8267\*w<sup>226</sup> + 9286\*w<sup>225</sup> + 603\*w<sup>224</sup> + 9715\*w<sup>223</sup> + 2534\*w<sup>222</sup> +  
 2547\*w<sup>221</sup> + 7986\*w<sup>220</sup> + 2245\*w<sup>219</sup> + 6296\*w<sup>218</sup> + 8408\*w<sup>217</sup> + 615\*w<sup>216</sup> +  
 1977\*w<sup>215</sup> + 1616\*w<sup>214</sup> + 1067\*w<sup>213</sup> + 11447\*w<sup>212</sup> + 4657\*w<sup>211</sup> + 8656\*w<sup>210</sup> +  
 4977\*w<sup>209</sup> + 7395\*w<sup>208</sup> + 6495\*w<sup>207</sup> + 2065\*w<sup>206</sup> + 561\*w<sup>205</sup> + 5501\*w<sup>204</sup> +  
 11237\*w<sup>203</sup> + 3929\*w<sup>202</sup> + 8549\*w<sup>201</sup> + 5870\*w<sup>200</sup> + 410\*w<sup>199</sup> + 8828\*w<sup>198</sup> +  
 8167\*w<sup>197</sup> + 2080\*w<sup>196</sup> + 6261\*w<sup>195</sup> + 6395\*w<sup>194</sup> + 4438\*w<sup>193</sup> + 11055\*w<sup>192</sup> +  
 6258\*w<sup>191</sup> + 8146\*w<sup>190</sup> + 9039\*w<sup>189</sup> + 792\*w<sup>188</sup> + 3485\*w<sup>187</sup> + 1529\*w<sup>186</sup> +  
 6308\*w<sup>185</sup> + 846\*w<sup>184</sup> + 712\*w<sup>183</sup> + 4802\*w<sup>182</sup> + 12273\*w<sup>181</sup> + 2115\*w<sup>180</sup> +  
 157\*w<sup>179</sup> + 12054\*w<sup>178</sup> + 8585\*w<sup>177</sup> + 2202\*w<sup>176</sup> + 4855\*w<sup>175</sup> + 11000\*w<sup>174</sup> +  
 2192\*w<sup>173</sup> + 8345\*w<sup>172</sup> + 3789\*w<sup>171</sup> + 5734\*w<sup>170</sup> + 1717\*w<sup>169</sup> + 2125\*w<sup>168</sup> +  
 4176\*w<sup>167</sup> + 9460\*w<sup>166</sup> + 4234\*w<sup>165</sup> + 10220\*w<sup>164</sup> + 3548\*w<sup>163</sup> + 8398\*w<sup>162</sup> +  
 7654\*w<sup>161</sup> + 2520\*w<sup>160</sup> + 8496\*w<sup>159</sup> + 12182\*w<sup>158</sup> + 2767\*w<sup>157</sup> + 2378\*w<sup>156</sup> +  
 10322\*w<sup>155</sup> + 6227\*w<sup>154</sup> + 8142\*w<sup>153</sup> + 6608\*w<sup>152</sup> + 3219\*w<sup>151</sup> + 9091\*w<sup>150</sup> +  
 1453\*w<sup>149</sup> + 7873\*w<sup>148</sup> + 7354\*w<sup>147</sup> + 11854\*w<sup>146</sup> + 5134\*w<sup>145</sup> + 11249\*w<sup>144</sup> +  
 5443\*w<sup>143</sup> + 9367\*w<sup>142</sup> + 10706\*w<sup>141</sup> + 7033\*w<sup>140</sup> + 1833\*w<sup>139</sup> + 5391\*w<sup>138</sup> +  
 3555\*w<sup>137</sup> + 8766\*w<sup>136</sup> + 5160\*w<sup>135</sup> + 3623\*w<sup>134</sup> + 283\*w<sup>133</sup> + 8224\*w<sup>132</sup> +  
 3789\*w<sup>131</sup> + 9106\*w<sup>130</sup> + 7323\*w<sup>129</sup> + 3975\*w<sup>128</sup> + 1947\*w<sup>127</sup> + 2311\*w<sup>126</sup> +  
 10698\*w<sup>125</sup> + 5942\*w<sup>124</sup> + 4447\*w<sup>123</sup> + 5718\*w<sup>122</sup> + 10953\*w<sup>121</sup> + 6610\*w<sup>120</sup> +  
 10377\*w<sup>119</sup> + 1187\*w<sup>118</sup> + 27\*w<sup>117</sup> + 6799\*w<sup>116</sup> + 3231\*w<sup>115</sup> + 11252\*w<sup>114</sup> +  
 6816\*w<sup>113</sup> + 5538\*w<sup>112</sup> + 7669\*w<sup>111</sup> + 3392\*w<sup>110</sup> + 2671\*w<sup>109</sup> + 3706\*w<sup>108</sup> +

$5073w^{107} + 5028w^{106} + 11086w^{105} + 6617w^{104} + 659w^{103} + 9082w^{102} +$   
 $6971w^{101} + 8099w^{100} + 2957w^{99} + 2742w^{98} + 4743w^{97} + 10490w^{96} +$   
 $8030w^{95} + 4692w^{94} + 6369w^{93} + 7880w^{92} + 3070w^{91} + 8561w^{90} +$   
 $3692w^{89} + 7886w^{88} + 10002w^{87} + 5681w^{86} + 6537w^{85} + 9754w^{84} +$   
 $3900w^{83} + 12072w^{82} + 8983w^{81} + 5563w^{80} + 9634w^{79} + 670w^{78} +$   
 $1693w^{77} + 8632w^{76} + 9378w^{75} + 1812w^{74} + 11381w^{73} + 4351w^{72} +$   
 $2145w^{71} + 1228w^{70} + 9248w^{69} + 1173w^{68} + 2029w^{67} + 8253w^{66} +$   
 $3226w^{65} + 9482w^{64} + 10512w^{63} + 10119w^{62} + 4976w^{61} + 4668w^{60} +$   
 $11119w^{59} + 3270w^{58} + 6976w^{57} + 763w^{56} + 11686w^{55} + 12201w^{54} +$   
 $8201w^{53} + 4117w^{52} + 7832w^{51} + 1573w^{50} + 7540w^{49} + 5084w^{48} +$   
 $11071w^{47} + 8322w^{46} + 11632w^{45} + 10725w^{44} + 5799w^{43} + 132w^{42} +$   
 $2903w^{41} + 578w^{40} + 11488w^{39} + 9026w^{38} + 8584w^{37} + 9782w^{36} +$   
 $3106w^{35} + 11519w^{34} + 865w^{33} + 2848w^{32} + 1448w^{31} + 12278w^{30} +$   
 $8983w^{29} + 7205w^{28} + 5925w^{27} + 2343w^{26} + 8753w^{25} + 11718w^{24} +$   
 $3417w^{23} + 9088w^{22} + 8287w^{21} + 2530w^{20} + 5786w^{19} + 4312w^{18} +$   
 $8951w^{17} + 4156w^{16} + 1341w^{15} + 259w^{14} + 7323w^{13} + 8570w^{12} + 9697w^{11}$   
 $+ 10420w^{10} + 2884w^9 + 9182w^8 + 10528w^7 + 246w^6 + 3437w^5 + 2533w^4 +$   
 $9177w^3 + 2658w^2 + 3553w + 12088$   
 $f = 8232w^{224} + 1034w^{223} + 11648w^{222} + 5422w^{221} + 4511w^{220} +$   
 $2231w^{219} + 10913w^{218} + 5742w^{217} + 6333w^{216} + 5454w^{215} + 8766w^{214} +$   
 $11273w^{213} + 10105w^{212} + 11239w^{211} + 6411w^{210} + 10963w^{209} + 1429w^{208}$   
 $+ 10710w^{207} + 1979w^{206} + 6854w^{205} + 4966w^{204} + 3036w^{203} + 11486w^{202}$   
 $+ 299w^{201} + 5317w^{200} + 5673w^{199} + 4690w^{198} + 315w^{197} + 10828w^{196} +$   
 $5141w^{195} + 9136w^{194} + 1596w^{193} + 5179w^{192} + 2935w^{191} + 4296w^{190} +$   
 $8980w^{189} + 3352w^{188} + 7822w^{187} + 109w^{186} + 3095w^{185} + 8757w^{184} +$   
 $6412w^{183} + 3393w^{182} + 3642w^{181} + 3014w^{180} + 5949w^{179} + 5797w^{178} +$   
 $7920w^{177} + 5562w^{176} + 3781w^{175} + 7164w^{174} + 11883w^{173} + 3750w^{172} +$   
 $6113w^{171} + 9310w^{170} + 269w^{169} + 9484w^{168} + 2777w^{167} + 8786w^{166} +$   
 $7446w^{165} + 3245w^{164} + 11712w^{163} + 2078w^{162} + 8920w^{161} + 8193w^{160} +$   
 $5957w^{159} + 10682w^{158} + 2873w^{157} + 1222w^{156} + 863w^{155} + 11660w^{154} +$   
 $605w^{153} + 1727w^{152} + 6187w^{151} + 10767w^{150} + 5509w^{149} + 5965w^{148} +$   
 $170w^{147} + 3449w^{146} + 2348w^{145} + 987w^{144} + 8522w^{143} + 7726w^{142} +$   
 $5709w^{141} + 10653w^{140} + 6489w^{139} + 6241w^{138} + 5756w^{137} + 9845w^{136} +$   
 $8952w^{135} + 5011w^{134} + 11269w^{133} + 8046w^{132} + 1460w^{131} + 5377w^{130} +$   
 $7739w^{129} + 7656w^{128} + 9546w^{127} + 4553w^{126} + 11828w^{125} + 12137w^{124} +$   
 $6463w^{123} + 10813w^{122} + 10414w^{121} + 2901w^{120} + 206w^{119} + 1123w^{118} +$   
 $9930w^{117} + 4016w^{116} + 8369w^{115} + 3847w^{114} + 1540w^{113} + 110w^{112} +$   
 $1666w^{111} + 5252w^{110} + 5150w^{109} + 328w^{108} + 1219w^{107} + 9601w^{106} +$   
 $6986w^{105} + 12122w^{104} + 179w^{103} + 646w^{102} + 8479w^{101} + 1218w^{100} +$   
 $2032w^{99} + 2201w^{98} + 6280w^{97} + 2221w^{96} + 11232w^{95} + 9058w^{94} +$   
 $6584w^{93} + 10903w^{92} + 7260w^{91} + 6800w^{90} + 2509w^{89} + 386w^{88} +$   
 $12166w^{87} + 2589w^{86} + 8214w^{85} + 4125w^{84} + 7561w^{83} + 2091w^{82} +$   
 $11309w^{81} + 10303w^{80} + 4590w^{79} + 9264w^{78} + 8511w^{77} + 7845w^{76} +$   
 $11610w^{75} + 6180w^{74} + 11338w^{73} + 8201w^{72} + 7535w^{71} + 12154w^{70} +$   
 $1746w^{69} + 1889w^{68} + 5522w^{67} + 3402w^{66} + 9235w^{65} + 11567w^{64} +$   
 $9333w^{63} + 1318w^{62} + 1871w^{61} + 5844w^{60} + 9086w^{59} + 209w^{58} + 7988w^{57}$   
 $+ 12220w^{56} + 3229w^{55} + 6568w^{54} + 2649w^{53} + 8664w^{52} + 2341w^{51} +$   
 $1323w^{50} + 6917w^{49} + 10876w^{48} + 8574w^{47} + 9414w^{46} + 11997w^{45} +$

$8725w^{44} + 6384w^{43} + 9618w^{42} + 7055w^{41} + 9332w^{40} + 5934w^{39} + 165w^{38}$   
 $+ 657w^{37} + 1988w^{36} + 5388w^{35} + 5052w^{34} + 4510w^{33} + 7035w^{32} +$   
 $6876w^{31} + 8954w^{30} + 6836w^{29} + 1626w^{28} + 4376w^{27} + 4642w^{26} +$   
 $3949w^{25} + 3943w^{24} + 1133w^{23} + 2738w^{22} + 1977w^{21} + 760w^{20} + 1861w^{19}$   
 $+ 5294w^{18} + 5952w^{17} + 5187w^{16} + 6917w^{15} + 8314w^{14} + 4796w^{13} +$   
 $4098w^{12} + 5877w^{11} + 11600w^{10} + 5994w^9 + 6819w^8 + 2139w^7 + 8763w^6 +$   
 $7062w^5 + 3133w^4 + 8427w^3 + 9581w^2 + 5658w + 10872$   
 $f = 7902w^{646} + 10914w^{645} + 10654w^{644} + 8082w^{643} + 6874w^{642} +$   
 $10754w^{641} + 4282w^{640} + 5650w^{639} + 9698w^{638} + 1131w^{637} + 686w^{636} +$   
 $6938w^{635} + 11635w^{634} + 1099w^{633} + 5515w^{632} + 4162w^{631} + 605w^{630} +$   
 $11820w^{629} + 12243w^{628} + 9572w^{627} + 9187w^{626} + 9453w^{625} + 7712w^{624} +$   
 $12268w^{623} + 10561w^{622} + 4080w^{621} + 5600w^{620} + 174w^{619} + 12034w^{618} +$   
 $1403w^{617} + 9483w^{616} + 3696w^{615} + 7948w^{614} + 4851w^{613} + 6262w^{612} +$   
 $5319w^{611} + 1925w^{610} + 10525w^{609} + 10602w^{608} + 11000w^{607} + 7564w^{606} +$   
 $726w^{605} + 11393w^{604} + 520w^{603} + 9632w^{602} + 43w^{601} + 6218w^{600} +$   
 $1585w^{599} + 1250w^{598} + 6851w^{597} + 11921w^{596} + 11910w^{595} + 2445w^{594} +$   
 $842w^{593} + 1433w^{592} + 7120w^{591} + 6205w^{590} + 10433w^{589} + 5934w^{588} +$   
 $715w^{587} + 10657w^{586} + 6983w^{585} + 1308w^{584} + 7835w^{583} + 10820w^{582} +$   
 $3978w^{581} + 11555w^{580} + 3047w^{579} + 4312w^{578} + 3592w^{577} + 4854w^{576} +$   
 $93w^{575} + 11742w^{574} + 10459w^{573} + 2808w^{572} + 9918w^{571} + 3452w^{570} +$   
 $1744w^{569} + 2369w^{568} + 719w^{567} + 2643w^{566} + 3275w^{565} + 10666w^{564} +$   
 $11047w^{563} + 11404w^{562} + 11782w^{561} + 3088w^{560} + 6559w^{559} + 10042w^{558}$   
 $+ 8028w^{557} + 3673w^{556} + 6323w^{555} + 2270w^{554} + 6336w^{553} + 8917w^{552} +$   
 $9870w^{551} + 8263w^{550} + 4068w^{549} + 3719w^{548} + 10167w^{547} + 12025w^{546} +$   
 $5499w^{545} + 9470w^{544} + 6791w^{543} + 10585w^{542} + 11990w^{541} + 2870w^{540} +$   
 $7882w^{539} + 7833w^{538} + 7110w^{537} + 7243w^{536} + 5565w^{535} + 8971w^{534} +$   
 $2624w^{533} + 10792w^{532} + 2385w^{531} + 5467w^{530} + 6158w^{529} + 2297w^{528} +$   
 $1349w^{527} + 4999w^{526} + 8816w^{525} + 417w^{524} + 10304w^{523} + 2403w^{522} +$   
 $7205w^{521} + 7986w^{520} + 2829w^{519} + 4452w^{518} + 9563w^{517} + 768w^{516} +$   
 $802w^{515} + 5039w^{514} + 9061w^{513} + 2591w^{512} + 367w^{511} + 4198w^{510} +$   
 $5851w^{509} + 520w^{508} + 4487w^{507} + 2638w^{506} + 11575w^{505} + 1562w^{504} +$   
 $8341w^{503} + 4877w^{502} + 6584w^{501} + 11948w^{500} + 5713w^{499} + 2118w^{498} +$   
 $10422w^{497} + 10336w^{496} + 11013w^{495} + 1106w^{494} + 8650w^{493} + 3170w^{492} +$   
 $10779w^{491} + 3323w^{490} + 3477w^{489} + 11866w^{488} + 3025w^{487} + 8420w^{486} +$   
 $8793w^{485} + 752w^{484} + 7497w^{483} + 9377w^{482} + 2481w^{481} + 3161w^{480} +$   
 $2079w^{479} + 10021w^{478} + 10054w^{477} + 4692w^{476} + 11663w^{475} + 10528w^{474}$   
 $+ 6615w^{473} + 9176w^{472} + 11689w^{471} + 3589w^{470} + 335w^{469} + 4382w^{468} +$   
 $11682w^{467} + 994w^{466} + 3526w^{465} + 1748w^{464} + 6552w^{463} + 4720w^{462} +$   
 $159w^{461} + 9662w^{460} + 2008w^{459} + 2072w^{458} + 8356w^{457} + 1186w^{456} +$   
 $9195w^{455} + 10926w^{454} + 8804w^{453} + 3673w^{452} + 6462w^{451} + 3492w^{450} +$   
 $11797w^{449} + 11426w^{448} + 299w^{447} + 10877w^{446} + 1379w^{445} + 11451w^{444} +$   
 $5499w^{443} + 2398w^{442} + 263w^{441} + 4967w^{440} + 10032w^{439} + 642w^{438} +$   
 $8726w^{437} + 11087w^{436} + 3464w^{435} + 4852w^{434} + 5450w^{433} + 6560w^{432} +$   
 $2938w^{431} + 8101w^{430} + 5704w^{429} + 8442w^{428} + 11015w^{427} + 2004w^{426} +$   
 $5261w^{425} + 1151w^{424} + 11447w^{423} + 6188w^{422} + 6944w^{421} + 1148w^{420} +$   
 $4276w^{419} + 4611w^{418} + 4783w^{417} + 9028w^{416} + 11483w^{415} + 1889w^{414} +$   
 $10828w^{413} + 9434w^{412} + 1353w^{411} + 2747w^{410} + 6450w^{409} + 8982w^{408} +$   
 $3699w^{407} + 10107w^{406} + 4447w^{405} + 5008w^{404} + 3311w^{403} + 759w^{402} +$

11788\*w<sup>401</sup> + 2284\*w<sup>400</sup> + 10389\*w<sup>399</sup> + 3038\*w<sup>398</sup> + 5976\*w<sup>397</sup> + 7567\*w<sup>396</sup> +  
 6627\*w<sup>395</sup> + 5799\*w<sup>394</sup> + 12279\*w<sup>393</sup> + 7302\*w<sup>392</sup> + 10332\*w<sup>391</sup> + 2900\*w<sup>390</sup> +  
 2257\*w<sup>389</sup> + 3624\*w<sup>388</sup> + 9025\*w<sup>387</sup> + 10016\*w<sup>386</sup> + 8450\*w<sup>385</sup> + 6699\*w<sup>384</sup> +  
 7072\*w<sup>383</sup> + 3787\*w<sup>382</sup> + 7549\*w<sup>381</sup> + 10216\*w<sup>380</sup> + 6163\*w<sup>379</sup> + 8150\*w<sup>378</sup> +  
 921\*w<sup>377</sup> + 4373\*w<sup>376</sup> + 3947\*w<sup>375</sup> + 4850\*w<sup>374</sup> + 10266\*w<sup>373</sup> + 1726\*w<sup>372</sup> +  
 7919\*w<sup>371</sup> + 7003\*w<sup>370</sup> + 1497\*w<sup>369</sup> + 7515\*w<sup>368</sup> + 970\*w<sup>367</sup> + 2426\*w<sup>366</sup> +  
 987\*w<sup>365</sup> + 1043\*w<sup>364</sup> + 174\*w<sup>363</sup> + 2490\*w<sup>362</sup> + 2056\*w<sup>361</sup> + 11657\*w<sup>360</sup> +  
 6\*w<sup>359</sup> + 10563\*w<sup>358</sup> + 7409\*w<sup>357</sup> + 11969\*w<sup>356</sup> + 10435\*w<sup>355</sup> + 9020\*w<sup>354</sup> +  
 11318\*w<sup>353</sup> + 5357\*w<sup>352</sup> + 9689\*w<sup>351</sup> + 11540\*w<sup>350</sup> + 1602\*w<sup>349</sup> + 11376\*w<sup>348</sup> +  
 5449\*w<sup>347</sup> + 1263\*w<sup>346</sup> + 12199\*w<sup>345</sup> + 9703\*w<sup>344</sup> + 11900\*w<sup>343</sup> + 5464\*w<sup>342</sup> +  
 6738\*w<sup>341</sup> + 4532\*w<sup>340</sup> + 8725\*w<sup>339</sup> + 5318\*w<sup>338</sup> + 9698\*w<sup>337</sup> + 4388\*w<sup>336</sup> +  
 6081\*w<sup>335</sup> + 9347\*w<sup>334</sup> + 3142\*w<sup>333</sup> + 896\*w<sup>332</sup> + 12192\*w<sup>331</sup> + 3922\*w<sup>330</sup> +  
 3226\*w<sup>329</sup> + 8090\*w<sup>328</sup> + 5154\*w<sup>327</sup> + 10773\*w<sup>326</sup> + 6952\*w<sup>325</sup> + 5846\*w<sup>324</sup> +  
 2111\*w<sup>323</sup> + 2147\*w<sup>322</sup> + 927\*w<sup>321</sup> + 6122\*w<sup>320</sup> + 8353\*w<sup>319</sup> + 64\*w<sup>318</sup> +  
 2700\*w<sup>317</sup> + 4753\*w<sup>316</sup> + 4432\*w<sup>315</sup> + 5091\*w<sup>314</sup> + 7569\*w<sup>313</sup> + 10053\*w<sup>312</sup> +  
 3639\*w<sup>311</sup> + 8570\*w<sup>310</sup> + 4402\*w<sup>309</sup> + 2436\*w<sup>308</sup> + 6823\*w<sup>307</sup> + 2040\*w<sup>306</sup> +  
 10160\*w<sup>305</sup> + 3430\*w<sup>304</sup> + 9412\*w<sup>303</sup> + 588\*w<sup>302</sup> + 2551\*w<sup>301</sup> + 2430\*w<sup>300</sup> +  
 7381\*w<sup>299</sup> + 4245\*w<sup>298</sup> + 3222\*w<sup>297</sup> + 7326\*w<sup>296</sup> + 6181\*w<sup>295</sup> + 450\*w<sup>294</sup> +  
 500\*w<sup>293</sup> + 4719\*w<sup>292</sup> + 7067\*w<sup>291</sup> + 11522\*w<sup>290</sup> + 8868\*w<sup>289</sup> + 522\*w<sup>288</sup> +  
 5349\*w<sup>287</sup> + 7856\*w<sup>286</sup> + 11898\*w<sup>285</sup> + 1350\*w<sup>284</sup> + 408\*w<sup>283</sup> + 9362\*w<sup>282</sup> +  
 4918\*w<sup>281</sup> + 7387\*w<sup>280</sup> + 9144\*w<sup>279</sup> + 11053\*w<sup>278</sup> + 6135\*w<sup>277</sup> + 2120\*w<sup>276</sup> +  
 6635\*w<sup>275</sup> + 394\*w<sup>274</sup> + 10958\*w<sup>273</sup> + 9985\*w<sup>272</sup> + 1573\*w<sup>271</sup> + 306\*w<sup>270</sup> +  
 10806\*w<sup>269</sup> + 9924\*w<sup>268</sup> + 7613\*w<sup>267</sup> + 6223\*w<sup>266</sup> + 4889\*w<sup>265</sup> + 9477\*w<sup>264</sup> +  
 12149\*w<sup>263</sup> + 6610\*w<sup>262</sup> + 10151\*w<sup>261</sup> + 5329\*w<sup>260</sup> + 5978\*w<sup>259</sup> + 9494\*w<sup>258</sup> +  
 9808\*w<sup>257</sup> + 7001\*w<sup>256</sup> + 8954\*w<sup>255</sup> + 10383\*w<sup>254</sup> + 161\*w<sup>253</sup> + 9349\*w<sup>252</sup> +  
 7752\*w<sup>251</sup> + 1721\*w<sup>250</sup> + 9078\*w<sup>249</sup> + 3902\*w<sup>248</sup> + 7443\*w<sup>247</sup> + 2760\*w<sup>246</sup> +  
 5069\*w<sup>245</sup> + 6012\*w<sup>244</sup> + 288\*w<sup>243</sup> + 1031\*w<sup>242</sup> + 7767\*w<sup>241</sup> + 326\*w<sup>240</sup> +  
 6371\*w<sup>239</sup> + 3873\*w<sup>238</sup> + 3979\*w<sup>237</sup> + 8729\*w<sup>236</sup> + 5884\*w<sup>235</sup> + 1727\*w<sup>234</sup> +  
 4492\*w<sup>233</sup> + 5896\*w<sup>232</sup> + 10180\*w<sup>231</sup> + 5227\*w<sup>230</sup> + 5862\*w<sup>229</sup> + 2984\*w<sup>228</sup> +  
 10367\*w<sup>227</sup> + 5788\*w<sup>226</sup> + 3891\*w<sup>225</sup> + 10229\*w<sup>224</sup> + 2266\*w<sup>223</sup> + 5507\*w<sup>222</sup> +  
 7089\*w<sup>221</sup> + 3429\*w<sup>220</sup> + 11367\*w<sup>219</sup> + 11339\*w<sup>218</sup> + 290\*w<sup>217</sup> + 3185\*w<sup>216</sup> +  
 2793\*w<sup>215</sup> + 3565\*w<sup>214</sup> + 693\*w<sup>213</sup> + 5736\*w<sup>212</sup> + 8411\*w<sup>211</sup> + 3415\*w<sup>210</sup> +  
 10529\*w<sup>209</sup> + 12253\*w<sup>208</sup> + 10393\*w<sup>207</sup> + 4130\*w<sup>206</sup> + 2891\*w<sup>205</sup> + 10073\*w<sup>204</sup> +  
 8998\*w<sup>203</sup> + 2931\*w<sup>202</sup> + 5805\*w<sup>201</sup> + 1758\*w<sup>200</sup> + 11302\*w<sup>199</sup> + 5158\*w<sup>198</sup> +  
 1865\*w<sup>197</sup> + 326\*w<sup>196</sup> + 6452\*w<sup>195</sup> + 3947\*w<sup>194</sup> + 10337\*w<sup>193</sup> + 2542\*w<sup>192</sup> +  
 755\*w<sup>191</sup> + 10940\*w<sup>190</sup> + 4792\*w<sup>189</sup> + 1515\*w<sup>188</sup> + 4604\*w<sup>187</sup> + 10443\*w<sup>186</sup> +  
 5901\*w<sup>185</sup> + 10701\*w<sup>184</sup> + 5289\*w<sup>183</sup> + 8068\*w<sup>182</sup> + 1985\*w<sup>181</sup> + 1784\*w<sup>180</sup> +  
 8355\*w<sup>179</sup> + 6259\*w<sup>178</sup> + 194\*w<sup>177</sup> + 11835\*w<sup>176</sup> + 9232\*w<sup>175</sup> + 6191\*w<sup>174</sup> +  
 4381\*w<sup>173</sup> + 2025\*w<sup>172</sup> + 5627\*w<sup>171</sup> + 1114\*w<sup>170</sup> + 2011\*w<sup>169</sup> + 9629\*w<sup>168</sup> +  
 11760\*w<sup>167</sup> + 10748\*w<sup>166</sup> + 1894\*w<sup>165</sup> + 4576\*w<sup>164</sup> + 1157\*w<sup>163</sup> + 11187\*w<sup>162</sup> +  
 3948\*w<sup>161</sup> + 5502\*w<sup>160</sup> + 145\*w<sup>159</sup> + 6582\*w<sup>158</sup> + 1109\*w<sup>157</sup> + 7538\*w<sup>156</sup> +  
 640\*w<sup>155</sup> + 4613\*w<sup>154</sup> + 8768\*w<sup>153</sup> + 6779\*w<sup>152</sup> + 3919\*w<sup>151</sup> + 9132\*w<sup>150</sup> +  
 5070\*w<sup>149</sup> + 7864\*w<sup>148</sup> + 9140\*w<sup>147</sup> + 2072\*w<sup>146</sup> + 6936\*w<sup>145</sup> + 11498\*w<sup>144</sup> +  
 1097\*w<sup>143</sup> + 4708\*w<sup>142</sup> + 1996\*w<sup>141</sup> + 1496\*w<sup>140</sup> + 5132\*w<sup>139</sup> + 11491\*w<sup>138</sup> +  
 9255\*w<sup>137</sup> + 4237\*w<sup>136</sup> + 7202\*w<sup>135</sup> + 1275\*w<sup>134</sup> + 12107\*w<sup>133</sup> + 10204\*w<sup>132</sup> +  
 9897\*w<sup>131</sup> + 11165\*w<sup>130</sup> + 9287\*w<sup>129</sup> + 5129\*w<sup>128</sup> + 3491\*w<sup>127</sup> + 11675\*w<sup>126</sup> +  
 11459\*w<sup>125</sup> + 6322\*w<sup>124</sup> + 3619\*w<sup>123</sup> + 2521\*w<sup>122</sup> + 4444\*w<sup>121</sup> + 1987\*w<sup>120</sup> +  
 4535\*w<sup>119</sup> + 7380\*w<sup>118</sup> + 8535\*w<sup>117</sup> + 2783\*w<sup>116</sup> + 2694\*w<sup>115</sup> + 8021\*w<sup>114</sup> +

$10762w^{113} + 3769w^{112} + 5371w^{111} + 568w^{110} + 12280w^{109} + 1404w^{108} +$   
 $7013w^{107} + 4070w^{106} + 2479w^{105} + 6229w^{104} + 5069w^{103} + 8395w^{102} +$   
 $8034w^{101} + 1306w^{100} + 10457w^{99} + 5087w^{98} + 6068w^{97} + 4809w^{96} +$   
 $5927w^{95} + 157w^{94} + 8341w^{93} + 2434w^{92} + 9977w^{91} + 11295w^{90} +$   
 $12072w^{89} + 10212w^{88} + 9995w^{87} + 11496w^{86} + 659w^{85} + 6194w^{84} +$   
 $6394w^{83} + 9944w^{82} + 3504w^{81} + 1067w^{80} + 6418w^{79} + 9203w^{78} +$   
 $6722w^{77} + 11653w^{76} + 9665w^{75} + 2521w^{74} + 4258w^{73} + 3066w^{72} +$   
 $6902w^{71} + 11250w^{70} + 2213w^{69} + 10374w^{68} + 4461w^{67} + 2169w^{66} +$   
 $11880w^{65} + 643w^{64} + 4754w^{63} + 4518w^{62} + 4100w^{61} + 7126w^{60} +$   
 $7910w^{59} + 9212w^{58} + 5320w^{57} + 9077w^{56} + 8172w^{55} + 184w^{54} + 5690w^{53}$   
 $+ 6840w^{52} + 9645w^{51} + 9292w^{50} + 4591w^{49} + 2654w^{48} + 8324w^{47} +$   
 $90w^{46} + 1393w^{45} + 9375w^{44} + 2046w^{43} + 9408w^{42} + 9362w^{41} + 8028w^{40}$   
 $+ 9521w^{39} + 4905w^{38} + 6707w^{37} + 11387w^{36} + 10094w^{35} + 3600w^{34} +$   
 $852w^{33} + 4974w^{32} + 3114w^{31} + 218w^{30} + 2354w^{29} + 11922w^{28} + 1382w^{27}$   
 $+ 3335w^{26} + 3311w^{25} + 1166w^{24} + 2363w^{23} + 1676w^{22} + 9111w^{21} +$   
 $10275w^{20} + 4803w^{19} + 322w^{18} + 729w^{17} + 5093w^{16} + 7875w^{15} + 9875w^{14}$   
 $+ 3826w^{13} + 158w^{12} + 657w^{11} + 8815w^{10} + 11561w^9 + 6902w^8 + 5283w^7$   
 $+ 11270w^6 + 8095w^5 + 8862w^4 + 7892w^3 + 7230w^2 + 11630w + 7412$   
 $f = 1623w^{30} + 8325w^{29} + 4470w^{28} + 12153w^{27} + 622w^{26} + 2752w^{25} +$   
 $9175w^{24} + 4700w^{23} + 11472w^{22} + 9601w^{21} + 3613w^{20} + 6615w^{19} +$   
 $5624w^{18} + 12064w^{17} + 11606w^{16} + 11172w^{15} + 1825w^{14} + 3312w^{13} +$   
 $7521w^{12} + 10084w^{11} + 6358w^{10} + 2647w^9 + 510w^8 + 8385w^7 + 8515w^6 +$   
 $3618w^5 + 4950w^4 + 8809w^3 + 7925w^2 + 11392w + 1532$   
 $f = 9952w^{1828} + 1204w^{1827} + 7893w^{1826} + 4916w^{1825} + 1431w^{1824} +$   
 $3096w^{1823} + 1660w^{1822} + 577w^{1821} + 11071w^{1820} + 11860w^{1819} +$   
 $1883w^{1818} + 5821w^{1817} + 4552w^{1816} + 4727w^{1815} + 11700w^{1814} +$   
 $7441w^{1813} + 4666w^{1812} + 2467w^{1811} + 8640w^{1810} + 5588w^{1809} +$   
 $1926w^{1808} + 7126w^{1807} + 5162w^{1806} + 9096w^{1805} + 8200w^{1804} + 758w^{1803}$   
 $+ 6402w^{1802} + 8654w^{1801} + 6290w^{1800} + 3628w^{1799} + 8752w^{1798} +$   
 $4952w^{1797} + 1892w^{1796} + 4040w^{1795} + 4802w^{1794} + 8829w^{1793} +$   
 $2170w^{1792} + 7325w^{1791} + 1903w^{1790} + 8857w^{1789} + 1286w^{1788} +$   
 $10510w^{1787} + 9815w^{1786} + 879w^{1785} + 416w^{1784} + 7393w^{1783} + 9387w^{1782}$   
 $+ 10993w^{1781} + 1094w^{1780} + 77w^{1779} + 8745w^{1778} + 3681w^{1777} +$   
 $3673w^{1776} + 11419w^{1775} + 6314w^{1774} + 4531w^{1773} + 3616w^{1772} +$   
 $2258w^{1771} + 8082w^{1770} + 488w^{1769} + 2276w^{1768} + 329w^{1767} + 7176w^{1766}$   
 $+ 886w^{1765} + 6498w^{1764} + 6230w^{1763} + 6259w^{1762} + 5220w^{1761} +$   
 $5141w^{1760} + 9072w^{1759} + 759w^{1758} + 7869w^{1757} + 7852w^{1756} + 5323w^{1755}$   
 $+ 2159w^{1754} + 11821w^{1753} + 10834w^{1752} + 10579w^{1751} + 6170w^{1750} +$   
 $7405w^{1749} + 11899w^{1748} + 6839w^{1747} + 1642w^{1746} + 1997w^{1745} +$   
 $9272w^{1744} + 8764w^{1743} + 3004w^{1742} + 2747w^{1741} + 1669w^{1740} +$   
 $9129w^{1739} + 5700w^{1738} + 10216w^{1737} + 7785w^{1736} + 558w^{1735} +$   
 $5820w^{1734} + 4037w^{1733} + 9122w^{1732} + 5641w^{1731} + 7370w^{1730} +$   
 $8423w^{1729} + 2530w^{1728} + 1561w^{1727} + 5913w^{1726} + 6518w^{1725} +$   
 $5377w^{1724} + 4704w^{1723} + 2669w^{1722} + 1902w^{1721} + 1454w^{1720} +$   
 $3638w^{1719} + 5130w^{1718} + 8919w^{1717} + 5482w^{1716} + 863w^{1715} + 6449w^{1714}$   
 $+ 2542w^{1713} + 877w^{1712} + 6169w^{1711} + 6893w^{1710} + 5766w^{1709} +$   
 $8616w^{1708} + 5747w^{1707} + 37w^{1706} + 10109w^{1705} + 3949w^{1704} + 433w^{1703}$   
 $+ 8475w^{1702} + 4330w^{1701} + 10364w^{1700} + 10815w^{1699} + 167w^{1698} +$

3701\*w<sup>1697</sup> + 10240\*w<sup>1696</sup> + 1032\*w<sup>1695</sup> + 9369\*w<sup>1694</sup> + 6036\*w<sup>1693</sup> +  
 11784\*w<sup>1692</sup> + 4913\*w<sup>1691</sup> + 8627\*w<sup>1690</sup> + 7381\*w<sup>1689</sup> + 11404\*w<sup>1688</sup> +  
 10579\*w<sup>1687</sup> + 3044\*w<sup>1686</sup> + 4949\*w<sup>1685</sup> + 1482\*w<sup>1684</sup> + 9209\*w<sup>1683</sup> +  
 1672\*w<sup>1682</sup> + 10925\*w<sup>1681</sup> + 7573\*w<sup>1680</sup> + 2796\*w<sup>1679</sup> + 11452\*w<sup>1678</sup> +  
 4330\*w<sup>1677</sup> + 3265\*w<sup>1676</sup> + 304\*w<sup>1675</sup> + 2642\*w<sup>1674</sup> + 747\*w<sup>1673</sup> + 4245\*w<sup>1672</sup>  
 + 4914\*w<sup>1671</sup> + 5193\*w<sup>1670</sup> + 267\*w<sup>1669</sup> + 5307\*w<sup>1668</sup> + 10157\*w<sup>1667</sup> +  
 44\*w<sup>1666</sup> + 8207\*w<sup>1665</sup> + 11887\*w<sup>1664</sup> + 7205\*w<sup>1663</sup> + 470\*w<sup>1662</sup> + 7873\*w<sup>1661</sup>  
 + 3264\*w<sup>1660</sup> + 6653\*w<sup>1659</sup> + 8351\*w<sup>1658</sup> + 7659\*w<sup>1657</sup> + 11425\*w<sup>1656</sup> +  
 5877\*w<sup>1655</sup> + 4043\*w<sup>1654</sup> + 5974\*w<sup>1653</sup> + 2539\*w<sup>1652</sup> + 6212\*w<sup>1651</sup> +  
 4719\*w<sup>1650</sup> + 7961\*w<sup>1649</sup> + 1339\*w<sup>1648</sup> + 29\*w<sup>1647</sup> + 11599\*w<sup>1646</sup> + 9129\*w<sup>1645</sup>  
 + 8921\*w<sup>1644</sup> + 9259\*w<sup>1643</sup> + 10984\*w<sup>1642</sup> + 2991\*w<sup>1641</sup> + 6015\*w<sup>1640</sup> +  
 11943\*w<sup>1639</sup> + 3706\*w<sup>1638</sup> + 3005\*w<sup>1637</sup> + 4587\*w<sup>1636</sup> + 9894\*w<sup>1635</sup> +  
 7779\*w<sup>1634</sup> + 7783\*w<sup>1633</sup> + 3191\*w<sup>1632</sup> + 3506\*w<sup>1631</sup> + 8791\*w<sup>1630</sup> + 458\*w<sup>1629</sup>  
 + 5927\*w<sup>1628</sup> + 475\*w<sup>1627</sup> + 2148\*w<sup>1626</sup> + 6458\*w<sup>1625</sup> + 4686\*w<sup>1624</sup> +  
 9204\*w<sup>1623</sup> + 9098\*w<sup>1622</sup> + 2645\*w<sup>1621</sup> + 1647\*w<sup>1620</sup> + 4922\*w<sup>1619</sup> +  
 6629\*w<sup>1618</sup> + 4167\*w<sup>1617</sup> + 2688\*w<sup>1616</sup> + 1420\*w<sup>1615</sup> + 8073\*w<sup>1614</sup> +  
 8115\*w<sup>1613</sup> + 4119\*w<sup>1612</sup> + 9302\*w<sup>1611</sup> + 11646\*w<sup>1610</sup> + 6209\*w<sup>1609</sup> +  
 3626\*w<sup>1608</sup> + 4291\*w<sup>1607</sup> + 4455\*w<sup>1606</sup> + 2503\*w<sup>1605</sup> + 6168\*w<sup>1604</sup> +  
 4795\*w<sup>1603</sup> + 7143\*w<sup>1602</sup> + 401\*w<sup>1601</sup> + 1464\*w<sup>1600</sup> + 7596\*w<sup>1599</sup> + 922\*w<sup>1598</sup>  
 + 11488\*w<sup>1597</sup> + 11357\*w<sup>1596</sup> + 9388\*w<sup>1595</sup> + 7920\*w<sup>1594</sup> + 1872\*w<sup>1593</sup> +  
 6072\*w<sup>1592</sup> + 9130\*w<sup>1591</sup> + 7181\*w<sup>1590</sup> + 11673\*w<sup>1589</sup> + 7208\*w<sup>1588</sup> +  
 5415\*w<sup>1587</sup> + 10068\*w<sup>1586</sup> + 10174\*w<sup>1585</sup> + 3186\*w<sup>1584</sup> + 11919\*w<sup>1583</sup> +  
 3879\*w<sup>1582</sup> + 4198\*w<sup>1581</sup> + 8957\*w<sup>1580</sup> + 11477\*w<sup>1579</sup> + 7207\*w<sup>1578</sup> +  
 4249\*w<sup>1577</sup> + 2870\*w<sup>1576</sup> + 10391\*w<sup>1575</sup> + 1927\*w<sup>1574</sup> + 11410\*w<sup>1573</sup> +  
 10286\*w<sup>1572</sup> + 6874\*w<sup>1571</sup> + 9510\*w<sup>1570</sup> + 9141\*w<sup>1569</sup> + 3494\*w<sup>1568</sup> +  
 8469\*w<sup>1567</sup> + 8698\*w<sup>1566</sup> + 7008\*w<sup>1565</sup> + 6088\*w<sup>1564</sup> + 1313\*w<sup>1563</sup> +  
 7488\*w<sup>1562</sup> + 1610\*w<sup>1561</sup> + 3459\*w<sup>1560</sup> + 7987\*w<sup>1559</sup> + 3231\*w<sup>1558</sup> +  
 7633\*w<sup>1557</sup> + 9941\*w<sup>1556</sup> + 8505\*w<sup>1555</sup> + 6159\*w<sup>1554</sup> + 8762\*w<sup>1553</sup> +  
 12249\*w<sup>1552</sup> + 7967\*w<sup>1551</sup> + 5499\*w<sup>1550</sup> + 1176\*w<sup>1549</sup> + 6320\*w<sup>1548</sup> +  
 6083\*w<sup>1547</sup> + 6394\*w<sup>1546</sup> + 7661\*w<sup>1545</sup> + 7875\*w<sup>1544</sup> + 11356\*w<sup>1543</sup> +  
 10754\*w<sup>1542</sup> + 1170\*w<sup>1541</sup> + 5839\*w<sup>1540</sup> + 3111\*w<sup>1539</sup> + 8074\*w<sup>1538</sup> +  
 858\*w<sup>1537</sup> + 4308\*w<sup>1536</sup> + 11066\*w<sup>1535</sup> + 5158\*w<sup>1534</sup> + 7977\*w<sup>1533</sup> +  
 2727\*w<sup>1532</sup> + 8140\*w<sup>1531</sup> + 217\*w<sup>1530</sup> + 9165\*w<sup>1529</sup> + 7046\*w<sup>1528</sup> + 2405\*w<sup>1527</sup>  
 + 11560\*w<sup>1526</sup> + 5805\*w<sup>1525</sup> + 3887\*w<sup>1524</sup> + 11776\*w<sup>1523</sup> + 8541\*w<sup>1522</sup> +  
 7622\*w<sup>1521</sup> + 5357\*w<sup>1520</sup> + 4993\*w<sup>1519</sup> + 11227\*w<sup>1518</sup> + 8674\*w<sup>1517</sup> +  
 1293\*w<sup>1516</sup> + 6162\*w<sup>1515</sup> + 11730\*w<sup>1514</sup> + 11136\*w<sup>1513</sup> + 5815\*w<sup>1512</sup> +  
 12262\*w<sup>1511</sup> + 10469\*w<sup>1510</sup> + 8814\*w<sup>1509</sup> + 5515\*w<sup>1508</sup> + 3669\*w<sup>1507</sup> +  
 6422\*w<sup>1506</sup> + 2180\*w<sup>1505</sup> + 3133\*w<sup>1504</sup> + 2666\*w<sup>1503</sup> + 10335\*w<sup>1502</sup> +  
 7151\*w<sup>1501</sup> + 10297\*w<sup>1500</sup> + 1263\*w<sup>1499</sup> + 9694\*w<sup>1498</sup> + 103\*w<sup>1497</sup> +  
 1510\*w<sup>1496</sup> + 1022\*w<sup>1495</sup> + 1057\*w<sup>1494</sup> + 6953\*w<sup>1493</sup> + 5550\*w<sup>1492</sup> +  
 3314\*w<sup>1491</sup> + 6766\*w<sup>1490</sup> + 4886\*w<sup>1489</sup> + 9611\*w<sup>1488</sup> + 2417\*w<sup>1487</sup> +  
 4830\*w<sup>1486</sup> + 2066\*w<sup>1485</sup> + 5331\*w<sup>1484</sup> + 6729\*w<sup>1483</sup> + 11031\*w<sup>1482</sup> + 20\*w<sup>1481</sup>  
 + 2754\*w<sup>1480</sup> + 2125\*w<sup>1479</sup> + 10904\*w<sup>1478</sup> + 3054\*w<sup>1477</sup> + 5998\*w<sup>1476</sup> +  
 7273\*w<sup>1475</sup> + 7550\*w<sup>1474</sup> + 6670\*w<sup>1473</sup> + 10051\*w<sup>1472</sup> + 8377\*w<sup>1471</sup> +  
 1630\*w<sup>1470</sup> + 8279\*w<sup>1469</sup> + 5168\*w<sup>1468</sup> + 1225\*w<sup>1467</sup> + 334\*w<sup>1466</sup> +  
 11896\*w<sup>1465</sup> + 2988\*w<sup>1464</sup> + 5573\*w<sup>1463</sup> + 10616\*w<sup>1462</sup> + 6586\*w<sup>1461</sup> +  
 5641\*w<sup>1460</sup> + 3614\*w<sup>1459</sup> + 7061\*w<sup>1458</sup> + 4714\*w<sup>1457</sup> + 1419\*w<sup>1456</sup> +  
 5523\*w<sup>1455</sup> + 10624\*w<sup>1454</sup> + 7051\*w<sup>1453</sup> + 2254\*w<sup>1452</sup> + 2910\*w<sup>1451</sup> +

10304\*w<sup>1450</sup> + 10473\*w<sup>1449</sup> + 4839\*w<sup>1448</sup> + 10329\*w<sup>1447</sup> + 4324\*w<sup>1446</sup> +  
 9054\*w<sup>1445</sup> + 5056\*w<sup>1444</sup> + 12026\*w<sup>1443</sup> + 212\*w<sup>1442</sup> + 2190\*w<sup>1441</sup> +  
 9937\*w<sup>1440</sup> + 9066\*w<sup>1439</sup> + 2126\*w<sup>1438</sup> + 11510\*w<sup>1437</sup> + 4797\*w<sup>1436</sup> +  
 8797\*w<sup>1435</sup> + 3769\*w<sup>1434</sup> + 3923\*w<sup>1433</sup> + 4767\*w<sup>1432</sup> + 1771\*w<sup>1431</sup> +  
 5903\*w<sup>1430</sup> + 6359\*w<sup>1429</sup> + 12089\*w<sup>1428</sup> + 10167\*w<sup>1427</sup> + 5778\*w<sup>1426</sup> +  
 9287\*w<sup>1425</sup> + 8975\*w<sup>1424</sup> + 2805\*w<sup>1423</sup> + 422\*w<sup>1422</sup> + 1009\*w<sup>1421</sup> + 3140\*w<sup>1420</sup>  
 + 938\*w<sup>1419</sup> + 1047\*w<sup>1418</sup> + 1085\*w<sup>1417</sup> + 4856\*w<sup>1416</sup> + 3163\*w<sup>1415</sup> +  
 3025\*w<sup>1414</sup> + 10060\*w<sup>1413</sup> + 5286\*w<sup>1412</sup> + 682\*w<sup>1411</sup> + 12244\*w<sup>1410</sup> +  
 8290\*w<sup>1409</sup> + 10977\*w<sup>1408</sup> + 11705\*w<sup>1407</sup> + 240\*w<sup>1406</sup> + 10190\*w<sup>1405</sup> +  
 6634\*w<sup>1404</sup> + 11265\*w<sup>1403</sup> + 2825\*w<sup>1402</sup> + 4387\*w<sup>1401</sup> + 9041\*w<sup>1400</sup> +  
 759\*w<sup>1399</sup> + 5592\*w<sup>1398</sup> + 975\*w<sup>1397</sup> + 10428\*w<sup>1396</sup> + 7018\*w<sup>1395</sup> + 4068\*w<sup>1394</sup>  
 + 11659\*w<sup>1393</sup> + 11077\*w<sup>1392</sup> + 9537\*w<sup>1391</sup> + 4590\*w<sup>1390</sup> + 10742\*w<sup>1389</sup> +  
 10772\*w<sup>1388</sup> + 2438\*w<sup>1387</sup> + 10676\*w<sup>1386</sup> + 8820\*w<sup>1385</sup> + 4620\*w<sup>1384</sup> +  
 1355\*w<sup>1383</sup> + 9391\*w<sup>1382</sup> + 10233\*w<sup>1381</sup> + 6140\*w<sup>1380</sup> + 5850\*w<sup>1379</sup> +  
 8571\*w<sup>1378</sup> + 5672\*w<sup>1377</sup> + 5198\*w<sup>1376</sup> + 2176\*w<sup>1375</sup> + 12285\*w<sup>1374</sup> +  
 6405\*w<sup>1373</sup> + 1780\*w<sup>1372</sup> + 8158\*w<sup>1371</sup> + 8696\*w<sup>1370</sup> + 1392\*w<sup>1369</sup> +  
 2891\*w<sup>1368</sup> + 9387\*w<sup>1367</sup> + 4942\*w<sup>1366</sup> + 5832\*w<sup>1365</sup> + 567\*w<sup>1364</sup> + 3464\*w<sup>1363</sup>  
 + 11889\*w<sup>1362</sup> + 10326\*w<sup>1361</sup> + 12259\*w<sup>1360</sup> + 6964\*w<sup>1359</sup> + 5654\*w<sup>1358</sup> +  
 6969\*w<sup>1357</sup> + 333\*w<sup>1356</sup> + 5527\*w<sup>1355</sup> + 10625\*w<sup>1354</sup> + 8170\*w<sup>1353</sup> +  
 11649\*w<sup>1352</sup> + 1333\*w<sup>1351</sup> + 2685\*w<sup>1350</sup> + 2152\*w<sup>1349</sup> + 1739\*w<sup>1348</sup> +  
 8445\*w<sup>1347</sup> + 3946\*w<sup>1346</sup> + 3400\*w<sup>1345</sup> + 11970\*w<sup>1344</sup> + 8141\*w<sup>1343</sup> +  
 3065\*w<sup>1342</sup> + 1338\*w<sup>1341</sup> + 10052\*w<sup>1340</sup> + 5357\*w<sup>1339</sup> + 8192\*w<sup>1338</sup> +  
 10794\*w<sup>1337</sup> + 12062\*w<sup>1336</sup> + 5224\*w<sup>1335</sup> + 6888\*w<sup>1334</sup> + 4249\*w<sup>1333</sup> +  
 10792\*w<sup>1332</sup> + 3814\*w<sup>1331</sup> + 3128\*w<sup>1330</sup> + 11837\*w<sup>1329</sup> + 6647\*w<sup>1328</sup> +  
 10839\*w<sup>1327</sup> + 6634\*w<sup>1326</sup> + 10618\*w<sup>1325</sup> + 152\*w<sup>1324</sup> + 8832\*w<sup>1323</sup> +  
 11159\*w<sup>1322</sup> + 3574\*w<sup>1321</sup> + 4148\*w<sup>1320</sup> + 85\*w<sup>1319</sup> + 7543\*w<sup>1318</sup> + 7135\*w<sup>1317</sup>  
 + 7831\*w<sup>1316</sup> + 9367\*w<sup>1315</sup> + 1310\*w<sup>1314</sup> + 5798\*w<sup>1313</sup> + 9060\*w<sup>1312</sup> +  
 5210\*w<sup>1311</sup> + 7588\*w<sup>1310</sup> + 4853\*w<sup>1309</sup> + 6566\*w<sup>1308</sup> + 1044\*w<sup>1307</sup> + 783\*w<sup>1306</sup>  
 + 8239\*w<sup>1305</sup> + 8961\*w<sup>1304</sup> + 6089\*w<sup>1303</sup> + 6912\*w<sup>1302</sup> + 7353\*w<sup>1301</sup> +  
 1774\*w<sup>1300</sup> + 1956\*w<sup>1299</sup> + 10013\*w<sup>1298</sup> + 5667\*w<sup>1297</sup> + 3111\*w<sup>1296</sup> +  
 2328\*w<sup>1295</sup> + 4518\*w<sup>1294</sup> + 9114\*w<sup>1293</sup> + 2770\*w<sup>1292</sup> + 5214\*w<sup>1291</sup> +  
 7888\*w<sup>1290</sup> + 742\*w<sup>1289</sup> + 2588\*w<sup>1288</sup> + 4075\*w<sup>1287</sup> + 11574\*w<sup>1286</sup> +  
 5099\*w<sup>1285</sup> + 10904\*w<sup>1284</sup> + 4041\*w<sup>1283</sup> + 11356\*w<sup>1282</sup> + 8256\*w<sup>1281</sup> +  
 4319\*w<sup>1280</sup> + 5342\*w<sup>1279</sup> + 471\*w<sup>1278</sup> + 4466\*w<sup>1277</sup> + 11625\*w<sup>1276</sup> +  
 2007\*w<sup>1275</sup> + 8814\*w<sup>1274</sup> + 7482\*w<sup>1273</sup> + 4292\*w<sup>1272</sup> + 6917\*w<sup>1271</sup> +  
 5512\*w<sup>1270</sup> + 6700\*w<sup>1269</sup> + 4462\*w<sup>1268</sup> + 9183\*w<sup>1267</sup> + 4406\*w<sup>1266</sup> +  
 12017\*w<sup>1265</sup> + 1980\*w<sup>1264</sup> + 7709\*w<sup>1263</sup> + 10614\*w<sup>1262</sup> + 11919\*w<sup>1261</sup> +  
 9537\*w<sup>1260</sup> + 1429\*w<sup>1259</sup> + 2197\*w<sup>1258</sup> + 10013\*w<sup>1257</sup> + 5810\*w<sup>1256</sup> +  
 3459\*w<sup>1255</sup> + 554\*w<sup>1254</sup> + 2033\*w<sup>1253</sup> + 4467\*w<sup>1252</sup> + 11350\*w<sup>1251</sup> +  
 2327\*w<sup>1250</sup> + 1852\*w<sup>1249</sup> + 8905\*w<sup>1248</sup> + 9699\*w<sup>1247</sup> + 9593\*w<sup>1246</sup> +  
 11221\*w<sup>1245</sup> + 9968\*w<sup>1244</sup> + 5292\*w<sup>1243</sup> + 5483\*w<sup>1242</sup> + 5968\*w<sup>1241</sup> +  
 7899\*w<sup>1240</sup> + 7535\*w<sup>1239</sup> + 9597\*w<sup>1238</sup> + 4175\*w<sup>1237</sup> + 8335\*w<sup>1236</sup> +  
 4582\*w<sup>1235</sup> + 5677\*w<sup>1234</sup> + 3355\*w<sup>1233</sup> + 2941\*w<sup>1232</sup> + 3600\*w<sup>1231</sup> +  
 9810\*w<sup>1230</sup> + 5014\*w<sup>1229</sup> + 2596\*w<sup>1228</sup> + 10657\*w<sup>1227</sup> + 1767\*w<sup>1226</sup> +  
 4183\*w<sup>1225</sup> + 11917\*w<sup>1224</sup> + 1443\*w<sup>1223</sup> + 4411\*w<sup>1222</sup> + 7051\*w<sup>1221</sup> +  
 9601\*w<sup>1220</sup> + 10439\*w<sup>1219</sup> + 9432\*w<sup>1218</sup> + 529\*w<sup>1217</sup> + 10264\*w<sup>1216</sup> +  
 8802\*w<sup>1215</sup> + 2203\*w<sup>1214</sup> + 5202\*w<sup>1213</sup> + 11453\*w<sup>1212</sup> + 7773\*w<sup>1211</sup> +  
 11590\*w<sup>1210</sup> + 10127\*w<sup>1209</sup> + 4108\*w<sup>1208</sup> + 3895\*w<sup>1207</sup> + 2274\*w<sup>1206</sup> +

4984\*w<sup>1205</sup> + 11858\*w<sup>1204</sup> + 1231\*w<sup>1203</sup> + 10349\*w<sup>1202</sup> + 2140\*w<sup>1201</sup> +  
 6111\*w<sup>1200</sup> + 11314\*w<sup>1199</sup> + 11079\*w<sup>1198</sup> + 6516\*w<sup>1197</sup> + 3758\*w<sup>1196</sup> +  
 302\*w<sup>1195</sup> + 3565\*w<sup>1194</sup> + 10197\*w<sup>1193</sup> + 474\*w<sup>1192</sup> + 10417\*w<sup>1191</sup> +  
 5205\*w<sup>1190</sup> + 4557\*w<sup>1189</sup> + 180\*w<sup>1188</sup> + 11157\*w<sup>1187</sup> + 1430\*w<sup>1186</sup> +  
 8512\*w<sup>1185</sup> + 1865\*w<sup>1184</sup> + 11998\*w<sup>1183</sup> + 7446\*w<sup>1182</sup> + 4719\*w<sup>1181</sup> +  
 3031\*w<sup>1180</sup> + 11044\*w<sup>1179</sup> + 4442\*w<sup>1178</sup> + 8521\*w<sup>1177</sup> + 11335\*w<sup>1176</sup> +  
 11297\*w<sup>1175</sup> + 5458\*w<sup>1174</sup> + 683\*w<sup>1173</sup> + 9460\*w<sup>1172</sup> + 11621\*w<sup>1171</sup> +  
 2037\*w<sup>1170</sup> + 2761\*w<sup>1169</sup> + 10699\*w<sup>1168</sup> + 1519\*w<sup>1167</sup> + 11174\*w<sup>1166</sup> +  
 10276\*w<sup>1165</sup> + 8081\*w<sup>1164</sup> + 1538\*w<sup>1163</sup> + 2876\*w<sup>1162</sup> + 5341\*w<sup>1161</sup> +  
 358\*w<sup>1160</sup> + 5973\*w<sup>1159</sup> + 6064\*w<sup>1158</sup> + 11565\*w<sup>1157</sup> + 4380\*w<sup>1156</sup> +  
 11114\*w<sup>1155</sup> + 5566\*w<sup>1154</sup> + 5728\*w<sup>1153</sup> + 6265\*w<sup>1152</sup> + 7001\*w<sup>1151</sup> +  
 4561\*w<sup>1150</sup> + 5272\*w<sup>1149</sup> + 9010\*w<sup>1148</sup> + 10508\*w<sup>1147</sup> + 8910\*w<sup>1146</sup> +  
 4035\*w<sup>1145</sup> + 1787\*w<sup>1144</sup> + 5338\*w<sup>1143</sup> + 4182\*w<sup>1142</sup> + 7042\*w<sup>1141</sup> +  
 7302\*w<sup>1140</sup> + 2238\*w<sup>1139</sup> + 7\*w<sup>1138</sup> + 7898\*w<sup>1137</sup> + 10882\*w<sup>1136</sup> + 9309\*w<sup>1135</sup>  
 + 1727\*w<sup>1134</sup> + 285\*w<sup>1133</sup> + 4958\*w<sup>1132</sup> + 10388\*w<sup>1131</sup> + 9860\*w<sup>1130</sup> +  
 6007\*w<sup>1129</sup> + 7787\*w<sup>1128</sup> + 6280\*w<sup>1127</sup> + 3740\*w<sup>1126</sup> + 1296\*w<sup>1125</sup> +  
 2009\*w<sup>1124</sup> + 9287\*w<sup>1123</sup> + 8605\*w<sup>1122</sup> + 11764\*w<sup>1121</sup> + 7203\*w<sup>1120</sup> +  
 12230\*w<sup>1119</sup> + 1379\*w<sup>1118</sup> + 4080\*w<sup>1117</sup> + 1895\*w<sup>1116</sup> + 733\*w<sup>1115</sup> +  
 4041\*w<sup>1114</sup> + 11682\*w<sup>1113</sup> + 2714\*w<sup>1112</sup> + 88\*w<sup>1111</sup> + 1123\*w<sup>1110</sup> + 6319\*w<sup>1109</sup>  
 + 5091\*w<sup>1108</sup> + 7729\*w<sup>1107</sup> + 7315\*w<sup>1106</sup> + 2257\*w<sup>1105</sup> + 10909\*w<sup>1104</sup> +  
 8247\*w<sup>1103</sup> + 5671\*w<sup>1102</sup> + 2265\*w<sup>1101</sup> + 1908\*w<sup>1100</sup> + 364\*w<sup>1099</sup> + 9997\*w<sup>1098</sup>  
 + 11945\*w<sup>1097</sup> + 11929\*w<sup>1096</sup> + 1008\*w<sup>1095</sup> + 2070\*w<sup>1094</sup> + 2817\*w<sup>1093</sup> +  
 2791\*w<sup>1092</sup> + 6476\*w<sup>1091</sup> + 3659\*w<sup>1090</sup> + 2036\*w<sup>1089</sup> + 3160\*w<sup>1088</sup> +  
 7160\*w<sup>1087</sup> + 11282\*w<sup>1086</sup> + 3606\*w<sup>1085</sup> + 7646\*w<sup>1084</sup> + 345\*w<sup>1083</sup> +  
 3861\*w<sup>1082</sup> + 820\*w<sup>1081</sup> + 1335\*w<sup>1080</sup> + 10710\*w<sup>1079</sup> + 6172\*w<sup>1078</sup> +  
 11053\*w<sup>1077</sup> + 9773\*w<sup>1076</sup> + 741\*w<sup>1075</sup> + 7094\*w<sup>1074</sup> + 4048\*w<sup>1073</sup> +  
 3878\*w<sup>1072</sup> + 8899\*w<sup>1071</sup> + 4469\*w<sup>1070</sup> + 4458\*w<sup>1069</sup> + 2634\*w<sup>1068</sup> +  
 7637\*w<sup>1067</sup> + 6097\*w<sup>1066</sup> + 4857\*w<sup>1065</sup> + 3777\*w<sup>1064</sup> + 4391\*w<sup>1063</sup> +  
 8774\*w<sup>1062</sup> + 10760\*w<sup>1061</sup> + 8986\*w<sup>1060</sup> + 2693\*w<sup>1059</sup> + 4555\*w<sup>1058</sup> +  
 10025\*w<sup>1057</sup> + 3918\*w<sup>1056</sup> + 7\*w<sup>1055</sup> + 9478\*w<sup>1054</sup> + 3217\*w<sup>1053</sup> + 8999\*w<sup>1052</sup>  
 + 9491\*w<sup>1051</sup> + 10796\*w<sup>1050</sup> + 10292\*w<sup>1049</sup> + 10458\*w<sup>1048</sup> + 1825\*w<sup>1047</sup> +  
 12034\*w<sup>1046</sup> + 5897\*w<sup>1045</sup> + 3570\*w<sup>1044</sup> + 497\*w<sup>1043</sup> + 11489\*w<sup>1042</sup> +  
 8192\*w<sup>1041</sup> + 3325\*w<sup>1040</sup> + 984\*w<sup>1039</sup> + 3888\*w<sup>1038</sup> + 2476\*w<sup>1037</sup> +  
 11647\*w<sup>1036</sup> + 4612\*w<sup>1035</sup> + 3123\*w<sup>1034</sup> + 8082\*w<sup>1033</sup> + 5745\*w<sup>1032</sup> +  
 5529\*w<sup>1031</sup> + 5716\*w<sup>1030</sup> + 9612\*w<sup>1029</sup> + 3674\*w<sup>1028</sup> + 10513\*w<sup>1027</sup> +  
 1553\*w<sup>1026</sup> + 1713\*w<sup>1025</sup> + 8325\*w<sup>1024</sup> + 5874\*w<sup>1023</sup> + 3995\*w<sup>1022</sup> + 870\*w<sup>1021</sup>  
 + 11675\*w<sup>1020</sup> + 272\*w<sup>1019</sup> + 5830\*w<sup>1018</sup> + 10804\*w<sup>1017</sup> + 10756\*w<sup>1016</sup> +  
 4771\*w<sup>1015</sup> + 1400\*w<sup>1014</sup> + 6133\*w<sup>1013</sup> + 11811\*w<sup>1012</sup> + 4611\*w<sup>1011</sup> +  
 2960\*w<sup>1010</sup> + 10071\*w<sup>1009</sup> + 1409\*w<sup>1008</sup> + 2847\*w<sup>1007</sup> + 9304\*w<sup>1006</sup> +  
 9736\*w<sup>1005</sup> + 11748\*w<sup>1004</sup> + 6875\*w<sup>1003</sup> + 10798\*w<sup>1002</sup> + 9932\*w<sup>1001</sup> +  
 5173\*w<sup>1000</sup> + 12000\*w<sup>999</sup> + 5502\*w<sup>998</sup> + 10514\*w<sup>997</sup> + 1158\*w<sup>996</sup> + 11977\*w<sup>995</sup>  
 + 3595\*w<sup>994</sup> + 9465\*w<sup>993</sup> + 1938\*w<sup>992</sup> + 1301\*w<sup>991</sup> + 7701\*w<sup>990</sup> + 8385\*w<sup>989</sup> +  
 10378\*w<sup>988</sup> + 6688\*w<sup>987</sup> + 12158\*w<sup>986</sup> + 10940\*w<sup>985</sup> + 5829\*w<sup>984</sup> + 10824\*w<sup>983</sup>  
 + 1879\*w<sup>982</sup> + 7632\*w<sup>981</sup> + 7012\*w<sup>980</sup> + 10651\*w<sup>979</sup> + 5766\*w<sup>978</sup> + 10381\*w<sup>977</sup>  
 + 3237\*w<sup>976</sup> + 8188\*w<sup>975</sup> + 9392\*w<sup>974</sup> + 6948\*w<sup>973</sup> + 1440\*w<sup>972</sup> + 2804\*w<sup>971</sup> +  
 8820\*w<sup>970</sup> + 3117\*w<sup>969</sup> + 10538\*w<sup>968</sup> + 8712\*w<sup>967</sup> + 6382\*w<sup>966</sup> + 750\*w<sup>965</sup> +  
 11308\*w<sup>964</sup> + 9182\*w<sup>963</sup> + 10884\*w<sup>962</sup> + 12288\*w<sup>961</sup> + 9794\*w<sup>960</sup> + 7861\*w<sup>959</sup> +  
 1275\*w<sup>958</sup> + 9200\*w<sup>957</sup> + 1707\*w<sup>956</sup> + 10063\*w<sup>955</sup> + 7544\*w<sup>954</sup> + 3018\*w<sup>953</sup> +



9015\*w^952 + 9631\*w^951 + 4022\*w^950 + 3281\*w^949 + 12247\*w^948 + 3380\*w^947 +  
 5973\*w^946 + 7812\*w^945 + 8648\*w^944 + 5256\*w^943 + 1074\*w^942 + 10830\*w^941 +  
 70\*w^940 + 2590\*w^939 + 1772\*w^938 + 1824\*w^937 + 3246\*w^936 + 5852\*w^935 +  
 9290\*w^934 + 11279\*w^933 + 5475\*w^932 + 7192\*w^931 + 6479\*w^930 + 5497\*w^929 +  
 5583\*w^928 + 5362\*w^927 + 4172\*w^926 + 1559\*w^925 + 11340\*w^924 + 7711\*w^923 +  
 4488\*w^922 + 136\*w^921 + 6153\*w^920 + 2874\*w^919 + 7926\*w^918 + 384\*w^917 +  
 7040\*w^916 + 8784\*w^915 + 12001\*w^914 + 5810\*w^913 + 8025\*w^912 + 11851\*w^911 +  
 3190\*w^910 + 1791\*w^909 + 8109\*w^908 + 10341\*w^907 + 4464\*w^906 + 2123\*w^905 +  
 8533\*w^904 + 11566\*w^903 + 625\*w^902 + 4826\*w^901 + 1688\*w^900 + 6342\*w^899 +  
 5032\*w^898 + 8336\*w^897 + 7615\*w^896 + 99\*w^895 + 12037\*w^894 + 3569\*w^893 +  
 8466\*w^892 + 10610\*w^891 + 7463\*w^890 + 8785\*w^889 + 7530\*w^888 + 7427\*w^887 +  
 9990\*w^886 + 11302\*w^885 + 11179\*w^884 + 11156\*w^883 + 4488\*w^882 + 8319\*w^881 +  
 6656\*w^880 + 8453\*w^879 + 5783\*w^878 + 7851\*w^877 + 2527\*w^876 + 7346\*w^875 +  
 11125\*w^874 + 9946\*w^873 + 3812\*w^872 + 7737\*w^871 + 9580\*w^870 + 9391\*w^869 +  
 12241\*w^868 + 1377\*w^867 + 4783\*w^866 + 3209\*w^865 + 3098\*w^864 + 1619\*w^863 +  
 964\*w^862 + 10405\*w^861 + 10346\*w^860 + 6688\*w^859 + 2447\*w^858 + 11225\*w^857 +  
 1184\*w^856 + 4409\*w^855 + 7353\*w^854 + 5090\*w^853 + 7908\*w^852 + 273\*w^851 +  
 12258\*w^850 + 4356\*w^849 + 10685\*w^848 + 6272\*w^847 + 3841\*w^846 + 9434\*w^845 +  
 5687\*w^844 + 7190\*w^843 + 3641\*w^842 + 7467\*w^841 + 9950\*w^840 + 6280\*w^839 +  
 5955\*w^838 + 1176\*w^837 + 5154\*w^836 + 5751\*w^835 + 1885\*w^834 + 7081\*w^833 +  
 4639\*w^832 + 10137\*w^831 + 4349\*w^830 + 4006\*w^829 + 1625\*w^828 + 7246\*w^827 +  
 5559\*w^826 + 11911\*w^825 + 1643\*w^824 + 7242\*w^823 + 4768\*w^822 + 5619\*w^821 +  
 12203\*w^820 + 9407\*w^819 + 1567\*w^818 + 741\*w^817 + 9639\*w^816 + 8864\*w^815 +  
 8379\*w^814 + 9582\*w^813 + 8581\*w^812 + 11617\*w^811 + 1448\*w^810 + 9834\*w^809 +  
 10924\*w^808 + 4409\*w^807 + 3676\*w^806 + 2494\*w^805 + 385\*w^804 + 8293\*w^803 +  
 12072\*w^802 + 10934\*w^801 + 3387\*w^800 + 3153\*w^799 + 9828\*w^798 + 3829\*w^797 +  
 4470\*w^796 + 7462\*w^795 + 2157\*w^794 + 5023\*w^793 + 10841\*w^792 + 4030\*w^791 +  
 9534\*w^790 + 11290\*w^789 + 4125\*w^788 + 10143\*w^787 + 10057\*w^786 + 2523\*w^785 +  
 3826\*w^784 + 10079\*w^783 + 12259\*w^782 + 11473\*w^781 + 7814\*w^780 + 8029\*w^779 +  
 10354\*w^778 + 241\*w^777 + 7564\*w^776 + 8723\*w^775 + 8862\*w^774 + 11551\*w^773 +  
 7633\*w^772 + 8358\*w^771 + 11271\*w^770 + 3240\*w^769 + 5418\*w^768 + 4206\*w^767 +  
 11341\*w^766 + 8102\*w^765 + 4171\*w^764 + 7626\*w^763 + 5260\*w^762 + 2950\*w^761 +  
 3833\*w^760 + 5100\*w^759 + 3830\*w^758 + 383\*w^757 + 8412\*w^756 + 3387\*w^755 +  
 7923\*w^754 + 10690\*w^753 + 8055\*w^752 + 747\*w^751 + 9787\*w^750 + 5375\*w^749 +  
 8418\*w^748 + 8092\*w^747 + 10788\*w^746 + 5076\*w^745 + 12041\*w^744 + 8270\*w^743 +  
 7878\*w^742 + 3049\*w^741 + 7798\*w^740 + 8545\*w^739 + 783\*w^738 + 4272\*w^737 +  
 11927\*w^736 + 4120\*w^735 + 6533\*w^734 + 4073\*w^733 + 5626\*w^732 + 8044\*w^731 +  
 5185\*w^730 + 4112\*w^729 + 10028\*w^728 + 2838\*w^727 + 9257\*w^726 + 11824\*w^725 +  
 7962\*w^724 + 6797\*w^723 + 11768\*w^722 + 8403\*w^721 + 6532\*w^720 + 7024\*w^719 +  
 7505\*w^718 + 6890\*w^717 + 2195\*w^716 + 11444\*w^715 + 9775\*w^714 + 3552\*w^713 +  
 1329\*w^712 + 9781\*w^711 + 6766\*w^710 + 1851\*w^709 + 3758\*w^708 + 1206\*w^707 +  
 8173\*w^706 + 1157\*w^705 + 8576\*w^704 + 2733\*w^703 + 350\*w^702 + 8136\*w^701 +  
 7446\*w^700 + 3415\*w^699 + 4296\*w^698 + 10050\*w^697 + 12114\*w^696 + 6850\*w^695 +  
 11574\*w^694 + 6664\*w^693 + 8702\*w^692 + 7976\*w^691 + 4881\*w^690 + 111\*w^689 +  
 11269\*w^688 + 1132\*w^687 + 8050\*w^686 + 1619\*w^685 + 232\*w^684 + 4506\*w^683 +  
 2302\*w^682 + 8204\*w^681 + 12037\*w^680 + 11379\*w^679 + 9663\*w^678 + 2587\*w^677 +  
 2523\*w^676 + 4836\*w^675 + 693\*w^674 + 6545\*w^673 + 3232\*w^672 + 2563\*w^671 +  
 9911\*w^670 + 4066\*w^669 + 7366\*w^668 + 188\*w^667 + 8086\*w^666 + 501\*w^665 +

1540\*w<sup>664</sup> + 4792\*w<sup>663</sup> + 7443\*w<sup>662</sup> + 10106\*w<sup>661</sup> + 3517\*w<sup>660</sup> + 2175\*w<sup>659</sup> +  
 8078\*w<sup>658</sup> + 12205\*w<sup>657</sup> + 1886\*w<sup>656</sup> + 9342\*w<sup>655</sup> + 5190\*w<sup>654</sup> + 5674\*w<sup>653</sup> +  
 10969\*w<sup>652</sup> + 8226\*w<sup>651</sup> + 4914\*w<sup>650</sup> + 10292\*w<sup>649</sup> + 4057\*w<sup>648</sup> + 8642\*w<sup>647</sup> +  
 10716\*w<sup>646</sup> + 11515\*w<sup>645</sup> + 9266\*w<sup>644</sup> + 10792\*w<sup>643</sup> + 585\*w<sup>642</sup> + 878\*w<sup>641</sup> +  
 9991\*w<sup>640</sup> + 11665\*w<sup>639</sup> + 9914\*w<sup>638</sup> + 2366\*w<sup>637</sup> + 8715\*w<sup>636</sup> + 1426\*w<sup>635</sup> +  
 5492\*w<sup>634</sup> + 4642\*w<sup>633</sup> + 2779\*w<sup>632</sup> + 1334\*w<sup>631</sup> + 9472\*w<sup>630</sup> + 5942\*w<sup>629</sup> +  
 6249\*w<sup>628</sup> + 4027\*w<sup>627</sup> + 5709\*w<sup>626</sup> + 1600\*w<sup>625</sup> + 1447\*w<sup>624</sup> + 5985\*w<sup>623</sup> +  
 11277\*w<sup>622</sup> + 9486\*w<sup>621</sup> + 2955\*w<sup>620</sup> + 9353\*w<sup>619</sup> + 9583\*w<sup>618</sup> + 4888\*w<sup>617</sup> +  
 7657\*w<sup>616</sup> + 10636\*w<sup>615</sup> + 442\*w<sup>614</sup> + 6375\*w<sup>613</sup> + 6707\*w<sup>612</sup> + 6773\*w<sup>611</sup> +  
 101\*w<sup>610</sup> + 2121\*w<sup>609</sup> + 6590\*w<sup>608</sup> + 10738\*w<sup>607</sup> + 1396\*w<sup>606</sup> + 7236\*w<sup>605</sup> +  
 6060\*w<sup>604</sup> + 7907\*w<sup>603</sup> + 9795\*w<sup>602</sup> + 5971\*w<sup>601</sup> + 7548\*w<sup>600</sup> + 11377\*w<sup>599</sup> +  
 6975\*w<sup>598</sup> + 11259\*w<sup>597</sup> + 7316\*w<sup>596</sup> + 5967\*w<sup>595</sup> + 6222\*w<sup>594</sup> + 1299\*w<sup>593</sup> +  
 4257\*w<sup>592</sup> + 2412\*w<sup>591</sup> + 6861\*w<sup>590</sup> + 276\*w<sup>589</sup> + 1130\*w<sup>588</sup> + 1627\*w<sup>587</sup> +  
 9671\*w<sup>586</sup> + 4655\*w<sup>585</sup> + 1008\*w<sup>584</sup> + 3743\*w<sup>583</sup> + 10090\*w<sup>582</sup> + 1676\*w<sup>581</sup> +  
 5323\*w<sup>580</sup> + 10154\*w<sup>579</sup> + 11332\*w<sup>578</sup> + 8248\*w<sup>577</sup> + 11498\*w<sup>576</sup> + 9010\*w<sup>575</sup> +  
 2251\*w<sup>574</sup> + 2002\*w<sup>573</sup> + 11034\*w<sup>572</sup> + 6755\*w<sup>571</sup> + 1167\*w<sup>570</sup> + 96\*w<sup>569</sup> +  
 1547\*w<sup>568</sup> + 5155\*w<sup>567</sup> + 10128\*w<sup>566</sup> + 11950\*w<sup>565</sup> + 1791\*w<sup>564</sup> + 1212\*w<sup>563</sup> +  
 7646\*w<sup>562</sup> + 2879\*w<sup>561</sup> + 7629\*w<sup>560</sup> + 121\*w<sup>559</sup> + 2023\*w<sup>558</sup> + 4768\*w<sup>557</sup> +  
 9298\*w<sup>556</sup> + 2464\*w<sup>555</sup> + 3247\*w<sup>554</sup> + 8235\*w<sup>553</sup> + 213\*w<sup>552</sup> + 9354\*w<sup>551</sup> +  
 5312\*w<sup>550</sup> + 11710\*w<sup>549</sup> + 2670\*w<sup>548</sup> + 6127\*w<sup>547</sup> + 2900\*w<sup>546</sup> + 6157\*w<sup>545</sup> +  
 9970\*w<sup>544</sup> + 11699\*w<sup>543</sup> + 6160\*w<sup>542</sup> + 1640\*w<sup>541</sup> + 1376\*w<sup>540</sup> + 1182\*w<sup>539</sup> +  
 573\*w<sup>538</sup> + 4630\*w<sup>537</sup> + 2763\*w<sup>536</sup> + 4056\*w<sup>535</sup> + 1618\*w<sup>534</sup> + 10920\*w<sup>533</sup> +  
 3847\*w<sup>532</sup> + 5538\*w<sup>531</sup> + 10803\*w<sup>530</sup> + 11986\*w<sup>529</sup> + 9150\*w<sup>528</sup> + 6007\*w<sup>527</sup> +  
 9243\*w<sup>526</sup> + 2277\*w<sup>525</sup> + 8432\*w<sup>524</sup> + 9950\*w<sup>523</sup> + 6588\*w<sup>522</sup> + 10394\*w<sup>521</sup> +  
 4037\*w<sup>520</sup> + 6603\*w<sup>519</sup> + 3938\*w<sup>518</sup> + 6864\*w<sup>517</sup> + 2915\*w<sup>516</sup> + 10602\*w<sup>515</sup> +  
 1157\*w<sup>514</sup> + 2381\*w<sup>513</sup> + 6479\*w<sup>512</sup> + 1987\*w<sup>511</sup> + 6518\*w<sup>510</sup> + 11575\*w<sup>509</sup> +  
 8047\*w<sup>508</sup> + 8897\*w<sup>507</sup> + 6748\*w<sup>506</sup> + 3364\*w<sup>505</sup> + 10906\*w<sup>504</sup> + 824\*w<sup>503</sup> +  
 2050\*w<sup>502</sup> + 6418\*w<sup>501</sup> + 11629\*w<sup>500</sup> + 6041\*w<sup>499</sup> + 8869\*w<sup>498</sup> + 265\*w<sup>497</sup> +  
 2511\*w<sup>496</sup> + 6545\*w<sup>495</sup> + 6780\*w<sup>494</sup> + 11757\*w<sup>493</sup> + 3888\*w<sup>492</sup> + 4610\*w<sup>491</sup> +  
 6500\*w<sup>490</sup> + 10779\*w<sup>489</sup> + 7023\*w<sup>488</sup> + 6218\*w<sup>487</sup> + 6745\*w<sup>486</sup> + 1557\*w<sup>485</sup> +  
 9900\*w<sup>484</sup> + 11995\*w<sup>483</sup> + 899\*w<sup>482</sup> + 2479\*w<sup>481</sup> + 717\*w<sup>480</sup> + 847\*w<sup>479</sup> +  
 11428\*w<sup>478</sup> + 3130\*w<sup>477</sup> + 2731\*w<sup>476</sup> + 5221\*w<sup>475</sup> + 5180\*w<sup>474</sup> + 6430\*w<sup>473</sup> +  
 8565\*w<sup>472</sup> + 763\*w<sup>471</sup> + 2539\*w<sup>470</sup> + 626\*w<sup>469</sup> + 9389\*w<sup>468</sup> + 376\*w<sup>467</sup> +  
 2809\*w<sup>466</sup> + 6045\*w<sup>465</sup> + 7874\*w<sup>464</sup> + 11960\*w<sup>463</sup> + 6599\*w<sup>462</sup> + 8322\*w<sup>461</sup> +  
 2941\*w<sup>460</sup> + 8147\*w<sup>459</sup> + 369\*w<sup>458</sup> + 2953\*w<sup>457</sup> + 9603\*w<sup>456</sup> + 7237\*w<sup>455</sup> +  
 3976\*w<sup>454</sup> + 7832\*w<sup>453</sup> + 10914\*w<sup>452</sup> + 11443\*w<sup>451</sup> + 3158\*w<sup>450</sup> + 8683\*w<sup>449</sup> +  
 4461\*w<sup>448</sup> + 7280\*w<sup>447</sup> + 3788\*w<sup>446</sup> + 1840\*w<sup>445</sup> + 5768\*w<sup>444</sup> + 756\*w<sup>443</sup> +  
 7619\*w<sup>442</sup> + 11300\*w<sup>441</sup> + 8100\*w<sup>440</sup> + 4804\*w<sup>439</sup> + 9091\*w<sup>438</sup> + 7196\*w<sup>437</sup> +  
 8588\*w<sup>436</sup> + 1523\*w<sup>435</sup> + 933\*w<sup>434</sup> + 402\*w<sup>433</sup> + 861\*w<sup>432</sup> + 8888\*w<sup>431</sup> +  
 8477\*w<sup>430</sup> + 5652\*w<sup>429</sup> + 7029\*w<sup>428</sup> + 4435\*w<sup>427</sup> + 8444\*w<sup>426</sup> + 8681\*w<sup>425</sup> +  
 4059\*w<sup>424</sup> + 655\*w<sup>423</sup> + 1629\*w<sup>422</sup> + 11901\*w<sup>421</sup> + 3690\*w<sup>420</sup> + 2836\*w<sup>419</sup> +  
 10613\*w<sup>418</sup> + 7945\*w<sup>417</sup> + 8271\*w<sup>416</sup> + 717\*w<sup>415</sup> + 5274\*w<sup>414</sup> + 7731\*w<sup>413</sup> +  
 733\*w<sup>412</sup> + 1503\*w<sup>411</sup> + 7435\*w<sup>410</sup> + 10536\*w<sup>409</sup> + 11662\*w<sup>408</sup> + 1060\*w<sup>407</sup> +  
 7119\*w<sup>406</sup> + 157\*w<sup>405</sup> + 12225\*w<sup>404</sup> + 2909\*w<sup>403</sup> + 11738\*w<sup>402</sup> + 508\*w<sup>401</sup> +  
 6450\*w<sup>400</sup> + 11641\*w<sup>399</sup> + 4941\*w<sup>398</sup> + 8242\*w<sup>397</sup> + 9901\*w<sup>396</sup> + 3580\*w<sup>395</sup> +  
 32\*w<sup>394</sup> + 3994\*w<sup>393</sup> + 7626\*w<sup>392</sup> + 8944\*w<sup>391</sup> + 121\*w<sup>390</sup> + 5815\*w<sup>389</sup> +  
 9473\*w<sup>388</sup> + 5598\*w<sup>387</sup> + 3939\*w<sup>386</sup> + 10441\*w<sup>385</sup> + 1742\*w<sup>384</sup> + 3611\*w<sup>383</sup> +  
 3359\*w<sup>382</sup> + 5187\*w<sup>381</sup> + 7854\*w<sup>380</sup> + 4269\*w<sup>379</sup> + 6840\*w<sup>378</sup> + 8271\*w<sup>377</sup> +

4228\*w<sup>376</sup> + 11928\*w<sup>375</sup> + 11365\*w<sup>374</sup> + 9539\*w<sup>373</sup> + 9092\*w<sup>372</sup> + 9444\*w<sup>371</sup> +  
 5423\*w<sup>370</sup> + 9169\*w<sup>369</sup> + 7336\*w<sup>368</sup> + 8650\*w<sup>367</sup> + 4130\*w<sup>366</sup> + 2952\*w<sup>365</sup> +  
 1572\*w<sup>364</sup> + 11500\*w<sup>363</sup> + 8309\*w<sup>362</sup> + 2655\*w<sup>361</sup> + 10470\*w<sup>360</sup> + 11428\*w<sup>359</sup> +  
 6860\*w<sup>358</sup> + 2138\*w<sup>357</sup> + 4672\*w<sup>356</sup> + 5027\*w<sup>355</sup> + 4221\*w<sup>354</sup> + 7015\*w<sup>353</sup> +  
 11825\*w<sup>352</sup> + 1028\*w<sup>351</sup> + 11457\*w<sup>350</sup> + 10136\*w<sup>349</sup> + 10911\*w<sup>348</sup> + 329\*w<sup>347</sup> +  
 5367\*w<sup>346</sup> + 11751\*w<sup>345</sup> + 3475\*w<sup>344</sup> + 3532\*w<sup>343</sup> + 9809\*w<sup>342</sup> + 8258\*w<sup>341</sup> +  
 2842\*w<sup>340</sup> + 6758\*w<sup>339</sup> + 6036\*w<sup>338</sup> + 8966\*w<sup>337</sup> + 2442\*w<sup>336</sup> + 4318\*w<sup>335</sup> +  
 3831\*w<sup>334</sup> + 3665\*w<sup>333</sup> + 2583\*w<sup>332</sup> + 1299\*w<sup>331</sup> + 6921\*w<sup>330</sup> + 12140\*w<sup>329</sup> +  
 8341\*w<sup>328</sup> + 9057\*w<sup>327</sup> + 5834\*w<sup>326</sup> + 7150\*w<sup>325</sup> + 6273\*w<sup>324</sup> + 6407\*w<sup>323</sup> +  
 6892\*w<sup>322</sup> + 11111\*w<sup>321</sup> + 5109\*w<sup>320</sup> + 1278\*w<sup>319</sup> + 4313\*w<sup>318</sup> + 11883\*w<sup>317</sup> +  
 3450\*w<sup>316</sup> + 5582\*w<sup>315</sup> + 6306\*w<sup>314</sup> + 10253\*w<sup>313</sup> + 2662\*w<sup>312</sup> + 9652\*w<sup>311</sup> +  
 3482\*w<sup>310</sup> + 4595\*w<sup>309</sup> + 9827\*w<sup>308</sup> + 4162\*w<sup>307</sup> + 5848\*w<sup>306</sup> + 1256\*w<sup>305</sup> +  
 3120\*w<sup>304</sup> + 585\*w<sup>303</sup> + 6756\*w<sup>302</sup> + 6494\*w<sup>301</sup> + 6390\*w<sup>300</sup> + 3358\*w<sup>299</sup> +  
 9746\*w<sup>298</sup> + 7292\*w<sup>297</sup> + 8574\*w<sup>296</sup> + 10850\*w<sup>295</sup> + 5225\*w<sup>294</sup> + 12126\*w<sup>293</sup> +  
 4226\*w<sup>292</sup> + 9287\*w<sup>291</sup> + 9077\*w<sup>290</sup> + 4660\*w<sup>289</sup> + 1573\*w<sup>288</sup> + 7513\*w<sup>287</sup> +  
 3983\*w<sup>286</sup> + 8777\*w<sup>285</sup> + 11264\*w<sup>284</sup> + 7777\*w<sup>283</sup> + 3860\*w<sup>282</sup> + 11133\*w<sup>281</sup> +  
 2430\*w<sup>280</sup> + 4915\*w<sup>279</sup> + 6137\*w<sup>278</sup> + 11572\*w<sup>277</sup> + 10075\*w<sup>276</sup> + 256\*w<sup>275</sup> +  
 9084\*w<sup>274</sup> + 10008\*w<sup>273</sup> + 2084\*w<sup>272</sup> + 10825\*w<sup>271</sup> + 3550\*w<sup>270</sup> + 8522\*w<sup>269</sup> +  
 348\*w<sup>268</sup> + 8511\*w<sup>267</sup> + 7037\*w<sup>266</sup> + 4984\*w<sup>265</sup> + 4449\*w<sup>264</sup> + 8597\*w<sup>263</sup> +  
 3710\*w<sup>262</sup> + 4279\*w<sup>261</sup> + 1770\*w<sup>260</sup> + 5065\*w<sup>259</sup> + 8594\*w<sup>258</sup> + 12217\*w<sup>257</sup> +  
 8562\*w<sup>256</sup> + 1700\*w<sup>255</sup> + 665\*w<sup>254</sup> + 11546\*w<sup>253</sup> + 2075\*w<sup>252</sup> + 1972\*w<sup>251</sup> +  
 4803\*w<sup>250</sup> + 10689\*w<sup>249</sup> + 9216\*w<sup>248</sup> + 567\*w<sup>247</sup> + 11549\*w<sup>246</sup> + 4013\*w<sup>245</sup> +  
 6279\*w<sup>244</sup> + 936\*w<sup>243</sup> + 9924\*w<sup>242</sup> + 4867\*w<sup>241</sup> + 12272\*w<sup>240</sup> + 562\*w<sup>239</sup> +  
 1485\*w<sup>238</sup> + 3516\*w<sup>237</sup> + 2874\*w<sup>236</sup> + 12125\*w<sup>235</sup> + 11020\*w<sup>234</sup> + 6529\*w<sup>233</sup> +  
 8217\*w<sup>232</sup> + 9585\*w<sup>231</sup> + 5770\*w<sup>230</sup> + 5651\*w<sup>229</sup> + 8788\*w<sup>228</sup> + 5103\*w<sup>227</sup> +  
 5534\*w<sup>226</sup> + 5908\*w<sup>225</sup> + 3243\*w<sup>224</sup> + 11537\*w<sup>223</sup> + 1547\*w<sup>222</sup> + 4998\*w<sup>221</sup> +  
 11505\*w<sup>220</sup> + 7702\*w<sup>219</sup> + 4198\*w<sup>218</sup> + 4978\*w<sup>217</sup> + 9064\*w<sup>216</sup> + 9421\*w<sup>215</sup> +  
 5466\*w<sup>214</sup> + 5034\*w<sup>213</sup> + 8231\*w<sup>212</sup> + 1682\*w<sup>211</sup> + 5623\*w<sup>210</sup> + 7112\*w<sup>209</sup> +  
 9025\*w<sup>208</sup> + 7569\*w<sup>207</sup> + 10751\*w<sup>206</sup> + 9929\*w<sup>205</sup> + 7137\*w<sup>204</sup> + 11925\*w<sup>203</sup> +  
 3582\*w<sup>202</sup> + 7071\*w<sup>201</sup> + 4135\*w<sup>200</sup> + 9948\*w<sup>199</sup> + 8096\*w<sup>198</sup> + 8561\*w<sup>197</sup> +  
 11658\*w<sup>196</sup> + 8574\*w<sup>195</sup> + 9536\*w<sup>194</sup> + 7102\*w<sup>193</sup> + 5018\*w<sup>192</sup> + 2427\*w<sup>191</sup> +  
 11667\*w<sup>190</sup> + 11755\*w<sup>189</sup> + 9528\*w<sup>188</sup> + 4832\*w<sup>187</sup> + 4626\*w<sup>186</sup> + 1858\*w<sup>185</sup> +  
 6124\*w<sup>184</sup> + 6973\*w<sup>183</sup> + 3334\*w<sup>182</sup> + 7834\*w<sup>181</sup> + 8240\*w<sup>180</sup> + 3969\*w<sup>179</sup> +  
 3164\*w<sup>178</sup> + 11126\*w<sup>177</sup> + 6052\*w<sup>176</sup> + 2273\*w<sup>175</sup> + 7354\*w<sup>174</sup> + 7119\*w<sup>173</sup> +  
 4781\*w<sup>172</sup> + 8315\*w<sup>171</sup> + 9458\*w<sup>170</sup> + 2018\*w<sup>169</sup> + 6152\*w<sup>168</sup> + 9463\*w<sup>167</sup> +  
 8329\*w<sup>166</sup> + 11752\*w<sup>165</sup> + 179\*w<sup>164</sup> + 9693\*w<sup>163</sup> + 3110\*w<sup>162</sup> + 4822\*w<sup>161</sup> +  
 2026\*w<sup>160</sup> + 2736\*w<sup>159</sup> + 845\*w<sup>158</sup> + 8464\*w<sup>157</sup> + 5415\*w<sup>156</sup> + 1959\*w<sup>155</sup> +  
 5511\*w<sup>154</sup> + 5522\*w<sup>153</sup> + 7946\*w<sup>152</sup> + 3124\*w<sup>151</sup> + 9546\*w<sup>150</sup> + 7934\*w<sup>149</sup> +  
 2714\*w<sup>148</sup> + 9097\*w<sup>147</sup> + 8460\*w<sup>146</sup> + 4249\*w<sup>145</sup> + 9543\*w<sup>144</sup> + 8258\*w<sup>143</sup> +  
 8622\*w<sup>142</sup> + 6689\*w<sup>141</sup> + 635\*w<sup>140</sup> + 3249\*w<sup>139</sup> + 12135\*w<sup>138</sup> + 6945\*w<sup>137</sup> +  
 4368\*w<sup>136</sup> + 6236\*w<sup>135</sup> + 9974\*w<sup>134</sup> + 9135\*w<sup>133</sup> + 8704\*w<sup>132</sup> + 7630\*w<sup>131</sup> +  
 1193\*w<sup>130</sup> + 37\*w<sup>129</sup> + 1743\*w<sup>128</sup> + 1200\*w<sup>127</sup> + 5790\*w<sup>126</sup> + 7889\*w<sup>125</sup> +  
 8731\*w<sup>124</sup> + 4270\*w<sup>123</sup> + 5291\*w<sup>122</sup> + 3227\*w<sup>121</sup> + 7036\*w<sup>120</sup> + 12007\*w<sup>119</sup> +  
 5499\*w<sup>118</sup> + 6394\*w<sup>117</sup> + 4503\*w<sup>116</sup> + 7113\*w<sup>115</sup> + 8623\*w<sup>114</sup> + 7668\*w<sup>113</sup> +  
 9104\*w<sup>112</sup> + 7628\*w<sup>111</sup> + 4654\*w<sup>110</sup> + 519\*w<sup>109</sup> + 2726\*w<sup>108</sup> + 1464\*w<sup>107</sup> +  
 11325\*w<sup>106</sup> + 9817\*w<sup>105</sup> + 4927\*w<sup>104</sup> + 7538\*w<sup>103</sup> + 5174\*w<sup>102</sup> + 12125\*w<sup>101</sup> +  
 11046\*w<sup>100</sup> + 11400\*w<sup>99</sup> + 9760\*w<sup>98</sup> + 11941\*w<sup>97</sup> + 4371\*w<sup>96</sup> + 2852\*w<sup>95</sup> +  
 2109\*w<sup>94</sup> + 8429\*w<sup>93</sup> + 1259\*w<sup>92</sup> + 4101\*w<sup>91</sup> + 3864\*w<sup>90</sup> + 3817\*w<sup>89</sup> +

$3442w^{88} + 12111w^{87} + 656w^{86} + 11528w^{85} + 11651w^{84} + 9114w^{83} +$   
 $3695w^{82} + 4938w^{81} + 2595w^{80} + 4673w^{79} + 9596w^{78} + 7781w^{77} +$   
 $4529w^{76} + 6401w^{75} + 7289w^{74} + 3395w^{73} + 8852w^{72} + 11737w^{71} +$   
 $4539w^{70} + 2247w^{69} + 5146w^{68} + 8190w^{67} + 1481w^{66} + 2650w^{65} +$   
 $11487w^{64} + 9158w^{63} + 4537w^{62} + 3849w^{61} + 11511w^{60} + 7539w^{59} +$   
 $5249w^{58} + 4573w^{57} + 6881w^{56} + 6946w^{55} + 3205w^{54} + 4471w^{53} + 935w^{52}$   
 $+ 10378w^{51} + 3957w^{50} + 3827w^{49} + 12028w^{48} + 8730w^{47} + 3241w^{46} +$   
 $11634w^{45} + 6873w^{44} + 11881w^{43} + 2056w^{42} + 6662w^{41} + 11011w^{40} +$   
 $9241w^{39} + 2120w^{38} + 6043w^{37} + 11523w^{36} + 10191w^{35} + 8419w^{34} +$   
 $1288w^{33} + 1649w^{32} + 2253w^{31} + 11749w^{30} + 7763w^{29} + 4552w^{28} +$   
 $3609w^{27} + 10720w^{26} + 9567w^{25} + 10370w^{24} + 7593w^{23} + 7799w^{22} +$   
 $2772w^{21} + 6117w^{20} + 3460w^{19} + 878w^{18} + 11208w^{17} + 2652w^{16} +$   
 $3437w^{15} + 3699w^{14} + 2260w^{13} + 1115w^{12} + 6312w^{11} + 2919w^{10} + 8471w^9$   
 $+ 10448w^8 + 4028w^7 + 9843w^6 + 7155w^5 + 400w^4 + 12254w^3 + 2548w^2 +$   
 $240w + 8637$

$f = 4048w^{605} + 3708w^{604} + 4104w^{603} + 8695w^{602} + 7269w^{601} + 8453w^{600}$   
 $+ 2950w^{599} + 5746w^{598} + 3653w^{597} + 620w^{596} + 10202w^{595} + 9000w^{594} +$   
 $3825w^{593} + 7243w^{592} + 12033w^{591} + 8859w^{590} + 11331w^{589} + 8479w^{588} +$   
 $222w^{587} + 7800w^{586} + 10151w^{585} + 792w^{584} + 4236w^{583} + 5599w^{582} +$   
 $9865w^{581} + 833w^{580} + 6123w^{579} + 6942w^{578} + 2660w^{577} + 838w^{576} +$   
 $7568w^{575} + 3014w^{574} + 1503w^{573} + 9113w^{572} + 7468w^{571} + 12105w^{570} +$   
 $10124w^{569} + 1350w^{568} + 11086w^{567} + 385w^{566} + 2045w^{565} + 5474w^{564} +$   
 $10087w^{563} + 9955w^{562} + 12175w^{561} + 11573w^{560} + 8071w^{559} + 6632w^{558} +$   
 $6937w^{557} + 1955w^{556} + 6921w^{555} + 4107w^{554} + 10468w^{553} + 2674w^{552} +$   
 $9679w^{551} + 8975w^{550} + 11891w^{549} + 1423w^{548} + 57w^{547} + 10847w^{546} +$   
 $2258w^{545} + 10105w^{544} + 1247w^{543} + 1451w^{542} + 4276w^{541} + 6403w^{540} +$   
 $11795w^{539} + 6870w^{538} + 2097w^{537} + 4221w^{536} + 2950w^{535} + 6176w^{534} +$   
 $7043w^{533} + 7887w^{532} + 5103w^{531} + 6212w^{530} + 6868w^{529} + 7257w^{528} +$   
 $3110w^{527} + 5070w^{526} + 12276w^{525} + 11386w^{524} + 7900w^{523} + 4481w^{522} +$   
 $657w^{521} + 4961w^{520} + 7331w^{519} + 9600w^{518} + 11260w^{517} + 9774w^{516} +$   
 $6026w^{515} + 1280w^{514} + 160w^{513} + 8260w^{512} + 1846w^{511} + 4133w^{510} +$   
 $5039w^{509} + 4640w^{508} + 2543w^{507} + 11351w^{506} + 256w^{505} + 723w^{504} +$   
 $2218w^{503} + 8494w^{502} + 9864w^{501} + 2651w^{500} + 4124w^{499} + 3197w^{498} +$   
 $7017w^{497} + 21w^{496} + 726w^{495} + 7060w^{494} + 1671w^{493} + 2267w^{492} +$   
 $4779w^{491} + 8429w^{490} + 9723w^{489} + 287w^{488} + 8319w^{487} + 11090w^{486} +$   
 $1387w^{485} + 8920w^{484} + 1083w^{483} + 7876w^{482} + 5228w^{481} + 9105w^{480} +$   
 $11354w^{479} + 2763w^{478} + 12048w^{477} + 1341w^{476} + 3026w^{475} + 10520w^{474} +$   
 $6569w^{473} + 3878w^{472} + 6380w^{471} + 9755w^{470} + 3438w^{469} + 6784w^{468} +$   
 $6470w^{467} + 1886w^{466} + 8310w^{465} + 3524w^{464} + 132w^{463} + 8861w^{462} +$   
 $2205w^{461} + 613w^{460} + 3429w^{459} + 11134w^{458} + 12048w^{457} + 12116w^{456} +$   
 $1010w^{455} + 11963w^{454} + 670w^{453} + 2473w^{452} + 6894w^{451} + 11202w^{450} +$   
 $1423w^{449} + 5533w^{448} + 2331w^{447} + 11964w^{446} + 2225w^{445} + 6109w^{444} +$   
 $6645w^{443} + 9462w^{442} + 11215w^{441} + 11168w^{440} + 3397w^{439} + 7518w^{438} +$   
 $2974w^{437} + 3879w^{436} + 11749w^{435} + 2103w^{434} + 9961w^{433} + 9655w^{432} +$   
 $2130w^{431} + 9033w^{430} + 11691w^{429} + 6197w^{428} + 3115w^{427} + 8016w^{426} +$   
 $5834w^{425} + 8439w^{424} + 5742w^{423} + 8196w^{422} + 7251w^{421} + 5428w^{420} +$   
 $1142w^{419} + 10869w^{418} + 8828w^{417} + 2771w^{416} + 4801w^{415} + 8503w^{414} +$   
 $2701w^{413} + 9673w^{412} + 5809w^{411} + 6016w^{410} + 5340w^{409} + 3406w^{408} +$

538\*w^407 + 6647\*w^406 + 742\*w^405 + 6172\*w^404 + 7877\*w^403 + 1293\*w^402 +  
 8383\*w^401 + 3936\*w^400 + 11702\*w^399 + 4397\*w^398 + 9523\*w^397 + 11757\*w^396 +  
 1432\*w^395 + 7340\*w^394 + 7885\*w^393 + 11094\*w^392 + 3589\*w^391 + 8202\*w^390 +  
 8057\*w^389 + 677\*w^388 + 10819\*w^387 + 6236\*w^386 + 11860\*w^385 + 1765\*w^384 +  
 10336\*w^383 + 150\*w^382 + 5676\*w^381 + 5792\*w^380 + 8090\*w^379 + 5985\*w^378 +  
 1115\*w^377 + 3741\*w^376 + 5920\*w^375 + 8794\*w^374 + 4736\*w^373 + 8025\*w^372 +  
 3484\*w^371 + 1219\*w^370 + 7275\*w^369 + 2903\*w^368 + 6522\*w^367 + 7917\*w^366 +  
 7025\*w^365 + 5961\*w^364 + 8834\*w^363 + 5030\*w^362 + 7930\*w^361 + 3636\*w^360 +  
 4839\*w^359 + 3690\*w^358 + 6002\*w^357 + 362\*w^356 + 10970\*w^355 + 456\*w^354 +  
 8883\*w^353 + 2462\*w^352 + 1040\*w^351 + 6598\*w^350 + 7291\*w^349 + 6079\*w^348 +  
 9877\*w^347 + 5985\*w^346 + 3265\*w^345 + 7476\*w^344 + 5920\*w^343 + 8309\*w^342 +  
 2398\*w^341 + 11791\*w^340 + 5814\*w^339 + 4854\*w^338 + 84\*w^337 + 3797\*w^336 +  
 10333\*w^335 + 2761\*w^334 + 1127\*w^333 + 2705\*w^332 + 8878\*w^331 + 6464\*w^330 +  
 10992\*w^329 + 1451\*w^328 + 2851\*w^327 + 10653\*w^326 + 1462\*w^325 + 6289\*w^324 +  
 8593\*w^323 + 6805\*w^322 + 10024\*w^321 + 11574\*w^320 + 3631\*w^319 + 11380\*w^318 +  
 11444\*w^317 + 5765\*w^316 + 2176\*w^315 + 9151\*w^314 + 3616\*w^313 + 6109\*w^312 +  
 3428\*w^311 + 11038\*w^310 + 6683\*w^309 + 9110\*w^308 + 484\*w^307 + 5802\*w^306 +  
 8923\*w^305 + 12050\*w^304 + 7133\*w^303 + 3501\*w^302 + 4024\*w^301 + 141\*w^300 +  
 3646\*w^299 + 10340\*w^298 + 5428\*w^297 + 2435\*w^296 + 2955\*w^295 + 10136\*w^294 +  
 1028\*w^293 + 8817\*w^292 + 4142\*w^291 + 462\*w^290 + 8703\*w^289 + 11940\*w^288 +  
 2605\*w^287 + 730\*w^286 + 1669\*w^285 + 10972\*w^284 + 6606\*w^283 + 8323\*w^282 +  
 8186\*w^281 + 10587\*w^280 + 8709\*w^279 + 5849\*w^278 + 117\*w^277 + 1119\*w^276 +  
 378\*w^275 + 4079\*w^274 + 8535\*w^273 + 4744\*w^272 + 6345\*w^271 + 10823\*w^270 +  
 10921\*w^269 + 6014\*w^268 + 3591\*w^267 + 2410\*w^266 + 2826\*w^265 + 148\*w^264 +  
 446\*w^263 + 10160\*w^262 + 3093\*w^261 + 8991\*w^260 + 4389\*w^259 + 307\*w^258 +  
 11678\*w^257 + 7618\*w^256 + 2926\*w^255 + 112\*w^254 + 9167\*w^253 + 5456\*w^252 +  
 2619\*w^251 + 3755\*w^250 + 3661\*w^249 + 8682\*w^248 + 2875\*w^247 + 8150\*w^246 +  
 4471\*w^245 + 9586\*w^244 + 3329\*w^243 + 11302\*w^242 + 167\*w^241 + 2031\*w^240 +  
 9954\*w^239 + 7792\*w^238 + 9077\*w^237 + 2943\*w^236 + 2935\*w^235 + 4049\*w^234 +  
 4927\*w^233 + 3987\*w^232 + 3065\*w^231 + 461\*w^230 + 10635\*w^229 + 12167\*w^228 +  
 3272\*w^227 + 1690\*w^226 + 3277\*w^225 + 2902\*w^224 + 10301\*w^223 + 4096\*w^222 +  
 2175\*w^221 + 8381\*w^220 + 3449\*w^219 + 5942\*w^218 + 3657\*w^217 + 3974\*w^216 +  
 775\*w^215 + 7623\*w^214 + 9199\*w^213 + 4362\*w^212 + 9697\*w^211 + 5337\*w^210 +  
 3173\*w^209 + 3867\*w^208 + 9756\*w^207 + 6053\*w^206 + 6138\*w^205 + 9649\*w^204 +  
 3243\*w^203 + 11760\*w^202 + 10412\*w^201 + 1772\*w^200 + 9789\*w^199 + 11228\*w^198 +  
 5159\*w^197 + 2028\*w^196 + 3460\*w^195 + 250\*w^194 + 317\*w^193 + 3355\*w^192 +  
 8166\*w^191 + 4045\*w^190 + 9328\*w^189 + 6222\*w^188 + 5262\*w^187 + 4871\*w^186 +  
 7789\*w^185 + 7953\*w^184 + 2207\*w^183 + 2293\*w^182 + 967\*w^181 + 5271\*w^180 +  
 933\*w^179 + 6771\*w^178 + 8922\*w^177 + 4805\*w^176 + 11462\*w^175 + 6449\*w^174 +  
 6174\*w^173 + 9787\*w^172 + 1860\*w^171 + 8399\*w^170 + 7813\*w^169 + 10317\*w^168 +  
 393\*w^167 + 2665\*w^166 + 2472\*w^165 + 6466\*w^164 + 7539\*w^163 + 793\*w^162 +  
 9575\*w^161 + 2825\*w^160 + 4170\*w^159 + 8441\*w^158 + 5019\*w^157 + 4671\*w^156 +  
 9089\*w^155 + 22\*w^154 + 5712\*w^153 + 10670\*w^152 + 6719\*w^151 + 6793\*w^150 +  
 3527\*w^149 + 7397\*w^148 + 690\*w^147 + 5178\*w^146 + 2312\*w^145 + 11796\*w^144 +  
 2095\*w^143 + 6129\*w^142 + 2969\*w^141 + 5071\*w^140 + 7538\*w^139 + 10925\*w^138 +  
 6659\*w^137 + 3147\*w^136 + 11370\*w^135 + 12040\*w^134 + 5116\*w^133 + 9466\*w^132 +  
 7194\*w^131 + 10910\*w^130 + 1240\*w^129 + 6902\*w^128 + 306\*w^127 + 11423\*w^126 +  
 8972\*w^125 + 5061\*w^124 + 8624\*w^123 + 5854\*w^122 + 2730\*w^121 + 6560\*w^120 +

$3949w^{119} + 6381w^{118} + 763w^{117} + 4385w^{116} + 10987w^{115} + 7479w^{114} +$   
 $6654w^{113} + 5490w^{112} + 4231w^{111} + 11071w^{110} + 5328w^{109} + 8741w^{108} +$   
 $11023w^{107} + 847w^{106} + 12251w^{105} + 6476w^{104} + 8647w^{103} + 3591w^{102} +$   
 $5589w^{101} + 6557w^{100} + 10277w^{99} + 5219w^{98} + 337w^{97} + 2949w^{96} +$   
 $9956w^{95} + 4705w^{94} + 2856w^{93} + 3789w^{92} + 7603w^{91} + 6209w^{90} +$   
 $4259w^{89} + 4178w^{88} + 10762w^{87} + 5042w^{86} + 5300w^{85} + 3244w^{84} +$   
 $2527w^{83} + 11963w^{82} + 1054w^{81} + 10974w^{80} + 9504w^{79} + 6154w^{78} +$   
 $12w^{77} + 7551w^{76} + 2173w^{75} + 670w^{74} + 4026w^{73} + 6732w^{72} + 6835w^{71} +$   
 $10156w^{70} + 5112w^{69} + 5159w^{68} + 9567w^{67} + 7820w^{66} + 9202w^{65} +$   
 $7468w^{64} + 158w^{63} + 1839w^{62} + 11459w^{61} + 6019w^{60} + 11289w^{59} +$   
 $11044w^{58} + 11080w^{57} + 2752w^{56} + 5729w^{55} + 10351w^{54} + 2256w^{53} +$   
 $2670w^{52} + 5433w^{51} + 9963w^{50} + 271w^{49} + 4409w^{48} + 733w^{47} + 7323w^{46}$   
 $+ 7947w^{45} + 11126w^{44} + 7605w^{43} + 9499w^{42} + 2609w^{41} + 3103w^{40} +$   
 $7491w^{39} + 2955w^{38} + 878w^{37} + 11237w^{36} + 7607w^{35} + 1213w^{34} + 988w^{33}$   
 $+ 8661w^{32} + 4795w^{31} + 7434w^{30} + 10025w^{29} + 1172w^{28} + 4280w^{27} +$   
 $6806w^{26} + 1531w^{25} + 11518w^{24} + 4927w^{23} + 8863w^{22} + 1586w^{21} +$   
 $4697w^{20} + 11967w^{19} + 625w^{18} + 10646w^{17} + 1630w^{16} + 5909w^{15} +$   
 $2239w^{14} + 4048w^{13} + 12207w^{12} + 10677w^{11} + 11920w^{10} + 7279w^9 +$   
 $3012w^8 + 7779w^7 + 5757w^6 + 492w^5 + 1120w^4 + 7361w^3 + 9329w^2 +$   
 $7826w + 2727$

$f = 7645w^{1475} + 1789w^{1474} + 10265w^{1473} + 104w^{1472} + 5548w^{1471} +$   
 $1269w^{1470} + 7264w^{1469} + 5924w^{1468} + 1504w^{1467} + 9551w^{1466} +$   
 $11748w^{1465} + 12237w^{1464} + 5961w^{1463} + 10443w^{1462} + 2294w^{1461} +$   
 $10960w^{1460} + 445w^{1459} + 7600w^{1458} + 6969w^{1457} + 3440w^{1456} +$   
 $6296w^{1455} + 499w^{1454} + 2255w^{1453} + 8835w^{1452} + 10854w^{1451} +$   
 $5889w^{1450} + 6166w^{1449} + 9228w^{1448} + 8926w^{1447} + 10582w^{1446} +$   
 $9936w^{1445} + 6713w^{1444} + 9206w^{1443} + 1264w^{1442} + 664w^{1441} + 941w^{1440}$   
 $+ 7698w^{1439} + 4109w^{1438} + 11228w^{1437} + 9357w^{1436} + 2771w^{1435} +$   
 $11876w^{1434} + 865w^{1433} + 11109w^{1432} + 353w^{1431} + 6587w^{1430} + 551w^{1429}$   
 $+ 3328w^{1428} + 8976w^{1427} + 8016w^{1426} + 6546w^{1425} + 11090w^{1424} +$   
 $8981w^{1423} + 2620w^{1422} + 6185w^{1421} + 4546w^{1420} + 7632w^{1419} +$   
 $3751w^{1418} + 6230w^{1417} + 1910w^{1416} + 780w^{1415} + 1186w^{1414} + 3044w^{1413}$   
 $+ 9450w^{1412} + 10088w^{1411} + 8546w^{1410} + 3107w^{1409} + 671w^{1408} +$   
 $1650w^{1407} + 2451w^{1406} + 6426w^{1405} + 6699w^{1404} + 12256w^{1403} +$   
 $11297w^{1402} + 11539w^{1401} + 11102w^{1400} + 941w^{1399} + 4967w^{1398} +$   
 $7026w^{1397} + 4112w^{1396} + 1091w^{1395} + 859w^{1394} + 2231w^{1393} + 2264w^{1392}$   
 $+ 8954w^{1391} + 10871w^{1390} + 6529w^{1389} + 3035w^{1388} + 10954w^{1387} +$   
 $7637w^{1386} + 1045w^{1385} + 6549w^{1384} + 10329w^{1383} + 3170w^{1382} + 5w^{1381}$   
 $+ 3877w^{1380} + 11272w^{1379} + 4351w^{1378} + 2925w^{1377} + 9868w^{1376} +$   
 $3203w^{1375} + 3373w^{1374} + 6068w^{1373} + 9524w^{1372} + 9084w^{1371} +$   
 $10624w^{1370} + 4946w^{1369} + 12248w^{1368} + 2841w^{1367} + 1291w^{1366} +$   
 $9141w^{1365} + 8845w^{1364} + 12166w^{1363} + 75w^{1362} + 533w^{1361} + 273w^{1360} +$   
 $4974w^{1359} + 1204w^{1358} + 11196w^{1357} + 7979w^{1356} + 4784w^{1355} +$   
 $10764w^{1354} + 6932w^{1353} + 10634w^{1352} + 7540w^{1351} + 8471w^{1350} +$   
 $11219w^{1349} + 8650w^{1348} + 12214w^{1347} + 7758w^{1346} + 8405w^{1345} +$   
 $8873w^{1344} + 11916w^{1343} + 2263w^{1342} + 2231w^{1341} + 9908w^{1340} +$   
 $824w^{1339} + 10779w^{1338} + 4491w^{1337} + 3955w^{1336} + 7646w^{1335} +$   
 $5995w^{1334} + 11817w^{1333} + 12230w^{1332} + 7087w^{1331} + 5731w^{1330} +$

7389\*w<sup>1329</sup> + 10082\*w<sup>1328</sup> + 6437\*w<sup>1327</sup> + 11432\*w<sup>1326</sup> + 3025\*w<sup>1325</sup> +  
 10782\*w<sup>1324</sup> + 8785\*w<sup>1323</sup> + 3150\*w<sup>1322</sup> + 2116\*w<sup>1321</sup> + 9418\*w<sup>1320</sup> +  
 5645\*w<sup>1319</sup> + 8804\*w<sup>1318</sup> + 5342\*w<sup>1317</sup> + 7856\*w<sup>1316</sup> + 11282\*w<sup>1315</sup> +  
 5570\*w<sup>1314</sup> + 12123\*w<sup>1313</sup> + 9765\*w<sup>1312</sup> + 10516\*w<sup>1311</sup> + 2349\*w<sup>1310</sup> +  
 10101\*w<sup>1309</sup> + 10288\*w<sup>1308</sup> + 7573\*w<sup>1307</sup> + 6706\*w<sup>1306</sup> + 9843\*w<sup>1305</sup> +  
 12105\*w<sup>1304</sup> + 9784\*w<sup>1303</sup> + 6657\*w<sup>1302</sup> + 1663\*w<sup>1301</sup> + 8502\*w<sup>1300</sup> +  
 11831\*w<sup>1299</sup> + 11480\*w<sup>1298</sup> + 503\*w<sup>1297</sup> + 6683\*w<sup>1296</sup> + 3175\*w<sup>1295</sup> +  
 7632\*w<sup>1294</sup> + 7904\*w<sup>1293</sup> + 5984\*w<sup>1292</sup> + 1657\*w<sup>1291</sup> + 2047\*w<sup>1290</sup> +  
 8772\*w<sup>1289</sup> + 7984\*w<sup>1288</sup> + 6189\*w<sup>1287</sup> + 3275\*w<sup>1286</sup> + 11590\*w<sup>1285</sup> +  
 8359\*w<sup>1284</sup> + 10284\*w<sup>1283</sup> + 10920\*w<sup>1282</sup> + 6621\*w<sup>1281</sup> + 6393\*w<sup>1280</sup> +  
 10912\*w<sup>1279</sup> + 11274\*w<sup>1278</sup> + 12167\*w<sup>1277</sup> + 11369\*w<sup>1276</sup> + 11628\*w<sup>1275</sup> +  
 3216\*w<sup>1274</sup> + 3965\*w<sup>1273</sup> + 12060\*w<sup>1272</sup> + 6403\*w<sup>1271</sup> + 8075\*w<sup>1270</sup> +  
 7559\*w<sup>1269</sup> + 12072\*w<sup>1268</sup> + 5085\*w<sup>1267</sup> + 10765\*w<sup>1266</sup> + 6413\*w<sup>1265</sup> +  
 2663\*w<sup>1264</sup> + 2047\*w<sup>1263</sup> + 2596\*w<sup>1262</sup> + 11739\*w<sup>1261</sup> + 2373\*w<sup>1260</sup> +  
 11163\*w<sup>1259</sup> + 6909\*w<sup>1258</sup> + 39\*w<sup>1257</sup> + 7246\*w<sup>1256</sup> + 2665\*w<sup>1255</sup> + 5096\*w<sup>1254</sup>  
 + 2379\*w<sup>1253</sup> + 3743\*w<sup>1252</sup> + 8004\*w<sup>1251</sup> + 9705\*w<sup>1250</sup> + 3705\*w<sup>1249</sup> +  
 10290\*w<sup>1248</sup> + 3326\*w<sup>1247</sup> + 4249\*w<sup>1246</sup> + 5898\*w<sup>1245</sup> + 3966\*w<sup>1244</sup> +  
 855\*w<sup>1243</sup> + 4587\*w<sup>1242</sup> + 1493\*w<sup>1241</sup> + 6518\*w<sup>1240</sup> + 10213\*w<sup>1239</sup> +  
 11494\*w<sup>1238</sup> + 6686\*w<sup>1237</sup> + 5414\*w<sup>1236</sup> + 3662\*w<sup>1235</sup> + 8849\*w<sup>1234</sup> +  
 9030\*w<sup>1233</sup> + 6046\*w<sup>1232</sup> + 10098\*w<sup>1231</sup> + 1275\*w<sup>1230</sup> + 3759\*w<sup>1229</sup> +  
 961\*w<sup>1228</sup> + 10236\*w<sup>1227</sup> + 10473\*w<sup>1226</sup> + 6730\*w<sup>1225</sup> + 11397\*w<sup>1224</sup> +  
 10668\*w<sup>1223</sup> + 3624\*w<sup>1222</sup> + 8246\*w<sup>1221</sup> + 5965\*w<sup>1220</sup> + 9905\*w<sup>1219</sup> +  
 11080\*w<sup>1218</sup> + 8783\*w<sup>1217</sup> + 11330\*w<sup>1216</sup> + 1911\*w<sup>1215</sup> + 10094\*w<sup>1214</sup> +  
 11798\*w<sup>1213</sup> + 2780\*w<sup>1212</sup> + 9693\*w<sup>1211</sup> + 5399\*w<sup>1210</sup> + 1455\*w<sup>1209</sup> +  
 8120\*w<sup>1208</sup> + 11897\*w<sup>1207</sup> + 11381\*w<sup>1206</sup> + 7782\*w<sup>1205</sup> + 3311\*w<sup>1204</sup> +  
 7607\*w<sup>1203</sup> + 9043\*w<sup>1202</sup> + 8035\*w<sup>1201</sup> + 5535\*w<sup>1200</sup> + 6928\*w<sup>1199</sup> +  
 6585\*w<sup>1198</sup> + 3673\*w<sup>1197</sup> + 2798\*w<sup>1196</sup> + 2091\*w<sup>1195</sup> + 7930\*w<sup>1194</sup> +  
 11697\*w<sup>1193</sup> + 8088\*w<sup>1192</sup> + 6919\*w<sup>1191</sup> + 3823\*w<sup>1190</sup> + 661\*w<sup>1189</sup> +  
 7589\*w<sup>1188</sup> + 6552\*w<sup>1187</sup> + 7399\*w<sup>1186</sup> + 1078\*w<sup>1185</sup> + 10795\*w<sup>1184</sup> +  
 5107\*w<sup>1183</sup> + 6315\*w<sup>1182</sup> + 4398\*w<sup>1181</sup> + 5006\*w<sup>1180</sup> + 1757\*w<sup>1179</sup> + 873\*w<sup>1178</sup>  
 + 1225\*w<sup>1177</sup> + 4589\*w<sup>1176</sup> + 5887\*w<sup>1175</sup> + 3787\*w<sup>1174</sup> + 11517\*w<sup>1173</sup> +  
 3817\*w<sup>1172</sup> + 10843\*w<sup>1171</sup> + 7328\*w<sup>1170</sup> + 3050\*w<sup>1169</sup> + 7943\*w<sup>1168</sup> +  
 5741\*w<sup>1167</sup> + 3310\*w<sup>1166</sup> + 148\*w<sup>1165</sup> + 3217\*w<sup>1164</sup> + 8668\*w<sup>1163</sup> + 4892\*w<sup>1162</sup>  
 + 5376\*w<sup>1161</sup> + 9120\*w<sup>1160</sup> + 3939\*w<sup>1159</sup> + 4732\*w<sup>1158</sup> + 1138\*w<sup>1157</sup> +  
 9204\*w<sup>1156</sup> + 434\*w<sup>1155</sup> + 8493\*w<sup>1154</sup> + 9730\*w<sup>1153</sup> + 8721\*w<sup>1152</sup> + 282\*w<sup>1151</sup>  
 + 8561\*w<sup>1150</sup> + 5245\*w<sup>1149</sup> + 3346\*w<sup>1148</sup> + 1739\*w<sup>1147</sup> + 8988\*w<sup>1146</sup> +  
 8410\*w<sup>1145</sup> + 10050\*w<sup>1144</sup> + 7473\*w<sup>1143</sup> + 11689\*w<sup>1142</sup> + 2741\*w<sup>1141</sup> +  
 1175\*w<sup>1140</sup> + 9045\*w<sup>1139</sup> + 11527\*w<sup>1138</sup> + 3715\*w<sup>1137</sup> + 4861\*w<sup>1136</sup> +  
 3027\*w<sup>1135</sup> + 11417\*w<sup>1134</sup> + 11835\*w<sup>1133</sup> + 9787\*w<sup>1132</sup> + 5805\*w<sup>1131</sup> +  
 7945\*w<sup>1130</sup> + 6487\*w<sup>1129</sup> + 2377\*w<sup>1128</sup> + 3374\*w<sup>1127</sup> + 6035\*w<sup>1126</sup> +  
 10380\*w<sup>1125</sup> + 2559\*w<sup>1124</sup> + 8172\*w<sup>1123</sup> + 9493\*w<sup>1122</sup> + 5986\*w<sup>1121</sup> +  
 8631\*w<sup>1120</sup> + 2729\*w<sup>1119</sup> + 11097\*w<sup>1118</sup> + 4148\*w<sup>1117</sup> + 1876\*w<sup>1116</sup> +  
 4417\*w<sup>1115</sup> + 10521\*w<sup>1114</sup> + 8230\*w<sup>1113</sup> + 3781\*w<sup>1112</sup> + 11515\*w<sup>1111</sup> +  
 5364\*w<sup>1110</sup> + 4058\*w<sup>1109</sup> + 9133\*w<sup>1108</sup> + 5513\*w<sup>1107</sup> + 4869\*w<sup>1106</sup> +  
 9360\*w<sup>1105</sup> + 584\*w<sup>1104</sup> + 11169\*w<sup>1103</sup> + 8933\*w<sup>1102</sup> + 5910\*w<sup>1101</sup> +  
 6156\*w<sup>1100</sup> + 10833\*w<sup>1099</sup> + 2376\*w<sup>1098</sup> + 5294\*w<sup>1097</sup> + 5871\*w<sup>1096</sup> +  
 7380\*w<sup>1095</sup> + 7505\*w<sup>1094</sup> + 8717\*w<sup>1093</sup> + 2513\*w<sup>1092</sup> + 3406\*w<sup>1091</sup> +  
 5522\*w<sup>1090</sup> + 4827\*w<sup>1089</sup> + 9489\*w<sup>1088</sup> + 40\*w<sup>1087</sup> + 8557\*w<sup>1086</sup> + 5169\*w<sup>1085</sup>

+ 2365\*w<sup>1084</sup> + 10747\*w<sup>1083</sup> + 2733\*w<sup>1082</sup> + 520\*w<sup>1081</sup> + 1866\*w<sup>1080</sup> +  
 11993\*w<sup>1079</sup> + 3038\*w<sup>1078</sup> + 8874\*w<sup>1077</sup> + 7486\*w<sup>1076</sup> + 6694\*w<sup>1075</sup> +  
 11857\*w<sup>1074</sup> + 2144\*w<sup>1073</sup> + 11271\*w<sup>1072</sup> + 4861\*w<sup>1071</sup> + 7013\*w<sup>1070</sup> +  
 8767\*w<sup>1069</sup> + 12003\*w<sup>1068</sup> + 7262\*w<sup>1067</sup> + 7824\*w<sup>1066</sup> + 10838\*w<sup>1065</sup> +  
 5910\*w<sup>1064</sup> + 1921\*w<sup>1063</sup> + 5825\*w<sup>1062</sup> + 950\*w<sup>1061</sup> + 4603\*w<sup>1060</sup> + 2333\*w<sup>1059</sup>  
 + 8121\*w<sup>1058</sup> + 8271\*w<sup>1057</sup> + 11055\*w<sup>1056</sup> + 357\*w<sup>1055</sup> + 8535\*w<sup>1054</sup> +  
 5591\*w<sup>1053</sup> + 792\*w<sup>1052</sup> + 5730\*w<sup>1051</sup> + 2213\*w<sup>1050</sup> + 6567\*w<sup>1049</sup> + 7840\*w<sup>1048</sup>  
 + 10807\*w<sup>1047</sup> + 7420\*w<sup>1046</sup> + 10869\*w<sup>1045</sup> + 11408\*w<sup>1044</sup> + 2718\*w<sup>1043</sup> +  
 2746\*w<sup>1042</sup> + 11611\*w<sup>1041</sup> + 4300\*w<sup>1040</sup> + 9317\*w<sup>1039</sup> + 4244\*w<sup>1038</sup> +  
 679\*w<sup>1037</sup> + 4134\*w<sup>1036</sup> + 4069\*w<sup>1035</sup> + 2956\*w<sup>1034</sup> + 3889\*w<sup>1033</sup> + 7619\*w<sup>1032</sup>  
 + 2809\*w<sup>1031</sup> + 1495\*w<sup>1030</sup> + 8696\*w<sup>1029</sup> + 6978\*w<sup>1028</sup> + 8307\*w<sup>1027</sup> +  
 8213\*w<sup>1026</sup> + 4353\*w<sup>1025</sup> + 3552\*w<sup>1024</sup> + 5601\*w<sup>1023</sup> + 7326\*w<sup>1022</sup> +  
 3210\*w<sup>1021</sup> + 9954\*w<sup>1020</sup> + 10283\*w<sup>1019</sup> + 4048\*w<sup>1018</sup> + 1767\*w<sup>1017</sup> +  
 10411\*w<sup>1016</sup> + 11459\*w<sup>1015</sup> + 1337\*w<sup>1014</sup> + 2629\*w<sup>1013</sup> + 4517\*w<sup>1012</sup> +  
 1979\*w<sup>1011</sup> + 508\*w<sup>1010</sup> + 10594\*w<sup>1009</sup> + 1527\*w<sup>1008</sup> + 1240\*w<sup>1007</sup> +  
 10886\*w<sup>1006</sup> + 5315\*w<sup>1005</sup> + 5523\*w<sup>1004</sup> + 7933\*w<sup>1003</sup> + 2824\*w<sup>1002</sup> +  
 3474\*w<sup>1001</sup> + 3591\*w<sup>1000</sup> + 5620\*w<sup>999</sup> + 2547\*w<sup>998</sup> + 7681\*w<sup>997</sup> + 9596\*w<sup>996</sup> +  
 11084\*w<sup>995</sup> + 5111\*w<sup>994</sup> + 392\*w<sup>993</sup> + 4528\*w<sup>992</sup> + 5415\*w<sup>991</sup> + 3113\*w<sup>990</sup> +  
 6523\*w<sup>989</sup> + 10453\*w<sup>988</sup> + 8288\*w<sup>987</sup> + 8879\*w<sup>986</sup> + 5425\*w<sup>985</sup> + 917\*w<sup>984</sup> +  
 8168\*w<sup>983</sup> + 5651\*w<sup>982</sup> + 3475\*w<sup>981</sup> + 11304\*w<sup>980</sup> + 8379\*w<sup>979</sup> + 1296\*w<sup>978</sup> +  
 5757\*w<sup>977</sup> + 10158\*w<sup>976</sup> + 5817\*w<sup>975</sup> + 934\*w<sup>974</sup> + 1163\*w<sup>973</sup> + 5582\*w<sup>972</sup> +  
 8485\*w<sup>971</sup> + 7389\*w<sup>970</sup> + 6141\*w<sup>969</sup> + 2903\*w<sup>968</sup> + 2013\*w<sup>967</sup> + 6419\*w<sup>966</sup> +  
 7685\*w<sup>965</sup> + 9344\*w<sup>964</sup> + 7283\*w<sup>963</sup> + 692\*w<sup>962</sup> + 904\*w<sup>961</sup> + 9909\*w<sup>960</sup> +  
 3857\*w<sup>959</sup> + 11998\*w<sup>958</sup> + 4660\*w<sup>957</sup> + 11669\*w<sup>956</sup> + 168\*w<sup>955</sup> + 6171\*w<sup>954</sup> +  
 1729\*w<sup>953</sup> + 4935\*w<sup>952</sup> + 30\*w<sup>951</sup> + 3238\*w<sup>950</sup> + 4232\*w<sup>949</sup> + 10463\*w<sup>948</sup> +  
 4645\*w<sup>947</sup> + 6941\*w<sup>946</sup> + 5542\*w<sup>945</sup> + 7156\*w<sup>944</sup> + 5135\*w<sup>943</sup> + 3851\*w<sup>942</sup> +  
 929\*w<sup>941</sup> + 510\*w<sup>940</sup> + 8201\*w<sup>939</sup> + 6376\*w<sup>938</sup> + 2320\*w<sup>937</sup> + 6696\*w<sup>936</sup> +  
 3326\*w<sup>935</sup> + 6211\*w<sup>934</sup> + 8573\*w<sup>933</sup> + 5510\*w<sup>932</sup> + 765\*w<sup>931</sup> + 11965\*w<sup>930</sup> +  
 3592\*w<sup>929</sup> + 8629\*w<sup>928</sup> + 4278\*w<sup>927</sup> + 11031\*w<sup>926</sup> + 9452\*w<sup>925</sup> + 9868\*w<sup>924</sup> +  
 7344\*w<sup>923</sup> + 1123\*w<sup>922</sup> + 9480\*w<sup>921</sup> + 5967\*w<sup>920</sup> + 7813\*w<sup>919</sup> + 23\*w<sup>918</sup> +  
 1981\*w<sup>917</sup> + 2987\*w<sup>916</sup> + 401\*w<sup>915</sup> + 7269\*w<sup>914</sup> + 9810\*w<sup>913</sup> + 2725\*w<sup>912</sup> +  
 11262\*w<sup>911</sup> + 7210\*w<sup>910</sup> + 11948\*w<sup>909</sup> + 1340\*w<sup>908</sup> + 11314\*w<sup>907</sup> + 3508\*w<sup>906</sup> +  
 1294\*w<sup>905</sup> + 11922\*w<sup>904</sup> + 11368\*w<sup>903</sup> + 7298\*w<sup>902</sup> + 3164\*w<sup>901</sup> + 84\*w<sup>900</sup> +  
 7236\*w<sup>899</sup> + 6869\*w<sup>898</sup> + 7966\*w<sup>897</sup> + 3214\*w<sup>896</sup> + 5914\*w<sup>895</sup> + 490\*w<sup>894</sup> +  
 5190\*w<sup>893</sup> + 10046\*w<sup>892</sup> + 9046\*w<sup>891</sup> + 1522\*w<sup>890</sup> + 863\*w<sup>889</sup> + 4231\*w<sup>888</sup> +  
 5900\*w<sup>887</sup> + 3712\*w<sup>886</sup> + 3953\*w<sup>885</sup> + 7633\*w<sup>884</sup> + 6608\*w<sup>883</sup> + 7120\*w<sup>882</sup> +  
 8178\*w<sup>881</sup> + 804\*w<sup>880</sup> + 2598\*w<sup>879</sup> + 703\*w<sup>878</sup> + 1407\*w<sup>877</sup> + 984\*w<sup>876</sup> +  
 5244\*w<sup>875</sup> + 6067\*w<sup>874</sup> + 11229\*w<sup>873</sup> + 9307\*w<sup>872</sup> + 2702\*w<sup>871</sup> + 3879\*w<sup>870</sup> +  
 1093\*w<sup>869</sup> + 3935\*w<sup>868</sup> + 3342\*w<sup>867</sup> + 1259\*w<sup>866</sup> + 259\*w<sup>865</sup> + 4985\*w<sup>864</sup> +  
 9302\*w<sup>863</sup> + 7478\*w<sup>862</sup> + 4157\*w<sup>861</sup> + 2849\*w<sup>860</sup> + 8057\*w<sup>859</sup> + 3972\*w<sup>858</sup> +  
 805\*w<sup>857</sup> + 2661\*w<sup>856</sup> + 6048\*w<sup>855</sup> + 9387\*w<sup>854</sup> + 10521\*w<sup>853</sup> + 11734\*w<sup>852</sup> +  
 6696\*w<sup>851</sup> + 11464\*w<sup>850</sup> + 11901\*w<sup>849</sup> + 881\*w<sup>848</sup> + 11636\*w<sup>847</sup> + 6795\*w<sup>846</sup> +  
 1890\*w<sup>845</sup> + 1232\*w<sup>844</sup> + 4163\*w<sup>843</sup> + 1328\*w<sup>842</sup> + 4650\*w<sup>841</sup> + 6216\*w<sup>840</sup> +  
 6483\*w<sup>839</sup> + 5033\*w<sup>838</sup> + 901\*w<sup>837</sup> + 6690\*w<sup>836</sup> + 10415\*w<sup>835</sup> + 1073\*w<sup>834</sup> +  
 10213\*w<sup>833</sup> + 8065\*w<sup>832</sup> + 3063\*w<sup>831</sup> + 5078\*w<sup>830</sup> + 7944\*w<sup>829</sup> + 11166\*w<sup>828</sup> +  
 3939\*w<sup>827</sup> + 5259\*w<sup>826</sup> + 1662\*w<sup>825</sup> + 4650\*w<sup>824</sup> + 4644\*w<sup>823</sup> + 3789\*w<sup>822</sup> +  
 8911\*w<sup>821</sup> + 12271\*w<sup>820</sup> + 7259\*w<sup>819</sup> + 6477\*w<sup>818</sup> + 10800\*w<sup>817</sup> + 2870\*w<sup>816</sup> +  
 11038\*w<sup>815</sup> + 11839\*w<sup>814</sup> + 8928\*w<sup>813</sup> + 4647\*w<sup>812</sup> + 9727\*w<sup>811</sup> + 5989\*w<sup>810</sup> +



2807\*w^809 + 1794\*w^808 + 4865\*w^807 + 7326\*w^806 + 4718\*w^805 + 6022\*w^804 +  
 8366\*w^803 + 11051\*w^802 + 12151\*w^801 + 9350\*w^800 + 9899\*w^799 + 9828\*w^798 +  
 2334\*w^797 + 2482\*w^796 + 4336\*w^795 + 9933\*w^794 + 2879\*w^793 + 5567\*w^792 +  
 2465\*w^791 + 11069\*w^790 + 7404\*w^789 + 2898\*w^788 + 2631\*w^787 + 1857\*w^786 +  
 128\*w^785 + 6978\*w^784 + 8074\*w^783 + 2460\*w^782 + 11471\*w^781 + 7099\*w^780 +  
 6565\*w^779 + 3349\*w^778 + 11123\*w^777 + 1738\*w^776 + 6269\*w^775 + 4157\*w^774 +  
 7544\*w^773 + 11564\*w^772 + 5563\*w^771 + 2498\*w^770 + 5667\*w^769 + 3454\*w^768 +  
 40\*w^767 + 3567\*w^766 + 10655\*w^765 + 8484\*w^764 + 3554\*w^763 + 4858\*w^762 +  
 4211\*w^761 + 4879\*w^760 + 3400\*w^759 + 8276\*w^758 + 11815\*w^757 + 1352\*w^756 +  
 7403\*w^755 + 8888\*w^754 + 4251\*w^753 + 6243\*w^752 + 10385\*w^751 + 11361\*w^750 +  
 3961\*w^749 + 1400\*w^748 + 2389\*w^747 + 4544\*w^746 + 9716\*w^745 + 10413\*w^744 +  
 7471\*w^743 + 11841\*w^742 + 3403\*w^741 + 5826\*w^740 + 970\*w^739 + 9432\*w^738 +  
 10854\*w^737 + 1807\*w^736 + 3314\*w^735 + 842\*w^734 + 3169\*w^733 + 5736\*w^732 +  
 11809\*w^731 + 1550\*w^730 + 191\*w^729 + 3635\*w^728 + 2511\*w^727 + 1269\*w^726 +  
 2155\*w^725 + 10995\*w^724 + 7516\*w^723 + 876\*w^722 + 5511\*w^721 + 6840\*w^720 +  
 10482\*w^719 + 7078\*w^718 + 4438\*w^717 + 6475\*w^716 + 1113\*w^715 + 8216\*w^714 +  
 11332\*w^713 + 5346\*w^712 + 9905\*w^711 + 6201\*w^710 + 6426\*w^709 + 10348\*w^708 +  
 1796\*w^707 + 10309\*w^706 + 2037\*w^705 + 408\*w^704 + 10950\*w^703 + 9689\*w^702 +  
 11765\*w^701 + 9853\*w^700 + 6454\*w^699 + 11493\*w^698 + 2095\*w^697 + 2209\*w^696 +  
 11541\*w^695 + 1415\*w^694 + 6310\*w^693 + 5633\*w^692 + 6695\*w^691 + 858\*w^690 +  
 8374\*w^689 + 2269\*w^688 + 11354\*w^687 + 10128\*w^686 + 9355\*w^685 + 9920\*w^684 +  
 2053\*w^683 + 3571\*w^682 + 8087\*w^681 + 1387\*w^680 + 10898\*w^679 + 1548\*w^678 +  
 5568\*w^677 + 10500\*w^676 + 6051\*w^675 + 9444\*w^674 + 9271\*w^673 + 11063\*w^672 +  
 9553\*w^671 + 59\*w^670 + 8545\*w^669 + 1205\*w^668 + 4018\*w^667 + 659\*w^666 +  
 3565\*w^665 + 10117\*w^664 + 9626\*w^663 + 1035\*w^662 + 9191\*w^661 + 2485\*w^660 +  
 7583\*w^659 + 9027\*w^658 + 693\*w^657 + 11144\*w^656 + 3720\*w^655 + 1703\*w^654 +  
 4523\*w^653 + 6385\*w^652 + 347\*w^651 + 1786\*w^650 + 6869\*w^649 + 5009\*w^648 +  
 12238\*w^647 + 12208\*w^646 + 3602\*w^645 + 10837\*w^644 + 5579\*w^643 + 11700\*w^642 +  
 7131\*w^641 + 7237\*w^640 + 10427\*w^639 + 812\*w^638 + 10324\*w^637 + 2763\*w^636 +  
 8327\*w^635 + 6689\*w^634 + 11242\*w^633 + 388\*w^632 + 8784\*w^631 + 2540\*w^630 +  
 869\*w^629 + 11218\*w^628 + 403\*w^627 + 8846\*w^626 + 8766\*w^625 + 11480\*w^624 +  
 770\*w^623 + 2152\*w^622 + 4714\*w^621 + 6978\*w^620 + 6020\*w^619 + 6352\*w^618 +  
 2363\*w^617 + 24\*w^616 + 8785\*w^615 + 855\*w^614 + 8806\*w^613 + 370\*w^612 +  
 3108\*w^611 + 6387\*w^610 + 2143\*w^609 + 6013\*w^608 + 9547\*w^607 + 4085\*w^606 +  
 11984\*w^605 + 2660\*w^604 + 11251\*w^603 + 4745\*w^602 + 7504\*w^601 + 1584\*w^600 +  
 8700\*w^599 + 5120\*w^598 + 5793\*w^597 + 2697\*w^596 + 12058\*w^595 + 339\*w^594 +  
 4024\*w^593 + 6075\*w^592 + 1857\*w^591 + 10942\*w^590 + 9619\*w^589 + 10826\*w^588 +  
 10785\*w^587 + 9860\*w^586 + 8845\*w^585 + 10484\*w^584 + 3819\*w^583 + 4449\*w^582 +  
 758\*w^581 + 1868\*w^580 + 1651\*w^579 + 4512\*w^578 + 8509\*w^577 + 3181\*w^576 +  
 5675\*w^575 + 9783\*w^574 + 7209\*w^573 + 5983\*w^572 + 9406\*w^571 + 5222\*w^570 +  
 267\*w^569 + 6844\*w^568 + 11189\*w^567 + 7727\*w^566 + 4572\*w^565 + 1486\*w^564 +  
 9143\*w^563 + 4444\*w^562 + 10789\*w^561 + 167\*w^560 + 4194\*w^559 + 5121\*w^558 +  
 11808\*w^557 + 5841\*w^556 + 3014\*w^555 + 11174\*w^554 + 1209\*w^553 + 197\*w^552 +  
 4603\*w^551 + 11953\*w^550 + 10120\*w^549 + 9299\*w^548 + 2466\*w^547 + 3766\*w^546 +  
 10376\*w^545 + 9222\*w^544 + 9808\*w^543 + 7829\*w^542 + 5185\*w^541 + 2885\*w^540 +  
 7738\*w^539 + 2394\*w^538 + 5432\*w^537 + 4079\*w^536 + 11074\*w^535 + 3407\*w^534 +  
 1220\*w^533 + 3933\*w^532 + 700\*w^531 + 8106\*w^530 + 6348\*w^529 + 139\*w^528 +  
 5405\*w^527 + 3740\*w^526 + 3291\*w^525 + 7349\*w^524 + 2499\*w^523 + 5579\*w^522 +

4545\*w<sup>521</sup> + 6615\*w<sup>520</sup> + 2748\*w<sup>519</sup> + 11501\*w<sup>518</sup> + 11803\*w<sup>517</sup> + 10419\*w<sup>516</sup> +  
 4611\*w<sup>515</sup> + 4434\*w<sup>514</sup> + 4176\*w<sup>513</sup> + 1156\*w<sup>512</sup> + 8538\*w<sup>511</sup> + 6713\*w<sup>510</sup> +  
 6249\*w<sup>509</sup> + 1708\*w<sup>508</sup> + 6864\*w<sup>507</sup> + 7319\*w<sup>506</sup> + 12134\*w<sup>505</sup> + 8885\*w<sup>504</sup> +  
 7034\*w<sup>503</sup> + 3036\*w<sup>502</sup> + 5175\*w<sup>501</sup> + 3050\*w<sup>500</sup> + 3333\*w<sup>499</sup> + 8327\*w<sup>498</sup> +  
 11010\*w<sup>497</sup> + 8608\*w<sup>496</sup> + 4373\*w<sup>495</sup> + 5017\*w<sup>494</sup> + 2486\*w<sup>493</sup> + 5428\*w<sup>492</sup> +  
 7037\*w<sup>491</sup> + 2021\*w<sup>490</sup> + 8989\*w<sup>489</sup> + 246\*w<sup>488</sup> + 1079\*w<sup>487</sup> + 6648\*w<sup>486</sup> +  
 581\*w<sup>485</sup> + 9384\*w<sup>484</sup> + 5881\*w<sup>483</sup> + 4456\*w<sup>482</sup> + 1956\*w<sup>481</sup> + 612\*w<sup>480</sup> +  
 8358\*w<sup>479</sup> + 10479\*w<sup>478</sup> + 11511\*w<sup>477</sup> + 2639\*w<sup>476</sup> + 9903\*w<sup>475</sup> + 12259\*w<sup>474</sup> +  
 7384\*w<sup>473</sup> + 12139\*w<sup>472</sup> + 10947\*w<sup>471</sup> + 2141\*w<sup>470</sup> + 7473\*w<sup>469</sup> + 5468\*w<sup>468</sup> +  
 6619\*w<sup>467</sup> + 4121\*w<sup>466</sup> + 3718\*w<sup>465</sup> + 1700\*w<sup>464</sup> + 3986\*w<sup>463</sup> + 8651\*w<sup>462</sup> +  
 8377\*w<sup>461</sup> + 3083\*w<sup>460</sup> + 1216\*w<sup>459</sup> + 1601\*w<sup>458</sup> + 1865\*w<sup>457</sup> + 11884\*w<sup>456</sup> +  
 4647\*w<sup>455</sup> + 11235\*w<sup>454</sup> + 7611\*w<sup>453</sup> + 3009\*w<sup>452</sup> + 7159\*w<sup>451</sup> + 2220\*w<sup>450</sup> +  
 1754\*w<sup>449</sup> + 2845\*w<sup>448</sup> + 3272\*w<sup>447</sup> + 4404\*w<sup>446</sup> + 8982\*w<sup>445</sup> + 3562\*w<sup>444</sup> +  
 1852\*w<sup>443</sup> + 9976\*w<sup>442</sup> + 4478\*w<sup>441</sup> + 10844\*w<sup>440</sup> + 8352\*w<sup>439</sup> + 11169\*w<sup>438</sup> +  
 4423\*w<sup>437</sup> + 10385\*w<sup>436</sup> + 7242\*w<sup>435</sup> + 5444\*w<sup>434</sup> + 454\*w<sup>433</sup> + 8968\*w<sup>432</sup> +  
 5639\*w<sup>431</sup> + 4509\*w<sup>430</sup> + 7428\*w<sup>429</sup> + 10404\*w<sup>428</sup> + 6197\*w<sup>427</sup> + 11707\*w<sup>426</sup> +  
 3121\*w<sup>425</sup> + 11734\*w<sup>424</sup> + 2308\*w<sup>423</sup> + 271\*w<sup>422</sup> + 10071\*w<sup>421</sup> + 11537\*w<sup>420</sup> +  
 7960\*w<sup>419</sup> + 8885\*w<sup>418</sup> + 8400\*w<sup>417</sup> + 11836\*w<sup>416</sup> + 3875\*w<sup>415</sup> + 4944\*w<sup>414</sup> +  
 10386\*w<sup>413</sup> + 4190\*w<sup>412</sup> + 12097\*w<sup>411</sup> + 9374\*w<sup>410</sup> + 7171\*w<sup>409</sup> + 7547\*w<sup>408</sup> +  
 5393\*w<sup>407</sup> + 8942\*w<sup>406</sup> + 2855\*w<sup>405</sup> + 1443\*w<sup>404</sup> + 10608\*w<sup>403</sup> + 10184\*w<sup>402</sup> +  
 441\*w<sup>401</sup> + 1778\*w<sup>400</sup> + 3423\*w<sup>399</sup> + 9059\*w<sup>398</sup> + 1262\*w<sup>397</sup> + 8780\*w<sup>396</sup> +  
 8444\*w<sup>395</sup> + 11632\*w<sup>394</sup> + 5525\*w<sup>393</sup> + 5028\*w<sup>392</sup> + 6568\*w<sup>391</sup> + 454\*w<sup>390</sup> +  
 4023\*w<sup>389</sup> + 2218\*w<sup>388</sup> + 6882\*w<sup>387</sup> + 3073\*w<sup>386</sup> + 9681\*w<sup>385</sup> + 2944\*w<sup>384</sup> +  
 11340\*w<sup>383</sup> + 12211\*w<sup>382</sup> + 11546\*w<sup>381</sup> + 1878\*w<sup>380</sup> + 3808\*w<sup>379</sup> + 2572\*w<sup>378</sup> +  
 8762\*w<sup>377</sup> + 2116\*w<sup>376</sup> + 1261\*w<sup>375</sup> + 6757\*w<sup>374</sup> + 6994\*w<sup>373</sup> + 7556\*w<sup>372</sup> +  
 6999\*w<sup>371</sup> + 11407\*w<sup>370</sup> + 8985\*w<sup>369</sup> + 3762\*w<sup>368</sup> + 5768\*w<sup>367</sup> + 121\*w<sup>366</sup> +  
 1121\*w<sup>365</sup> + 5871\*w<sup>364</sup> + 9163\*w<sup>363</sup> + 5678\*w<sup>362</sup> + 38\*w<sup>361</sup> + 2969\*w<sup>360</sup> +  
 4303\*w<sup>359</sup> + 2607\*w<sup>358</sup> + 2938\*w<sup>357</sup> + 6\*w<sup>356</sup> + 10848\*w<sup>355</sup> + 9027\*w<sup>354</sup> +  
 583\*w<sup>353</sup> + 6107\*w<sup>352</sup> + 9077\*w<sup>351</sup> + 189\*w<sup>350</sup> + 1962\*w<sup>349</sup> + 6923\*w<sup>348</sup> +  
 6836\*w<sup>347</sup> + 8775\*w<sup>346</sup> + 5612\*w<sup>345</sup> + 3565\*w<sup>344</sup> + 9022\*w<sup>343</sup> + 10645\*w<sup>342</sup> +  
 6149\*w<sup>341</sup> + 12206\*w<sup>340</sup> + 10571\*w<sup>339</sup> + 4660\*w<sup>338</sup> + 1991\*w<sup>337</sup> + 4604\*w<sup>336</sup> +  
 631\*w<sup>335</sup> + 8153\*w<sup>334</sup> + 2245\*w<sup>333</sup> + 10145\*w<sup>332</sup> + 253\*w<sup>331</sup> + 2529\*w<sup>330</sup> +  
 2832\*w<sup>329</sup> + 1156\*w<sup>328</sup> + 11043\*w<sup>327</sup> + 3266\*w<sup>326</sup> + 8676\*w<sup>325</sup> + 2624\*w<sup>324</sup> +  
 10795\*w<sup>323</sup> + 7909\*w<sup>322</sup> + 10072\*w<sup>321</sup> + 11488\*w<sup>320</sup> + 10427\*w<sup>319</sup> + 2247\*w<sup>318</sup> +  
 1758\*w<sup>317</sup> + 4261\*w<sup>316</sup> + 11694\*w<sup>315</sup> + 4425\*w<sup>314</sup> + 2053\*w<sup>313</sup> + 10237\*w<sup>312</sup> +  
 8300\*w<sup>311</sup> + 7674\*w<sup>310</sup> + 11350\*w<sup>309</sup> + 9250\*w<sup>308</sup> + 3148\*w<sup>307</sup> + 6330\*w<sup>306</sup> +  
 1512\*w<sup>305</sup> + 11107\*w<sup>304</sup> + 2858\*w<sup>303</sup> + 8027\*w<sup>302</sup> + 8507\*w<sup>301</sup> + 1419\*w<sup>300</sup> +  
 3697\*w<sup>299</sup> + 3303\*w<sup>298</sup> + 8111\*w<sup>297</sup> + 8839\*w<sup>296</sup> + 12257\*w<sup>295</sup> + 11868\*w<sup>294</sup> +  
 493\*w<sup>293</sup> + 5747\*w<sup>292</sup> + 9273\*w<sup>291</sup> + 8697\*w<sup>290</sup> + 2690\*w<sup>289</sup> + 11984\*w<sup>288</sup> +  
 9645\*w<sup>287</sup> + 11104\*w<sup>286</sup> + 9691\*w<sup>285</sup> + 3453\*w<sup>284</sup> + 2798\*w<sup>283</sup> + 8850\*w<sup>282</sup> +  
 3052\*w<sup>281</sup> + 4868\*w<sup>280</sup> + 3879\*w<sup>279</sup> + 10186\*w<sup>278</sup> + 8586\*w<sup>277</sup> + 529\*w<sup>276</sup> +  
 6567\*w<sup>275</sup> + 11977\*w<sup>274</sup> + 3531\*w<sup>273</sup> + 771\*w<sup>272</sup> + 11152\*w<sup>271</sup> + 9601\*w<sup>270</sup> +  
 3314\*w<sup>269</sup> + 2434\*w<sup>268</sup> + 6420\*w<sup>267</sup> + 1750\*w<sup>266</sup> + 7698\*w<sup>265</sup> + 10510\*w<sup>264</sup> +  
 11565\*w<sup>263</sup> + 9053\*w<sup>262</sup> + 9573\*w<sup>261</sup> + 12255\*w<sup>260</sup> + 1780\*w<sup>259</sup> + 9170\*w<sup>258</sup> +  
 9264\*w<sup>257</sup> + 4796\*w<sup>256</sup> + 8324\*w<sup>255</sup> + 5425\*w<sup>254</sup> + 3201\*w<sup>253</sup> + 4732\*w<sup>252</sup> +  
 12189\*w<sup>251</sup> + 9439\*w<sup>250</sup> + 11018\*w<sup>249</sup> + 10978\*w<sup>248</sup> + 3714\*w<sup>247</sup> + 3002\*w<sup>246</sup> +  
 2759\*w<sup>245</sup> + 9589\*w<sup>244</sup> + 8794\*w<sup>243</sup> + 6475\*w<sup>242</sup> + 6651\*w<sup>241</sup> + 2802\*w<sup>240</sup> +  
 5418\*w<sup>239</sup> + 8691\*w<sup>238</sup> + 1950\*w<sup>237</sup> + 8533\*w<sup>236</sup> + 7714\*w<sup>235</sup> + 1083\*w<sup>234</sup> +

$7114w^{233} + 3395w^{232} + 1822w^{231} + 3561w^{230} + 2663w^{229} + 1128w^{228} +$   
 $9440w^{227} + 8523w^{226} + 9516w^{225} + 1584w^{224} + 7189w^{223} + 1104w^{222} +$   
 $9055w^{221} + 7300w^{220} + 2488w^{219} + 6730w^{218} + 3544w^{217} + 9769w^{216} +$   
 $9291w^{215} + 10644w^{214} + 7473w^{213} + 10326w^{212} + 1046w^{211} + 11647w^{210} +$   
 $1972w^{209} + 1571w^{208} + 952w^{207} + 8688w^{206} + 110w^{205} + 5618w^{204} +$   
 $10824w^{203} + 370w^{202} + 4584w^{201} + 2241w^{200} + 9898w^{199} + 8765w^{198} +$   
 $10640w^{197} + 947w^{196} + 2935w^{195} + 3230w^{194} + 12109w^{193} + 7264w^{192} +$   
 $11187w^{191} + 3120w^{190} + 9386w^{189} + 11221w^{188} + 1978w^{187} + 9930w^{186} +$   
 $2672w^{185} + 4577w^{184} + 1700w^{183} + 4078w^{182} + 10835w^{181} + 7805w^{180} +$   
 $946w^{179} + 8011w^{178} + 7901w^{177} + 9358w^{176} + 4541w^{175} + 1394w^{174} +$   
 $5084w^{173} + 8544w^{172} + 1686w^{171} + 2215w^{170} + 1442w^{169} + 5823w^{168} +$   
 $3211w^{167} + 737w^{166} + 4697w^{165} + 2611w^{164} + 1882w^{163} + 10426w^{162} +$   
 $3436w^{161} + 10115w^{160} + 6124w^{159} + 2247w^{158} + 8320w^{157} + 5207w^{156} +$   
 $8055w^{155} + 6164w^{154} + 5492w^{153} + 9286w^{152} + 8357w^{151} + 4032w^{150} +$   
 $8408w^{149} + 3861w^{148} + 10951w^{147} + 4779w^{146} + 1170w^{145} + 6342w^{144} +$   
 $754w^{143} + 1336w^{142} + 3837w^{141} + 10529w^{140} + 11410w^{139} + 6383w^{138} +$   
 $2381w^{137} + 7191w^{136} + 3432w^{135} + 3090w^{134} + 4260w^{133} + 9738w^{132} +$   
 $10492w^{131} + 9230w^{130} + 6746w^{129} + 6921w^{128} + 218w^{127} + 8778w^{126} +$   
 $920w^{125} + 11325w^{124} + 6204w^{123} + 11241w^{122} + 5158w^{121} + 7538w^{120} +$   
 $10330w^{119} + 11718w^{118} + 9033w^{117} + 2521w^{116} + 417w^{115} + 5779w^{114} +$   
 $1612w^{113} + 3051w^{112} + 9137w^{111} + 6813w^{110} + 9127w^{109} + 2890w^{108} +$   
 $10136w^{107} + 1537w^{106} + 2618w^{105} + 4197w^{104} + 3990w^{103} + 377w^{102} +$   
 $9920w^{101} + 3708w^{100} + 8839w^{99} + 8346w^{98} + 10688w^{97} + 4274w^{96} +$   
 $966w^{95} + 625w^{94} + 10383w^{93} + 8532w^{92} + 9040w^{91} + 8682w^{90} + 292w^{89}$   
 $+ 11914w^{88} + 4658w^{87} + 3117w^{86} + 10587w^{85} + 3943w^{84} + 5174w^{83} +$   
 $11514w^{82} + 10708w^{81} + 1038w^{80} + 9883w^{79} + 1200w^{78} + 6402w^{77} +$   
 $10525w^{76} + 10491w^{75} + 1277w^{74} + 8331w^{73} + 4415w^{72} + 9802w^{71} +$   
 $8145w^{70} + 5195w^{69} + 3068w^{68} + 9300w^{67} + 1887w^{66} + 633w^{65} + 4900w^{64}$   
 $+ 1359w^{63} + 8325w^{62} + 7672w^{61} + 1569w^{60} + 5251w^{59} + 4594w^{58} +$   
 $11641w^{57} + 5960w^{56} + 1535w^{55} + 6045w^{54} + 8940w^{53} + 3140w^{52} +$   
 $5719w^{51} + 6375w^{50} + 2720w^{49} + 5262w^{48} + 411w^{47} + 2397w^{46} + 3474w^{45}$   
 $+ 7147w^{44} + 2261w^{43} + 5119w^{42} + 7658w^{41} + 4033w^{40} + 6306w^{39} +$   
 $10755w^{38} + 531w^{37} + 2477w^{36} + 9490w^{35} + 806w^{34} + 475w^{33} + 827w^{32} +$   
 $6774w^{31} + 2300w^{30} + 5347w^{29} + 6138w^{28} + 8373w^{27} + 4483w^{26} +$   
 $10090w^{25} + 5806w^{24} + 2117w^{23} + 10064w^{22} + 499w^{21} + 10070w^{20} +$   
 $3720w^{19} + 7864w^{18} + 270w^{17} + 959w^{16} + 8613w^{15} + 3322w^{14} + 7275w^{13}$   
 $+ 11230w^{12} + 6881w^{11} + 1702w^{10} + 9196w^9 + 8202w^8 + 4651w^7 + 353w^6$   
 $+ 3020w^5 + 3097w^4 + 7198w^3 + 3329w^2 + 8853w + 8537$   
 $f = 4893w^{390} + w^{389} + 1426w^{388} + 2543w^{387} + 8929w^{386} + 10262w^{385} +$   
 $47w^{384} + 2078w^{383} + 6503w^{382} + 8237w^{381} + 8905w^{380} + 3473w^{379} +$   
 $363w^{378} + 9167w^{377} + 9594w^{376} + 12127w^{375} + 314w^{374} + 3721w^{373} +$   
 $107w^{372} + 7506w^{371} + 2315w^{370} + 10396w^{369} + 5499w^{368} + 7974w^{367} +$   
 $9994w^{366} + 3953w^{365} + 4858w^{364} + 6030w^{363} + 11117w^{362} + 11917w^{361} +$   
 $8585w^{360} + 9207w^{359} + 2849w^{358} + 4944w^{357} + 1410w^{356} + 5347w^{355} +$   
 $1284w^{354} + 11009w^{353} + 4653w^{352} + 1753w^{351} + 12171w^{350} + 3365w^{349} +$   
 $6314w^{348} + 12169w^{347} + 9786w^{346} + 8090w^{345} + 4780w^{344} + 6056w^{343} +$   
 $10047w^{342} + 5443w^{341} + 2650w^{340} + 10185w^{339} + 1389w^{338} + 8706w^{337} +$   
 $537w^{336} + 9772w^{335} + 8115w^{334} + 4171w^{333} + 10620w^{332} + 3874w^{331} +$

1589\*w<sup>330</sup> + 9314\*w<sup>329</sup> + 4667\*w<sup>328</sup> + 1263\*w<sup>327</sup> + 1223\*w<sup>326</sup> + 4471\*w<sup>325</sup> +  
 8993\*w<sup>324</sup> + 9117\*w<sup>323</sup> + 508\*w<sup>322</sup> + 833\*w<sup>321</sup> + 12081\*w<sup>320</sup> + 9070\*w<sup>319</sup> +  
 3466\*w<sup>318</sup> + 1888\*w<sup>317</sup> + 3473\*w<sup>316</sup> + 2187\*w<sup>315</sup> + 11466\*w<sup>314</sup> + 2330\*w<sup>313</sup> +  
 3460\*w<sup>312</sup> + 5704\*w<sup>311</sup> + 582\*w<sup>310</sup> + 8613\*w<sup>309</sup> + 2583\*w<sup>308</sup> + 11970\*w<sup>307</sup> +  
 1689\*w<sup>306</sup> + 5483\*w<sup>305</sup> + 11510\*w<sup>304</sup> + 6972\*w<sup>303</sup> + 5024\*w<sup>302</sup> + 9944\*w<sup>301</sup> +  
 8810\*w<sup>300</sup> + 2342\*w<sup>299</sup> + 3976\*w<sup>298</sup> + 10495\*w<sup>297</sup> + 3930\*w<sup>296</sup> + 5271\*w<sup>295</sup> +  
 12086\*w<sup>294</sup> + 6781\*w<sup>293</sup> + 8118\*w<sup>292</sup> + 2156\*w<sup>291</sup> + 9504\*w<sup>290</sup> + 11874\*w<sup>289</sup> +  
 7064\*w<sup>288</sup> + 11064\*w<sup>287</sup> + 6363\*w<sup>286</sup> + 1417\*w<sup>285</sup> + 6980\*w<sup>284</sup> + 521\*w<sup>283</sup> +  
 7564\*w<sup>282</sup> + 8848\*w<sup>281</sup> + 10684\*w<sup>280</sup> + 10031\*w<sup>279</sup> + 4862\*w<sup>278</sup> + 8723\*w<sup>277</sup> +  
 3144\*w<sup>276</sup> + 10860\*w<sup>275</sup> + 249\*w<sup>274</sup> + 9225\*w<sup>273</sup> + 8026\*w<sup>272</sup> + 4505\*w<sup>271</sup> +  
 11002\*w<sup>270</sup> + 7547\*w<sup>269</sup> + 4521\*w<sup>268</sup> + 5825\*w<sup>267</sup> + 8872\*w<sup>266</sup> + 942\*w<sup>265</sup> +  
 11947\*w<sup>264</sup> + 7991\*w<sup>263</sup> + 8108\*w<sup>262</sup> + 1756\*w<sup>261</sup> + 10283\*w<sup>260</sup> + 6939\*w<sup>259</sup> +  
 9565\*w<sup>258</sup> + 11934\*w<sup>257</sup> + 3887\*w<sup>256</sup> + 9525\*w<sup>255</sup> + 4912\*w<sup>254</sup> + 5151\*w<sup>253</sup> +  
 11513\*w<sup>252</sup> + 3701\*w<sup>251</sup> + 10357\*w<sup>250</sup> + 2357\*w<sup>249</sup> + 2065\*w<sup>248</sup> + 8896\*w<sup>247</sup> +  
 4315\*w<sup>246</sup> + 10776\*w<sup>245</sup> + 2425\*w<sup>244</sup> + 1787\*w<sup>243</sup> + 5695\*w<sup>242</sup> + 2805\*w<sup>241</sup> +  
 6435\*w<sup>240</sup> + 11604\*w<sup>239</sup> + 6840\*w<sup>238</sup> + 8492\*w<sup>237</sup> + 371\*w<sup>236</sup> + 5587\*w<sup>235</sup> +  
 9487\*w<sup>234</sup> + 10799\*w<sup>233</sup> + 10776\*w<sup>232</sup> + 7589\*w<sup>231</sup> + 4193\*w<sup>230</sup> + 7560\*w<sup>229</sup> +  
 2060\*w<sup>228</sup> + 8010\*w<sup>227</sup> + 3420\*w<sup>226</sup> + 9626\*w<sup>225</sup> + 461\*w<sup>224</sup> + 6235\*w<sup>223</sup> +  
 6826\*w<sup>222</sup> + 8447\*w<sup>221</sup> + 5506\*w<sup>220</sup> + 5903\*w<sup>219</sup> + 6224\*w<sup>218</sup> + 6561\*w<sup>217</sup> +  
 3168\*w<sup>216</sup> + 7912\*w<sup>215</sup> + 6246\*w<sup>214</sup> + 5401\*w<sup>213</sup> + 4601\*w<sup>212</sup> + 7379\*w<sup>211</sup> +  
 6121\*w<sup>210</sup> + 3288\*w<sup>209</sup> + 8742\*w<sup>208</sup> + 9237\*w<sup>207</sup> + 6534\*w<sup>206</sup> + 11326\*w<sup>205</sup> +  
 2057\*w<sup>204</sup> + 1034\*w<sup>203</sup> + 11628\*w<sup>202</sup> + 12090\*w<sup>201</sup> + 5889\*w<sup>200</sup> + 4213\*w<sup>199</sup> +  
 10181\*w<sup>198</sup> + 4454\*w<sup>197</sup> + 3857\*w<sup>196</sup> + 8136\*w<sup>195</sup> + 9018\*w<sup>194</sup> + 4802\*w<sup>193</sup> +  
 2740\*w<sup>192</sup> + 11056\*w<sup>191</sup> + 11559\*w<sup>190</sup> + 4591\*w<sup>189</sup> + 3793\*w<sup>188</sup> + 9354\*w<sup>187</sup> +  
 9767\*w<sup>186</sup> + 1115\*w<sup>185</sup> + 9458\*w<sup>184</sup> + 5431\*w<sup>183</sup> + 5229\*w<sup>182</sup> + 10478\*w<sup>181</sup> +  
 3831\*w<sup>180</sup> + 5787\*w<sup>179</sup> + 10107\*w<sup>178</sup> + 7730\*w<sup>177</sup> + 3651\*w<sup>176</sup> + 903\*w<sup>175</sup> +  
 10454\*w<sup>174</sup> + 3296\*w<sup>173</sup> + 2953\*w<sup>172</sup> + 1571\*w<sup>171</sup> + 11244\*w<sup>170</sup> + 4052\*w<sup>169</sup> +  
 6467\*w<sup>168</sup> + 5330\*w<sup>167</sup> + 492\*w<sup>166</sup> + 4537\*w<sup>165</sup> + 10787\*w<sup>164</sup> + 8035\*w<sup>163</sup> +  
 1715\*w<sup>162</sup> + 10515\*w<sup>161</sup> + 7140\*w<sup>160</sup> + 3481\*w<sup>159</sup> + 731\*w<sup>158</sup> + 121\*w<sup>157</sup> +  
 311\*w<sup>156</sup> + 1336\*w<sup>155</sup> + 3469\*w<sup>154</sup> + 2331\*w<sup>153</sup> + 4706\*w<sup>152</sup> + 6288\*w<sup>151</sup> +  
 10470\*w<sup>150</sup> + 6462\*w<sup>149</sup> + 10299\*w<sup>148</sup> + 7819\*w<sup>147</sup> + 4270\*w<sup>146</sup> + 4616\*w<sup>145</sup> +  
 5446\*w<sup>144</sup> + 6580\*w<sup>143</sup> + 6687\*w<sup>142</sup> + 8517\*w<sup>141</sup> + 5524\*w<sup>140</sup> + 4865\*w<sup>139</sup> +  
 6256\*w<sup>138</sup> + 9536\*w<sup>137</sup> + 10930\*w<sup>136</sup> + 1599\*w<sup>135</sup> + 11300\*w<sup>134</sup> + 2738\*w<sup>133</sup> +  
 11294\*w<sup>132</sup> + 9461\*w<sup>131</sup> + 9371\*w<sup>130</sup> + 8626\*w<sup>129</sup> + 11365\*w<sup>128</sup> + 892\*w<sup>127</sup> +  
 8999\*w<sup>126</sup> + 8859\*w<sup>125</sup> + 9387\*w<sup>124</sup> + 10061\*w<sup>123</sup> + 10538\*w<sup>122</sup> + 3205\*w<sup>121</sup> +  
 3301\*w<sup>120</sup> + 2293\*w<sup>119</sup> + 1359\*w<sup>118</sup> + 117\*w<sup>117</sup> + 10543\*w<sup>116</sup> + 1036\*w<sup>115</sup> +  
 150\*w<sup>114</sup> + 7565\*w<sup>113</sup> + 8988\*w<sup>112</sup> + 7407\*w<sup>111</sup> + 6383\*w<sup>110</sup> + 3101\*w<sup>109</sup> +  
 44\*w<sup>108</sup> + 4019\*w<sup>107</sup> + 3994\*w<sup>106</sup> + 9306\*w<sup>105</sup> + 4450\*w<sup>104</sup> + 4826\*w<sup>103</sup> +  
 4846\*w<sup>102</sup> + 2531\*w<sup>101</sup> + 5142\*w<sup>100</sup> + 12240\*w<sup>99</sup> + 2426\*w<sup>98</sup> + 5485\*w<sup>97</sup> +  
 2365\*w<sup>96</sup> + 3930\*w<sup>95</sup> + 738\*w<sup>94</sup> + 4981\*w<sup>93</sup> + 10516\*w<sup>92</sup> + 9761\*w<sup>91</sup> +  
 4622\*w<sup>90</sup> + 7705\*w<sup>89</sup> + 6470\*w<sup>88</sup> + 6705\*w<sup>87</sup> + 7721\*w<sup>86</sup> + 3556\*w<sup>85</sup> +  
 12232\*w<sup>84</sup> + 3863\*w<sup>83</sup> + 9185\*w<sup>82</sup> + 2960\*w<sup>81</sup> + 3655\*w<sup>80</sup> + 4907\*w<sup>79</sup> +  
 11204\*w<sup>78</sup> + 1470\*w<sup>77</sup> + 1794\*w<sup>76</sup> + 1096\*w<sup>75</sup> + 11397\*w<sup>74</sup> + 4769\*w<sup>73</sup> +  
 9109\*w<sup>72</sup> + 5676\*w<sup>71</sup> + 8832\*w<sup>70</sup> + 5901\*w<sup>69</sup> + 2911\*w<sup>68</sup> + 5538\*w<sup>67</sup> +  
 10316\*w<sup>66</sup> + 3750\*w<sup>65</sup> + 3244\*w<sup>64</sup> + 7192\*w<sup>63</sup> + 567\*w<sup>62</sup> + 9557\*w<sup>61</sup> +  
 3440\*w<sup>60</sup> + 11013\*w<sup>59</sup> + 7472\*w<sup>58</sup> + 11491\*w<sup>57</sup> + 5436\*w<sup>56</sup> + 1375\*w<sup>55</sup> +  
 5435\*w<sup>54</sup> + 1782\*w<sup>53</sup> + 12003\*w<sup>52</sup> + 554\*w<sup>51</sup> + 1210\*w<sup>50</sup> + 8592\*w<sup>49</sup> +  
 2204\*w<sup>48</sup> + 10767\*w<sup>47</sup> + 3057\*w<sup>46</sup> + 4877\*w<sup>45</sup> + 2203\*w<sup>44</sup> + 391\*w<sup>43</sup> +

$11424w^{42} + 4673w^{41} + 10735w^{40} + 12284w^{39} + 5779w^{38} + 4062w^{37} +$   
 $3198w^{36} + 6103w^{35} + 5332w^{34} + 4548w^{33} + 1284w^{32} + 4993w^{31} +$   
 $3628w^{30} + 4844w^{29} + 3352w^{28} + 7118w^{27} + 9787w^{26} + 617w^{25} + 2633w^{24}$   
 $+ 3121w^{23} + 8440w^{22} + 8717w^{21} + 1353w^{20} + 11591w^{19} + 12285w^{18} +$   
 $263w^{17} + 2398w^{16} + 5858w^{15} + 2243w^{14} + 7982w^{13} + 11367w^{12} +$   
 $12022w^{11} + 7679w^{10} + 10555w^9 + 9985w^8 + 1511w^7 + 8860w^6 + 951w^5 +$   
 $6106w^4 + 10558w^3 + 6325w^2 + 7695w + 413$   
 $f = 9187w^{1784} + 8531w^{1783} + 10625w^{1782} + 2187w^{1781} + 4025w^{1780} +$   
 $10241w^{1779} + 7359w^{1778} + 5582w^{1777} + 3392w^{1776} + 4862w^{1775} +$   
 $764w^{1774} + 8425w^{1773} + 7561w^{1772} + 8872w^{1771} + 12134w^{1770} +$   
 $3817w^{1769} + 21w^{1768} + 7677w^{1767} + 1657w^{1766} + 5981w^{1765} + 747w^{1764} +$   
 $5131w^{1763} + 4890w^{1762} + 7117w^{1761} + 2476w^{1760} + 681w^{1759} + 3955w^{1758}$   
 $+ 7403w^{1757} + 8798w^{1756} + 8634w^{1755} + 9318w^{1754} + 11500w^{1753} +$   
 $6335w^{1752} + 7457w^{1751} + 1390w^{1750} + 10382w^{1749} + 10808w^{1748} +$   
 $9638w^{1747} + 9949w^{1746} + 4774w^{1745} + 6946w^{1744} + 2986w^{1743} +$   
 $3804w^{1742} + 9570w^{1741} + 3969w^{1740} + 7866w^{1739} + 23w^{1738} + 754w^{1737} +$   
 $9268w^{1736} + 6842w^{1735} + 4625w^{1734} + 5725w^{1733} + 5943w^{1732} +$   
 $3749w^{1731} + 962w^{1730} + 10870w^{1729} + 55w^{1728} + 9707w^{1727} + 2250w^{1726}$   
 $+ 732w^{1725} + 5914w^{1724} + 8798w^{1723} + 71w^{1722} + 2846w^{1721} + 1274w^{1720}$   
 $+ 11244w^{1719} + 7209w^{1718} + 9111w^{1717} + 6753w^{1716} + 6989w^{1715} +$   
 $9792w^{1714} + 4738w^{1713} + 7294w^{1712} + 12078w^{1711} + 9041w^{1710} +$   
 $3680w^{1709} + 4350w^{1708} + 3263w^{1707} + 4664w^{1706} + 6513w^{1705} +$   
 $9558w^{1704} + 2481w^{1703} + 2847w^{1702} + 12205w^{1701} + 735w^{1700} +$   
 $11153w^{1699} + 3764w^{1698} + 855w^{1697} + 4332w^{1696} + 4421w^{1695} +$   
 $11033w^{1694} + 10522w^{1693} + 3773w^{1692} + 746w^{1691} + 8156w^{1690} +$   
 $10566w^{1689} + 5073w^{1688} + 1857w^{1687} + 3302w^{1686} + 1590w^{1685} +$   
 $2878w^{1684} + 2451w^{1683} + 11348w^{1682} + 7756w^{1681} + 11374w^{1680} +$   
 $5868w^{1679} + 4782w^{1678} + 93w^{1677} + 2783w^{1676} + 11816w^{1675} + 4773w^{1674}$   
 $+ 1004w^{1673} + 6688w^{1672} + 2914w^{1671} + 2569w^{1670} + 6125w^{1669} +$   
 $7113w^{1668} + 6640w^{1667} + 6308w^{1666} + 6131w^{1665} + 3512w^{1664} +$   
 $12009w^{1663} + 9768w^{1662} + 5591w^{1661} + 4854w^{1660} + 10285w^{1659} +$   
 $12170w^{1658} + 9438w^{1657} + 7630w^{1656} + 10036w^{1655} + 2522w^{1654} +$   
 $7209w^{1653} + 11751w^{1652} + 829w^{1651} + 12076w^{1650} + 6620w^{1649} +$   
 $11937w^{1648} + 9026w^{1647} + 1455w^{1646} + 6053w^{1645} + 12221w^{1644} +$   
 $7047w^{1643} + 12277w^{1642} + 5710w^{1641} + 8996w^{1640} + 3202w^{1639} +$   
 $4766w^{1638} + 2065w^{1637} + 12135w^{1636} + 79w^{1635} + 11482w^{1634} +$   
 $4090w^{1633} + 11488w^{1632} + 4854w^{1631} + 8627w^{1630} + 4381w^{1629} +$   
 $1808w^{1628} + 4017w^{1627} + 8519w^{1626} + 1298w^{1625} + 11192w^{1624} +$   
 $6951w^{1623} + 3434w^{1622} + 1246w^{1621} + 10807w^{1620} + 8961w^{1619} +$   
 $1839w^{1618} + 7587w^{1617} + 8797w^{1616} + 9920w^{1615} + 651w^{1614} + 1516w^{1613}$   
 $+ 5939w^{1612} + 5306w^{1611} + 5540w^{1610} + 6329w^{1609} + 4095w^{1608} +$   
 $11955w^{1607} + 500w^{1606} + 3367w^{1605} + 1052w^{1604} + 1972w^{1603} +$   
 $9139w^{1602} + 9161w^{1601} + 4750w^{1600} + 11862w^{1599} + 3801w^{1598} +$   
 $2127w^{1597} + 5349w^{1596} + 2050w^{1595} + 5890w^{1594} + 9793w^{1593} +$   
 $5623w^{1592} + 11693w^{1591} + 3507w^{1590} + 7039w^{1589} + 7469w^{1588} +$   
 $4736w^{1587} + 5451w^{1586} + 8557w^{1585} + 5249w^{1584} + 6838w^{1583} +$   
 $7600w^{1582} + 1909w^{1581} + 773w^{1580} + 3510w^{1579} + 6492w^{1578} + 6359w^{1577}$   
 $+ 2752w^{1576} + 1540w^{1575} + 2157w^{1574} + 762w^{1573} + 4080w^{1572} +$

6399\*w<sup>1571</sup> + 2099\*w<sup>1570</sup> + 10274\*w<sup>1569</sup> + 5058\*w<sup>1568</sup> + 1201\*w<sup>1567</sup> +  
 3666\*w<sup>1566</sup> + 9663\*w<sup>1565</sup> + 3667\*w<sup>1564</sup> + 10273\*w<sup>1563</sup> + 9303\*w<sup>1562</sup> +  
 7535\*w<sup>1561</sup> + 10947\*w<sup>1560</sup> + 9338\*w<sup>1559</sup> + 2886\*w<sup>1558</sup> + 2246\*w<sup>1557</sup> +  
 8429\*w<sup>1556</sup> + 8340\*w<sup>1555</sup> + 3056\*w<sup>1554</sup> + 4971\*w<sup>1553</sup> + 5509\*w<sup>1552</sup> +  
 10381\*w<sup>1551</sup> + 8630\*w<sup>1550</sup> + 1626\*w<sup>1549</sup> + 5049\*w<sup>1548</sup> + 2571\*w<sup>1547</sup> +  
 3800\*w<sup>1546</sup> + 10164\*w<sup>1545</sup> + 8797\*w<sup>1544</sup> + 5052\*w<sup>1543</sup> + 7395\*w<sup>1542</sup> +  
 9683\*w<sup>1541</sup> + 7359\*w<sup>1540</sup> + 5862\*w<sup>1539</sup> + 7727\*w<sup>1538</sup> + 3966\*w<sup>1537</sup> +  
 10523\*w<sup>1536</sup> + 5939\*w<sup>1535</sup> + 1104\*w<sup>1534</sup> + 3296\*w<sup>1533</sup> + 11689\*w<sup>1532</sup> +  
 1580\*w<sup>1531</sup> + 4928\*w<sup>1530</sup> + 972\*w<sup>1529</sup> + 1110\*w<sup>1528</sup> + 7551\*w<sup>1527</sup> + 1054\*w<sup>1526</sup>  
 + 6036\*w<sup>1525</sup> + 5407\*w<sup>1524</sup> + 2125\*w<sup>1523</sup> + 3864\*w<sup>1522</sup> + 443\*w<sup>1521</sup> +  
 5656\*w<sup>1520</sup> + 8149\*w<sup>1519</sup> + 6941\*w<sup>1518</sup> + 8204\*w<sup>1517</sup> + 3362\*w<sup>1516</sup> +  
 11772\*w<sup>1515</sup> + 2721\*w<sup>1514</sup> + 6846\*w<sup>1513</sup> + 10667\*w<sup>1512</sup> + 1216\*w<sup>1511</sup> +  
 7110\*w<sup>1510</sup> + 7613\*w<sup>1509</sup> + 3227\*w<sup>1508</sup> + 8459\*w<sup>1507</sup> + 11380\*w<sup>1506</sup> +  
 417\*w<sup>1505</sup> + 6609\*w<sup>1504</sup> + 10254\*w<sup>1503</sup> + 855\*w<sup>1502</sup> + 547\*w<sup>1501</sup> + 5024\*w<sup>1500</sup>  
 + 10827\*w<sup>1499</sup> + 10620\*w<sup>1498</sup> + 6338\*w<sup>1497</sup> + 5112\*w<sup>1496</sup> + 9866\*w<sup>1495</sup> +  
 663\*w<sup>1494</sup> + 8148\*w<sup>1493</sup> + 2582\*w<sup>1492</sup> + 10946\*w<sup>1491</sup> + 6583\*w<sup>1490</sup> +  
 1338\*w<sup>1489</sup> + 9899\*w<sup>1488</sup> + 2790\*w<sup>1487</sup> + 3140\*w<sup>1486</sup> + 6139\*w<sup>1485</sup> +  
 6666\*w<sup>1484</sup> + 4990\*w<sup>1483</sup> + 1567\*w<sup>1482</sup> + 11362\*w<sup>1481</sup> + 6956\*w<sup>1480</sup> +  
 4677\*w<sup>1479</sup> + 8096\*w<sup>1478</sup> + 7360\*w<sup>1477</sup> + 1234\*w<sup>1476</sup> + 6341\*w<sup>1475</sup> +  
 9993\*w<sup>1474</sup> + 7573\*w<sup>1473</sup> + 11801\*w<sup>1472</sup> + 2104\*w<sup>1471</sup> + 1018\*w<sup>1470</sup> +  
 576\*w<sup>1469</sup> + 1875\*w<sup>1468</sup> + 9858\*w<sup>1467</sup> + 4323\*w<sup>1466</sup> + 3669\*w<sup>1465</sup> + 3015\*w<sup>1464</sup>  
 + 9329\*w<sup>1463</sup> + 11917\*w<sup>1462</sup> + 2662\*w<sup>1461</sup> + 7291\*w<sup>1460</sup> + 12244\*w<sup>1459</sup> +  
 3704\*w<sup>1458</sup> + 7004\*w<sup>1457</sup> + 12243\*w<sup>1456</sup> + 11811\*w<sup>1455</sup> + 11671\*w<sup>1454</sup> +  
 2492\*w<sup>1453</sup> + 10235\*w<sup>1452</sup> + 324\*w<sup>1451</sup> + 2957\*w<sup>1450</sup> + 6960\*w<sup>1449</sup> +  
 10967\*w<sup>1448</sup> + 7444\*w<sup>1447</sup> + 10349\*w<sup>1446</sup> + 10830\*w<sup>1445</sup> + 8403\*w<sup>1444</sup> +  
 6654\*w<sup>1443</sup> + 3506\*w<sup>1442</sup> + 9236\*w<sup>1441</sup> + 7777\*w<sup>1440</sup> + 2044\*w<sup>1439</sup> +  
 11389\*w<sup>1438</sup> + 9495\*w<sup>1437</sup> + 7610\*w<sup>1436</sup> + 6356\*w<sup>1435</sup> + 9688\*w<sup>1434</sup> +  
 3782\*w<sup>1433</sup> + 7980\*w<sup>1432</sup> + 2245\*w<sup>1431</sup> + 12131\*w<sup>1430</sup> + 2215\*w<sup>1429</sup> +  
 11226\*w<sup>1428</sup> + 5492\*w<sup>1427</sup> + 7921\*w<sup>1426</sup> + 8699\*w<sup>1425</sup> + 10492\*w<sup>1424</sup> +  
 5728\*w<sup>1423</sup> + 3661\*w<sup>1422</sup> + 5796\*w<sup>1421</sup> + 2508\*w<sup>1420</sup> + 4930\*w<sup>1419</sup> +  
 10997\*w<sup>1418</sup> + 4233\*w<sup>1417</sup> + 5741\*w<sup>1416</sup> + 8405\*w<sup>1415</sup> + 6640\*w<sup>1414</sup> +  
 180\*w<sup>1413</sup> + 1638\*w<sup>1412</sup> + 1099\*w<sup>1411</sup> + 3281\*w<sup>1410</sup> + 5599\*w<sup>1409</sup> + 9260\*w<sup>1408</sup>  
 + 6370\*w<sup>1407</sup> + 10241\*w<sup>1406</sup> + 11321\*w<sup>1405</sup> + 4278\*w<sup>1404</sup> + 7490\*w<sup>1403</sup> +  
 12271\*w<sup>1402</sup> + 7067\*w<sup>1401</sup> + 248\*w<sup>1400</sup> + 2812\*w<sup>1399</sup> + 6016\*w<sup>1398</sup> +  
 9973\*w<sup>1397</sup> + 10400\*w<sup>1396</sup> + 1354\*w<sup>1395</sup> + 243\*w<sup>1394</sup> + 1322\*w<sup>1393</sup> +  
 11435\*w<sup>1392</sup> + 12036\*w<sup>1391</sup> + 10399\*w<sup>1390</sup> + 5437\*w<sup>1389</sup> + 9888\*w<sup>1388</sup> +  
 2306\*w<sup>1387</sup> + 10472\*w<sup>1386</sup> + 5\*w<sup>1385</sup> + 3568\*w<sup>1384</sup> + 9358\*w<sup>1383</sup> + 11790\*w<sup>1382</sup>  
 + 695\*w<sup>1381</sup> + 5831\*w<sup>1380</sup> + 7961\*w<sup>1379</sup> + 6531\*w<sup>1378</sup> + 9102\*w<sup>1377</sup> +  
 6996\*w<sup>1376</sup> + 12030\*w<sup>1375</sup> + 11891\*w<sup>1374</sup> + 3496\*w<sup>1373</sup> + 2135\*w<sup>1372</sup> +  
 10474\*w<sup>1371</sup> + 9488\*w<sup>1370</sup> + 401\*w<sup>1369</sup> + 2079\*w<sup>1368</sup> + 2732\*w<sup>1367</sup> +  
 4029\*w<sup>1366</sup> + 638\*w<sup>1365</sup> + 5843\*w<sup>1364</sup> + 6442\*w<sup>1363</sup> + 5580\*w<sup>1362</sup> + 4936\*w<sup>1361</sup>  
 + 3133\*w<sup>1360</sup> + 4739\*w<sup>1359</sup> + 6022\*w<sup>1358</sup> + 1792\*w<sup>1357</sup> + 3592\*w<sup>1356</sup> +  
 1619\*w<sup>1355</sup> + 9013\*w<sup>1354</sup> + 9573\*w<sup>1353</sup> + 9234\*w<sup>1352</sup> + 7483\*w<sup>1351</sup> +  
 8631\*w<sup>1350</sup> + 1517\*w<sup>1349</sup> + 8078\*w<sup>1348</sup> + 7831\*w<sup>1347</sup> + 3478\*w<sup>1346</sup> +  
 7636\*w<sup>1345</sup> + 5370\*w<sup>1344</sup> + 2513\*w<sup>1343</sup> + 10964\*w<sup>1342</sup> + 4690\*w<sup>1341</sup> +  
 6303\*w<sup>1340</sup> + 5885\*w<sup>1339</sup> + 3318\*w<sup>1338</sup> + 808\*w<sup>1337</sup> + 732\*w<sup>1336</sup> + 6641\*w<sup>1335</sup>  
 + 2394\*w<sup>1334</sup> + 4358\*w<sup>1333</sup> + 6445\*w<sup>1332</sup> + 7700\*w<sup>1331</sup> + 7571\*w<sup>1330</sup> +  
 6236\*w<sup>1329</sup> + 8560\*w<sup>1328</sup> + 6746\*w<sup>1327</sup> + 11776\*w<sup>1326</sup> + 9851\*w<sup>1325</sup> +

970\*w<sup>1324</sup> + 5294\*w<sup>1323</sup> + 843\*w<sup>1322</sup> + 3077\*w<sup>1321</sup> + 11663\*w<sup>1320</sup> + 8549\*w<sup>1319</sup>  
 + 6109\*w<sup>1318</sup> + 6055\*w<sup>1317</sup> + 3068\*w<sup>1316</sup> + 760\*w<sup>1315</sup> + 4841\*w<sup>1314</sup> +  
 1876\*w<sup>1313</sup> + 10403\*w<sup>1312</sup> + 10540\*w<sup>1311</sup> + 8762\*w<sup>1310</sup> + 3043\*w<sup>1309</sup> +  
 580\*w<sup>1308</sup> + 5900\*w<sup>1307</sup> + 5372\*w<sup>1306</sup> + 8078\*w<sup>1305</sup> + 11935\*w<sup>1304</sup> +  
 9030\*w<sup>1303</sup> + 6421\*w<sup>1302</sup> + 11975\*w<sup>1301</sup> + 7489\*w<sup>1300</sup> + 4409\*w<sup>1299</sup> +  
 2818\*w<sup>1298</sup> + 2080\*w<sup>1297</sup> + 2256\*w<sup>1296</sup> + 5552\*w<sup>1295</sup> + 5411\*w<sup>1294</sup> +  
 3421\*w<sup>1293</sup> + 2243\*w<sup>1292</sup> + 9028\*w<sup>1291</sup> + 9939\*w<sup>1290</sup> + 6171\*w<sup>1289</sup> +  
 3243\*w<sup>1288</sup> + 1210\*w<sup>1287</sup> + 1479\*w<sup>1286</sup> + 8745\*w<sup>1285</sup> + 11654\*w<sup>1284</sup> +  
 7654\*w<sup>1283</sup> + 5799\*w<sup>1282</sup> + 11641\*w<sup>1281</sup> + 6754\*w<sup>1280</sup> + 6543\*w<sup>1279</sup> +  
 8152\*w<sup>1278</sup> + 11223\*w<sup>1277</sup> + 517\*w<sup>1276</sup> + 4016\*w<sup>1275</sup> + 3070\*w<sup>1274</sup> +  
 9920\*w<sup>1273</sup> + 7848\*w<sup>1272</sup> + 11765\*w<sup>1271</sup> + 9545\*w<sup>1270</sup> + 6845\*w<sup>1269</sup> +  
 7813\*w<sup>1268</sup> + 3054\*w<sup>1267</sup> + 12223\*w<sup>1266</sup> + 3260\*w<sup>1265</sup> + 11655\*w<sup>1264</sup> +  
 3755\*w<sup>1263</sup> + 6545\*w<sup>1262</sup> + 5393\*w<sup>1261</sup> + 10975\*w<sup>1260</sup> + 7009\*w<sup>1259</sup> +  
 10688\*w<sup>1258</sup> + 3483\*w<sup>1257</sup> + 2448\*w<sup>1256</sup> + 10375\*w<sup>1255</sup> + 10222\*w<sup>1254</sup> +  
 7684\*w<sup>1253</sup> + 6196\*w<sup>1252</sup> + 10396\*w<sup>1251</sup> + 4386\*w<sup>1250</sup> + 1217\*w<sup>1249</sup> +  
 4030\*w<sup>1248</sup> + 4504\*w<sup>1247</sup> + 5986\*w<sup>1246</sup> + 1232\*w<sup>1245</sup> + 630\*w<sup>1244</sup> + 3490\*w<sup>1243</sup>  
 + 6770\*w<sup>1242</sup> + 6853\*w<sup>1241</sup> + 10303\*w<sup>1240</sup> + 2932\*w<sup>1239</sup> + 2426\*w<sup>1238</sup> +  
 2565\*w<sup>1237</sup> + 12279\*w<sup>1236</sup> + 3220\*w<sup>1235</sup> + 11051\*w<sup>1234</sup> + 4461\*w<sup>1233</sup> +  
 7996\*w<sup>1232</sup> + 936\*w<sup>1231</sup> + 4326\*w<sup>1230</sup> + 6974\*w<sup>1229</sup> + 6984\*w<sup>1228</sup> + 6645\*w<sup>1227</sup>  
 + 1571\*w<sup>1226</sup> + 2483\*w<sup>1225</sup> + 2589\*w<sup>1224</sup> + 9396\*w<sup>1223</sup> + 9970\*w<sup>1222</sup> +  
 9647\*w<sup>1221</sup> + 10651\*w<sup>1220</sup> + 2451\*w<sup>1219</sup> + 11254\*w<sup>1218</sup> + 2043\*w<sup>1217</sup> +  
 6633\*w<sup>1216</sup> + 5027\*w<sup>1215</sup> + 10979\*w<sup>1214</sup> + 7359\*w<sup>1213</sup> + 1047\*w<sup>1212</sup> +  
 11840\*w<sup>1211</sup> + 8671\*w<sup>1210</sup> + 11170\*w<sup>1209</sup> + 1174\*w<sup>1208</sup> + 9420\*w<sup>1207</sup> +  
 10856\*w<sup>1206</sup> + 7970\*w<sup>1205</sup> + 6567\*w<sup>1204</sup> + 6451\*w<sup>1203</sup> + 9374\*w<sup>1202</sup> +  
 4600\*w<sup>1201</sup> + 4497\*w<sup>1200</sup> + 9762\*w<sup>1199</sup> + 581\*w<sup>1198</sup> + 1169\*w<sup>1197</sup> + 1404\*w<sup>1196</sup>  
 + 9485\*w<sup>1195</sup> + 6631\*w<sup>1194</sup> + 225\*w<sup>1193</sup> + 3223\*w<sup>1192</sup> + 5951\*w<sup>1191</sup> +  
 7205\*w<sup>1190</sup> + 652\*w<sup>1189</sup> + 4427\*w<sup>1188</sup> + 11681\*w<sup>1187</sup> + 10564\*w<sup>1186</sup> +  
 1082\*w<sup>1185</sup> + 8415\*w<sup>1184</sup> + 1735\*w<sup>1183</sup> + 95\*w<sup>1182</sup> + 8319\*w<sup>1181</sup> + 6929\*w<sup>1180</sup>  
 + 6876\*w<sup>1179</sup> + 1450\*w<sup>1178</sup> + 4353\*w<sup>1177</sup> + 767\*w<sup>1176</sup> + 5785\*w<sup>1175</sup> +  
 5499\*w<sup>1174</sup> + 2347\*w<sup>1173</sup> + 6125\*w<sup>1172</sup> + 10901\*w<sup>1171</sup> + 5870\*w<sup>1170</sup> +  
 3538\*w<sup>1169</sup> + 6592\*w<sup>1168</sup> + 8305\*w<sup>1167</sup> + 10843\*w<sup>1166</sup> + 251\*w<sup>1165</sup> +  
 5910\*w<sup>1164</sup> + 9769\*w<sup>1163</sup> + 7910\*w<sup>1162</sup> + 3937\*w<sup>1161</sup> + 9980\*w<sup>1160</sup> + 200\*w<sup>1159</sup>  
 + 338\*w<sup>1158</sup> + 11209\*w<sup>1157</sup> + 606\*w<sup>1156</sup> + 2868\*w<sup>1155</sup> + 7135\*w<sup>1154</sup> +  
 10016\*w<sup>1153</sup> + 10360\*w<sup>1152</sup> + 1294\*w<sup>1151</sup> + 6579\*w<sup>1150</sup> + 597\*w<sup>1149</sup> +  
 9489\*w<sup>1148</sup> + 4617\*w<sup>1147</sup> + 1419\*w<sup>1146</sup> + 8471\*w<sup>1145</sup> + 11351\*w<sup>1144</sup> +  
 3227\*w<sup>1143</sup> + 3305\*w<sup>1142</sup> + 1243\*w<sup>1141</sup> + 3333\*w<sup>1140</sup> + 6394\*w<sup>1139</sup> +  
 2416\*w<sup>1138</sup> + 6345\*w<sup>1137</sup> + 9588\*w<sup>1136</sup> + 5933\*w<sup>1135</sup> + 8313\*w<sup>1134</sup> +  
 7660\*w<sup>1133</sup> + 3444\*w<sup>1132</sup> + 10379\*w<sup>1131</sup> + 5931\*w<sup>1130</sup> + 5037\*w<sup>1129</sup> +  
 887\*w<sup>1128</sup> + 5567\*w<sup>1127</sup> + 8888\*w<sup>1126</sup> + 3931\*w<sup>1125</sup> + 7751\*w<sup>1124</sup> + 4119\*w<sup>1123</sup>  
 + 5423\*w<sup>1122</sup> + 8648\*w<sup>1121</sup> + 9434\*w<sup>1120</sup> + 1558\*w<sup>1119</sup> + 12012\*w<sup>1118</sup> +  
 10068\*w<sup>1117</sup> + 7972\*w<sup>1116</sup> + 2929\*w<sup>1115</sup> + 6672\*w<sup>1114</sup> + 3388\*w<sup>1113</sup> +  
 7686\*w<sup>1112</sup> + 1783\*w<sup>1111</sup> + 4147\*w<sup>1110</sup> + 7564\*w<sup>1109</sup> + 10947\*w<sup>1108</sup> +  
 1472\*w<sup>1107</sup> + 1974\*w<sup>1106</sup> + 1006\*w<sup>1105</sup> + 4214\*w<sup>1104</sup> + 12035\*w<sup>1103</sup> +  
 12237\*w<sup>1102</sup> + 2620\*w<sup>1101</sup> + 12118\*w<sup>1100</sup> + 1625\*w<sup>1099</sup> + 188\*w<sup>1098</sup> +  
 8808\*w<sup>1097</sup> + 4040\*w<sup>1096</sup> + 742\*w<sup>1095</sup> + 2200\*w<sup>1094</sup> + 4223\*w<sup>1093</sup> + 3292\*w<sup>1092</sup>  
 + 11049\*w<sup>1091</sup> + 9033\*w<sup>1090</sup> + 11195\*w<sup>1089</sup> + 1436\*w<sup>1088</sup> + 4669\*w<sup>1087</sup> +  
 8660\*w<sup>1086</sup> + 7008\*w<sup>1085</sup> + 2799\*w<sup>1084</sup> + 8030\*w<sup>1083</sup> + 10736\*w<sup>1082</sup> +  
 11056\*w<sup>1081</sup> + 11513\*w<sup>1080</sup> + 5693\*w<sup>1079</sup> + 406\*w<sup>1078</sup> + 10009\*w<sup>1077</sup> +

10788\*w<sup>1076</sup> + 10559\*w<sup>1075</sup> + 2888\*w<sup>1074</sup> + 5151\*w<sup>1073</sup> + 9455\*w<sup>1072</sup> +  
 9211\*w<sup>1071</sup> + 4386\*w<sup>1070</sup> + 3078\*w<sup>1069</sup> + 7542\*w<sup>1068</sup> + 398\*w<sup>1067</sup> + 379\*w<sup>1066</sup>  
 + 10811\*w<sup>1065</sup> + 940\*w<sup>1064</sup> + 4082\*w<sup>1063</sup> + 10457\*w<sup>1062</sup> + 8044\*w<sup>1061</sup> +  
 5671\*w<sup>1060</sup> + 2138\*w<sup>1059</sup> + 5449\*w<sup>1058</sup> + 2048\*w<sup>1057</sup> + 4838\*w<sup>1056</sup> +  
 3993\*w<sup>1055</sup> + 6144\*w<sup>1054</sup> + 3235\*w<sup>1053</sup> + 9451\*w<sup>1052</sup> + 12103\*w<sup>1051</sup> +  
 8415\*w<sup>1050</sup> + 9064\*w<sup>1049</sup> + 9079\*w<sup>1048</sup> + 742\*w<sup>1047</sup> + 5984\*w<sup>1046</sup> + 4016\*w<sup>1045</sup>  
 + 2056\*w<sup>1044</sup> + 11928\*w<sup>1043</sup> + 11340\*w<sup>1042</sup> + 3432\*w<sup>1041</sup> + 8947\*w<sup>1040</sup> +  
 1189\*w<sup>1039</sup> + 9790\*w<sup>1038</sup> + 4820\*w<sup>1037</sup> + 5793\*w<sup>1036</sup> + 3970\*w<sup>1035</sup> + 110\*w<sup>1034</sup>  
 + 641\*w<sup>1033</sup> + 1677\*w<sup>1032</sup> + 847\*w<sup>1031</sup> + 236\*w<sup>1030</sup> + 7709\*w<sup>1029</sup> + 9359\*w<sup>1028</sup>  
 + 4723\*w<sup>1027</sup> + 11706\*w<sup>1026</sup> + 4237\*w<sup>1025</sup> + 9741\*w<sup>1024</sup> + 4923\*w<sup>1023</sup> +  
 11018\*w<sup>1022</sup> + 1409\*w<sup>1021</sup> + 7293\*w<sup>1020</sup> + 2963\*w<sup>1019</sup> + 1784\*w<sup>1018</sup> +  
 1715\*w<sup>1017</sup> + 11147\*w<sup>1016</sup> + 1600\*w<sup>1015</sup> + 1100\*w<sup>1014</sup> + 417\*w<sup>1013</sup> +  
 4622\*w<sup>1012</sup> + 4776\*w<sup>1011</sup> + 6562\*w<sup>1010</sup> + 8998\*w<sup>1009</sup> + 1342\*w<sup>1008</sup> +  
 8991\*w<sup>1007</sup> + 11051\*w<sup>1006</sup> + 11405\*w<sup>1005</sup> + 5626\*w<sup>1004</sup> + 4668\*w<sup>1003</sup> +  
 10789\*w<sup>1002</sup> + 4381\*w<sup>1001</sup> + 6213\*w<sup>1000</sup> + 5181\*w<sup>999</sup> + 2841\*w<sup>998</sup> + 4042\*w<sup>997</sup>  
 + 12228\*w<sup>996</sup> + 1813\*w<sup>995</sup> + 11022\*w<sup>994</sup> + 5540\*w<sup>993</sup> + 3058\*w<sup>992</sup> + 268\*w<sup>991</sup> +  
 11791\*w<sup>990</sup> + 9995\*w<sup>989</sup> + 3470\*w<sup>988</sup> + 237\*w<sup>987</sup> + 8090\*w<sup>986</sup> + 10241\*w<sup>985</sup> +  
 8354\*w<sup>984</sup> + 3215\*w<sup>983</sup> + 7693\*w<sup>982</sup> + 9354\*w<sup>981</sup> + 10308\*w<sup>980</sup> + 81\*w<sup>979</sup> +  
 4069\*w<sup>978</sup> + 12207\*w<sup>977</sup> + 11219\*w<sup>976</sup> + 3968\*w<sup>975</sup> + 9382\*w<sup>974</sup> + 8077\*w<sup>973</sup> +  
 11926\*w<sup>972</sup> + 9774\*w<sup>971</sup> + 5254\*w<sup>970</sup> + 9681\*w<sup>969</sup> + 3474\*w<sup>968</sup> + 2585\*w<sup>967</sup> +  
 8470\*w<sup>966</sup> + 3160\*w<sup>965</sup> + 2970\*w<sup>964</sup> + 1845\*w<sup>963</sup> + 9188\*w<sup>962</sup> + 3537\*w<sup>961</sup> +  
 3128\*w<sup>960</sup> + 12191\*w<sup>959</sup> + 10116\*w<sup>958</sup> + 8558\*w<sup>957</sup> + 4074\*w<sup>956</sup> + 4006\*w<sup>955</sup> +  
 609\*w<sup>954</sup> + 4125\*w<sup>953</sup> + 7573\*w<sup>952</sup> + 3889\*w<sup>951</sup> + 7696\*w<sup>950</sup> + 330\*w<sup>949</sup> +  
 9610\*w<sup>948</sup> + 11309\*w<sup>947</sup> + 3269\*w<sup>946</sup> + 883\*w<sup>945</sup> + 11257\*w<sup>944</sup> + 8941\*w<sup>943</sup> +  
 10242\*w<sup>942</sup> + 1842\*w<sup>941</sup> + 11995\*w<sup>940</sup> + 1274\*w<sup>939</sup> + 8580\*w<sup>938</sup> + 10518\*w<sup>937</sup> +  
 2468\*w<sup>936</sup> + 9999\*w<sup>935</sup> + 11607\*w<sup>934</sup> + 6300\*w<sup>933</sup> + 8443\*w<sup>932</sup> + 6924\*w<sup>931</sup> +  
 10798\*w<sup>930</sup> + 7875\*w<sup>929</sup> + 10416\*w<sup>928</sup> + 4494\*w<sup>927</sup> + 2781\*w<sup>926</sup> + 6145\*w<sup>925</sup> +  
 10010\*w<sup>924</sup> + 10643\*w<sup>923</sup> + 9245\*w<sup>922</sup> + 2581\*w<sup>921</sup> + 7869\*w<sup>920</sup> + 7142\*w<sup>919</sup> +  
 8718\*w<sup>918</sup> + 6754\*w<sup>917</sup> + 10460\*w<sup>916</sup> + 9099\*w<sup>915</sup> + 2260\*w<sup>914</sup> + 3337\*w<sup>913</sup> +  
 1460\*w<sup>912</sup> + 6018\*w<sup>911</sup> + 4646\*w<sup>910</sup> + 1038\*w<sup>909</sup> + 1084\*w<sup>908</sup> + 11435\*w<sup>907</sup> +  
 1813\*w<sup>906</sup> + 3609\*w<sup>905</sup> + 7826\*w<sup>904</sup> + 899\*w<sup>903</sup> + 9688\*w<sup>902</sup> + 353\*w<sup>901</sup> +  
 677\*w<sup>900</sup> + 10460\*w<sup>899</sup> + 10526\*w<sup>898</sup> + 3617\*w<sup>897</sup> + 11097\*w<sup>896</sup> + 454\*w<sup>895</sup> +  
 1060\*w<sup>894</sup> + 3118\*w<sup>893</sup> + 5755\*w<sup>892</sup> + 1941\*w<sup>891</sup> + 9374\*w<sup>890</sup> + 11070\*w<sup>889</sup> +  
 6368\*w<sup>888</sup> + 2528\*w<sup>887</sup> + 6874\*w<sup>886</sup> + 3269\*w<sup>885</sup> + 10623\*w<sup>884</sup> + 11006\*w<sup>883</sup> +  
 436\*w<sup>882</sup> + 8146\*w<sup>881</sup> + 10480\*w<sup>880</sup> + 7680\*w<sup>879</sup> + 7485\*w<sup>878</sup> + 6201\*w<sup>877</sup> +  
 11905\*w<sup>876</sup> + 11652\*w<sup>875</sup> + 11658\*w<sup>874</sup> + 9347\*w<sup>873</sup> + 8251\*w<sup>872</sup> + 8701\*w<sup>871</sup> +  
 5857\*w<sup>870</sup> + 549\*w<sup>869</sup> + 9052\*w<sup>868</sup> + 2561\*w<sup>867</sup> + 2926\*w<sup>866</sup> + 11292\*w<sup>865</sup> +  
 1278\*w<sup>864</sup> + 7811\*w<sup>863</sup> + 8415\*w<sup>862</sup> + 7868\*w<sup>861</sup> + 6399\*w<sup>860</sup> + 1916\*w<sup>859</sup> +  
 4344\*w<sup>858</sup> + 7024\*w<sup>857</sup> + 6226\*w<sup>856</sup> + 9841\*w<sup>855</sup> + 3735\*w<sup>854</sup> + 866\*w<sup>853</sup> +  
 1375\*w<sup>852</sup> + 4261\*w<sup>851</sup> + 1967\*w<sup>850</sup> + 2458\*w<sup>849</sup> + 9498\*w<sup>848</sup> + 12253\*w<sup>847</sup> +  
 7996\*w<sup>846</sup> + 3236\*w<sup>845</sup> + 12042\*w<sup>844</sup> + 5262\*w<sup>843</sup> + 10823\*w<sup>842</sup> + 7420\*w<sup>841</sup> +  
 12221\*w<sup>840</sup> + 3008\*w<sup>839</sup> + 12223\*w<sup>838</sup> + 10764\*w<sup>837</sup> + 241\*w<sup>836</sup> + 11308\*w<sup>835</sup> +  
 324\*w<sup>834</sup> + 1651\*w<sup>833</sup> + 5929\*w<sup>832</sup> + 6404\*w<sup>831</sup> + 4342\*w<sup>830</sup> + 568\*w<sup>829</sup> +  
 2392\*w<sup>828</sup> + 790\*w<sup>827</sup> + 11210\*w<sup>826</sup> + 6967\*w<sup>825</sup> + 2950\*w<sup>824</sup> + 7911\*w<sup>823</sup> +  
 2313\*w<sup>822</sup> + 8284\*w<sup>821</sup> + 12066\*w<sup>820</sup> + 9632\*w<sup>819</sup> + 11100\*w<sup>818</sup> + 5793\*w<sup>817</sup> +  
 1707\*w<sup>816</sup> + 5871\*w<sup>815</sup> + 11326\*w<sup>814</sup> + 4363\*w<sup>813</sup> + 9728\*w<sup>812</sup> + 10066\*w<sup>811</sup> +  
 7530\*w<sup>810</sup> + 9621\*w<sup>809</sup> + 11173\*w<sup>808</sup> + 11845\*w<sup>807</sup> + 10682\*w<sup>806</sup> + 9480\*w<sup>805</sup> +  
 11509\*w<sup>804</sup> + 9235\*w<sup>803</sup> + 10239\*w<sup>802</sup> + 8703\*w<sup>801</sup> + 1283\*w<sup>800</sup> + 1314\*w<sup>799</sup> +



1987\*w<sup>798</sup> + 533\*w<sup>797</sup> + 1118\*w<sup>796</sup> + 699\*w<sup>795</sup> + 7818\*w<sup>794</sup> + 8793\*w<sup>793</sup> +  
 5422\*w<sup>792</sup> + 7198\*w<sup>791</sup> + 15\*w<sup>790</sup> + 4330\*w<sup>789</sup> + 7181\*w<sup>788</sup> + 1628\*w<sup>787</sup> +  
 1047\*w<sup>786</sup> + 8123\*w<sup>785</sup> + 260\*w<sup>784</sup> + 8093\*w<sup>783</sup> + 3018\*w<sup>782</sup> + 8260\*w<sup>781</sup> +  
 10607\*w<sup>780</sup> + 6187\*w<sup>779</sup> + 8760\*w<sup>778</sup> + 5143\*w<sup>777</sup> + 4459\*w<sup>776</sup> + 8432\*w<sup>775</sup> +  
 5859\*w<sup>774</sup> + 6187\*w<sup>773</sup> + 7282\*w<sup>772</sup> + 7580\*w<sup>771</sup> + 1858\*w<sup>770</sup> + 1472\*w<sup>769</sup> +  
 6619\*w<sup>768</sup> + 4697\*w<sup>767</sup> + 3578\*w<sup>766</sup> + 5169\*w<sup>765</sup> + 553\*w<sup>764</sup> + 4728\*w<sup>763</sup> +  
 5395\*w<sup>762</sup> + 11552\*w<sup>761</sup> + 5981\*w<sup>760</sup> + 12148\*w<sup>759</sup> + 9295\*w<sup>758</sup> + 10988\*w<sup>757</sup> +  
 11686\*w<sup>756</sup> + 572\*w<sup>755</sup> + 11588\*w<sup>754</sup> + 3131\*w<sup>753</sup> + 403\*w<sup>752</sup> + 549\*w<sup>751</sup> +  
 270\*w<sup>750</sup> + 8320\*w<sup>749</sup> + 2868\*w<sup>748</sup> + 4699\*w<sup>747</sup> + 5987\*w<sup>746</sup> + 11899\*w<sup>745</sup> +  
 5945\*w<sup>744</sup> + 2556\*w<sup>743</sup> + 1713\*w<sup>742</sup> + 5155\*w<sup>741</sup> + 9056\*w<sup>740</sup> + 11549\*w<sup>739</sup> +  
 9194\*w<sup>738</sup> + 5088\*w<sup>737</sup> + 12000\*w<sup>736</sup> + 11182\*w<sup>735</sup> + 1236\*w<sup>734</sup> + 9706\*w<sup>733</sup> +  
 2987\*w<sup>732</sup> + 5960\*w<sup>731</sup> + 10132\*w<sup>730</sup> + 3892\*w<sup>729</sup> + 8866\*w<sup>728</sup> + 5517\*w<sup>727</sup> +  
 2291\*w<sup>726</sup> + 7442\*w<sup>725</sup> + 7109\*w<sup>724</sup> + 11124\*w<sup>723</sup> + 6168\*w<sup>722</sup> + 8008\*w<sup>721</sup> +  
 9129\*w<sup>720</sup> + 6245\*w<sup>719</sup> + 4900\*w<sup>718</sup> + 9759\*w<sup>717</sup> + 7739\*w<sup>716</sup> + 7226\*w<sup>715</sup> +  
 4485\*w<sup>714</sup> + 10491\*w<sup>713</sup> + 11278\*w<sup>712</sup> + 8355\*w<sup>711</sup> + 3285\*w<sup>710</sup> + 9444\*w<sup>709</sup> +  
 4534\*w<sup>708</sup> + 4194\*w<sup>707</sup> + 4385\*w<sup>706</sup> + 6725\*w<sup>705</sup> + 9123\*w<sup>704</sup> + 460\*w<sup>703</sup> +  
 8874\*w<sup>702</sup> + 2427\*w<sup>701</sup> + 11720\*w<sup>700</sup> + 5234\*w<sup>699</sup> + 7176\*w<sup>698</sup> + 10834\*w<sup>697</sup> +  
 7706\*w<sup>696</sup> + 3958\*w<sup>695</sup> + 10087\*w<sup>694</sup> + 642\*w<sup>693</sup> + 439\*w<sup>692</sup> + 7245\*w<sup>691</sup> +  
 1075\*w<sup>690</sup> + 21\*w<sup>689</sup> + 10825\*w<sup>688</sup> + 10190\*w<sup>687</sup> + 4475\*w<sup>686</sup> + 9869\*w<sup>685</sup> +  
 5487\*w<sup>684</sup> + 6834\*w<sup>683</sup> + 86\*w<sup>682</sup> + 8641\*w<sup>681</sup> + 9170\*w<sup>680</sup> + 8997\*w<sup>679</sup> +  
 11100\*w<sup>678</sup> + 5576\*w<sup>677</sup> + 11105\*w<sup>676</sup> + 7138\*w<sup>675</sup> + 1146\*w<sup>674</sup> + 8178\*w<sup>673</sup> +  
 10072\*w<sup>672</sup> + 6163\*w<sup>671</sup> + 1876\*w<sup>670</sup> + 3977\*w<sup>669</sup> + 5802\*w<sup>668</sup> + 11081\*w<sup>667</sup> +  
 7457\*w<sup>666</sup> + 1763\*w<sup>665</sup> + 6352\*w<sup>664</sup> + 2643\*w<sup>663</sup> + 7498\*w<sup>662</sup> + 5939\*w<sup>661</sup> +  
 5019\*w<sup>660</sup> + 1846\*w<sup>659</sup> + 736\*w<sup>658</sup> + 2326\*w<sup>657</sup> + 11921\*w<sup>656</sup> + 5127\*w<sup>655</sup> +  
 4996\*w<sup>654</sup> + 3130\*w<sup>653</sup> + 5626\*w<sup>652</sup> + 3155\*w<sup>651</sup> + 535\*w<sup>650</sup> + 6541\*w<sup>649</sup> +  
 5246\*w<sup>648</sup> + 10603\*w<sup>647</sup> + 327\*w<sup>646</sup> + 6296\*w<sup>645</sup> + 1637\*w<sup>644</sup> + 5075\*w<sup>643</sup> +  
 196\*w<sup>642</sup> + 3537\*w<sup>641</sup> + 1382\*w<sup>640</sup> + 3817\*w<sup>639</sup> + 11293\*w<sup>638</sup> + 10201\*w<sup>637</sup> +  
 7882\*w<sup>636</sup> + 6661\*w<sup>635</sup> + 2213\*w<sup>634</sup> + 2053\*w<sup>633</sup> + 4057\*w<sup>632</sup> + 2091\*w<sup>631</sup> +  
 9361\*w<sup>630</sup> + 7989\*w<sup>629</sup> + 5505\*w<sup>628</sup> + 7066\*w<sup>627</sup> + 4533\*w<sup>626</sup> + 3280\*w<sup>625</sup> +  
 971\*w<sup>624</sup> + 173\*w<sup>623</sup> + 1821\*w<sup>622</sup> + 656\*w<sup>621</sup> + 1653\*w<sup>620</sup> + 1093\*w<sup>619</sup> +  
 7500\*w<sup>618</sup> + 1114\*w<sup>617</sup> + 5399\*w<sup>616</sup> + 6072\*w<sup>615</sup> + 10598\*w<sup>614</sup> + 8121\*w<sup>613</sup> +  
 10704\*w<sup>612</sup> + 5351\*w<sup>611</sup> + 3042\*w<sup>610</sup> + 12284\*w<sup>609</sup> + 4770\*w<sup>608</sup> + 5106\*w<sup>607</sup> +  
 5114\*w<sup>606</sup> + 7930\*w<sup>605</sup> + 2886\*w<sup>604</sup> + 9789\*w<sup>603</sup> + 8125\*w<sup>602</sup> + 6635\*w<sup>601</sup> +  
 11669\*w<sup>600</sup> + 3492\*w<sup>599</sup> + 9523\*w<sup>598</sup> + 7286\*w<sup>597</sup> + 7735\*w<sup>596</sup> + 7377\*w<sup>595</sup> +  
 1683\*w<sup>594</sup> + 10049\*w<sup>593</sup> + 8415\*w<sup>592</sup> + 4591\*w<sup>591</sup> + 7689\*w<sup>590</sup> + 5929\*w<sup>589</sup> +  
 4055\*w<sup>588</sup> + 8821\*w<sup>587</sup> + 7947\*w<sup>586</sup> + 11600\*w<sup>585</sup> + 242\*w<sup>584</sup> + 9903\*w<sup>583</sup> +  
 12038\*w<sup>582</sup> + 8909\*w<sup>581</sup> + 11643\*w<sup>580</sup> + 5064\*w<sup>579</sup> + 1133\*w<sup>578</sup> + 8474\*w<sup>577</sup> +  
 10272\*w<sup>576</sup> + 8868\*w<sup>575</sup> + 2089\*w<sup>574</sup> + 5787\*w<sup>573</sup> + 3454\*w<sup>572</sup> + 10307\*w<sup>571</sup> +  
 4290\*w<sup>570</sup> + 11589\*w<sup>569</sup> + 10820\*w<sup>568</sup> + 10238\*w<sup>567</sup> + 6012\*w<sup>566</sup> + 6370\*w<sup>565</sup> +  
 2411\*w<sup>564</sup> + 1127\*w<sup>563</sup> + 9053\*w<sup>562</sup> + 10666\*w<sup>561</sup> + 4228\*w<sup>560</sup> + 7676\*w<sup>559</sup> +  
 6593\*w<sup>558</sup> + 4960\*w<sup>557</sup> + 4523\*w<sup>556</sup> + 918\*w<sup>555</sup> + 7762\*w<sup>554</sup> + 9089\*w<sup>553</sup> +  
 9864\*w<sup>552</sup> + 10708\*w<sup>551</sup> + 4349\*w<sup>550</sup> + 2412\*w<sup>549</sup> + 7167\*w<sup>548</sup> + 10832\*w<sup>547</sup> +  
 2074\*w<sup>546</sup> + 7962\*w<sup>545</sup> + 3098\*w<sup>544</sup> + 10753\*w<sup>543</sup> + 429\*w<sup>542</sup> + 8630\*w<sup>541</sup> +  
 10554\*w<sup>540</sup> + 10855\*w<sup>539</sup> + 11561\*w<sup>538</sup> + 10931\*w<sup>537</sup> + 3842\*w<sup>536</sup> + 3415\*w<sup>535</sup> +  
 6136\*w<sup>534</sup> + 2000\*w<sup>533</sup> + 9130\*w<sup>532</sup> + 6928\*w<sup>531</sup> + 8137\*w<sup>530</sup> + 2729\*w<sup>529</sup> +  
 10109\*w<sup>528</sup> + 12230\*w<sup>527</sup> + 6040\*w<sup>526</sup> + 11839\*w<sup>525</sup> + 6922\*w<sup>524</sup> + 4469\*w<sup>523</sup> +  
 9665\*w<sup>522</sup> + 3072\*w<sup>521</sup> + 516\*w<sup>520</sup> + 7900\*w<sup>519</sup> + 3597\*w<sup>518</sup> + 10776\*w<sup>517</sup> +  
 6870\*w<sup>516</sup> + 510\*w<sup>515</sup> + 10687\*w<sup>514</sup> + 10618\*w<sup>513</sup> + 5973\*w<sup>512</sup> + 6955\*w<sup>511</sup> +

3314\*w<sup>510</sup> + 11958\*w<sup>509</sup> + 11541\*w<sup>508</sup> + 12222\*w<sup>507</sup> + 6727\*w<sup>506</sup> + 5285\*w<sup>505</sup> +  
 6568\*w<sup>504</sup> + 8864\*w<sup>503</sup> + 1967\*w<sup>502</sup> + 3004\*w<sup>501</sup> + 11053\*w<sup>500</sup> + 8854\*w<sup>499</sup> +  
 6195\*w<sup>498</sup> + 6166\*w<sup>497</sup> + 4053\*w<sup>496</sup> + 5987\*w<sup>495</sup> + 2720\*w<sup>494</sup> + 9120\*w<sup>493</sup> +  
 5229\*w<sup>492</sup> + 12172\*w<sup>491</sup> + 1098\*w<sup>490</sup> + 4863\*w<sup>489</sup> + 10788\*w<sup>488</sup> + 406\*w<sup>487</sup> +  
 9360\*w<sup>486</sup> + 11579\*w<sup>485</sup> + 5309\*w<sup>484</sup> + 9339\*w<sup>483</sup> + 1811\*w<sup>482</sup> + 8009\*w<sup>481</sup> +  
 3461\*w<sup>480</sup> + 3995\*w<sup>479</sup> + 3543\*w<sup>478</sup> + 12143\*w<sup>477</sup> + 1321\*w<sup>476</sup> + 6812\*w<sup>475</sup> +  
 1356\*w<sup>474</sup> + 11663\*w<sup>473</sup> + 1156\*w<sup>472</sup> + 3590\*w<sup>471</sup> + 7660\*w<sup>470</sup> + 1739\*w<sup>469</sup> +  
 9311\*w<sup>468</sup> + 11562\*w<sup>467</sup> + 5431\*w<sup>466</sup> + 7023\*w<sup>465</sup> + 8932\*w<sup>464</sup> + 8170\*w<sup>463</sup> +  
 249\*w<sup>462</sup> + 2390\*w<sup>461</sup> + 901\*w<sup>460</sup> + 11700\*w<sup>459</sup> + 4040\*w<sup>458</sup> + 5742\*w<sup>457</sup> +  
 10611\*w<sup>456</sup> + 11987\*w<sup>455</sup> + 4627\*w<sup>454</sup> + 6861\*w<sup>453</sup> + 8619\*w<sup>452</sup> + 136\*w<sup>451</sup> +  
 2276\*w<sup>450</sup> + 9360\*w<sup>449</sup> + 2351\*w<sup>448</sup> + 5440\*w<sup>447</sup> + 8831\*w<sup>446</sup> + 10762\*w<sup>445</sup> +  
 4692\*w<sup>444</sup> + 4586\*w<sup>443</sup> + 4998\*w<sup>442</sup> + 3669\*w<sup>441</sup> + 552\*w<sup>440</sup> + 5319\*w<sup>439</sup> +  
 1800\*w<sup>438</sup> + 4983\*w<sup>437</sup> + 5701\*w<sup>436</sup> + 3029\*w<sup>435</sup> + 2450\*w<sup>434</sup> + 10994\*w<sup>433</sup> +  
 1167\*w<sup>432</sup> + 346\*w<sup>431</sup> + 3774\*w<sup>430</sup> + 9449\*w<sup>429</sup> + 1130\*w<sup>428</sup> + 8597\*w<sup>427</sup> +  
 7464\*w<sup>426</sup> + 7155\*w<sup>425</sup> + 10886\*w<sup>424</sup> + 7778\*w<sup>423</sup> + 305\*w<sup>422</sup> + 78\*w<sup>421</sup> +  
 3944\*w<sup>420</sup> + 9809\*w<sup>419</sup> + 9942\*w<sup>418</sup> + 6897\*w<sup>417</sup> + 9159\*w<sup>416</sup> + 10643\*w<sup>415</sup> +  
 3109\*w<sup>414</sup> + 4341\*w<sup>413</sup> + 5074\*w<sup>412</sup> + 2645\*w<sup>411</sup> + 959\*w<sup>410</sup> + 11644\*w<sup>409</sup> +  
 901\*w<sup>408</sup> + 2034\*w<sup>407</sup> + 248\*w<sup>406</sup> + 8967\*w<sup>405</sup> + 8675\*w<sup>404</sup> + 2746\*w<sup>403</sup> +  
 7131\*w<sup>402</sup> + 7491\*w<sup>401</sup> + 10663\*w<sup>400</sup> + 3836\*w<sup>399</sup> + 2805\*w<sup>398</sup> + 11307\*w<sup>397</sup> +  
 5592\*w<sup>396</sup> + 12255\*w<sup>395</sup> + 4086\*w<sup>394</sup> + 7810\*w<sup>393</sup> + 71\*w<sup>392</sup> + 1679\*w<sup>391</sup> +  
 811\*w<sup>390</sup> + 293\*w<sup>389</sup> + 9194\*w<sup>388</sup> + 6962\*w<sup>387</sup> + 7108\*w<sup>386</sup> + 5065\*w<sup>385</sup> +  
 11840\*w<sup>384</sup> + 8028\*w<sup>383</sup> + 256\*w<sup>382</sup> + 6491\*w<sup>381</sup> + 9759\*w<sup>380</sup> + 3251\*w<sup>379</sup> +  
 5705\*w<sup>378</sup> + 11597\*w<sup>377</sup> + 6054\*w<sup>376</sup> + 6802\*w<sup>375</sup> + 7822\*w<sup>374</sup> + 10149\*w<sup>373</sup> +  
 7523\*w<sup>372</sup> + 12238\*w<sup>371</sup> + 6078\*w<sup>370</sup> + 4079\*w<sup>369</sup> + 12278\*w<sup>368</sup> + 4048\*w<sup>367</sup> +  
 11277\*w<sup>366</sup> + 4573\*w<sup>365</sup> + 2444\*w<sup>364</sup> + 485\*w<sup>363</sup> + 5586\*w<sup>362</sup> + 1031\*w<sup>361</sup> +  
 7016\*w<sup>360</sup> + 5141\*w<sup>359</sup> + 5443\*w<sup>358</sup> + 1422\*w<sup>357</sup> + 11672\*w<sup>356</sup> + 9871\*w<sup>355</sup> +  
 6154\*w<sup>354</sup> + 7014\*w<sup>353</sup> + 4925\*w<sup>352</sup> + 3078\*w<sup>351</sup> + 11775\*w<sup>350</sup> + 10397\*w<sup>349</sup> +  
 8238\*w<sup>348</sup> + 1068\*w<sup>347</sup> + 6232\*w<sup>346</sup> + 5971\*w<sup>345</sup> + 4531\*w<sup>344</sup> + 3485\*w<sup>343</sup> +  
 4661\*w<sup>342</sup> + 3174\*w<sup>341</sup> + 3279\*w<sup>340</sup> + 11185\*w<sup>339</sup> + 4991\*w<sup>338</sup> + 10785\*w<sup>337</sup> +  
 1404\*w<sup>336</sup> + 9502\*w<sup>335</sup> + 2383\*w<sup>334</sup> + 3499\*w<sup>333</sup> + 6836\*w<sup>332</sup> + 1669\*w<sup>331</sup> +  
 10333\*w<sup>330</sup> + 1367\*w<sup>329</sup> + 4301\*w<sup>328</sup> + 7950\*w<sup>327</sup> + 199\*w<sup>326</sup> + 7062\*w<sup>325</sup> +  
 3065\*w<sup>324</sup> + 5936\*w<sup>323</sup> + 2210\*w<sup>322</sup> + 4498\*w<sup>321</sup> + 5253\*w<sup>320</sup> + 3792\*w<sup>319</sup> +  
 7461\*w<sup>318</sup> + 5361\*w<sup>317</sup> + 7847\*w<sup>316</sup> + 5190\*w<sup>315</sup> + 10970\*w<sup>314</sup> + 5706\*w<sup>313</sup> +  
 6060\*w<sup>312</sup> + 1250\*w<sup>311</sup> + 2040\*w<sup>310</sup> + 8053\*w<sup>309</sup> + 4109\*w<sup>308</sup> + 10553\*w<sup>307</sup> +  
 2069\*w<sup>306</sup> + 10432\*w<sup>305</sup> + 8734\*w<sup>304</sup> + 713\*w<sup>303</sup> + 2311\*w<sup>302</sup> + 11890\*w<sup>301</sup> +  
 11237\*w<sup>300</sup> + 10846\*w<sup>299</sup> + 2961\*w<sup>298</sup> + 6947\*w<sup>297</sup> + 1319\*w<sup>296</sup> + 10301\*w<sup>295</sup> +  
 2304\*w<sup>294</sup> + 7484\*w<sup>293</sup> + 3367\*w<sup>292</sup> + 12164\*w<sup>291</sup> + 2355\*w<sup>290</sup> + 343\*w<sup>289</sup> +  
 7019\*w<sup>288</sup> + 8853\*w<sup>287</sup> + 1576\*w<sup>286</sup> + 180\*w<sup>285</sup> + 8728\*w<sup>284</sup> + 547\*w<sup>283</sup> +  
 9938\*w<sup>282</sup> + 10141\*w<sup>281</sup> + 1117\*w<sup>280</sup> + 1956\*w<sup>279</sup> + 11802\*w<sup>278</sup> + 2635\*w<sup>277</sup> +  
 10445\*w<sup>276</sup> + 4502\*w<sup>275</sup> + 11425\*w<sup>274</sup> + 10065\*w<sup>273</sup> + 8179\*w<sup>272</sup> + 4180\*w<sup>271</sup> +  
 9993\*w<sup>270</sup> + 6630\*w<sup>269</sup> + 2254\*w<sup>268</sup> + 6742\*w<sup>267</sup> + 11999\*w<sup>266</sup> + 8223\*w<sup>265</sup> +  
 1861\*w<sup>264</sup> + 3218\*w<sup>263</sup> + 11620\*w<sup>262</sup> + 7466\*w<sup>261</sup> + 8139\*w<sup>260</sup> + 3560\*w<sup>259</sup> +  
 886\*w<sup>258</sup> + 2591\*w<sup>257</sup> + 2951\*w<sup>256</sup> + 10792\*w<sup>255</sup> + 9885\*w<sup>254</sup> + 6191\*w<sup>253</sup> +  
 8763\*w<sup>252</sup> + 3999\*w<sup>251</sup> + 6273\*w<sup>250</sup> + 11489\*w<sup>249</sup> + 1954\*w<sup>248</sup> + 598\*w<sup>247</sup> +  
 3015\*w<sup>246</sup> + 2073\*w<sup>245</sup> + 3432\*w<sup>244</sup> + 8227\*w<sup>243</sup> + 7109\*w<sup>242</sup> + 6558\*w<sup>241</sup> +  
 7341\*w<sup>240</sup> + 7427\*w<sup>239</sup> + 3878\*w<sup>238</sup> + 2713\*w<sup>237</sup> + 8239\*w<sup>236</sup> + 3517\*w<sup>235</sup> +  
 8788\*w<sup>234</sup> + 8242\*w<sup>233</sup> + 9128\*w<sup>232</sup> + 3644\*w<sup>231</sup> + 2108\*w<sup>230</sup> + 1286\*w<sup>229</sup> +  
 4065\*w<sup>228</sup> + 9025\*w<sup>227</sup> + 4257\*w<sup>226</sup> + 12227\*w<sup>225</sup> + 10225\*w<sup>224</sup> + 3503\*w<sup>223</sup> +

$$\begin{aligned}
& 5544w^{222} + 4522w^{221} + 10458w^{220} + 8818w^{219} + 427w^{218} + 1083w^{217} + \\
& 8782w^{216} + 9183w^{215} + 7335w^{214} + 10421w^{213} + 12261w^{212} + 6102w^{211} + \\
& 4832w^{210} + 11873w^{209} + 2219w^{208} + 1323w^{207} + 12020w^{206} + 9796w^{205} + \\
& 7472w^{204} + 10153w^{203} + 7323w^{202} + 5193w^{201} + 231w^{200} + 4643w^{199} + \\
& 11143w^{198} + 1005w^{197} + 7062w^{196} + 327w^{195} + 8266w^{194} + 2056w^{193} + \\
& 3442w^{192} + 11694w^{191} + 7101w^{190} + 10570w^{189} + 6618w^{188} + 11913w^{187} + \\
& 7867w^{186} + 10982w^{185} + 8791w^{184} + 11589w^{183} + 10774w^{182} + 2469w^{181} + \\
& 3284w^{180} + 10654w^{179} + 5594w^{178} + 11308w^{177} + 691w^{176} + 2939w^{175} + \\
& 3065w^{174} + 7121w^{173} + 3650w^{172} + 4671w^{171} + 1709w^{170} + 3415w^{169} + \\
& 4988w^{168} + 9126w^{167} + 9005w^{166} + 12067w^{165} + 5287w^{164} + 1931w^{163} + \\
& 11675w^{162} + 12149w^{161} + 6648w^{160} + 5421w^{159} + 1364w^{158} + 10698w^{157} + \\
& 792w^{156} + 5139w^{155} + 8666w^{154} + 6846w^{153} + 479w^{152} + 4188w^{151} + \\
& 8715w^{150} + 11699w^{149} + 1482w^{148} + 10080w^{147} + 7424w^{146} + 6852w^{145} + \\
& 492w^{144} + 8298w^{143} + 8012w^{142} + 4962w^{141} + 8920w^{140} + 6696w^{139} + \\
& 462w^{138} + 2534w^{137} + 8313w^{136} + 7928w^{135} + 1067w^{134} + 10660w^{133} + \\
& 6580w^{132} + 3069w^{131} + 12247w^{130} + 4588w^{129} + 8761w^{128} + 9189w^{127} + \\
& 555w^{126} + 73w^{125} + 1519w^{124} + 8468w^{123} + 3615w^{122} + 925w^{121} + \\
& 7545w^{120} + 4616w^{119} + 5894w^{118} + 9514w^{117} + 7653w^{116} + 3369w^{115} + \\
& 10668w^{114} + 10612w^{113} + 3812w^{112} + 7941w^{111} + 8487w^{110} + 12087w^{109} + \\
& 917w^{108} + 11654w^{107} + 9001w^{106} + 7018w^{105} + 6683w^{104} + 11940w^{103} + \\
& 3941w^{102} + 7896w^{101} + 6030w^{100} + 2243w^{99} + 7073w^{98} + 1432w^{97} + \\
& 2023w^{96} + 7210w^{95} + 8039w^{94} + 6484w^{93} + 5150w^{92} + 3704w^{91} + \\
& 7342w^{90} + 11171w^{89} + 10157w^{88} + 2826w^{87} + 2223w^{86} + 4887w^{85} + \\
& 5487w^{84} + 7232w^{83} + 10058w^{82} + 561w^{81} + 5171w^{80} + 5760w^{79} + \\
& 10930w^{78} + 5182w^{77} + 6903w^{76} + 6727w^{75} + 6835w^{74} + 2546w^{73} + \\
& 2600w^{72} + 2663w^{71} + 9102w^{70} + 3350w^{69} + 4136w^{68} + 4990w^{67} + \\
& 7128w^{66} + 1301w^{65} + 4694w^{64} + 10989w^{63} + 1472w^{62} + 5005w^{61} + \\
& 2662w^{60} + 4351w^{59} + 840w^{58} + 1074w^{57} + 6053w^{56} + 5205w^{55} + 497w^{54} + \\
& 11146w^{53} + 2727w^{52} + 9017w^{51} + 1857w^{50} + 4949w^{49} + 6346w^{48} + \\
& 1725w^{47} + 10866w^{46} + 1038w^{45} + 4995w^{44} + 109w^{43} + 2978w^{42} + \\
& 6228w^{41} + 4495w^{40} + 4601w^{39} + 8313w^{38} + 3355w^{37} + 721w^{36} + 1453w^{35} + \\
& 12w^{34} + 1443w^{33} + 9368w^{32} + 1164w^{31} + 11063w^{30} + 1301w^{29} + \\
& 164w^{28} + 9792w^{27} + 5536w^{26} + 4966w^{25} + 5632w^{24} + 8690w^{23} + \\
& 12102w^{22} + 1713w^{21} + 7928w^{20} + 11928w^{19} + 7125w^{18} + 1245w^{17} + \\
& 3432w^{16} + 5702w^{15} + 12269w^{14} + 9137w^{13} + 10033w^{12} + 9374w^{11} + \\
& 11349w^{10} + 1399w^9 + 1509w^8 + 7482w^7 + 3752w^6 + 4772w^5 + 7846w^4 + \\
& 4161w^3 + 6609w^2 + 12044w + 5992 \\
& f = 11674w^{1150} + 6963w^{1149} + 161w^{1148} + 7379w^{1147} + 7553w^{1146} + \\
& 8864w^{1145} + 1119w^{1144} + 8601w^{1143} + 4671w^{1142} + 7971w^{1141} + 646w^{1140} + \\
& 364w^{1139} + 6020w^{1138} + 5191w^{1137} + 1825w^{1136} + 4014w^{1135} + \\
& 1586w^{1134} + 8404w^{1133} + 8740w^{1132} + 4863w^{1131} + 1235w^{1130} + \\
& 3176w^{1129} + 2573w^{1128} + 11433w^{1127} + 4848w^{1126} + 9850w^{1125} + \\
& 7277w^{1124} + 4812w^{1123} + 6713w^{1122} + 7788w^{1121} + 4512w^{1120} + 859w^{1119} + \\
& 6258w^{1118} + 3876w^{1117} + 7300w^{1116} + 6184w^{1115} + 571w^{1114} + 55w^{1113} + \\
& 951w^{1112} + 11147w^{1111} + 8444w^{1110} + 7369w^{1109} + 4192w^{1108} + \\
& 6356w^{1107} + 10451w^{1106} + 8700w^{1105} + 10521w^{1104} + 8474w^{1103} + \\
& 6265w^{1102} + 11737w^{1101} + 10016w^{1100} + 11158w^{1099} + 2439w^{1098} + \\
& 92w^{1097} + 7622w^{1096} + 1297w^{1095} + 2629w^{1094} + 1606w^{1093} + 3762w^{1092}
\end{aligned}$$

+ 7534\*w<sup>1091</sup> + 8863\*w<sup>1090</sup> + 484\*w<sup>1089</sup> + 11563\*w<sup>1088</sup> + 679\*w<sup>1087</sup> +  
 8922\*w<sup>1086</sup> + 3197\*w<sup>1085</sup> + 8225\*w<sup>1084</sup> + 1952\*w<sup>1083</sup> + 1415\*w<sup>1082</sup> +  
 7890\*w<sup>1081</sup> + 2830\*w<sup>1080</sup> + 7441\*w<sup>1079</sup> + 7928\*w<sup>1078</sup> + 10048\*w<sup>1077</sup> +  
 7229\*w<sup>1076</sup> + 55\*w<sup>1075</sup> + 1264\*w<sup>1074</sup> + 6108\*w<sup>1073</sup> + 527\*w<sup>1072</sup> + 6968\*w<sup>1071</sup> +  
 9658\*w<sup>1070</sup> + 2114\*w<sup>1069</sup> + 2977\*w<sup>1068</sup> + 5476\*w<sup>1067</sup> + 8779\*w<sup>1066</sup> +  
 9584\*w<sup>1065</sup> + 8535\*w<sup>1064</sup> + 1907\*w<sup>1063</sup> + 7992\*w<sup>1062</sup> + 7050\*w<sup>1061</sup> +  
 12265\*w<sup>1060</sup> + 3451\*w<sup>1059</sup> + 2773\*w<sup>1058</sup> + 9055\*w<sup>1057</sup> + 476\*w<sup>1056</sup> +  
 7918\*w<sup>1055</sup> + 2843\*w<sup>1054</sup> + 9344\*w<sup>1053</sup> + 8388\*w<sup>1052</sup> + 6950\*w<sup>1051</sup> +  
 9898\*w<sup>1050</sup> + 498\*w<sup>1049</sup> + 8880\*w<sup>1048</sup> + 9075\*w<sup>1047</sup> + 945\*w<sup>1046</sup> + 4510\*w<sup>1045</sup>  
 + 5130\*w<sup>1044</sup> + 11936\*w<sup>1043</sup> + 456\*w<sup>1042</sup> + 711\*w<sup>1041</sup> + 6029\*w<sup>1040</sup> +  
 5046\*w<sup>1039</sup> + 2928\*w<sup>1038</sup> + 8463\*w<sup>1037</sup> + 6932\*w<sup>1036</sup> + 5174\*w<sup>1035</sup> +  
 3355\*w<sup>1034</sup> + 11771\*w<sup>1033</sup> + 7764\*w<sup>1032</sup> + 10269\*w<sup>1031</sup> + 4747\*w<sup>1030</sup> +  
 8658\*w<sup>1029</sup> + 7136\*w<sup>1028</sup> + 3288\*w<sup>1027</sup> + 2447\*w<sup>1026</sup> + 8974\*w<sup>1025</sup> +  
 7549\*w<sup>1024</sup> + 2821\*w<sup>1023</sup> + 3008\*w<sup>1022</sup> + 11414\*w<sup>1021</sup> + 11482\*w<sup>1020</sup> +  
 6026\*w<sup>1019</sup> + 5729\*w<sup>1018</sup> + 7403\*w<sup>1017</sup> + 5144\*w<sup>1016</sup> + 2093\*w<sup>1015</sup> +  
 12027\*w<sup>1014</sup> + 8918\*w<sup>1013</sup> + 9632\*w<sup>1012</sup> + 10366\*w<sup>1011</sup> + 1171\*w<sup>1010</sup> +  
 11172\*w<sup>1009</sup> + 3282\*w<sup>1008</sup> + 10055\*w<sup>1007</sup> + 8278\*w<sup>1006</sup> + 5444\*w<sup>1005</sup> +  
 3395\*w<sup>1004</sup> + 4523\*w<sup>1003</sup> + 11188\*w<sup>1002</sup> + 6974\*w<sup>1001</sup> + 2371\*w<sup>1000</sup> +  
 4265\*w<sup>999</sup> + 681\*w<sup>998</sup> + 9340\*w<sup>997</sup> + 197\*w<sup>996</sup> + 11937\*w<sup>995</sup> + 9281\*w<sup>994</sup> +  
 2107\*w<sup>993</sup> + 2720\*w<sup>992</sup> + 9299\*w<sup>991</sup> + 5824\*w<sup>990</sup> + 8677\*w<sup>989</sup> + 210\*w<sup>988</sup> +  
 2621\*w<sup>987</sup> + 11853\*w<sup>986</sup> + 10633\*w<sup>985</sup> + 2937\*w<sup>984</sup> + 11325\*w<sup>983</sup> + 10924\*w<sup>982</sup>  
 + 11745\*w<sup>981</sup> + 846\*w<sup>980</sup> + 1998\*w<sup>979</sup> + 12082\*w<sup>978</sup> + 7706\*w<sup>977</sup> + 6784\*w<sup>976</sup> +  
 8602\*w<sup>975</sup> + 9605\*w<sup>974</sup> + 3457\*w<sup>973</sup> + 2459\*w<sup>972</sup> + 3602\*w<sup>971</sup> + 4682\*w<sup>970</sup> +  
 8345\*w<sup>969</sup> + 10547\*w<sup>968</sup> + 2769\*w<sup>967</sup> + 2996\*w<sup>966</sup> + 2024\*w<sup>965</sup> + 8937\*w<sup>964</sup> +  
 1220\*w<sup>963</sup> + 11887\*w<sup>962</sup> + 6286\*w<sup>961</sup> + 10999\*w<sup>960</sup> + 8491\*w<sup>959</sup> + 6830\*w<sup>958</sup> +  
 7533\*w<sup>957</sup> + 3556\*w<sup>956</sup> + 4100\*w<sup>955</sup> + 2894\*w<sup>954</sup> + 101\*w<sup>953</sup> + 5113\*w<sup>952</sup> +  
 2490\*w<sup>951</sup> + 6049\*w<sup>950</sup> + 10922\*w<sup>949</sup> + 8265\*w<sup>948</sup> + 10422\*w<sup>947</sup> + 6331\*w<sup>946</sup> +  
 1030\*w<sup>945</sup> + 8173\*w<sup>944</sup> + 3883\*w<sup>943</sup> + 6649\*w<sup>942</sup> + 8226\*w<sup>941</sup> + 8702\*w<sup>940</sup> +  
 11631\*w<sup>939</sup> + 274\*w<sup>938</sup> + 7031\*w<sup>937</sup> + 10189\*w<sup>936</sup> + 900\*w<sup>935</sup> + 10846\*w<sup>934</sup> +  
 5580\*w<sup>933</sup> + 2201\*w<sup>932</sup> + 140\*w<sup>931</sup> + 6151\*w<sup>930</sup> + 415\*w<sup>929</sup> + 2949\*w<sup>928</sup> +  
 7084\*w<sup>927</sup> + 3208\*w<sup>926</sup> + 7449\*w<sup>925</sup> + 12143\*w<sup>924</sup> + 11768\*w<sup>923</sup> + 3436\*w<sup>922</sup> +  
 5575\*w<sup>921</sup> + 7647\*w<sup>920</sup> + 9731\*w<sup>919</sup> + 12240\*w<sup>918</sup> + 5258\*w<sup>917</sup> + 5689\*w<sup>916</sup> +  
 361\*w<sup>915</sup> + 10371\*w<sup>914</sup> + 5918\*w<sup>913</sup> + 5807\*w<sup>912</sup> + 2203\*w<sup>911</sup> + 10905\*w<sup>910</sup> +  
 4558\*w<sup>909</sup> + 8960\*w<sup>908</sup> + 8339\*w<sup>907</sup> + 3313\*w<sup>906</sup> + 8674\*w<sup>905</sup> + 6256\*w<sup>904</sup> +  
 6386\*w<sup>903</sup> + 11648\*w<sup>902</sup> + 11667\*w<sup>901</sup> + 1934\*w<sup>900</sup> + 8609\*w<sup>899</sup> + 7228\*w<sup>898</sup> +  
 7965\*w<sup>897</sup> + 7038\*w<sup>896</sup> + 7947\*w<sup>895</sup> + 10578\*w<sup>894</sup> + 8343\*w<sup>893</sup> + 6498\*w<sup>892</sup> +  
 11540\*w<sup>891</sup> + 7882\*w<sup>890</sup> + 6775\*w<sup>889</sup> + 7877\*w<sup>888</sup> + 12104\*w<sup>887</sup> + 5658\*w<sup>886</sup> +  
 8929\*w<sup>885</sup> + 10886\*w<sup>884</sup> + 11419\*w<sup>883</sup> + 9489\*w<sup>882</sup> + 88\*w<sup>881</sup> + 3444\*w<sup>880</sup> +  
 12240\*w<sup>879</sup> + 12126\*w<sup>878</sup> + 498\*w<sup>877</sup> + 9753\*w<sup>876</sup> + 6614\*w<sup>875</sup> + 4633\*w<sup>874</sup> +  
 10953\*w<sup>873</sup> + 2363\*w<sup>872</sup> + 977\*w<sup>871</sup> + 10827\*w<sup>870</sup> + 7752\*w<sup>869</sup> + 2866\*w<sup>868</sup> +  
 9555\*w<sup>867</sup> + 10442\*w<sup>866</sup> + 1144\*w<sup>865</sup> + 6597\*w<sup>864</sup> + 6395\*w<sup>863</sup> + 9529\*w<sup>862</sup> +  
 5577\*w<sup>861</sup> + 2105\*w<sup>860</sup> + 5332\*w<sup>859</sup> + 7309\*w<sup>858</sup> + 1359\*w<sup>857</sup> + 6874\*w<sup>856</sup> +  
 7094\*w<sup>855</sup> + 4909\*w<sup>854</sup> + 7400\*w<sup>853</sup> + 728\*w<sup>852</sup> + 62\*w<sup>851</sup> + 5035\*w<sup>850</sup> +  
 2065\*w<sup>849</sup> + 11108\*w<sup>848</sup> + 8365\*w<sup>847</sup> + 2028\*w<sup>846</sup> + 6790\*w<sup>845</sup> + 10412\*w<sup>844</sup> +  
 11299\*w<sup>843</sup> + 6303\*w<sup>842</sup> + 2650\*w<sup>841</sup> + 1974\*w<sup>840</sup> + 10916\*w<sup>839</sup> + 5913\*w<sup>838</sup> +  
 11159\*w<sup>837</sup> + 3902\*w<sup>836</sup> + 4061\*w<sup>835</sup> + 4686\*w<sup>834</sup> + 11591\*w<sup>833</sup> + 10867\*w<sup>832</sup> +  
 7259\*w<sup>831</sup> + 7355\*w<sup>830</sup> + 2153\*w<sup>829</sup> + 8733\*w<sup>828</sup> + 4626\*w<sup>827</sup> + 3733\*w<sup>826</sup> +  
 4781\*w<sup>825</sup> + 2212\*w<sup>824</sup> + 9684\*w<sup>823</sup> + 10960\*w<sup>822</sup> + 1466\*w<sup>821</sup> + 5058\*w<sup>820</sup> +

11183\*w^819 + 9427\*w^818 + 11491\*w^817 + 5570\*w^816 + 5160\*w^815 + 4027\*w^814 +  
 10153\*w^813 + 12153\*w^812 + 3378\*w^811 + 3841\*w^810 + 29\*w^809 + 6455\*w^808 +  
 11556\*w^807 + 8176\*w^806 + 1912\*w^805 + 1926\*w^804 + 9376\*w^803 + 11229\*w^802 +  
 1011\*w^801 + 1299\*w^800 + 11893\*w^799 + 4290\*w^798 + 10046\*w^797 + 9887\*w^796 +  
 8069\*w^795 + 489\*w^794 + 7930\*w^793 + 3924\*w^792 + 8359\*w^791 + 3706\*w^790 +  
 6187\*w^789 + 12244\*w^788 + 1170\*w^787 + 5367\*w^786 + 3472\*w^785 + 4766\*w^784 +  
 361\*w^783 + 1213\*w^782 + 1234\*w^781 + 6480\*w^780 + 1568\*w^779 + 7627\*w^778 +  
 10179\*w^777 + 2288\*w^776 + 4125\*w^775 + 6942\*w^774 + 6380\*w^773 + 11497\*w^772 +  
 8936\*w^771 + 937\*w^770 + 352\*w^769 + 9844\*w^768 + 8931\*w^767 + 10230\*w^766 +  
 1073\*w^765 + 2245\*w^764 + 8962\*w^763 + 5166\*w^762 + 6408\*w^761 + 2532\*w^760 +  
 8779\*w^759 + 8476\*w^758 + 9677\*w^757 + 7644\*w^756 + 5058\*w^755 + 3119\*w^754 +  
 9266\*w^753 + 4530\*w^752 + 6678\*w^751 + 2647\*w^750 + 4065\*w^749 + 4149\*w^748 +  
 7160\*w^747 + 5638\*w^746 + 172\*w^745 + 5237\*w^744 + 5177\*w^743 + 584\*w^742 +  
 2367\*w^741 + 6785\*w^740 + 8342\*w^739 + 10202\*w^738 + 8951\*w^737 + 151\*w^736 +  
 6224\*w^735 + 575\*w^734 + 10602\*w^733 + 9742\*w^732 + 119\*w^731 + 1216\*w^730 +  
 3289\*w^729 + 1189\*w^728 + 7847\*w^727 + 11399\*w^726 + 3268\*w^725 + 6325\*w^724 +  
 1950\*w^723 + 8357\*w^722 + 8593\*w^721 + 365\*w^720 + 780\*w^719 + 6412\*w^718 +  
 8081\*w^717 + 183\*w^716 + 8498\*w^715 + 9309\*w^714 + 6468\*w^713 + 2449\*w^712 +  
 2995\*w^711 + 11864\*w^710 + 3540\*w^709 + 1055\*w^708 + 6710\*w^707 + 885\*w^706 +  
 3130\*w^705 + 2140\*w^704 + 9373\*w^703 + 6835\*w^702 + 3339\*w^701 + 1082\*w^700 +  
 2128\*w^699 + 2240\*w^698 + 3055\*w^697 + 7351\*w^696 + 2625\*w^695 + 5991\*w^694 +  
 8429\*w^693 + 6089\*w^692 + 2263\*w^691 + 579\*w^690 + 11195\*w^689 + 11550\*w^688 +  
 4200\*w^687 + 9558\*w^686 + 6843\*w^685 + 8911\*w^684 + 2534\*w^683 + 10050\*w^682 +  
 10971\*w^681 + 4304\*w^680 + 8137\*w^679 + 11059\*w^678 + 8292\*w^677 + 1875\*w^676 +  
 5706\*w^675 + 1617\*w^674 + 5226\*w^673 + 11669\*w^672 + 5754\*w^671 + 11987\*w^670 +  
 1177\*w^669 + 3026\*w^668 + 4435\*w^667 + 8149\*w^666 + 10477\*w^665 + 9118\*w^664 +  
 8220\*w^663 + 4036\*w^662 + 4350\*w^661 + 3414\*w^660 + 10459\*w^659 + 9728\*w^658 +  
 8229\*w^657 + 10156\*w^656 + 1857\*w^655 + 3901\*w^654 + 4569\*w^653 + 11367\*w^652 +  
 4192\*w^651 + 11761\*w^650 + 12045\*w^649 + 11456\*w^648 + 8934\*w^647 + 9881\*w^646 +  
 2568\*w^645 + 11201\*w^644 + 10477\*w^643 + 11186\*w^642 + 4661\*w^641 + 1295\*w^640 +  
 6740\*w^639 + 9646\*w^638 + 5029\*w^637 + 12015\*w^636 + 3406\*w^635 + 908\*w^634 +  
 8892\*w^633 + 8372\*w^632 + 1615\*w^631 + 2333\*w^630 + 5997\*w^629 + 2969\*w^628 +  
 1244\*w^627 + 1798\*w^626 + 6192\*w^625 + 818\*w^624 + 1474\*w^623 + 11169\*w^622 +  
 9219\*w^621 + 5809\*w^620 + 10906\*w^619 + 10495\*w^618 + 8077\*w^617 + 108\*w^616 +  
 2166\*w^615 + 11333\*w^614 + 6602\*w^613 + 5342\*w^612 + 11888\*w^611 + 4994\*w^610 +  
 5931\*w^609 + 5518\*w^608 + 11117\*w^607 + 10128\*w^606 + 8772\*w^605 + 1142\*w^604 +  
 11277\*w^603 + 7438\*w^602 + 2933\*w^601 + 5554\*w^600 + 10062\*w^599 + 12006\*w^598 +  
 9264\*w^597 + 8079\*w^596 + 9521\*w^595 + 327\*w^594 + 6206\*w^593 + 7496\*w^592 +  
 7979\*w^591 + 2241\*w^590 + 1132\*w^589 + 6222\*w^588 + 9407\*w^587 + 2190\*w^586 +  
 9992\*w^585 + 11180\*w^584 + 7154\*w^583 + 3863\*w^582 + 1062\*w^581 + 181\*w^580 +  
 754\*w^579 + 6127\*w^578 + 2721\*w^577 + 7478\*w^576 + 9731\*w^575 + 7395\*w^574 +  
 8753\*w^573 + 3646\*w^572 + 8029\*w^571 + 8762\*w^570 + 10425\*w^569 + 7433\*w^568 +  
 2085\*w^567 + 1506\*w^566 + 282\*w^565 + 5103\*w^564 + 217\*w^563 + 8395\*w^562 +  
 7229\*w^561 + 12077\*w^560 + 6661\*w^559 + 6687\*w^558 + 1003\*w^557 + 8816\*w^556 +  
 3620\*w^555 + 3939\*w^554 + 10273\*w^553 + 4445\*w^552 + 7929\*w^551 + 2590\*w^550 +  
 10635\*w^549 + 931\*w^548 + 2469\*w^547 + 11657\*w^546 + 9202\*w^545 + 206\*w^544 +  
 11114\*w^543 + 308\*w^542 + 4494\*w^541 + 3969\*w^540 + 6093\*w^539 + 5594\*w^538 +  
 5822\*w^537 + 6084\*w^536 + 1039\*w^535 + 4674\*w^534 + 10595\*w^533 + 9708\*w^532 +

6717\*w<sup>531</sup> + 10734\*w<sup>530</sup> + 6831\*w<sup>529</sup> + 52\*w<sup>528</sup> + 5033\*w<sup>527</sup> + 3362\*w<sup>526</sup> +  
 10032\*w<sup>525</sup> + 5086\*w<sup>524</sup> + 8872\*w<sup>523</sup> + 5541\*w<sup>522</sup> + 9885\*w<sup>521</sup> + 6568\*w<sup>520</sup> +  
 11650\*w<sup>519</sup> + 299\*w<sup>518</sup> + 2441\*w<sup>517</sup> + 8576\*w<sup>516</sup> + 9977\*w<sup>515</sup> + 8208\*w<sup>514</sup> +  
 2077\*w<sup>513</sup> + 2171\*w<sup>512</sup> + 5234\*w<sup>511</sup> + 3454\*w<sup>510</sup> + 11277\*w<sup>509</sup> + 5995\*w<sup>508</sup> +  
 11903\*w<sup>507</sup> + 10403\*w<sup>506</sup> + 1719\*w<sup>505</sup> + 5455\*w<sup>504</sup> + 7811\*w<sup>503</sup> + 3126\*w<sup>502</sup> +  
 1945\*w<sup>501</sup> + 4563\*w<sup>500</sup> + 11314\*w<sup>499</sup> + 8023\*w<sup>498</sup> + 5505\*w<sup>497</sup> + 9082\*w<sup>496</sup> +  
 1538\*w<sup>495</sup> + 5389\*w<sup>494</sup> + 9874\*w<sup>493</sup> + 4183\*w<sup>492</sup> + 4641\*w<sup>491</sup> + 7692\*w<sup>490</sup> +  
 10802\*w<sup>489</sup> + 2670\*w<sup>488</sup> + 1826\*w<sup>487</sup> + 2157\*w<sup>486</sup> + 3450\*w<sup>485</sup> + 2245\*w<sup>484</sup> +  
 3325\*w<sup>483</sup> + 3413\*w<sup>482</sup> + 328\*w<sup>481</sup> + 5154\*w<sup>480</sup> + 11321\*w<sup>479</sup> + 324\*w<sup>478</sup> +  
 9624\*w<sup>477</sup> + 3573\*w<sup>476</sup> + 2696\*w<sup>475</sup> + 2969\*w<sup>474</sup> + 5978\*w<sup>473</sup> + 337\*w<sup>472</sup> +  
 5970\*w<sup>471</sup> + 2370\*w<sup>470</sup> + 4945\*w<sup>469</sup> + 6708\*w<sup>468</sup> + 5901\*w<sup>467</sup> + 9190\*w<sup>466</sup> +  
 12204\*w<sup>465</sup> + 7524\*w<sup>464</sup> + 5647\*w<sup>463</sup> + 9725\*w<sup>462</sup> + 10474\*w<sup>461</sup> + 11817\*w<sup>460</sup> +  
 2144\*w<sup>459</sup> + 11807\*w<sup>458</sup> + 7235\*w<sup>457</sup> + 11834\*w<sup>456</sup> + 3702\*w<sup>455</sup> + 583\*w<sup>454</sup> +  
 614\*w<sup>453</sup> + 2742\*w<sup>452</sup> + 9183\*w<sup>451</sup> + 12201\*w<sup>450</sup> + 5715\*w<sup>449</sup> + 11203\*w<sup>448</sup> +  
 7451\*w<sup>447</sup> + 3164\*w<sup>446</sup> + 298\*w<sup>445</sup> + 8371\*w<sup>444</sup> + 10245\*w<sup>443</sup> + 12161\*w<sup>442</sup> +  
 3950\*w<sup>441</sup> + 5355\*w<sup>440</sup> + 663\*w<sup>439</sup> + 8567\*w<sup>438</sup> + 5053\*w<sup>437</sup> + 2780\*w<sup>436</sup> +  
 5333\*w<sup>435</sup> + 3983\*w<sup>434</sup> + 2748\*w<sup>433</sup> + 5343\*w<sup>432</sup> + 2912\*w<sup>431</sup> + 2035\*w<sup>430</sup> +  
 11123\*w<sup>429</sup> + 2365\*w<sup>428</sup> + 11786\*w<sup>427</sup> + 1708\*w<sup>426</sup> + 6109\*w<sup>425</sup> + 2223\*w<sup>424</sup> +  
 6445\*w<sup>423</sup> + 11147\*w<sup>422</sup> + 5910\*w<sup>421</sup> + 8067\*w<sup>420</sup> + 11142\*w<sup>419</sup> + 10197\*w<sup>418</sup> +  
 3151\*w<sup>417</sup> + 9186\*w<sup>416</sup> + 7255\*w<sup>415</sup> + 7055\*w<sup>414</sup> + 9433\*w<sup>413</sup> + 3341\*w<sup>412</sup> +  
 7352\*w<sup>411</sup> + 8212\*w<sup>410</sup> + 10194\*w<sup>409</sup> + 207\*w<sup>408</sup> + 3973\*w<sup>407</sup> + 968\*w<sup>406</sup> +  
 6058\*w<sup>405</sup> + 10890\*w<sup>404</sup> + 4215\*w<sup>403</sup> + 10556\*w<sup>402</sup> + 8357\*w<sup>401</sup> + 11789\*w<sup>400</sup> +  
 1972\*w<sup>399</sup> + 266\*w<sup>398</sup> + 11562\*w<sup>397</sup> + 1837\*w<sup>396</sup> + 12279\*w<sup>395</sup> + 8632\*w<sup>394</sup> +  
 5582\*w<sup>393</sup> + 6622\*w<sup>392</sup> + 4096\*w<sup>391</sup> + 10869\*w<sup>390</sup> + 2206\*w<sup>389</sup> + 2953\*w<sup>388</sup> +  
 4664\*w<sup>387</sup> + 4795\*w<sup>386</sup> + 3239\*w<sup>385</sup> + 3034\*w<sup>384</sup> + 11967\*w<sup>383</sup> + 7866\*w<sup>382</sup> +  
 12178\*w<sup>381</sup> + 5652\*w<sup>380</sup> + 4784\*w<sup>379</sup> + 5487\*w<sup>378</sup> + 2434\*w<sup>377</sup> + 409\*w<sup>376</sup> +  
 12094\*w<sup>375</sup> + 9063\*w<sup>374</sup> + 11089\*w<sup>373</sup> + 6977\*w<sup>372</sup> + 3759\*w<sup>371</sup> + 2281\*w<sup>370</sup> +  
 10060\*w<sup>369</sup> + 2945\*w<sup>368</sup> + 7955\*w<sup>367</sup> + 6701\*w<sup>366</sup> + 11530\*w<sup>365</sup> + 5656\*w<sup>364</sup> +  
 9118\*w<sup>363</sup> + 9152\*w<sup>362</sup> + 12167\*w<sup>361</sup> + 11523\*w<sup>360</sup> + 9411\*w<sup>359</sup> + 4364\*w<sup>358</sup> +  
 1418\*w<sup>357</sup> + 7433\*w<sup>356</sup> + 4499\*w<sup>355</sup> + 5118\*w<sup>354</sup> + 3500\*w<sup>353</sup> + 11661\*w<sup>352</sup> +  
 8237\*w<sup>351</sup> + 12260\*w<sup>350</sup> + 4516\*w<sup>349</sup> + 600\*w<sup>348</sup> + 10898\*w<sup>347</sup> + 6568\*w<sup>346</sup> +  
 332\*w<sup>345</sup> + 11032\*w<sup>344</sup> + 4657\*w<sup>343</sup> + 3086\*w<sup>342</sup> + 5426\*w<sup>341</sup> + 11162\*w<sup>340</sup> +  
 9812\*w<sup>339</sup> + 2878\*w<sup>338</sup> + 5904\*w<sup>337</sup> + 3141\*w<sup>336</sup> + 5259\*w<sup>335</sup> + 4867\*w<sup>334</sup> +  
 9174\*w<sup>333</sup> + 5823\*w<sup>332</sup> + 7693\*w<sup>331</sup> + 1641\*w<sup>330</sup> + 9486\*w<sup>329</sup> + 10587\*w<sup>328</sup> +  
 7876\*w<sup>327</sup> + 5888\*w<sup>326</sup> + 11406\*w<sup>325</sup> + 676\*w<sup>324</sup> + 1099\*w<sup>323</sup> + 3796\*w<sup>322</sup> +  
 6245\*w<sup>321</sup> + 3609\*w<sup>320</sup> + 9951\*w<sup>319</sup> + 8723\*w<sup>318</sup> + 11739\*w<sup>317</sup> + 1646\*w<sup>316</sup> +  
 8316\*w<sup>315</sup> + 8240\*w<sup>314</sup> + 357\*w<sup>313</sup> + 5943\*w<sup>312</sup> + 7675\*w<sup>311</sup> + 3942\*w<sup>310</sup> +  
 10743\*w<sup>309</sup> + 10521\*w<sup>308</sup> + 2838\*w<sup>307</sup> + 9123\*w<sup>306</sup> + 9276\*w<sup>305</sup> + 8465\*w<sup>304</sup> +  
 9226\*w<sup>303</sup> + 9743\*w<sup>302</sup> + 2522\*w<sup>301</sup> + 9419\*w<sup>300</sup> + 11496\*w<sup>299</sup> + 7675\*w<sup>298</sup> +  
 136\*w<sup>297</sup> + 9523\*w<sup>296</sup> + 8552\*w<sup>295</sup> + 5569\*w<sup>294</sup> + 3930\*w<sup>293</sup> + 4004\*w<sup>292</sup> +  
 11577\*w<sup>291</sup> + 10138\*w<sup>290</sup> + 1847\*w<sup>289</sup> + 2655\*w<sup>288</sup> + 8351\*w<sup>287</sup> + 154\*w<sup>286</sup> +  
 2440\*w<sup>285</sup> + 9020\*w<sup>284</sup> + 12056\*w<sup>283</sup> + 2746\*w<sup>282</sup> + 514\*w<sup>281</sup> + 6115\*w<sup>280</sup> +  
 8184\*w<sup>279</sup> + 12205\*w<sup>278</sup> + 11058\*w<sup>277</sup> + 11885\*w<sup>276</sup> + 11296\*w<sup>275</sup> + 2521\*w<sup>274</sup> +  
 5696\*w<sup>273</sup> + 7837\*w<sup>272</sup> + 5265\*w<sup>271</sup> + 6538\*w<sup>270</sup> + 1189\*w<sup>269</sup> + 3858\*w<sup>268</sup> +  
 12254\*w<sup>267</sup> + 8284\*w<sup>266</sup> + 1241\*w<sup>265</sup> + 3214\*w<sup>264</sup> + 5325\*w<sup>263</sup> + 5008\*w<sup>262</sup> +  
 9090\*w<sup>261</sup> + 10056\*w<sup>260</sup> + 7292\*w<sup>259</sup> + 11320\*w<sup>258</sup> + 11350\*w<sup>257</sup> + 8177\*w<sup>256</sup> +  
 7586\*w<sup>255</sup> + 9781\*w<sup>254</sup> + 4823\*w<sup>253</sup> + 972\*w<sup>252</sup> + 1470\*w<sup>251</sup> + 5259\*w<sup>250</sup> +  
 2065\*w<sup>249</sup> + 9650\*w<sup>248</sup> + 4164\*w<sup>247</sup> + 6451\*w<sup>246</sup> + 9228\*w<sup>245</sup> + 1111\*w<sup>244</sup> +

$1193w^{243} + 2254w^{242} + 8422w^{241} + 6425w^{240} + 5500w^{239} + 4148w^{238} +$   
 $7467w^{237} + 6709w^{236} + 3773w^{235} + 6539w^{234} + 3854w^{233} + 7389w^{232} +$   
 $3940w^{231} + 2313w^{230} + 7377w^{229} + 10778w^{228} + 11808w^{227} + 2713w^{226} +$   
 $7993w^{225} + 3591w^{224} + 9833w^{223} + 4558w^{222} + 7523w^{221} + 7670w^{220} +$   
 $4654w^{219} + 4368w^{218} + 8368w^{217} + 2112w^{216} + 8783w^{215} + 2069w^{214} +$   
 $1779w^{213} + 11407w^{212} + 2107w^{211} + 1487w^{210} + 3068w^{209} + 10218w^{208} +$   
 $3243w^{207} + 2172w^{206} + 9341w^{205} + 9709w^{204} + 1443w^{203} + 6218w^{202} +$   
 $7472w^{201} + 9581w^{200} + 4188w^{199} + 10759w^{198} + 3437w^{197} + 5329w^{196} +$   
 $3766w^{195} + 8723w^{194} + 795w^{193} + 9372w^{192} + 4703w^{191} + 5764w^{190} +$   
 $9855w^{189} + 12170w^{188} + 8961w^{187} + 962w^{186} + 8367w^{185} + 5671w^{184} +$   
 $6579w^{183} + 10857w^{182} + 3678w^{181} + 11898w^{180} + 2149w^{179} + 9554w^{178} +$   
 $358w^{177} + 8946w^{176} + 5648w^{175} + 1968w^{174} + 8873w^{173} + 8867w^{172} +$   
 $464w^{171} + 11389w^{170} + 1540w^{169} + 10737w^{168} + 11422w^{167} + 674w^{166} +$   
 $9917w^{165} + 8947w^{164} + 7949w^{163} + 474w^{162} + 2852w^{161} + 3590w^{160} +$   
 $10876w^{159} + 9322w^{158} + 4014w^{157} + 9123w^{156} + 8981w^{155} + 9476w^{154} +$   
 $8363w^{153} + 8461w^{152} + 450w^{151} + 10120w^{150} + 2975w^{149} + 6725w^{148} +$   
 $3067w^{147} + 11743w^{146} + 1529w^{145} + 12134w^{144} + 4637w^{143} + 5318w^{142} +$   
 $1708w^{141} + 4970w^{140} + 5026w^{139} + 3843w^{138} + 6322w^{137} + 11627w^{136} +$   
 $5250w^{135} + 11731w^{134} + 8395w^{133} + 12110w^{132} + 9869w^{131} + 6462w^{130} +$   
 $5788w^{129} + 5343w^{128} + 6314w^{127} + 6756w^{126} + 7191w^{125} + 2099w^{124} +$   
 $6447w^{123} + 48w^{122} + 867w^{121} + 1861w^{120} + 8704w^{119} + 6664w^{118} +$   
 $63w^{117} + 1761w^{116} + 2757w^{115} + 3671w^{114} + 509w^{113} + 4589w^{112} +$   
 $3018w^{111} + 3293w^{110} + 9186w^{109} + 440w^{108} + 7787w^{107} + 47w^{106} +$   
 $6934w^{105} + 7000w^{104} + 6250w^{103} + 11383w^{102} + 3337w^{101} + 9630w^{100} +$   
 $4026w^{99} + 168w^{98} + 2268w^{97} + 6632w^{96} + 10742w^{95} + 6898w^{94} +$   
 $1501w^{93} + 9687w^{92} + 3338w^{91} + 4553w^{90} + 12091w^{89} + 3479w^{88} +$   
 $3972w^{87} + 1715w^{86} + 10485w^{85} + 429w^{84} + 3113w^{83} + 5366w^{82} +$   
 $5498w^{81} + 1356w^{80} + 6359w^{79} + 1788w^{78} + 3884w^{77} + 11365w^{76} +$   
 $8908w^{75} + 10531w^{74} + 11820w^{73} + 5461w^{72} + 10229w^{71} + 5032w^{70} +$   
 $11368w^{69} + 8134w^{68} + 9521w^{67} + 4182w^{66} + 6290w^{65} + 1781w^{64} +$   
 $329w^{63} + 1210w^{62} + 1078w^{61} + 4963w^{60} + 4088w^{59} + 8296w^{58} + 8858w^{57}$   
 $+ 4293w^{56} + 5741w^{55} + 7201w^{54} + 5766w^{53} + 3229w^{52} + 6635w^{51} +$   
 $8478w^{50} + 12276w^{49} + 412w^{48} + 3253w^{47} + 677w^{46} + 9443w^{45} +$   
 $10173w^{44} + 11438w^{43} + 8142w^{42} + 2886w^{41} + 7308w^{40} + 2950w^{39} +$   
 $5643w^{38} + 8813w^{37} + 7180w^{36} + 9944w^{35} + 6788w^{34} + 3328w^{33} +$   
 $1916w^{32} + 9685w^{31} + 4150w^{30} + 4456w^{29} + 11008w^{28} + 10345w^{27} +$   
 $5735w^{26} + 7059w^{25} + 5566w^{24} + 972w^{23} + 3228w^{22} + 1874w^{21} + 9061w^{20}$   
 $+ 3439w^{19} + 4450w^{18} + 11463w^{17} + 4731w^{16} + 8654w^{15} + 10038w^{14} +$   
 $3493w^{13} + 7078w^{12} + 4579w^{11} + 4605w^{10} + 9684w^9 + 7463w^8 + 7150w^7 +$   
 $10395w^6 + 11069w^5 + 27w^4 + 6094w^3 + 4147w^2 + 5376w + 5902$   
 $f = 6386w^{1095} + 5575w^{1094} + 9146w^{1093} + 9355w^{1092} + 4974w^{1091} +$   
 $8287w^{1090} + 392w^{1089} + 9337w^{1088} + 5866w^{1087} + 2348w^{1086} + 1514w^{1085}$   
 $+ 7411w^{1084} + 4162w^{1083} + 7370w^{1082} + 3465w^{1081} + 11214w^{1080} +$   
 $4619w^{1079} + 9148w^{1078} + 9117w^{1077} + 10281w^{1076} + 8372w^{1075} +$   
 $8048w^{1074} + 3134w^{1073} + 8440w^{1072} + 1294w^{1071} + 6713w^{1070} +$   
 $11649w^{1069} + 1700w^{1068} + 7115w^{1067} + 12003w^{1066} + 5536w^{1065} +$   
 $10704w^{1064} + 3610w^{1063} + 3887w^{1062} + 9258w^{1061} + 952w^{1060} +$   
 $7075w^{1059} + 199w^{1058} + 12065w^{1057} + 3864w^{1056} + 4068w^{1055} +$

1799\*w<sup>1054</sup> + 6598\*w<sup>1053</sup> + 3706\*w<sup>1052</sup> + 8241\*w<sup>1051</sup> + 9760\*w<sup>1050</sup> + 153\*w<sup>1049</sup>  
 + 11876\*w<sup>1048</sup> + 6187\*w<sup>1047</sup> + 116\*w<sup>1046</sup> + 1820\*w<sup>1045</sup> + 8688\*w<sup>1044</sup> +  
 4516\*w<sup>1043</sup> + 9435\*w<sup>1042</sup> + 9469\*w<sup>1041</sup> + 11451\*w<sup>1040</sup> + 6818\*w<sup>1039</sup> +  
 3695\*w<sup>1038</sup> + 3114\*w<sup>1037</sup> + 11218\*w<sup>1036</sup> + 721\*w<sup>1035</sup> + 3593\*w<sup>1034</sup> +  
 11961\*w<sup>1033</sup> + 2506\*w<sup>1032</sup> + 4462\*w<sup>1031</sup> + 11153\*w<sup>1030</sup> + 3155\*w<sup>1029</sup> +  
 210\*w<sup>1028</sup> + 5903\*w<sup>1027</sup> + 6319\*w<sup>1026</sup> + 9543\*w<sup>1025</sup> + 12165\*w<sup>1024</sup> +  
 8002\*w<sup>1023</sup> + 9976\*w<sup>1022</sup> + 1607\*w<sup>1021</sup> + 787\*w<sup>1020</sup> + 11826\*w<sup>1019</sup> +  
 3996\*w<sup>1018</sup> + 1863\*w<sup>1017</sup> + 2401\*w<sup>1016</sup> + 11269\*w<sup>1015</sup> + 5031\*w<sup>1014</sup> +  
 8940\*w<sup>1013</sup> + 10580\*w<sup>1012</sup> + 7865\*w<sup>1011</sup> + 9054\*w<sup>1010</sup> + 673\*w<sup>1009</sup> +  
 7290\*w<sup>1008</sup> + 4787\*w<sup>1007</sup> + 7157\*w<sup>1006</sup> + 9277\*w<sup>1005</sup> + 1109\*w<sup>1004</sup> +  
 11420\*w<sup>1003</sup> + 9223\*w<sup>1002</sup> + 9336\*w<sup>1001</sup> + 1518\*w<sup>1000</sup> + 9980\*w<sup>999</sup> +  
 10811\*w<sup>998</sup> + 3806\*w<sup>997</sup> + 10514\*w<sup>996</sup> + 11028\*w<sup>995</sup> + 9310\*w<sup>994</sup> + 8926\*w<sup>993</sup> +  
 7106\*w<sup>992</sup> + 6242\*w<sup>991</sup> + 1334\*w<sup>990</sup> + 6624\*w<sup>989</sup> + 3692\*w<sup>988</sup> + 10078\*w<sup>987</sup> +  
 6147\*w<sup>986</sup> + 10691\*w<sup>985</sup> + 3625\*w<sup>984</sup> + 5234\*w<sup>983</sup> + 7791\*w<sup>982</sup> + 4046\*w<sup>981</sup> +  
 6699\*w<sup>980</sup> + 7248\*w<sup>979</sup> + 1293\*w<sup>978</sup> + 11419\*w<sup>977</sup> + 2014\*w<sup>976</sup> + 9810\*w<sup>975</sup> +  
 10830\*w<sup>974</sup> + 8034\*w<sup>973</sup> + 11624\*w<sup>972</sup> + 5663\*w<sup>971</sup> + 8443\*w<sup>970</sup> + 7763\*w<sup>969</sup> +  
 2749\*w<sup>968</sup> + 2287\*w<sup>967</sup> + 1075\*w<sup>966</sup> + 2612\*w<sup>965</sup> + 1723\*w<sup>964</sup> + 3498\*w<sup>963</sup> +  
 9338\*w<sup>962</sup> + 6342\*w<sup>961</sup> + 2602\*w<sup>960</sup> + 3786\*w<sup>959</sup> + 76\*w<sup>958</sup> + 3582\*w<sup>957</sup> +  
 3683\*w<sup>956</sup> + 12068\*w<sup>955</sup> + 7736\*w<sup>954</sup> + 1761\*w<sup>953</sup> + 2636\*w<sup>952</sup> + 11531\*w<sup>951</sup> +  
 6586\*w<sup>950</sup> + 9348\*w<sup>949</sup> + 495\*w<sup>948</sup> + 10207\*w<sup>947</sup> + 4496\*w<sup>946</sup> + 11525\*w<sup>945</sup> +  
 6600\*w<sup>944</sup> + 12038\*w<sup>943</sup> + 10495\*w<sup>942</sup> + 5687\*w<sup>941</sup> + 7024\*w<sup>940</sup> + 4423\*w<sup>939</sup> +  
 9708\*w<sup>938</sup> + 5739\*w<sup>937</sup> + 11100\*w<sup>936</sup> + 12183\*w<sup>935</sup> + 4176\*w<sup>934</sup> + 1084\*w<sup>933</sup> +  
 8859\*w<sup>932</sup> + 9614\*w<sup>931</sup> + 11585\*w<sup>930</sup> + 7754\*w<sup>929</sup> + 9963\*w<sup>928</sup> + 3410\*w<sup>927</sup> +  
 1255\*w<sup>926</sup> + 6474\*w<sup>925</sup> + 9617\*w<sup>924</sup> + 4903\*w<sup>923</sup> + 1778\*w<sup>922</sup> + 2176\*w<sup>921</sup> +  
 675\*w<sup>920</sup> + 10710\*w<sup>919</sup> + 4958\*w<sup>918</sup> + 2098\*w<sup>917</sup> + 7865\*w<sup>916</sup> + 833\*w<sup>915</sup> +  
 1589\*w<sup>914</sup> + 11970\*w<sup>913</sup> + 6676\*w<sup>912</sup> + 10227\*w<sup>911</sup> + 1644\*w<sup>910</sup> + 7732\*w<sup>909</sup> +  
 7023\*w<sup>908</sup> + 5600\*w<sup>907</sup> + 1512\*w<sup>906</sup> + 11376\*w<sup>905</sup> + 9835\*w<sup>904</sup> + 10719\*w<sup>903</sup> +  
 10513\*w<sup>902</sup> + 11706\*w<sup>901</sup> + 10253\*w<sup>900</sup> + 2901\*w<sup>899</sup> + 11416\*w<sup>898</sup> + 8203\*w<sup>897</sup> +  
 + 10912\*w<sup>896</sup> + 5480\*w<sup>895</sup> + 9545\*w<sup>894</sup> + 4730\*w<sup>893</sup> + 6616\*w<sup>892</sup> + 5841\*w<sup>891</sup> +  
 9263\*w<sup>890</sup> + 10099\*w<sup>889</sup> + 11582\*w<sup>888</sup> + 4160\*w<sup>887</sup> + 9364\*w<sup>886</sup> + 519\*w<sup>885</sup> +  
 9247\*w<sup>884</sup> + 1260\*w<sup>883</sup> + 11094\*w<sup>882</sup> + 1262\*w<sup>881</sup> + 10923\*w<sup>880</sup> + 6492\*w<sup>879</sup> +  
 7752\*w<sup>878</sup> + 4119\*w<sup>877</sup> + 10262\*w<sup>876</sup> + 10349\*w<sup>875</sup> + 5059\*w<sup>874</sup> + 7463\*w<sup>873</sup> +  
 1790\*w<sup>872</sup> + 6011\*w<sup>871</sup> + 9940\*w<sup>870</sup> + 9570\*w<sup>869</sup> + 4489\*w<sup>868</sup> + 9012\*w<sup>867</sup> +  
 2400\*w<sup>866</sup> + 1007\*w<sup>865</sup> + 11343\*w<sup>864</sup> + 137\*w<sup>863</sup> + 3357\*w<sup>862</sup> + 5980\*w<sup>861</sup> +  
 2401\*w<sup>860</sup> + 479\*w<sup>859</sup> + 10189\*w<sup>858</sup> + 4527\*w<sup>857</sup> + 7354\*w<sup>856</sup> + 5585\*w<sup>855</sup> +  
 9530\*w<sup>854</sup> + 399\*w<sup>853</sup> + 552\*w<sup>852</sup> + 11545\*w<sup>851</sup> + 3132\*w<sup>850</sup> + 8795\*w<sup>849</sup> +  
 10560\*w<sup>848</sup> + 10866\*w<sup>847</sup> + 6029\*w<sup>846</sup> + 10178\*w<sup>845</sup> + 2725\*w<sup>844</sup> + 12087\*w<sup>843</sup> +  
 + 8011\*w<sup>842</sup> + 7131\*w<sup>841</sup> + 936\*w<sup>840</sup> + 7771\*w<sup>839</sup> + 6549\*w<sup>838</sup> + 12210\*w<sup>837</sup> +  
 1393\*w<sup>836</sup> + 11083\*w<sup>835</sup> + 9876\*w<sup>834</sup> + 10885\*w<sup>833</sup> + 2074\*w<sup>832</sup> + 6884\*w<sup>831</sup> +  
 10774\*w<sup>830</sup> + 6607\*w<sup>829</sup> + 238\*w<sup>828</sup> + 6165\*w<sup>827</sup> + 11968\*w<sup>826</sup> + 5997\*w<sup>825</sup> +  
 2901\*w<sup>824</sup> + 8850\*w<sup>823</sup> + 5410\*w<sup>822</sup> + 7370\*w<sup>821</sup> + 11836\*w<sup>820</sup> + 8898\*w<sup>819</sup> +  
 6221\*w<sup>818</sup> + 8393\*w<sup>817</sup> + 1146\*w<sup>816</sup> + 7704\*w<sup>815</sup> + 5750\*w<sup>814</sup> + 10011\*w<sup>813</sup> +  
 6223\*w<sup>812</sup> + 11084\*w<sup>811</sup> + 11744\*w<sup>810</sup> + 8575\*w<sup>809</sup> + 2290\*w<sup>808</sup> + 2719\*w<sup>807</sup> +  
 10761\*w<sup>806</sup> + 6113\*w<sup>805</sup> + 11072\*w<sup>804</sup> + 12153\*w<sup>803</sup> + 639\*w<sup>802</sup> + 1264\*w<sup>801</sup> +  
 3363\*w<sup>800</sup> + 7784\*w<sup>799</sup> + 7423\*w<sup>798</sup> + 4015\*w<sup>797</sup> + 11572\*w<sup>796</sup> + 7644\*w<sup>795</sup> +  
 7606\*w<sup>794</sup> + 8766\*w<sup>793</sup> + 5173\*w<sup>792</sup> + 4876\*w<sup>791</sup> + 6049\*w<sup>790</sup> + 1700\*w<sup>789</sup> +  
 3241\*w<sup>788</sup> + 6047\*w<sup>787</sup> + 9338\*w<sup>786</sup> + 787\*w<sup>785</sup> + 7800\*w<sup>784</sup> + 10742\*w<sup>783</sup> +  
 6779\*w<sup>782</sup> + 9394\*w<sup>781</sup> + 1943\*w<sup>780</sup> + 3329\*w<sup>779</sup> + 6305\*w<sup>778</sup> + 118\*w<sup>777</sup> +



8403\*w<sup>776</sup> + 8783\*w<sup>775</sup> + 9037\*w<sup>774</sup> + 8539\*w<sup>773</sup> + 8123\*w<sup>772</sup> + 3210\*w<sup>771</sup> +  
 1158\*w<sup>770</sup> + 1707\*w<sup>769</sup> + 5365\*w<sup>768</sup> + 9253\*w<sup>767</sup> + 4146\*w<sup>766</sup> + 9631\*w<sup>765</sup> +  
 3738\*w<sup>764</sup> + 7392\*w<sup>763</sup> + 4494\*w<sup>762</sup> + 5022\*w<sup>761</sup> + 2587\*w<sup>760</sup> + 4608\*w<sup>759</sup> +  
 747\*w<sup>758</sup> + 3921\*w<sup>757</sup> + 8265\*w<sup>756</sup> + 6306\*w<sup>755</sup> + 8159\*w<sup>754</sup> + 7213\*w<sup>753</sup> +  
 11190\*w<sup>752</sup> + 5258\*w<sup>751</sup> + 9355\*w<sup>750</sup> + 11665\*w<sup>749</sup> + 8469\*w<sup>748</sup> + 10834\*w<sup>747</sup> +  
 10646\*w<sup>746</sup> + 8914\*w<sup>745</sup> + 2071\*w<sup>744</sup> + 11769\*w<sup>743</sup> + 8443\*w<sup>742</sup> + 5657\*w<sup>741</sup> +  
 10118\*w<sup>740</sup> + 7401\*w<sup>739</sup> + 8772\*w<sup>738</sup> + 6449\*w<sup>737</sup> + 6699\*w<sup>736</sup> + 10643\*w<sup>735</sup> +  
 11338\*w<sup>734</sup> + 5627\*w<sup>733</sup> + 8079\*w<sup>732</sup> + 8686\*w<sup>731</sup> + 5597\*w<sup>730</sup> + 4937\*w<sup>729</sup> +  
 3517\*w<sup>728</sup> + 3375\*w<sup>727</sup> + 1501\*w<sup>726</sup> + 2634\*w<sup>725</sup> + 6283\*w<sup>724</sup> + 7261\*w<sup>723</sup> +  
 4624\*w<sup>722</sup> + 6564\*w<sup>721</sup> + 11849\*w<sup>720</sup> + 6084\*w<sup>719</sup> + 1013\*w<sup>718</sup> + 10526\*w<sup>717</sup> +  
 7691\*w<sup>716</sup> + 1096\*w<sup>715</sup> + 476\*w<sup>714</sup> + 7371\*w<sup>713</sup> + 8767\*w<sup>712</sup> + 12003\*w<sup>711</sup> +  
 6279\*w<sup>710</sup> + 5458\*w<sup>709</sup> + 2274\*w<sup>708</sup> + 6755\*w<sup>707</sup> + 1283\*w<sup>706</sup> + 10971\*w<sup>705</sup> +  
 10648\*w<sup>704</sup> + 9321\*w<sup>703</sup> + 11857\*w<sup>702</sup> + 8212\*w<sup>701</sup> + 2991\*w<sup>700</sup> + 9151\*w<sup>699</sup> +  
 215\*w<sup>698</sup> + 9331\*w<sup>697</sup> + 6882\*w<sup>696</sup> + 1097\*w<sup>695</sup> + 8123\*w<sup>694</sup> + 4679\*w<sup>693</sup> +  
 5217\*w<sup>692</sup> + 12123\*w<sup>691</sup> + 9890\*w<sup>690</sup> + 2847\*w<sup>689</sup> + 4209\*w<sup>688</sup> + 2673\*w<sup>687</sup> +  
 9682\*w<sup>686</sup> + 1609\*w<sup>685</sup> + 6146\*w<sup>684</sup> + 8749\*w<sup>683</sup> + 10410\*w<sup>682</sup> + 9639\*w<sup>681</sup> +  
 6469\*w<sup>680</sup> + 10939\*w<sup>679</sup> + 3710\*w<sup>678</sup> + 6954\*w<sup>677</sup> + 8801\*w<sup>676</sup> + 2071\*w<sup>675</sup> +  
 9615\*w<sup>674</sup> + 2081\*w<sup>673</sup> + 4124\*w<sup>672</sup> + 9314\*w<sup>671</sup> + 10090\*w<sup>670</sup> + 10607\*w<sup>669</sup> +  
 5596\*w<sup>668</sup> + 8350\*w<sup>667</sup> + 9982\*w<sup>666</sup> + 2794\*w<sup>665</sup> + 3480\*w<sup>664</sup> + 7724\*w<sup>663</sup> +  
 8222\*w<sup>662</sup> + 5063\*w<sup>661</sup> + 8129\*w<sup>660</sup> + 506\*w<sup>659</sup> + 4372\*w<sup>658</sup> + 6915\*w<sup>657</sup> +  
 7380\*w<sup>656</sup> + 244\*w<sup>655</sup> + 759\*w<sup>654</sup> + 8279\*w<sup>653</sup> + 8756\*w<sup>652</sup> + 7419\*w<sup>651</sup> +  
 5149\*w<sup>650</sup> + 11745\*w<sup>649</sup> + 1199\*w<sup>648</sup> + 3974\*w<sup>647</sup> + 4480\*w<sup>646</sup> + 6434\*w<sup>645</sup> +  
 6290\*w<sup>644</sup> + 11659\*w<sup>643</sup> + 8479\*w<sup>642</sup> + 6014\*w<sup>641</sup> + 9623\*w<sup>640</sup> + 401\*w<sup>639</sup> +  
 9749\*w<sup>638</sup> + 8919\*w<sup>637</sup> + 4358\*w<sup>636</sup> + 4790\*w<sup>635</sup> + 785\*w<sup>634</sup> + 1510\*w<sup>633</sup> +  
 10342\*w<sup>632</sup> + 9734\*w<sup>631</sup> + 8963\*w<sup>630</sup> + 1266\*w<sup>629</sup> + 11850\*w<sup>628</sup> + 9298\*w<sup>627</sup> +  
 8987\*w<sup>626</sup> + 2685\*w<sup>625</sup> + 6704\*w<sup>624</sup> + 5829\*w<sup>623</sup> + 7730\*w<sup>622</sup> + 10496\*w<sup>621</sup> +  
 11736\*w<sup>620</sup> + 3268\*w<sup>619</sup> + 1036\*w<sup>618</sup> + 11006\*w<sup>617</sup> + 8496\*w<sup>616</sup> + 8036\*w<sup>615</sup> +  
 6690\*w<sup>614</sup> + 358\*w<sup>613</sup> + 10237\*w<sup>612</sup> + 11766\*w<sup>611</sup> + 12288\*w<sup>610</sup> + 9029\*w<sup>609</sup> +  
 3291\*w<sup>608</sup> + 10125\*w<sup>607</sup> + 3792\*w<sup>606</sup> + 3309\*w<sup>605</sup> + 9073\*w<sup>604</sup> + 12160\*w<sup>603</sup> +  
 1299\*w<sup>602</sup> + 2263\*w<sup>601</sup> + 1832\*w<sup>600</sup> + 8374\*w<sup>599</sup> + 9549\*w<sup>598</sup> + 2895\*w<sup>597</sup> +  
 10561\*w<sup>596</sup> + 9453\*w<sup>595</sup> + 1580\*w<sup>594</sup> + 5090\*w<sup>593</sup> + 8861\*w<sup>592</sup> + 11203\*w<sup>591</sup> +  
 3621\*w<sup>590</sup> + 2725\*w<sup>589</sup> + 6954\*w<sup>588</sup> + 9155\*w<sup>587</sup> + 6515\*w<sup>586</sup> + 4853\*w<sup>585</sup> +  
 5408\*w<sup>584</sup> + 516\*w<sup>583</sup> + 4258\*w<sup>582</sup> + 12197\*w<sup>581</sup> + 3217\*w<sup>580</sup> + 10196\*w<sup>579</sup> +  
 4987\*w<sup>578</sup> + 6747\*w<sup>577</sup> + 6556\*w<sup>576</sup> + 7701\*w<sup>575</sup> + 5766\*w<sup>574</sup> + 10870\*w<sup>573</sup> +  
 4092\*w<sup>572</sup> + 4441\*w<sup>571</sup> + 6034\*w<sup>570</sup> + 10928\*w<sup>569</sup> + 3458\*w<sup>568</sup> + 5225\*w<sup>567</sup> +  
 11307\*w<sup>566</sup> + 23\*w<sup>565</sup> + 11076\*w<sup>564</sup> + 8251\*w<sup>563</sup> + 9276\*w<sup>562</sup> + 10958\*w<sup>561</sup> +  
 10441\*w<sup>560</sup> + 2122\*w<sup>559</sup> + 3357\*w<sup>558</sup> + 4984\*w<sup>557</sup> + 2361\*w<sup>556</sup> + 1278\*w<sup>555</sup> +  
 8979\*w<sup>554</sup> + 11267\*w<sup>553</sup> + 2600\*w<sup>552</sup> + 3404\*w<sup>551</sup> + 7428\*w<sup>550</sup> + 2895\*w<sup>549</sup> +  
 7343\*w<sup>548</sup> + 720\*w<sup>547</sup> + 1507\*w<sup>546</sup> + 4519\*w<sup>545</sup> + 7571\*w<sup>544</sup> + 5307\*w<sup>543</sup> +  
 8038\*w<sup>542</sup> + 3129\*w<sup>541</sup> + 9895\*w<sup>540</sup> + 4032\*w<sup>539</sup> + 4444\*w<sup>538</sup> + 4560\*w<sup>537</sup> +  
 5802\*w<sup>536</sup> + 8684\*w<sup>535</sup> + 11451\*w<sup>534</sup> + 11439\*w<sup>533</sup> + 11731\*w<sup>532</sup> + 3101\*w<sup>531</sup> +  
 3450\*w<sup>530</sup> + 6764\*w<sup>529</sup> + 8176\*w<sup>528</sup> + 4561\*w<sup>527</sup> + 11290\*w<sup>526</sup> + 6847\*w<sup>525</sup> +  
 1218\*w<sup>524</sup> + 9000\*w<sup>523</sup> + 10267\*w<sup>522</sup> + 5820\*w<sup>521</sup> + 3606\*w<sup>520</sup> + 8902\*w<sup>519</sup> +  
 4437\*w<sup>518</sup> + 8148\*w<sup>517</sup> + 8161\*w<sup>516</sup> + 11288\*w<sup>515</sup> + 1750\*w<sup>514</sup> + 892\*w<sup>513</sup> +  
 7642\*w<sup>512</sup> + 1671\*w<sup>511</sup> + 12248\*w<sup>510</sup> + 9601\*w<sup>509</sup> + 9124\*w<sup>508</sup> + 10804\*w<sup>507</sup> +  
 11257\*w<sup>506</sup> + 4390\*w<sup>505</sup> + 3002\*w<sup>504</sup> + 9356\*w<sup>503</sup> + 8990\*w<sup>502</sup> + 4701\*w<sup>501</sup> +  
 4883\*w<sup>500</sup> + 5420\*w<sup>499</sup> + 3519\*w<sup>498</sup> + 138\*w<sup>497</sup> + 614\*w<sup>496</sup> + 11055\*w<sup>495</sup> +  
 1842\*w<sup>494</sup> + 8437\*w<sup>493</sup> + 8125\*w<sup>492</sup> + 9176\*w<sup>491</sup> + 2068\*w<sup>490</sup> + 9266\*w<sup>489</sup> +

1767\*w<sup>488</sup> + 11483\*w<sup>487</sup> + 5067\*w<sup>486</sup> + 2151\*w<sup>485</sup> + 831\*w<sup>484</sup> + 5405\*w<sup>483</sup> +  
 10059\*w<sup>482</sup> + 3997\*w<sup>481</sup> + 7655\*w<sup>480</sup> + 820\*w<sup>479</sup> + 2203\*w<sup>478</sup> + 4511\*w<sup>477</sup> +  
 2368\*w<sup>476</sup> + 7643\*w<sup>475</sup> + 10779\*w<sup>474</sup> + 8749\*w<sup>473</sup> + 4049\*w<sup>472</sup> + 302\*w<sup>471</sup> +  
 6394\*w<sup>470</sup> + 6933\*w<sup>469</sup> + 782\*w<sup>468</sup> + 1799\*w<sup>467</sup> + 6814\*w<sup>466</sup> + 5861\*w<sup>465</sup> +  
 10813\*w<sup>464</sup> + 2360\*w<sup>463</sup> + 5351\*w<sup>462</sup> + 3582\*w<sup>461</sup> + 8851\*w<sup>460</sup> + 11056\*w<sup>459</sup> +  
 3638\*w<sup>458</sup> + 1298\*w<sup>457</sup> + 5411\*w<sup>456</sup> + 4509\*w<sup>455</sup> + 5725\*w<sup>454</sup> + 11705\*w<sup>453</sup> +  
 11368\*w<sup>452</sup> + 6817\*w<sup>451</sup> + 5675\*w<sup>450</sup> + 1623\*w<sup>449</sup> + 990\*w<sup>448</sup> + 8504\*w<sup>447</sup> +  
 2326\*w<sup>446</sup> + 10010\*w<sup>445</sup> + 11483\*w<sup>444</sup> + 1637\*w<sup>443</sup> + 5375\*w<sup>442</sup> + 4265\*w<sup>441</sup> +  
 11311\*w<sup>440</sup> + 623\*w<sup>439</sup> + 7619\*w<sup>438</sup> + 7697\*w<sup>437</sup> + 7735\*w<sup>436</sup> + 2859\*w<sup>435</sup> +  
 1228\*w<sup>434</sup> + 9252\*w<sup>433</sup> + 9431\*w<sup>432</sup> + 3454\*w<sup>431</sup> + 5707\*w<sup>430</sup> + 1580\*w<sup>429</sup> +  
 233\*w<sup>428</sup> + 3097\*w<sup>427</sup> + 5214\*w<sup>426</sup> + 11966\*w<sup>425</sup> + 318\*w<sup>424</sup> + 2140\*w<sup>423</sup> +  
 8573\*w<sup>422</sup> + 3956\*w<sup>421</sup> + 1521\*w<sup>420</sup> + 11958\*w<sup>419</sup> + 5103\*w<sup>418</sup> + 5262\*w<sup>417</sup> +  
 2214\*w<sup>416</sup> + 11861\*w<sup>415</sup> + 11033\*w<sup>414</sup> + 3803\*w<sup>413</sup> + 10724\*w<sup>412</sup> + 269\*w<sup>411</sup> +  
 10410\*w<sup>410</sup> + 11218\*w<sup>409</sup> + 11348\*w<sup>408</sup> + 7707\*w<sup>407</sup> + 2094\*w<sup>406</sup> + 4802\*w<sup>405</sup> +  
 9698\*w<sup>404</sup> + 9327\*w<sup>403</sup> + 10715\*w<sup>402</sup> + 1242\*w<sup>401</sup> + 10719\*w<sup>400</sup> + 1449\*w<sup>399</sup> +  
 9941\*w<sup>398</sup> + 9517\*w<sup>397</sup> + 5868\*w<sup>396</sup> + 7555\*w<sup>395</sup> + 9355\*w<sup>394</sup> + 2684\*w<sup>393</sup> +  
 2517\*w<sup>392</sup> + 1648\*w<sup>391</sup> + 7898\*w<sup>390</sup> + 6962\*w<sup>389</sup> + 4842\*w<sup>388</sup> + 9950\*w<sup>387</sup> +  
 4206\*w<sup>386</sup> + 7447\*w<sup>385</sup> + 1160\*w<sup>384</sup> + 8297\*w<sup>383</sup> + 8833\*w<sup>382</sup> + 7719\*w<sup>381</sup> +  
 10339\*w<sup>380</sup> + 4193\*w<sup>379</sup> + 4780\*w<sup>378</sup> + 5754\*w<sup>377</sup> + 11816\*w<sup>376</sup> + 10672\*w<sup>375</sup> +  
 7401\*w<sup>374</sup> + 3551\*w<sup>373</sup> + 1297\*w<sup>372</sup> + 11435\*w<sup>371</sup> + 2954\*w<sup>370</sup> + 7663\*w<sup>369</sup> +  
 3076\*w<sup>368</sup> + 8286\*w<sup>367</sup> + 5951\*w<sup>366</sup> + 2157\*w<sup>365</sup> + 7748\*w<sup>364</sup> + 5744\*w<sup>363</sup> +  
 8085\*w<sup>362</sup> + 2183\*w<sup>361</sup> + 12162\*w<sup>360</sup> + 1308\*w<sup>359</sup> + 6088\*w<sup>358</sup> + 12143\*w<sup>357</sup> +  
 10254\*w<sup>356</sup> + 9617\*w<sup>355</sup> + 8363\*w<sup>354</sup> + 7702\*w<sup>353</sup> + 8566\*w<sup>352</sup> + 6489\*w<sup>351</sup> +  
 9302\*w<sup>350</sup> + 10590\*w<sup>349</sup> + 1719\*w<sup>348</sup> + 434\*w<sup>347</sup> + 7027\*w<sup>346</sup> + 8927\*w<sup>345</sup> +  
 7385\*w<sup>344</sup> + 9956\*w<sup>343</sup> + 3544\*w<sup>342</sup> + 4158\*w<sup>341</sup> + 6075\*w<sup>340</sup> + 8558\*w<sup>339</sup> +  
 9180\*w<sup>338</sup> + 8052\*w<sup>337</sup> + 6954\*w<sup>336</sup> + 4920\*w<sup>335</sup> + 5186\*w<sup>334</sup> + 10608\*w<sup>333</sup> +  
 4252\*w<sup>332</sup> + 11975\*w<sup>331</sup> + 5397\*w<sup>330</sup> + 10607\*w<sup>329</sup> + 2073\*w<sup>328</sup> + 8630\*w<sup>327</sup> +  
 319\*w<sup>326</sup> + 4457\*w<sup>325</sup> + 3167\*w<sup>324</sup> + 7226\*w<sup>323</sup> + 1464\*w<sup>322</sup> + 9646\*w<sup>321</sup> +  
 7458\*w<sup>320</sup> + 4859\*w<sup>319</sup> + 10099\*w<sup>318</sup> + 10646\*w<sup>317</sup> + 3980\*w<sup>316</sup> + 3408\*w<sup>315</sup> +  
 2817\*w<sup>314</sup> + 8283\*w<sup>313</sup> + 10033\*w<sup>312</sup> + 9046\*w<sup>311</sup> + 5180\*w<sup>310</sup> + 2327\*w<sup>309</sup> +  
 6858\*w<sup>308</sup> + 7858\*w<sup>307</sup> + 6504\*w<sup>306</sup> + 10839\*w<sup>305</sup> + 6107\*w<sup>304</sup> + 12077\*w<sup>303</sup> +  
 12164\*w<sup>302</sup> + 9170\*w<sup>301</sup> + 9735\*w<sup>300</sup> + 10163\*w<sup>299</sup> + 9497\*w<sup>298</sup> + 3982\*w<sup>297</sup> +  
 8735\*w<sup>296</sup> + 1614\*w<sup>295</sup> + 7234\*w<sup>294</sup> + 7055\*w<sup>293</sup> + 2998\*w<sup>292</sup> + 5789\*w<sup>291</sup> +  
 1725\*w<sup>290</sup> + 7215\*w<sup>289</sup> + 8604\*w<sup>288</sup> + 8629\*w<sup>287</sup> + 1196\*w<sup>286</sup> + 8168\*w<sup>285</sup> +  
 6196\*w<sup>284</sup> + 987\*w<sup>283</sup> + 1655\*w<sup>282</sup> + 2764\*w<sup>281</sup> + 5117\*w<sup>280</sup> + 10537\*w<sup>279</sup> +  
 11179\*w<sup>278</sup> + 3045\*w<sup>277</sup> + 8803\*w<sup>276</sup> + 3375\*w<sup>275</sup> + 3537\*w<sup>274</sup> + 1543\*w<sup>273</sup> +  
 8686\*w<sup>272</sup> + 5512\*w<sup>271</sup> + 5617\*w<sup>270</sup> + 1430\*w<sup>269</sup> + 8739\*w<sup>268</sup> + 3774\*w<sup>267</sup> +  
 11264\*w<sup>266</sup> + 6156\*w<sup>265</sup> + 11401\*w<sup>264</sup> + 4329\*w<sup>263</sup> + 5732\*w<sup>262</sup> + 8444\*w<sup>261</sup> +  
 9625\*w<sup>260</sup> + 474\*w<sup>259</sup> + 12026\*w<sup>258</sup> + 7461\*w<sup>257</sup> + 3187\*w<sup>256</sup> + 4937\*w<sup>255</sup> +  
 10178\*w<sup>254</sup> + 531\*w<sup>253</sup> + 4670\*w<sup>252</sup> + 6930\*w<sup>251</sup> + 736\*w<sup>250</sup> + 10636\*w<sup>249</sup> +  
 3866\*w<sup>248</sup> + 4974\*w<sup>247</sup> + 6287\*w<sup>246</sup> + 11023\*w<sup>245</sup> + 8524\*w<sup>244</sup> + 3902\*w<sup>243</sup> +  
 5998\*w<sup>242</sup> + 11914\*w<sup>241</sup> + 10453\*w<sup>240</sup> + 4835\*w<sup>239</sup> + 711\*w<sup>238</sup> + 5813\*w<sup>237</sup> +  
 4562\*w<sup>236</sup> + 4955\*w<sup>235</sup> + 8871\*w<sup>234</sup> + 5482\*w<sup>233</sup> + 7392\*w<sup>232</sup> + 10510\*w<sup>231</sup> +  
 5682\*w<sup>230</sup> + 1813\*w<sup>229</sup> + 8941\*w<sup>228</sup> + 494\*w<sup>227</sup> + 9152\*w<sup>226</sup> + 5506\*w<sup>225</sup> +  
 7709\*w<sup>224</sup> + 1032\*w<sup>223</sup> + 7440\*w<sup>222</sup> + 2563\*w<sup>221</sup> + 3641\*w<sup>220</sup> + 2710\*w<sup>219</sup> +  
 11100\*w<sup>218</sup> + 10425\*w<sup>217</sup> + 867\*w<sup>216</sup> + 10356\*w<sup>215</sup> + 9610\*w<sup>214</sup> + 7035\*w<sup>213</sup> +  
 6793\*w<sup>212</sup> + 8609\*w<sup>211</sup> + 9821\*w<sup>210</sup> + 6427\*w<sup>209</sup> + 11122\*w<sup>208</sup> + 11367\*w<sup>207</sup> +  
 12181\*w<sup>206</sup> + 11353\*w<sup>205</sup> + 3286\*w<sup>204</sup> + 11736\*w<sup>203</sup> + 12201\*w<sup>202</sup> + 7929\*w<sup>201</sup>

+ 6062\*w<sup>200</sup> + 10009\*w<sup>199</sup> + 4727\*w<sup>198</sup> + 10582\*w<sup>197</sup> + 10412\*w<sup>196</sup> + 1093\*w<sup>195</sup>  
 + 1203\*w<sup>194</sup> + 244\*w<sup>193</sup> + 6035\*w<sup>192</sup> + 6242\*w<sup>191</sup> + 7756\*w<sup>190</sup> + 5426\*w<sup>189</sup> +  
 8427\*w<sup>188</sup> + 3195\*w<sup>187</sup> + 9013\*w<sup>186</sup> + 1597\*w<sup>185</sup> + 11465\*w<sup>184</sup> + 5980\*w<sup>183</sup> +  
 12217\*w<sup>182</sup> + 542\*w<sup>181</sup> + 10439\*w<sup>180</sup> + 3233\*w<sup>179</sup> + 3721\*w<sup>178</sup> + 7512\*w<sup>177</sup> +  
 7651\*w<sup>176</sup> + 8605\*w<sup>175</sup> + 4755\*w<sup>174</sup> + 5491\*w<sup>173</sup> + 3918\*w<sup>172</sup> + 9086\*w<sup>171</sup> +  
 3589\*w<sup>170</sup> + 4505\*w<sup>169</sup> + 10698\*w<sup>168</sup> + 10955\*w<sup>167</sup> + 9755\*w<sup>166</sup> + 9332\*w<sup>165</sup> +  
 7371\*w<sup>164</sup> + 9833\*w<sup>163</sup> + 6269\*w<sup>162</sup> + 3165\*w<sup>161</sup> + 229\*w<sup>160</sup> + 11773\*w<sup>159</sup> +  
 9150\*w<sup>158</sup> + 832\*w<sup>157</sup> + 8212\*w<sup>156</sup> + 6700\*w<sup>155</sup> + 9891\*w<sup>154</sup> + 10466\*w<sup>153</sup> +  
 9176\*w<sup>152</sup> + 7169\*w<sup>151</sup> + 1677\*w<sup>150</sup> + 5759\*w<sup>149</sup> + 7049\*w<sup>148</sup> + 2246\*w<sup>147</sup> +  
 1087\*w<sup>146</sup> + 10767\*w<sup>145</sup> + 9500\*w<sup>144</sup> + 9232\*w<sup>143</sup> + 8699\*w<sup>142</sup> + 5384\*w<sup>141</sup> +  
 6546\*w<sup>140</sup> + 943\*w<sup>139</sup> + 5306\*w<sup>138</sup> + 11443\*w<sup>137</sup> + 2383\*w<sup>136</sup> + 1365\*w<sup>135</sup> +  
 8765\*w<sup>134</sup> + 651\*w<sup>133</sup> + 881\*w<sup>132</sup> + 11099\*w<sup>131</sup> + 399\*w<sup>130</sup> + 152\*w<sup>129</sup> +  
 10207\*w<sup>128</sup> + 4777\*w<sup>127</sup> + 9306\*w<sup>126</sup> + 8206\*w<sup>125</sup> + 3525\*w<sup>124</sup> + 7078\*w<sup>123</sup> +  
 6615\*w<sup>122</sup> + 3884\*w<sup>121</sup> + 4697\*w<sup>120</sup> + 817\*w<sup>119</sup> + 10228\*w<sup>118</sup> + 8837\*w<sup>117</sup> +  
 1049\*w<sup>116</sup> + 5064\*w<sup>115</sup> + 4912\*w<sup>114</sup> + 3767\*w<sup>113</sup> + 335\*w<sup>112</sup> + 1477\*w<sup>111</sup> +  
 8086\*w<sup>110</sup> + 27\*w<sup>109</sup> + 4120\*w<sup>108</sup> + 8366\*w<sup>107</sup> + 9626\*w<sup>106</sup> + 11168\*w<sup>105</sup> +  
 11860\*w<sup>104</sup> + 4675\*w<sup>103</sup> + 12204\*w<sup>102</sup> + 1194\*w<sup>101</sup> + 3998\*w<sup>100</sup> + 8840\*w<sup>99</sup> +  
 4992\*w<sup>98</sup> + 5750\*w<sup>97</sup> + 8462\*w<sup>96</sup> + 8565\*w<sup>95</sup> + 3207\*w<sup>94</sup> + 11000\*w<sup>93</sup> +  
 8161\*w<sup>92</sup> + 8270\*w<sup>91</sup> + 9562\*w<sup>90</sup> + 8120\*w<sup>89</sup> + 9818\*w<sup>88</sup> + 8784\*w<sup>87</sup> +  
 2256\*w<sup>86</sup> + 3761\*w<sup>85</sup> + 3058\*w<sup>84</sup> + 4960\*w<sup>83</sup> + 6533\*w<sup>82</sup> + 1365\*w<sup>81</sup> +  
 10786\*w<sup>80</sup> + 5280\*w<sup>79</sup> + 5829\*w<sup>78</sup> + 7938\*w<sup>77</sup> + 3909\*w<sup>76</sup> + 1285\*w<sup>75</sup> +  
 5787\*w<sup>74</sup> + 6123\*w<sup>73</sup> + 4329\*w<sup>72</sup> + 4235\*w<sup>71</sup> + 7753\*w<sup>70</sup> + 8462\*w<sup>69</sup> +  
 9464\*w<sup>68</sup> + 10050\*w<sup>67</sup> + 25\*w<sup>66</sup> + 4167\*w<sup>65</sup> + 5719\*w<sup>64</sup> + 8769\*w<sup>63</sup> + 4372\*w<sup>62</sup>  
 + 2996\*w<sup>61</sup> + 3532\*w<sup>60</sup> + 7943\*w<sup>59</sup> + 7060\*w<sup>58</sup> + 11501\*w<sup>57</sup> + 9983\*w<sup>56</sup> +  
 2442\*w<sup>55</sup> + 10595\*w<sup>54</sup> + 2864\*w<sup>53</sup> + 6183\*w<sup>52</sup> + 5071\*w<sup>51</sup> + 3205\*w<sup>50</sup> +  
 3398\*w<sup>49</sup> + 8899\*w<sup>48</sup> + 1271\*w<sup>47</sup> + 2027\*w<sup>46</sup> + 7157\*w<sup>45</sup> + 6871\*w<sup>44</sup> +  
 3465\*w<sup>43</sup> + 10000\*w<sup>42</sup> + 10062\*w<sup>41</sup> + 3318\*w<sup>40</sup> + 2895\*w<sup>39</sup> + 5710\*w<sup>38</sup> +  
 8783\*w<sup>37</sup> + 11479\*w<sup>36</sup> + 4777\*w<sup>35</sup> + 1831\*w<sup>34</sup> + 689\*w<sup>33</sup> + 7315\*w<sup>32</sup> +  
 9110\*w<sup>31</sup> + 1463\*w<sup>30</sup> + 4185\*w<sup>29</sup> + 7503\*w<sup>28</sup> + 3810\*w<sup>27</sup> + 1541\*w<sup>26</sup> +  
 5618\*w<sup>25</sup> + 7649\*w<sup>24</sup> + 3245\*w<sup>23</sup> + 6819\*w<sup>22</sup> + 8247\*w<sup>21</sup> + 6626\*w<sup>20</sup> +  
 8188\*w<sup>19</sup> + 6903\*w<sup>18</sup> + 3219\*w<sup>17</sup> + 2365\*w<sup>16</sup> + 8577\*w<sup>15</sup> + 2628\*w<sup>14</sup> +  
 7143\*w<sup>13</sup> + 7322\*w<sup>12</sup> + 1399\*w<sup>11</sup> + 7106\*w<sup>10</sup> + 4831\*w<sup>9</sup> + 5052\*w<sup>8</sup> + 10818\*w<sup>7</sup>  
 + 9480\*w<sup>6</sup> + 8378\*w<sup>5</sup> + 4332\*w<sup>4</sup> + 11334\*w<sup>3</sup> + 1184\*w<sup>2</sup> + 1604\*w + 7448  
 f = 4445\*w<sup>904</sup> + 3195\*w<sup>903</sup> + 9389\*w<sup>902</sup> + 4118\*w<sup>901</sup> + 10606\*w<sup>900</sup> +  
 9062\*w<sup>899</sup> + 10008\*w<sup>898</sup> + 1410\*w<sup>897</sup> + 3272\*w<sup>896</sup> + 6816\*w<sup>895</sup> + 5539\*w<sup>894</sup> +  
 6065\*w<sup>893</sup> + 6712\*w<sup>892</sup> + 1735\*w<sup>891</sup> + 11655\*w<sup>890</sup> + 3437\*w<sup>889</sup> + 10301\*w<sup>888</sup> +  
 7937\*w<sup>887</sup> + 11291\*w<sup>886</sup> + 5628\*w<sup>885</sup> + 1955\*w<sup>884</sup> + 9114\*w<sup>883</sup> + 2067\*w<sup>882</sup> +  
 11388\*w<sup>881</sup> + 4512\*w<sup>880</sup> + 6606\*w<sup>879</sup> + 11213\*w<sup>878</sup> + 1676\*w<sup>877</sup> + 9162\*w<sup>876</sup> +  
 3861\*w<sup>875</sup> + 8288\*w<sup>874</sup> + 11140\*w<sup>873</sup> + 12017\*w<sup>872</sup> + 11799\*w<sup>871</sup> + 2850\*w<sup>870</sup> +  
 5063\*w<sup>869</sup> + 2543\*w<sup>868</sup> + 5412\*w<sup>867</sup> + 12221\*w<sup>866</sup> + 7702\*w<sup>865</sup> + 11734\*w<sup>864</sup> +  
 10749\*w<sup>863</sup> + 1706\*w<sup>862</sup> + 8334\*w<sup>861</sup> + 4321\*w<sup>860</sup> + 10891\*w<sup>859</sup> + 76\*w<sup>858</sup> +  
 3050\*w<sup>857</sup> + 11274\*w<sup>856</sup> + 11675\*w<sup>855</sup> + 9264\*w<sup>854</sup> + 3969\*w<sup>853</sup> + 7566\*w<sup>852</sup> +  
 10265\*w<sup>851</sup> + 8089\*w<sup>850</sup> + 3658\*w<sup>849</sup> + 5621\*w<sup>848</sup> + 12035\*w<sup>847</sup> + 2646\*w<sup>846</sup> +  
 2629\*w<sup>845</sup> + 3576\*w<sup>844</sup> + 10962\*w<sup>843</sup> + 6681\*w<sup>842</sup> + 2733\*w<sup>841</sup> + 1618\*w<sup>840</sup> +  
 2985\*w<sup>839</sup> + 5753\*w<sup>838</sup> + 10452\*w<sup>837</sup> + 5310\*w<sup>836</sup> + 11915\*w<sup>835</sup> + 1699\*w<sup>834</sup> +  
 4793\*w<sup>833</sup> + 5762\*w<sup>832</sup> + 5198\*w<sup>831</sup> + 6355\*w<sup>830</sup> + 7917\*w<sup>829</sup> + 3268\*w<sup>828</sup> +  
 2009\*w<sup>827</sup> + 1618\*w<sup>826</sup> + 2492\*w<sup>825</sup> + 11636\*w<sup>824</sup> + 8596\*w<sup>823</sup> + 8237\*w<sup>822</sup> +  
 11084\*w<sup>821</sup> + 10884\*w<sup>820</sup> + 6898\*w<sup>819</sup> + 3058\*w<sup>818</sup> + 237\*w<sup>817</sup> + 5947\*w<sup>816</sup> +

4857\*w<sup>815</sup> + 327\*w<sup>814</sup> + 10443\*w<sup>813</sup> + 8370\*w<sup>812</sup> + 9397\*w<sup>811</sup> + 247\*w<sup>810</sup> +  
 2728\*w<sup>809</sup> + 9409\*w<sup>808</sup> + 1897\*w<sup>807</sup> + 7951\*w<sup>806</sup> + 4141\*w<sup>805</sup> + 6466\*w<sup>804</sup> +  
 11532\*w<sup>803</sup> + 11142\*w<sup>802</sup> + 8631\*w<sup>801</sup> + 3426\*w<sup>800</sup> + 422\*w<sup>799</sup> + 7184\*w<sup>798</sup> +  
 11619\*w<sup>797</sup> + 2412\*w<sup>796</sup> + 6470\*w<sup>795</sup> + 6966\*w<sup>794</sup> + 9138\*w<sup>793</sup> + 5944\*w<sup>792</sup> +  
 11195\*w<sup>791</sup> + 2145\*w<sup>790</sup> + 3179\*w<sup>789</sup> + 6875\*w<sup>788</sup> + 9055\*w<sup>787</sup> + 6125\*w<sup>786</sup> +  
 11942\*w<sup>785</sup> + 1049\*w<sup>784</sup> + 7832\*w<sup>783</sup> + 7366\*w<sup>782</sup> + 5688\*w<sup>781</sup> + 5038\*w<sup>780</sup> +  
 10006\*w<sup>779</sup> + 6786\*w<sup>778</sup> + 4923\*w<sup>777</sup> + 517\*w<sup>776</sup> + 8616\*w<sup>775</sup> + 1011\*w<sup>774</sup> +  
 9600\*w<sup>773</sup> + 6266\*w<sup>772</sup> + 9064\*w<sup>771</sup> + 11630\*w<sup>770</sup> + 9239\*w<sup>769</sup> + 2426\*w<sup>768</sup> +  
 8717\*w<sup>767</sup> + 10091\*w<sup>766</sup> + 10332\*w<sup>765</sup> + 1384\*w<sup>764</sup> + 4584\*w<sup>763</sup> + 6611\*w<sup>762</sup> +  
 2766\*w<sup>761</sup> + 10993\*w<sup>760</sup> + 9688\*w<sup>759</sup> + 8721\*w<sup>758</sup> + 6691\*w<sup>757</sup> + 7617\*w<sup>756</sup> +  
 10147\*w<sup>755</sup> + 8715\*w<sup>754</sup> + 9696\*w<sup>753</sup> + 3739\*w<sup>752</sup> + 8921\*w<sup>751</sup> + 5989\*w<sup>750</sup> +  
 11348\*w<sup>749</sup> + 3675\*w<sup>748</sup> + 11679\*w<sup>747</sup> + 8021\*w<sup>746</sup> + 2208\*w<sup>745</sup> + 365\*w<sup>744</sup> +  
 3724\*w<sup>743</sup> + 12203\*w<sup>742</sup> + 5145\*w<sup>741</sup> + 25\*w<sup>740</sup> + 2338\*w<sup>739</sup> + 11265\*w<sup>738</sup> +  
 7299\*w<sup>737</sup> + 3130\*w<sup>736</sup> + 1770\*w<sup>735</sup> + 4408\*w<sup>734</sup> + 6049\*w<sup>733</sup> + 7685\*w<sup>732</sup> +  
 5785\*w<sup>731</sup> + 9762\*w<sup>730</sup> + 4688\*w<sup>729</sup> + 1006\*w<sup>728</sup> + 10531\*w<sup>727</sup> + 7980\*w<sup>726</sup> +  
 1268\*w<sup>725</sup> + 4586\*w<sup>724</sup> + 4143\*w<sup>723</sup> + 3779\*w<sup>722</sup> + 2722\*w<sup>721</sup> + 5884\*w<sup>720</sup> +  
 4410\*w<sup>719</sup> + 136\*w<sup>718</sup> + 260\*w<sup>717</sup> + 8632\*w<sup>716</sup> + 3218\*w<sup>715</sup> + 1489\*w<sup>714</sup> +  
 1073\*w<sup>713</sup> + 4041\*w<sup>712</sup> + 8565\*w<sup>711</sup> + 11115\*w<sup>710</sup> + 1318\*w<sup>709</sup> + 5910\*w<sup>708</sup> +  
 9521\*w<sup>707</sup> + 5531\*w<sup>706</sup> + 9988\*w<sup>705</sup> + 6302\*w<sup>704</sup> + 10658\*w<sup>703</sup> + 1997\*w<sup>702</sup> +  
 10275\*w<sup>701</sup> + 2477\*w<sup>700</sup> + 5342\*w<sup>699</sup> + 9525\*w<sup>698</sup> + 7919\*w<sup>697</sup> + 5077\*w<sup>696</sup> +  
 5869\*w<sup>695</sup> + 1302\*w<sup>694</sup> + 1832\*w<sup>693</sup> + 7736\*w<sup>692</sup> + 11926\*w<sup>691</sup> + 11070\*w<sup>690</sup> +  
 2947\*w<sup>689</sup> + 4067\*w<sup>688</sup> + 6089\*w<sup>687</sup> + 7177\*w<sup>686</sup> + 792\*w<sup>685</sup> + 11900\*w<sup>684</sup> +  
 11385\*w<sup>683</sup> + 1341\*w<sup>682</sup> + 10793\*w<sup>681</sup> + 805\*w<sup>680</sup> + 3989\*w<sup>679</sup> + 9795\*w<sup>678</sup> +  
 10100\*w<sup>677</sup> + 4535\*w<sup>676</sup> + 9010\*w<sup>675</sup> + 4484\*w<sup>674</sup> + 10995\*w<sup>673</sup> + 8697\*w<sup>672</sup> +  
 2116\*w<sup>671</sup> + 98\*w<sup>670</sup> + 4763\*w<sup>669</sup> + 1159\*w<sup>668</sup> + 3471\*w<sup>667</sup> + 10358\*w<sup>666</sup> +  
 6687\*w<sup>665</sup> + 3667\*w<sup>664</sup> + 5284\*w<sup>663</sup> + 3731\*w<sup>662</sup> + 4859\*w<sup>661</sup> + 4708\*w<sup>660</sup> +  
 4980\*w<sup>659</sup> + 5362\*w<sup>658</sup> + 4122\*w<sup>657</sup> + 11724\*w<sup>656</sup> + 4351\*w<sup>655</sup> + 6384\*w<sup>654</sup> +  
 9625\*w<sup>653</sup> + 7079\*w<sup>652</sup> + 1984\*w<sup>651</sup> + 1321\*w<sup>650</sup> + 2602\*w<sup>649</sup> + 8199\*w<sup>648</sup> +  
 5712\*w<sup>647</sup> + 3032\*w<sup>646</sup> + 2563\*w<sup>645</sup> + 6923\*w<sup>644</sup> + 5483\*w<sup>643</sup> + 1054\*w<sup>642</sup> +  
 10145\*w<sup>641</sup> + 9068\*w<sup>640</sup> + 11690\*w<sup>639</sup> + 8312\*w<sup>638</sup> + 6500\*w<sup>637</sup> + 11319\*w<sup>636</sup> +  
 8923\*w<sup>635</sup> + 3690\*w<sup>634</sup> + 7991\*w<sup>633</sup> + 6316\*w<sup>632</sup> + 4095\*w<sup>631</sup> + 104\*w<sup>630</sup> +  
 10188\*w<sup>629</sup> + 1819\*w<sup>628</sup> + 6824\*w<sup>627</sup> + 7184\*w<sup>626</sup> + 5415\*w<sup>625</sup> + 10407\*w<sup>624</sup> +  
 3680\*w<sup>623</sup> + 4565\*w<sup>622</sup> + 10380\*w<sup>621</sup> + 4185\*w<sup>620</sup> + 217\*w<sup>619</sup> + 8353\*w<sup>618</sup> +  
 4716\*w<sup>617</sup> + 11870\*w<sup>616</sup> + 11222\*w<sup>615</sup> + 4224\*w<sup>614</sup> + 337\*w<sup>613</sup> + 3647\*w<sup>612</sup> +  
 8719\*w<sup>611</sup> + 3486\*w<sup>610</sup> + 1115\*w<sup>609</sup> + 8818\*w<sup>608</sup> + 8475\*w<sup>607</sup> + 7930\*w<sup>606</sup> +  
 4804\*w<sup>605</sup> + 4750\*w<sup>604</sup> + 9429\*w<sup>603</sup> + 4398\*w<sup>602</sup> + 6259\*w<sup>601</sup> + 1600\*w<sup>600</sup> +  
 9907\*w<sup>599</sup> + 4857\*w<sup>598</sup> + 5344\*w<sup>597</sup> + 10567\*w<sup>596</sup> + 1533\*w<sup>595</sup> + 11664\*w<sup>594</sup> +  
 190\*w<sup>593</sup> + 1098\*w<sup>592</sup> + 538\*w<sup>591</sup> + 6190\*w<sup>590</sup> + 4091\*w<sup>589</sup> + 2235\*w<sup>588</sup> +  
 7832\*w<sup>587</sup> + 6949\*w<sup>586</sup> + 895\*w<sup>585</sup> + 8827\*w<sup>584</sup> + 4634\*w<sup>583</sup> + 11341\*w<sup>582</sup> +  
 4139\*w<sup>581</sup> + 1275\*w<sup>580</sup> + 1346\*w<sup>579</sup> + 4485\*w<sup>578</sup> + 2898\*w<sup>577</sup> + 6400\*w<sup>576</sup> +  
 7065\*w<sup>575</sup> + 1989\*w<sup>574</sup> + 1483\*w<sup>573</sup> + 9456\*w<sup>572</sup> + 5373\*w<sup>571</sup> + 7191\*w<sup>570</sup> +  
 662\*w<sup>569</sup> + 11240\*w<sup>568</sup> + 3573\*w<sup>567</sup> + 7799\*w<sup>566</sup> + 4399\*w<sup>565</sup> + 12277\*w<sup>564</sup> +  
 8666\*w<sup>563</sup> + 855\*w<sup>562</sup> + 10277\*w<sup>561</sup> + 10072\*w<sup>560</sup> + 539\*w<sup>559</sup> + 9873\*w<sup>558</sup> +  
 11578\*w<sup>557</sup> + 6238\*w<sup>556</sup> + 689\*w<sup>555</sup> + 3675\*w<sup>554</sup> + 11062\*w<sup>553</sup> + 5696\*w<sup>552</sup> +  
 7161\*w<sup>551</sup> + 4330\*w<sup>550</sup> + 2175\*w<sup>549</sup> + 8837\*w<sup>548</sup> + 9748\*w<sup>547</sup> + 7752\*w<sup>546</sup> +  
 3199\*w<sup>545</sup> + 11812\*w<sup>544</sup> + 8649\*w<sup>543</sup> + 9750\*w<sup>542</sup> + 8636\*w<sup>541</sup> + 7698\*w<sup>540</sup> +  
 137\*w<sup>539</sup> + 54\*w<sup>538</sup> + 9099\*w<sup>537</sup> + 4717\*w<sup>536</sup> + 5574\*w<sup>535</sup> + 7703\*w<sup>534</sup> +  
 3680\*w<sup>533</sup> + 270\*w<sup>532</sup> + 4613\*w<sup>531</sup> + 651\*w<sup>530</sup> + 1531\*w<sup>529</sup> + 6064\*w<sup>528</sup> +

7537\*w<sup>527</sup> + 1526\*w<sup>526</sup> + 5057\*w<sup>525</sup> + 7777\*w<sup>524</sup> + 11895\*w<sup>523</sup> + 6810\*w<sup>522</sup> +  
 11815\*w<sup>521</sup> + 9448\*w<sup>520</sup> + 8059\*w<sup>519</sup> + 599\*w<sup>518</sup> + 10826\*w<sup>517</sup> + 4722\*w<sup>516</sup> +  
 3429\*w<sup>515</sup> + 10952\*w<sup>514</sup> + 4681\*w<sup>513</sup> + 1200\*w<sup>512</sup> + 1801\*w<sup>511</sup> + 10634\*w<sup>510</sup> +  
 7327\*w<sup>509</sup> + 5440\*w<sup>508</sup> + 11744\*w<sup>507</sup> + 3433\*w<sup>506</sup> + 3870\*w<sup>505</sup> + 2850\*w<sup>504</sup> +  
 12149\*w<sup>503</sup> + 9165\*w<sup>502</sup> + 4253\*w<sup>501</sup> + 5120\*w<sup>500</sup> + 8022\*w<sup>499</sup> + 1409\*w<sup>498</sup> +  
 404\*w<sup>497</sup> + 9727\*w<sup>496</sup> + 7737\*w<sup>495</sup> + 10574\*w<sup>494</sup> + 3752\*w<sup>493</sup> + 5414\*w<sup>492</sup> +  
 10185\*w<sup>491</sup> + 1841\*w<sup>490</sup> + 8971\*w<sup>489</sup> + 1015\*w<sup>488</sup> + 3462\*w<sup>487</sup> + 286\*w<sup>486</sup> +  
 5597\*w<sup>485</sup> + 5718\*w<sup>484</sup> + 7678\*w<sup>483</sup> + 773\*w<sup>482</sup> + 8858\*w<sup>481</sup> + 1743\*w<sup>480</sup> +  
 12062\*w<sup>479</sup> + 4828\*w<sup>478</sup> + 7883\*w<sup>477</sup> + 10967\*w<sup>476</sup> + 4313\*w<sup>475</sup> + 4567\*w<sup>474</sup> +  
 9795\*w<sup>473</sup> + 10648\*w<sup>472</sup> + 4434\*w<sup>471</sup> + 6018\*w<sup>470</sup> + 6174\*w<sup>469</sup> + 1284\*w<sup>468</sup> +  
 11619\*w<sup>467</sup> + 6746\*w<sup>466</sup> + 6260\*w<sup>465</sup> + 8154\*w<sup>464</sup> + 9573\*w<sup>463</sup> + 5181\*w<sup>462</sup> +  
 1808\*w<sup>461</sup> + 5853\*w<sup>460</sup> + 416\*w<sup>459</sup> + 6126\*w<sup>458</sup> + 7019\*w<sup>457</sup> + 11866\*w<sup>456</sup> +  
 414\*w<sup>455</sup> + 896\*w<sup>454</sup> + 10938\*w<sup>453</sup> + 4603\*w<sup>452</sup> + 5890\*w<sup>451</sup> + 5475\*w<sup>450</sup> +  
 9280\*w<sup>449</sup> + 5152\*w<sup>448</sup> + 10029\*w<sup>447</sup> + 6271\*w<sup>446</sup> + 9153\*w<sup>445</sup> + 4651\*w<sup>444</sup> +  
 6788\*w<sup>443</sup> + 626\*w<sup>442</sup> + 7776\*w<sup>441</sup> + 6346\*w<sup>440</sup> + 7542\*w<sup>439</sup> + 2814\*w<sup>438</sup> +  
 1573\*w<sup>437</sup> + 2409\*w<sup>436</sup> + 418\*w<sup>435</sup> + 12030\*w<sup>434</sup> + 3679\*w<sup>433</sup> + 8194\*w<sup>432</sup> +  
 7720\*w<sup>431</sup> + 7975\*w<sup>430</sup> + 9829\*w<sup>429</sup> + 10781\*w<sup>428</sup> + 5934\*w<sup>427</sup> + 8790\*w<sup>426</sup> +  
 7362\*w<sup>425</sup> + 9536\*w<sup>424</sup> + 7584\*w<sup>423</sup> + 2095\*w<sup>422</sup> + 11085\*w<sup>421</sup> + 8120\*w<sup>420</sup> +  
 9781\*w<sup>419</sup> + 5442\*w<sup>418</sup> + 11077\*w<sup>417</sup> + 12100\*w<sup>416</sup> + 6022\*w<sup>415</sup> + 118\*w<sup>414</sup> +  
 3068\*w<sup>413</sup> + 5997\*w<sup>412</sup> + 2001\*w<sup>411</sup> + 4293\*w<sup>410</sup> + 4037\*w<sup>409</sup> + 1945\*w<sup>408</sup> +  
 4323\*w<sup>407</sup> + 9432\*w<sup>406</sup> + 222\*w<sup>405</sup> + 2739\*w<sup>404</sup> + 11978\*w<sup>403</sup> + 7957\*w<sup>402</sup> +  
 10807\*w<sup>401</sup> + 2572\*w<sup>400</sup> + 5257\*w<sup>399</sup> + 898\*w<sup>398</sup> + 2443\*w<sup>397</sup> + 10504\*w<sup>396</sup> +  
 1849\*w<sup>395</sup> + 8489\*w<sup>394</sup> + 3269\*w<sup>393</sup> + 4772\*w<sup>392</sup> + 1321\*w<sup>391</sup> + 11659\*w<sup>390</sup> +  
 7997\*w<sup>389</sup> + 4307\*w<sup>388</sup> + 9595\*w<sup>387</sup> + 8690\*w<sup>386</sup> + 3291\*w<sup>385</sup> + 1829\*w<sup>384</sup> +  
 6099\*w<sup>383</sup> + 2032\*w<sup>382</sup> + 4385\*w<sup>381</sup> + 6687\*w<sup>380</sup> + 3967\*w<sup>379</sup> + 10880\*w<sup>378</sup> +  
 2545\*w<sup>377</sup> + 7583\*w<sup>376</sup> + 5258\*w<sup>375</sup> + 1504\*w<sup>374</sup> + 9132\*w<sup>373</sup> + 7730\*w<sup>372</sup> +  
 11716\*w<sup>371</sup> + 5191\*w<sup>370</sup> + 8488\*w<sup>369</sup> + 64\*w<sup>368</sup> + 6252\*w<sup>367</sup> + 3299\*w<sup>366</sup> +  
 9631\*w<sup>365</sup> + 2560\*w<sup>364</sup> + 10767\*w<sup>363</sup> + 6711\*w<sup>362</sup> + 10059\*w<sup>361</sup> + 1553\*w<sup>360</sup> +  
 3459\*w<sup>359</sup> + 2337\*w<sup>358</sup> + 6325\*w<sup>357</sup> + 860\*w<sup>356</sup> + 3608\*w<sup>355</sup> + 1257\*w<sup>354</sup> +  
 4253\*w<sup>353</sup> + 3797\*w<sup>352</sup> + 10097\*w<sup>351</sup> + 4278\*w<sup>350</sup> + 7553\*w<sup>349</sup> + 8656\*w<sup>348</sup> +  
 7811\*w<sup>347</sup> + 291\*w<sup>346</sup> + 8775\*w<sup>345</sup> + 6114\*w<sup>344</sup> + 9532\*w<sup>343</sup> + 8149\*w<sup>342</sup> +  
 2258\*w<sup>341</sup> + 9248\*w<sup>340</sup> + 3309\*w<sup>339</sup> + 3866\*w<sup>338</sup> + 1083\*w<sup>337</sup> + 3429\*w<sup>336</sup> +  
 6431\*w<sup>335</sup> + 9826\*w<sup>334</sup> + 3635\*w<sup>333</sup> + 8809\*w<sup>332</sup> + 2163\*w<sup>331</sup> + 8869\*w<sup>330</sup> +  
 9316\*w<sup>329</sup> + 1035\*w<sup>328</sup> + 3157\*w<sup>327</sup> + 10033\*w<sup>326</sup> + 4054\*w<sup>325</sup> + 2644\*w<sup>324</sup> +  
 10822\*w<sup>323</sup> + 9454\*w<sup>322</sup> + 1589\*w<sup>321</sup> + 11948\*w<sup>320</sup> + 11085\*w<sup>319</sup> + 5756\*w<sup>318</sup> +  
 4043\*w<sup>317</sup> + 2802\*w<sup>316</sup> + 1665\*w<sup>315</sup> + 3571\*w<sup>314</sup> + 4074\*w<sup>313</sup> + 3869\*w<sup>312</sup> +  
 3865\*w<sup>311</sup> + 3082\*w<sup>310</sup> + 5332\*w<sup>309</sup> + 3084\*w<sup>308</sup> + 623\*w<sup>307</sup> + 1458\*w<sup>306</sup> +  
 2121\*w<sup>305</sup> + 10293\*w<sup>304</sup> + 176\*w<sup>303</sup> + 7033\*w<sup>302</sup> + 6053\*w<sup>301</sup> + 1396\*w<sup>300</sup> +  
 5787\*w<sup>299</sup> + 12205\*w<sup>298</sup> + 1269\*w<sup>297</sup> + 11627\*w<sup>296</sup> + 10803\*w<sup>295</sup> + 10261\*w<sup>294</sup> +  
 3114\*w<sup>293</sup> + 7884\*w<sup>292</sup> + 7687\*w<sup>291</sup> + 4624\*w<sup>290</sup> + 9094\*w<sup>289</sup> + 802\*w<sup>288</sup> +  
 7076\*w<sup>287</sup> + 2407\*w<sup>286</sup> + 3827\*w<sup>285</sup> + 1012\*w<sup>284</sup> + 3070\*w<sup>283</sup> + 11036\*w<sup>282</sup> +  
 1632\*w<sup>281</sup> + 11258\*w<sup>280</sup> + 3511\*w<sup>279</sup> + 5353\*w<sup>278</sup> + 2374\*w<sup>277</sup> + 3128\*w<sup>276</sup> +  
 8753\*w<sup>275</sup> + 7641\*w<sup>274</sup> + 7977\*w<sup>273</sup> + 9757\*w<sup>272</sup> + 6614\*w<sup>271</sup> + 2933\*w<sup>270</sup> +  
 11575\*w<sup>269</sup> + 1523\*w<sup>268</sup> + 3040\*w<sup>267</sup> + 1634\*w<sup>266</sup> + 3604\*w<sup>265</sup> + 10243\*w<sup>264</sup> +  
 2054\*w<sup>263</sup> + 7288\*w<sup>262</sup> + 8253\*w<sup>261</sup> + 11001\*w<sup>260</sup> + 9719\*w<sup>259</sup> + 9837\*w<sup>258</sup> +  
 7782\*w<sup>257</sup> + 3217\*w<sup>256</sup> + 3513\*w<sup>255</sup> + 2892\*w<sup>254</sup> + 2731\*w<sup>253</sup> + 10689\*w<sup>252</sup> +  
 10414\*w<sup>251</sup> + 5960\*w<sup>250</sup> + 4431\*w<sup>249</sup> + 4664\*w<sup>248</sup> + 11368\*w<sup>247</sup> + 5621\*w<sup>246</sup> +  
 3389\*w<sup>245</sup> + 1257\*w<sup>244</sup> + 9924\*w<sup>243</sup> + 11825\*w<sup>242</sup> + 9848\*w<sup>241</sup> + 1962\*w<sup>240</sup> +

$2066w^{239} + 11325w^{238} + 7694w^{237} + 9943w^{236} + 10063w^{235} + 9440w^{234} +$   
 $4520w^{233} + 1739w^{232} + 9101w^{231} + 3857w^{230} + 777w^{229} + 8189w^{228} +$   
 $7335w^{227} + 10586w^{226} + 12027w^{225} + 1980w^{224} + 3621w^{223} + 3310w^{222} +$   
 $8750w^{221} + 3321w^{220} + 1914w^{219} + 1806w^{218} + 588w^{217} + 1779w^{216} +$   
 $7710w^{215} + 5294w^{214} + 7704w^{213} + 11515w^{212} + 4164w^{211} + 12121w^{210} +$   
 $2455w^{209} + 4009w^{208} + 1664w^{207} + 9715w^{206} + 9396w^{205} + 6778w^{204} +$   
 $877w^{203} + 10350w^{202} + 1255w^{201} + 6628w^{200} + 5745w^{199} + 12105w^{198} +$   
 $7949w^{197} + 110w^{196} + 8262w^{195} + 3035w^{194} + 9431w^{193} + 8839w^{192} +$   
 $4233w^{191} + 9335w^{190} + 5802w^{189} + 8156w^{188} + 10244w^{187} + 1828w^{186} +$   
 $7099w^{185} + 6689w^{184} + 10863w^{183} + 2138w^{182} + 2728w^{181} + 764w^{180} +$   
 $226w^{179} + 1974w^{178} + 5938w^{177} + 6120w^{176} + 9288w^{175} + 6063w^{174} +$   
 $2912w^{173} + 8384w^{172} + 621w^{171} + 8983w^{170} + 1843w^{169} + 12223w^{168} +$   
 $5334w^{167} + 3589w^{166} + 9194w^{165} + 1807w^{164} + 5851w^{163} + 6745w^{162} +$   
 $10256w^{161} + 721w^{160} + 8412w^{159} + 7297w^{158} + 2361w^{157} + 10930w^{156} +$   
 $4034w^{155} + 3883w^{154} + 9877w^{153} + 8626w^{152} + 8073w^{151} + 10441w^{150} +$   
 $115w^{149} + 7163w^{148} + 12226w^{147} + 6754w^{146} + 11769w^{145} + 2715w^{144} +$   
 $9717w^{143} + 10901w^{142} + 11930w^{141} + 10824w^{140} + 11138w^{139} + 1144w^{138}$   
 $+ 3081w^{137} + 5312w^{136} + 9758w^{135} + 5663w^{134} + 7158w^{133} + 2745w^{132} +$   
 $6557w^{131} + 11384w^{130} + 8316w^{129} + 2423w^{128} + 9796w^{127} + 8455w^{126} +$   
 $1940w^{125} + 1018w^{124} + 2581w^{123} + 3396w^{122} + 811w^{121} + 4839w^{120} +$   
 $12210w^{119} + 5294w^{118} + 4491w^{117} + 7543w^{116} + 11232w^{115} + 1340w^{114} +$   
 $8432w^{113} + 6002w^{112} + 2878w^{111} + 5142w^{110} + 9216w^{109} + 445w^{108} +$   
 $2030w^{107} + 6320w^{106} + 12008w^{105} + 9083w^{104} + 5995w^{103} + 6320w^{102} +$   
 $2483w^{101} + 11320w^{100} + 8926w^{99} + 567w^{98} + 300w^{97} + 428w^{96} +$   
 $4090w^{95} + 9007w^{94} + 4396w^{93} + 1532w^{92} + 10350w^{91} + 8266w^{90} +$   
 $9666w^{89} + 4187w^{88} + 5470w^{87} + 3894w^{86} + 7593w^{85} + 556w^{84} + 1795w^{83}$   
 $+ 2964w^{82} + 10518w^{81} + 1784w^{80} + 3529w^{79} + 10848w^{78} + 8208w^{77} +$   
 $7942w^{76} + 6207w^{75} + 3356w^{74} + 5773w^{73} + 11560w^{72} + 7753w^{71} +$   
 $7511w^{70} + 742w^{69} + 1576w^{68} + 11646w^{67} + 1551w^{66} + 356w^{65} +$   
 $12201w^{64} + 1753w^{63} + 2534w^{62} + 5279w^{61} + 1894w^{60} + 9802w^{59} +$   
 $11132w^{58} + 2579w^{57} + 6635w^{56} + 10782w^{55} + 7184w^{54} + 7550w^{53} +$   
 $985w^{52} + 8808w^{51} + 5882w^{50} + 2360w^{49} + 2367w^{48} + 3373w^{47} +$   
 $11057w^{46} + 9768w^{45} + 5038w^{44} + 7082w^{43} + 9597w^{42} + 1504w^{41} +$   
 $8961w^{40} + 3477w^{39} + 7200w^{38} + 4380w^{37} + 11321w^{36} + 4073w^{35} +$   
 $5066w^{34} + 2906w^{33} + 6805w^{32} + 4999w^{31} + 5119w^{30} + 374w^{29} +$   
 $10125w^{28} + 11888w^{27} + 2302w^{26} + 2327w^{25} + 10150w^{24} + 6588w^{23} +$   
 $11010w^{22} + 10071w^{21} + 9241w^{20} + 10272w^{19} + 3199w^{18} + 11928w^{17} +$   
 $339w^{16} + 404w^{15} + 3696w^{14} + 6385w^{13} + 896w^{12} + 11733w^{11} + 3628w^{10}$   
 $+ 8488w^9 + 268w^8 + 2817w^7 + 6242w^6 + 4815w^5 + 769w^4 + 9678w^3 +$   
 $7150w^2 + 6288w + 6188$   
 $f = 9938w^{974} + 8009w^{973} + 2856w^{972} + 7474w^{971} + 2956w^{970} + 6655w^{969}$   
 $+ 7472w^{968} + 1004w^{967} + 3556w^{966} + 1856w^{965} + 3404w^{964} + 3884w^{963} +$   
 $1939w^{962} + 8121w^{961} + 7188w^{960} + 1315w^{959} + 11020w^{958} + 6486w^{957} +$   
 $6830w^{956} + 10909w^{955} + 5306w^{954} + 10875w^{953} + 4253w^{952} + 5164w^{951} +$   
 $1927w^{950} + 5174w^{949} + 10490w^{948} + 446w^{947} + 5616w^{946} + 8508w^{945} +$   
 $9674w^{944} + 5588w^{943} + 2336w^{942} + 4230w^{941} + 6265w^{940} + 6864w^{939} +$   
 $1371w^{938} + 5716w^{937} + 7100w^{936} + 6407w^{935} + 11700w^{934} + 3363w^{933} +$   
 $9602w^{932} + 8656w^{931} + 11982w^{930} + 7731w^{929} + 6404w^{928} + 4549w^{927} +$

6633\*w^926 + 6126\*w^925 + 11200\*w^924 + 2309\*w^923 + 2524\*w^922 + 58\*w^921 +  
 2805\*w^920 + 2924\*w^919 + 279\*w^918 + 12069\*w^917 + 4543\*w^916 + 11005\*w^915 +  
 11002\*w^914 + 9721\*w^913 + 8631\*w^912 + 2595\*w^911 + 1177\*w^910 + 8374\*w^909 +  
 2053\*w^908 + 12105\*w^907 + 1918\*w^906 + 2318\*w^905 + 7399\*w^904 + 5118\*w^903 +  
 8488\*w^902 + 7432\*w^901 + 7087\*w^900 + 10353\*w^899 + 4839\*w^898 + 2849\*w^897 +  
 6244\*w^896 + 10506\*w^895 + 9186\*w^894 + 4099\*w^893 + 11053\*w^892 + 7108\*w^891 +  
 11951\*w^890 + 3309\*w^889 + 11646\*w^888 + 406\*w^887 + 4789\*w^886 + 8597\*w^885 +  
 7979\*w^884 + 2279\*w^883 + 3928\*w^882 + 9733\*w^881 + 4584\*w^880 + 5943\*w^879 +  
 3631\*w^878 + 8362\*w^877 + 2730\*w^876 + 11187\*w^875 + 529\*w^874 + 8871\*w^873 +  
 580\*w^872 + 8123\*w^871 + 6446\*w^870 + 1985\*w^869 + 8969\*w^868 + 7159\*w^867 +  
 8609\*w^866 + 9902\*w^865 + 8945\*w^864 + 8731\*w^863 + 1175\*w^862 + 10193\*w^861 +  
 1805\*w^860 + 1350\*w^859 + 7074\*w^858 + 11684\*w^857 + 5579\*w^856 + 8708\*w^855 +  
 7934\*w^854 + 7942\*w^853 + 5527\*w^852 + 821\*w^851 + 11345\*w^850 + 1228\*w^849 +  
 7442\*w^848 + 9911\*w^847 + 961\*w^846 + 2701\*w^845 + 11588\*w^844 + 8576\*w^843 +  
 4929\*w^842 + 3735\*w^841 + 11490\*w^840 + 4689\*w^839 + 3178\*w^838 + 4395\*w^837 +  
 4284\*w^836 + 8066\*w^835 + 2854\*w^834 + 1589\*w^833 + 10967\*w^832 + 2480\*w^831 +  
 8368\*w^830 + 666\*w^829 + 11205\*w^828 + 4412\*w^827 + 8337\*w^826 + 11658\*w^825 +  
 5578\*w^824 + 7879\*w^823 + 1338\*w^822 + 9206\*w^821 + 8362\*w^820 + 12014\*w^819 +  
 4585\*w^818 + 8515\*w^817 + 11541\*w^816 + 10246\*w^815 + 7558\*w^814 + 9046\*w^813 +  
 8970\*w^812 + 11319\*w^811 + 3583\*w^810 + 10274\*w^809 + 3181\*w^808 + 8271\*w^807 +  
 852\*w^806 + 7941\*w^805 + 127\*w^804 + 7328\*w^803 + 1358\*w^802 + 11597\*w^801 +  
 9176\*w^800 + 3401\*w^799 + 2555\*w^798 + 4754\*w^797 + 7772\*w^796 + 1169\*w^795 +  
 10147\*w^794 + 624\*w^793 + 6454\*w^792 + 4742\*w^791 + 8152\*w^790 + 2193\*w^789 +  
 9309\*w^788 + 8604\*w^787 + 11528\*w^786 + 6966\*w^785 + 9525\*w^784 + 3550\*w^783 +  
 7465\*w^782 + 7445\*w^781 + 4290\*w^780 + 6066\*w^779 + 5850\*w^778 + 11098\*w^777 +  
 1849\*w^776 + 6125\*w^775 + 4679\*w^774 + 3172\*w^773 + 12237\*w^772 + 2907\*w^771 +  
 1820\*w^770 + 11435\*w^769 + 1294\*w^768 + 10288\*w^767 + 774\*w^766 + 8562\*w^765 +  
 11332\*w^764 + 1551\*w^763 + 8445\*w^762 + 9997\*w^761 + 10220\*w^760 + 2472\*w^759 +  
 6252\*w^758 + 366\*w^757 + 3679\*w^756 + 9045\*w^755 + 1437\*w^754 + 9004\*w^753 +  
 3899\*w^752 + 10027\*w^751 + 8336\*w^750 + 10372\*w^749 + 8857\*w^748 + 8582\*w^747 +  
 1343\*w^746 + 7165\*w^745 + 11017\*w^744 + 9813\*w^743 + 9420\*w^742 + 7333\*w^741 +  
 3474\*w^740 + 9757\*w^739 + 3902\*w^738 + 6528\*w^737 + 10605\*w^736 + 5971\*w^735 +  
 4354\*w^734 + 295\*w^733 + 10230\*w^732 + 3959\*w^731 + 3757\*w^730 + 4092\*w^729 +  
 7294\*w^728 + 4447\*w^727 + 1779\*w^726 + 9927\*w^725 + 9065\*w^724 + 10296\*w^723 +  
 9951\*w^722 + 6655\*w^721 + 1841\*w^720 + 5213\*w^719 + 9266\*w^718 + 9256\*w^717 +  
 2632\*w^716 + 6364\*w^715 + 1258\*w^714 + 12279\*w^713 + 9289\*w^712 + 3090\*w^711 +  
 4226\*w^710 + 731\*w^709 + 9044\*w^708 + 5738\*w^707 + 5419\*w^706 + 2366\*w^705 +  
 6773\*w^704 + 4042\*w^703 + 3421\*w^702 + 8307\*w^701 + 8966\*w^700 + 5344\*w^699 +  
 5238\*w^698 + 3216\*w^697 + 1119\*w^696 + 4033\*w^695 + 5136\*w^694 + 7130\*w^693 +  
 11615\*w^692 + 9140\*w^691 + 6946\*w^690 + 803\*w^689 + 9462\*w^688 + 6682\*w^687 +  
 8991\*w^686 + 6488\*w^685 + 3070\*w^684 + 908\*w^683 + 11101\*w^682 + 8996\*w^681 +  
 7533\*w^680 + 12280\*w^679 + 7594\*w^678 + 6169\*w^677 + 9962\*w^676 + 10972\*w^675 +  
 4527\*w^674 + 140\*w^673 + 12131\*w^672 + 6495\*w^671 + 6120\*w^670 + 121\*w^669 +  
 842\*w^668 + 9007\*w^667 + 1697\*w^666 + 8592\*w^665 + 131\*w^664 + 8067\*w^663 +  
 617\*w^662 + 7899\*w^661 + 939\*w^660 + 6522\*w^659 + 8129\*w^658 + 212\*w^657 +  
 7175\*w^656 + 11904\*w^655 + 2211\*w^654 + 2736\*w^653 + 8345\*w^652 + 6274\*w^651 +  
 1350\*w^650 + 3148\*w^649 + 6941\*w^648 + 4631\*w^647 + 10209\*w^646 + 1783\*w^645 +  
 5765\*w^644 + 8578\*w^643 + 4502\*w^642 + 5975\*w^641 + 12031\*w^640 + 435\*w^639 +

2959\*w<sup>638</sup> + 8409\*w<sup>637</sup> + 3347\*w<sup>636</sup> + 5633\*w<sup>635</sup> + 10595\*w<sup>634</sup> + 7164\*w<sup>633</sup> +  
 10267\*w<sup>632</sup> + 7665\*w<sup>631</sup> + 9683\*w<sup>630</sup> + 4459\*w<sup>629</sup> + 10684\*w<sup>628</sup> + 8324\*w<sup>627</sup> +  
 1297\*w<sup>626</sup> + 11925\*w<sup>625</sup> + 4214\*w<sup>624</sup> + 5068\*w<sup>623</sup> + 2786\*w<sup>622</sup> + 2697\*w<sup>621</sup> +  
 4849\*w<sup>620</sup> + 3065\*w<sup>619</sup> + 5612\*w<sup>618</sup> + 2073\*w<sup>617</sup> + 1959\*w<sup>616</sup> + 10773\*w<sup>615</sup> +  
 920\*w<sup>614</sup> + 6574\*w<sup>613</sup> + 3983\*w<sup>612</sup> + 6278\*w<sup>611</sup> + 6608\*w<sup>610</sup> + 6749\*w<sup>609</sup> +  
 5934\*w<sup>608</sup> + 7264\*w<sup>607</sup> + 417\*w<sup>606</sup> + 11241\*w<sup>605</sup> + 2767\*w<sup>604</sup> + 10717\*w<sup>603</sup> +  
 2291\*w<sup>602</sup> + 5616\*w<sup>601</sup> + 8977\*w<sup>600</sup> + 7105\*w<sup>599</sup> + 5205\*w<sup>598</sup> + 9309\*w<sup>597</sup> +  
 11484\*w<sup>596</sup> + 7652\*w<sup>595</sup> + 9041\*w<sup>594</sup> + 4423\*w<sup>593</sup> + 8180\*w<sup>592</sup> + 8325\*w<sup>591</sup> +  
 784\*w<sup>590</sup> + 2929\*w<sup>589</sup> + 3606\*w<sup>588</sup> + 8358\*w<sup>587</sup> + 2635\*w<sup>586</sup> + 3636\*w<sup>585</sup> +  
 7857\*w<sup>584</sup> + 3133\*w<sup>583</sup> + 8669\*w<sup>582</sup> + 10790\*w<sup>581</sup> + 2890\*w<sup>580</sup> + 8688\*w<sup>579</sup> +  
 912\*w<sup>578</sup> + 9273\*w<sup>577</sup> + 10375\*w<sup>576</sup> + 3447\*w<sup>575</sup> + 2301\*w<sup>574</sup> + 10671\*w<sup>573</sup> +  
 4671\*w<sup>572</sup> + 1969\*w<sup>571</sup> + 136\*w<sup>570</sup> + 10090\*w<sup>569</sup> + 6197\*w<sup>568</sup> + 5560\*w<sup>567</sup> +  
 376\*w<sup>566</sup> + 4665\*w<sup>565</sup> + 10803\*w<sup>564</sup> + 3270\*w<sup>563</sup> + 3278\*w<sup>562</sup> + 8810\*w<sup>561</sup> +  
 6148\*w<sup>560</sup> + 745\*w<sup>559</sup> + 3370\*w<sup>558</sup> + 4647\*w<sup>557</sup> + 10162\*w<sup>556</sup> + 2038\*w<sup>555</sup> +  
 147\*w<sup>554</sup> + 9392\*w<sup>553</sup> + 9605\*w<sup>552</sup> + 4881\*w<sup>551</sup> + 9965\*w<sup>550</sup> + 10035\*w<sup>549</sup> +  
 11193\*w<sup>548</sup> + 3913\*w<sup>547</sup> + 8396\*w<sup>546</sup> + 9102\*w<sup>545</sup> + 10944\*w<sup>544</sup> + 4625\*w<sup>543</sup> +  
 5346\*w<sup>542</sup> + 9929\*w<sup>541</sup> + 5474\*w<sup>540</sup> + 8579\*w<sup>539</sup> + 10158\*w<sup>538</sup> + 614\*w<sup>537</sup> +  
 3315\*w<sup>536</sup> + 6595\*w<sup>535</sup> + 6342\*w<sup>534</sup> + 4017\*w<sup>533</sup> + 7557\*w<sup>532</sup> + 10333\*w<sup>531</sup> +  
 6294\*w<sup>530</sup> + 8948\*w<sup>529</sup> + 11054\*w<sup>528</sup> + 11193\*w<sup>527</sup> + 3747\*w<sup>526</sup> + 2212\*w<sup>525</sup> +  
 12191\*w<sup>524</sup> + 4797\*w<sup>523</sup> + 4061\*w<sup>522</sup> + 1978\*w<sup>521</sup> + 2916\*w<sup>520</sup> + 5157\*w<sup>519</sup> +  
 9111\*w<sup>518</sup> + 1707\*w<sup>517</sup> + 9531\*w<sup>516</sup> + 7276\*w<sup>515</sup> + 5674\*w<sup>514</sup> + 2768\*w<sup>513</sup> +  
 2801\*w<sup>512</sup> + 3899\*w<sup>511</sup> + 1081\*w<sup>510</sup> + 8295\*w<sup>509</sup> + 5196\*w<sup>508</sup> + 10894\*w<sup>507</sup> +  
 1890\*w<sup>506</sup> + 8758\*w<sup>505</sup> + 396\*w<sup>504</sup> + 1582\*w<sup>503</sup> + 660\*w<sup>502</sup> + 4663\*w<sup>501</sup> +  
 971\*w<sup>500</sup> + 2522\*w<sup>499</sup> + 240\*w<sup>498</sup> + 9826\*w<sup>497</sup> + 1297\*w<sup>496</sup> + 6177\*w<sup>495</sup> +  
 8199\*w<sup>494</sup> + 11489\*w<sup>493</sup> + 9190\*w<sup>492</sup> + 6065\*w<sup>491</sup> + 2117\*w<sup>490</sup> + 4510\*w<sup>489</sup> +  
 11482\*w<sup>488</sup> + 9284\*w<sup>487</sup> + 10818\*w<sup>486</sup> + 7278\*w<sup>485</sup> + 8407\*w<sup>484</sup> + 10284\*w<sup>483</sup> +  
 10868\*w<sup>482</sup> + 3324\*w<sup>481</sup> + 4756\*w<sup>480</sup> + 8032\*w<sup>479</sup> + 2677\*w<sup>478</sup> + 3390\*w<sup>477</sup> +  
 9375\*w<sup>476</sup> + 9217\*w<sup>475</sup> + 5102\*w<sup>474</sup> + 1548\*w<sup>473</sup> + 11458\*w<sup>472</sup> + 2012\*w<sup>471</sup> +  
 9240\*w<sup>470</sup> + 8255\*w<sup>469</sup> + 7104\*w<sup>468</sup> + 4416\*w<sup>467</sup> + 1404\*w<sup>466</sup> + 9988\*w<sup>465</sup> +  
 3027\*w<sup>464</sup> + 8521\*w<sup>463</sup> + 5866\*w<sup>462</sup> + 7424\*w<sup>461</sup> + 9313\*w<sup>460</sup> + 8000\*w<sup>459</sup> +  
 3740\*w<sup>458</sup> + 8184\*w<sup>457</sup> + 1511\*w<sup>456</sup> + 8130\*w<sup>455</sup> + 2757\*w<sup>454</sup> + 9543\*w<sup>453</sup> +  
 7850\*w<sup>452</sup> + 2606\*w<sup>451</sup> + 10679\*w<sup>450</sup> + 8052\*w<sup>449</sup> + 3358\*w<sup>448</sup> + 720\*w<sup>447</sup> +  
 4058\*w<sup>446</sup> + 3415\*w<sup>445</sup> + 358\*w<sup>444</sup> + 7959\*w<sup>443</sup> + 12194\*w<sup>442</sup> + 6087\*w<sup>441</sup> +  
 3920\*w<sup>440</sup> + 5132\*w<sup>439</sup> + 12028\*w<sup>438</sup> + 8656\*w<sup>437</sup> + 5259\*w<sup>436</sup> + 11321\*w<sup>435</sup> +  
 8387\*w<sup>434</sup> + 3218\*w<sup>433</sup> + 4134\*w<sup>432</sup> + 2426\*w<sup>431</sup> + 3251\*w<sup>430</sup> + 1930\*w<sup>429</sup> +  
 8849\*w<sup>428</sup> + 3361\*w<sup>427</sup> + 10705\*w<sup>426</sup> + 9645\*w<sup>425</sup> + 8110\*w<sup>424</sup> + 7077\*w<sup>423</sup> +  
 526\*w<sup>422</sup> + 11889\*w<sup>421</sup> + 6678\*w<sup>420</sup> + 520\*w<sup>419</sup> + 11682\*w<sup>418</sup> + 9705\*w<sup>417</sup> +  
 6620\*w<sup>416</sup> + 234\*w<sup>415</sup> + 6075\*w<sup>414</sup> + 1031\*w<sup>413</sup> + 9373\*w<sup>412</sup> + 3464\*w<sup>411</sup> +  
 683\*w<sup>410</sup> + 9372\*w<sup>409</sup> + 9448\*w<sup>408</sup> + 1525\*w<sup>407</sup> + 4109\*w<sup>406</sup> + 9386\*w<sup>405</sup> +  
 8043\*w<sup>404</sup> + 10815\*w<sup>403</sup> + 10311\*w<sup>402</sup> + 180\*w<sup>401</sup> + 10689\*w<sup>400</sup> + 2976\*w<sup>399</sup> +  
 9859\*w<sup>398</sup> + 5766\*w<sup>397</sup> + 2232\*w<sup>396</sup> + 2644\*w<sup>395</sup> + 7623\*w<sup>394</sup> + 5639\*w<sup>393</sup> +  
 5246\*w<sup>392</sup> + 101\*w<sup>391</sup> + 10403\*w<sup>390</sup> + 8474\*w<sup>389</sup> + 6378\*w<sup>388</sup> + 11344\*w<sup>387</sup> +  
 8634\*w<sup>386</sup> + 1557\*w<sup>385</sup> + 2728\*w<sup>384</sup> + 9930\*w<sup>383</sup> + 1642\*w<sup>382</sup> + 8765\*w<sup>381</sup> +  
 10382\*w<sup>380</sup> + 6330\*w<sup>379</sup> + 10327\*w<sup>378</sup> + 10609\*w<sup>377</sup> + 8201\*w<sup>376</sup> + 7373\*w<sup>375</sup> +  
 2507\*w<sup>374</sup> + 4443\*w<sup>373</sup> + 8679\*w<sup>372</sup> + 11696\*w<sup>371</sup> + 9221\*w<sup>370</sup> + 10262\*w<sup>369</sup> +  
 10504\*w<sup>368</sup> + 4491\*w<sup>367</sup> + 5954\*w<sup>366</sup> + 9343\*w<sup>365</sup> + 3406\*w<sup>364</sup> + 2606\*w<sup>363</sup> +  
 5016\*w<sup>362</sup> + 11250\*w<sup>361</sup> + 7673\*w<sup>360</sup> + 173\*w<sup>359</sup> + 8204\*w<sup>358</sup> + 8054\*w<sup>357</sup> +  
 729\*w<sup>356</sup> + 4428\*w<sup>355</sup> + 6476\*w<sup>354</sup> + 11840\*w<sup>353</sup> + 590\*w<sup>352</sup> + 9986\*w<sup>351</sup> +



2101\*w<sup>350</sup> + 4541\*w<sup>349</sup> + 1161\*w<sup>348</sup> + 7763\*w<sup>347</sup> + 1030\*w<sup>346</sup> + 10639\*w<sup>345</sup> +  
 4952\*w<sup>344</sup> + 9242\*w<sup>343</sup> + 6208\*w<sup>342</sup> + 8939\*w<sup>341</sup> + 11343\*w<sup>340</sup> + 9134\*w<sup>339</sup> +  
 3369\*w<sup>338</sup> + 8441\*w<sup>337</sup> + 6942\*w<sup>336</sup> + 6898\*w<sup>335</sup> + 7014\*w<sup>334</sup> + 309\*w<sup>333</sup> +  
 9601\*w<sup>332</sup> + 10197\*w<sup>331</sup> + 9334\*w<sup>330</sup> + 11746\*w<sup>329</sup> + 11110\*w<sup>328</sup> + 6288\*w<sup>327</sup> +  
 17\*w<sup>326</sup> + 142\*w<sup>325</sup> + 6392\*w<sup>324</sup> + 6803\*w<sup>323</sup> + 8746\*w<sup>322</sup> + 12281\*w<sup>321</sup> +  
 11416\*w<sup>320</sup> + 8664\*w<sup>319</sup> + 9818\*w<sup>318</sup> + 8579\*w<sup>317</sup> + 7913\*w<sup>316</sup> + 1123\*w<sup>315</sup> +  
 10165\*w<sup>314</sup> + 2160\*w<sup>313</sup> + 9267\*w<sup>312</sup> + 6995\*w<sup>311</sup> + 6331\*w<sup>310</sup> + 3563\*w<sup>309</sup> +  
 11739\*w<sup>308</sup> + 4499\*w<sup>307</sup> + 951\*w<sup>306</sup> + 3853\*w<sup>305</sup> + 7212\*w<sup>304</sup> + 5334\*w<sup>303</sup> +  
 1172\*w<sup>302</sup> + 11857\*w<sup>301</sup> + 9118\*w<sup>300</sup> + 8126\*w<sup>299</sup> + 3479\*w<sup>298</sup> + 524\*w<sup>297</sup> +  
 4839\*w<sup>296</sup> + 5992\*w<sup>295</sup> + 5172\*w<sup>294</sup> + 10367\*w<sup>293</sup> + 2782\*w<sup>292</sup> + 10329\*w<sup>291</sup> +  
 3969\*w<sup>290</sup> + 8546\*w<sup>289</sup> + 10732\*w<sup>288</sup> + 9767\*w<sup>287</sup> + 2725\*w<sup>286</sup> + 3981\*w<sup>285</sup> +  
 5933\*w<sup>284</sup> + 3345\*w<sup>283</sup> + 1697\*w<sup>282</sup> + 4628\*w<sup>281</sup> + 7026\*w<sup>280</sup> + 3145\*w<sup>279</sup> +  
 10904\*w<sup>278</sup> + 8764\*w<sup>277</sup> + 7010\*w<sup>276</sup> + 5065\*w<sup>275</sup> + 4153\*w<sup>274</sup> + 4521\*w<sup>273</sup> +  
 10048\*w<sup>272</sup> + 4889\*w<sup>271</sup> + 8951\*w<sup>270</sup> + 122\*w<sup>269</sup> + 5116\*w<sup>268</sup> + 6269\*w<sup>267</sup> +  
 2340\*w<sup>266</sup> + 5573\*w<sup>265</sup> + 1382\*w<sup>264</sup> + 11554\*w<sup>263</sup> + 11070\*w<sup>262</sup> + 8191\*w<sup>261</sup> +  
 1185\*w<sup>260</sup> + 10306\*w<sup>259</sup> + 3567\*w<sup>258</sup> + 184\*w<sup>257</sup> + 2787\*w<sup>256</sup> + 12185\*w<sup>255</sup> +  
 12123\*w<sup>254</sup> + 9786\*w<sup>253</sup> + 10068\*w<sup>252</sup> + 12227\*w<sup>251</sup> + 7289\*w<sup>250</sup> + 5197\*w<sup>249</sup> +  
 1599\*w<sup>248</sup> + 12269\*w<sup>247</sup> + 873\*w<sup>246</sup> + 11090\*w<sup>245</sup> + 2092\*w<sup>244</sup> + 11484\*w<sup>243</sup> +  
 2466\*w<sup>242</sup> + 1714\*w<sup>241</sup> + 5996\*w<sup>240</sup> + 5366\*w<sup>239</sup> + 10387\*w<sup>238</sup> + 1839\*w<sup>237</sup> +  
 5504\*w<sup>236</sup> + 5426\*w<sup>235</sup> + 139\*w<sup>234</sup> + 5687\*w<sup>233</sup> + 8584\*w<sup>232</sup> + 4452\*w<sup>231</sup> +  
 8989\*w<sup>230</sup> + 7167\*w<sup>229</sup> + 11734\*w<sup>228</sup> + 9627\*w<sup>227</sup> + 818\*w<sup>226</sup> + 7917\*w<sup>225</sup> +  
 10104\*w<sup>224</sup> + 2921\*w<sup>223</sup> + 8673\*w<sup>222</sup> + 32\*w<sup>221</sup> + 8712\*w<sup>220</sup> + 9738\*w<sup>219</sup> +  
 10938\*w<sup>218</sup> + 9764\*w<sup>217</sup> + 6963\*w<sup>216</sup> + 11166\*w<sup>215</sup> + 10729\*w<sup>214</sup> + 858\*w<sup>213</sup> +  
 8793\*w<sup>212</sup> + 5149\*w<sup>211</sup> + 7205\*w<sup>210</sup> + 1438\*w<sup>209</sup> + 9060\*w<sup>208</sup> + 8404\*w<sup>207</sup> +  
 4163\*w<sup>206</sup> + 6974\*w<sup>205</sup> + 11875\*w<sup>204</sup> + 9115\*w<sup>203</sup> + 279\*w<sup>202</sup> + 868\*w<sup>201</sup> +  
 9022\*w<sup>200</sup> + 5322\*w<sup>199</sup> + 6305\*w<sup>198</sup> + 216\*w<sup>197</sup> + 7768\*w<sup>196</sup> + 3938\*w<sup>195</sup> +  
 2358\*w<sup>194</sup> + 211\*w<sup>193</sup> + 3063\*w<sup>192</sup> + 11550\*w<sup>191</sup> + 2239\*w<sup>190</sup> + 7871\*w<sup>189</sup> +  
 10829\*w<sup>188</sup> + 638\*w<sup>187</sup> + 4667\*w<sup>186</sup> + 11757\*w<sup>185</sup> + 12029\*w<sup>184</sup> + 4757\*w<sup>183</sup> +  
 764\*w<sup>182</sup> + 4672\*w<sup>181</sup> + 2407\*w<sup>180</sup> + 12012\*w<sup>179</sup> + 7931\*w<sup>178</sup> + 7238\*w<sup>177</sup> +  
 8142\*w<sup>176</sup> + 12055\*w<sup>175</sup> + 868\*w<sup>174</sup> + 1247\*w<sup>173</sup> + 1579\*w<sup>172</sup> + 1132\*w<sup>171</sup> +  
 11533\*w<sup>170</sup> + 9358\*w<sup>169</sup> + 9049\*w<sup>168</sup> + 8482\*w<sup>167</sup> + 11160\*w<sup>166</sup> + 7444\*w<sup>165</sup> +  
 302\*w<sup>164</sup> + 4218\*w<sup>163</sup> + 11026\*w<sup>162</sup> + 8029\*w<sup>161</sup> + 5168\*w<sup>160</sup> + 9138\*w<sup>159</sup> +  
 6899\*w<sup>158</sup> + 5279\*w<sup>157</sup> + 4222\*w<sup>156</sup> + 5147\*w<sup>155</sup> + 10837\*w<sup>154</sup> + 3445\*w<sup>153</sup> +  
 9874\*w<sup>152</sup> + 2043\*w<sup>151</sup> + 6937\*w<sup>150</sup> + 9077\*w<sup>149</sup> + 2653\*w<sup>148</sup> + 10017\*w<sup>147</sup> +  
 2669\*w<sup>146</sup> + 5713\*w<sup>145</sup> + 9007\*w<sup>144</sup> + 2899\*w<sup>143</sup> + 11926\*w<sup>142</sup> + 1541\*w<sup>141</sup> +  
 6698\*w<sup>140</sup> + 12117\*w<sup>139</sup> + 12251\*w<sup>138</sup> + 8861\*w<sup>137</sup> + 8741\*w<sup>136</sup> + 6011\*w<sup>135</sup> +  
 9864\*w<sup>134</sup> + 243\*w<sup>133</sup> + 12208\*w<sup>132</sup> + 145\*w<sup>131</sup> + 11755\*w<sup>130</sup> + 9433\*w<sup>129</sup> +  
 10032\*w<sup>128</sup> + 8088\*w<sup>127</sup> + 9398\*w<sup>126</sup> + 8434\*w<sup>125</sup> + 10596\*w<sup>124</sup> + 281\*w<sup>123</sup> +  
 3000\*w<sup>122</sup> + 10385\*w<sup>121</sup> + 8539\*w<sup>120</sup> + 3222\*w<sup>119</sup> + 9906\*w<sup>118</sup> + 8152\*w<sup>117</sup> +  
 7501\*w<sup>116</sup> + 10087\*w<sup>115</sup> + 3579\*w<sup>114</sup> + 5690\*w<sup>113</sup> + 3395\*w<sup>112</sup> + 10940\*w<sup>111</sup> +  
 10220\*w<sup>110</sup> + 1129\*w<sup>109</sup> + 9084\*w<sup>108</sup> + 8808\*w<sup>107</sup> + 9526\*w<sup>106</sup> + 9660\*w<sup>105</sup> +  
 7802\*w<sup>104</sup> + 11194\*w<sup>103</sup> + 10853\*w<sup>102</sup> + 9152\*w<sup>101</sup> + 452\*w<sup>100</sup> + 6724\*w<sup>99</sup> +  
 9009\*w<sup>98</sup> + 8798\*w<sup>97</sup> + 7851\*w<sup>96</sup> + 7044\*w<sup>95</sup> + 4870\*w<sup>94</sup> + 7110\*w<sup>93</sup> +  
 4152\*w<sup>92</sup> + 7070\*w<sup>91</sup> + 12261\*w<sup>90</sup> + 12144\*w<sup>89</sup> + 7703\*w<sup>88</sup> + 335\*w<sup>87</sup> +  
 736\*w<sup>86</sup> + 11585\*w<sup>85</sup> + 5612\*w<sup>84</sup> + 12162\*w<sup>83</sup> + 1563\*w<sup>82</sup> + 3890\*w<sup>81</sup> +  
 5190\*w<sup>80</sup> + 1948\*w<sup>79</sup> + 11321\*w<sup>78</sup> + 8162\*w<sup>77</sup> + 10833\*w<sup>76</sup> + 5311\*w<sup>75</sup> +  
 3664\*w<sup>74</sup> + 7277\*w<sup>73</sup> + 8150\*w<sup>72</sup> + 2900\*w<sup>71</sup> + 10620\*w<sup>70</sup> + 8669\*w<sup>69</sup> +  
 7589\*w<sup>68</sup> + 3090\*w<sup>67</sup> + 8699\*w<sup>66</sup> + 5844\*w<sup>65</sup> + 3535\*w<sup>64</sup> + 12101\*w<sup>63</sup> +

$8278w^{62} + 10066w^{61} + 9834w^{60} + 9732w^{59} + 6145w^{58} + 6304w^{57} +$   
 $5060w^{56} + 9070w^{55} + 7599w^{54} + 6198w^{53} + 5652w^{52} + 9759w^{51} +$   
 $11022w^{50} + 10058w^{49} + 6223w^{48} + 8447w^{47} + 57w^{46} + 8210w^{45} +$   
 $6334w^{44} + 6090w^{43} + 3797w^{42} + 5091w^{41} + 10209w^{40} + 7694w^{39} +$   
 $8468w^{38} + 4369w^{37} + 9387w^{36} + 11379w^{35} + 4956w^{34} + 3272w^{33} +$   
 $8597w^{32} + 1392w^{31} + 6420w^{30} + 5822w^{29} + 2631w^{28} + 6926w^{27} +$   
 $7386w^{26} + 5937w^{25} + 8690w^{24} + 2538w^{23} + 3549w^{22} + 10918w^{21} +$   
 $11219w^{20} + 2638w^{19} + 4514w^{18} + 10860w^{17} + 3583w^{16} + 9414w^{15} +$   
 $5671w^{14} + 803w^{13} + 11788w^{12} + 9921w^{11} + 4586w^{10} + 224w^9 + 3738w^8 +$   
 $1166w^7 + 5020w^6 + 11487w^5 + 1784w^4 + 9943w^3 + 11911w^2 + 8518w +$   
 $7654$

$f = 6712w^{921} + 12176w^{920} + 9541w^{919} + 11626w^{918} + 11726w^{917} +$   
 $10543w^{916} + 12279w^{915} + 6370w^{914} + 5434w^{913} + 2012w^{912} + 2721w^{911} +$   
 $2341w^{910} + 11236w^{909} + 6284w^{908} + 12076w^{907} + 3026w^{906} + 1345w^{905} +$   
 $6110w^{904} + 5524w^{903} + 10797w^{902} + 5807w^{901} + 590w^{900} + 9255w^{899} +$   
 $4555w^{898} + 5843w^{897} + 2691w^{896} + 11976w^{895} + 9989w^{894} + 1687w^{893} +$   
 $9771w^{892} + 7875w^{891} + 4795w^{890} + 425w^{889} + 6759w^{888} + 919w^{887} +$   
 $6190w^{886} + 8975w^{885} + 11448w^{884} + 10343w^{883} + 11319w^{882} + 4444w^{881} +$   
 $7180w^{880} + 7840w^{879} + 450w^{878} + 11326w^{877} + 705w^{876} + 6659w^{875} +$   
 $902w^{874} + 11720w^{873} + 2333w^{872} + 373w^{871} + 11175w^{870} + 3354w^{869} +$   
 $7986w^{868} + 2807w^{867} + 2024w^{866} + 2394w^{865} + 2847w^{864} + 4510w^{863} +$   
 $7134w^{862} + 108w^{861} + 4729w^{860} + 6536w^{859} + 7779w^{858} + 1226w^{857} +$   
 $11243w^{856} + 9357w^{855} + 3617w^{854} + 4487w^{853} + 1003w^{852} + 4523w^{851} +$   
 $10748w^{850} + 1880w^{849} + 4181w^{848} + 6686w^{847} + 5768w^{846} + 6004w^{845} +$   
 $766w^{844} + 11325w^{843} + 7219w^{842} + 9889w^{841} + 4217w^{840} + 7892w^{839} +$   
 $8550w^{838} + 4750w^{837} + 3768w^{836} + 7304w^{835} + 5334w^{834} + 164w^{833} +$   
 $7009w^{832} + 2815w^{831} + 8195w^{830} + 7032w^{829} + 4209w^{828} + 9008w^{827} +$   
 $9777w^{826} + 5082w^{825} + 1268w^{824} + 3039w^{823} + 1639w^{822} + 4881w^{821} +$   
 $9155w^{820} + 3317w^{819} + 6245w^{818} + 3370w^{817} + 7286w^{816} + 1944w^{815} +$   
 $3604w^{814} + 10398w^{813} + 5744w^{812} + 11922w^{811} + 10341w^{810} + 8444w^{809} +$   
 $11457w^{808} + 4130w^{807} + 2237w^{806} + 11670w^{805} + 1128w^{804} + 948w^{803} +$   
 $9569w^{802} + 6091w^{801} + 557w^{800} + 8537w^{799} + 1315w^{798} + 8851w^{797} +$   
 $5541w^{796} + 10838w^{795} + 10110w^{794} + 9944w^{793} + 8533w^{792} + 12232w^{791} +$   
 $2865w^{790} + 1477w^{789} + 708w^{788} + 1165w^{787} + 11641w^{786} + 3360w^{785} +$   
 $592w^{784} + 5174w^{783} + 6282w^{782} + 3211w^{781} + 11838w^{780} + 11813w^{779} +$   
 $4536w^{778} + 8324w^{777} + 11175w^{776} + 9547w^{775} + 1419w^{774} + 5946w^{773} +$   
 $3592w^{772} + 6494w^{771} + 2735w^{770} + 1854w^{769} + 10634w^{768} + 2720w^{767} +$   
 $4805w^{766} + 4753w^{765} + 751w^{764} + 9581w^{763} + 5648w^{762} + 11356w^{761} +$   
 $5285w^{760} + 11861w^{759} + 8801w^{758} + 3686w^{757} + 5650w^{756} + 4628w^{755} +$   
 $6719w^{754} + 765w^{753} + 5573w^{752} + 3323w^{751} + 4466w^{750} + 5685w^{749} +$   
 $7280w^{748} + 7699w^{747} + 11024w^{746} + 7395w^{745} + 9801w^{744} + 1463w^{743} +$   
 $5923w^{742} + 2456w^{741} + 1082w^{740} + 12083w^{739} + 4375w^{738} + 2435w^{737} +$   
 $6300w^{736} + 10350w^{735} + 4486w^{734} + 7036w^{733} + 5503w^{732} + 5110w^{731} +$   
 $1430w^{730} + 4330w^{729} + 6117w^{728} + 424w^{727} + 5800w^{726} + 4860w^{725} +$   
 $10245w^{724} + 4622w^{723} + 1717w^{722} + 96w^{721} + 11095w^{720} + 1744w^{719} +$   
 $8587w^{718} + 2202w^{717} + 3518w^{716} + 8463w^{715} + 8877w^{714} + 4449w^{713} +$   
 $9752w^{712} + 6714w^{711} + 5316w^{710} + 6478w^{709} + 7119w^{708} + 10620w^{707} +$   
 $2794w^{706} + 11704w^{705} + 6865w^{704} + 9441w^{703} + 6451w^{702} + 495w^{701} +$

11655\*w<sup>700</sup> + 332\*w<sup>699</sup> + 3187\*w<sup>698</sup> + 1569\*w<sup>697</sup> + 4717\*w<sup>696</sup> + 7901\*w<sup>695</sup> +  
 10945\*w<sup>694</sup> + 9125\*w<sup>693</sup> + 12043\*w<sup>692</sup> + 5627\*w<sup>691</sup> + 10891\*w<sup>690</sup> + 7951\*w<sup>689</sup> +  
 12264\*w<sup>688</sup> + 7712\*w<sup>687</sup> + 10909\*w<sup>686</sup> + 8318\*w<sup>685</sup> + 9768\*w<sup>684</sup> + 5237\*w<sup>683</sup> +  
 6841\*w<sup>682</sup> + 3337\*w<sup>681</sup> + 8239\*w<sup>680</sup> + 11280\*w<sup>679</sup> + 85\*w<sup>678</sup> + 4959\*w<sup>677</sup> +  
 6146\*w<sup>676</sup> + 6646\*w<sup>675</sup> + 3203\*w<sup>674</sup> + 2670\*w<sup>673</sup> + 9690\*w<sup>672</sup> + 11037\*w<sup>671</sup> +  
 11866\*w<sup>670</sup> + 6569\*w<sup>669</sup> + 1122\*w<sup>668</sup> + 9592\*w<sup>667</sup> + 7229\*w<sup>666</sup> + 10420\*w<sup>665</sup> +  
 10320\*w<sup>664</sup> + 6384\*w<sup>663</sup> + 5121\*w<sup>662</sup> + 3711\*w<sup>661</sup> + 5041\*w<sup>660</sup> + 7071\*w<sup>659</sup> +  
 4346\*w<sup>658</sup> + 2167\*w<sup>657</sup> + 10577\*w<sup>656</sup> + 10240\*w<sup>655</sup> + 4990\*w<sup>654</sup> + 6134\*w<sup>653</sup> +  
 973\*w<sup>652</sup> + 9076\*w<sup>651</sup> + 12212\*w<sup>650</sup> + 6589\*w<sup>649</sup> + 2878\*w<sup>648</sup> + 720\*w<sup>647</sup> +  
 1594\*w<sup>646</sup> + 3091\*w<sup>645</sup> + 58\*w<sup>644</sup> + 7567\*w<sup>643</sup> + 7375\*w<sup>642</sup> + 1096\*w<sup>641</sup> +  
 213\*w<sup>640</sup> + 6631\*w<sup>639</sup> + 10209\*w<sup>638</sup> + 519\*w<sup>637</sup> + 4855\*w<sup>636</sup> + 9812\*w<sup>635</sup> +  
 5960\*w<sup>634</sup> + 1637\*w<sup>633</sup> + 2206\*w<sup>632</sup> + 1316\*w<sup>631</sup> + 9809\*w<sup>630</sup> + 11261\*w<sup>629</sup> +  
 984\*w<sup>628</sup> + 4927\*w<sup>627</sup> + 9837\*w<sup>626</sup> + 9147\*w<sup>625</sup> + 5582\*w<sup>624</sup> + 5160\*w<sup>623</sup> +  
 5684\*w<sup>622</sup> + 8657\*w<sup>621</sup> + 3480\*w<sup>620</sup> + 191\*w<sup>619</sup> + 11382\*w<sup>618</sup> + 5712\*w<sup>617</sup> +  
 6608\*w<sup>616</sup> + 3579\*w<sup>615</sup> + 5979\*w<sup>614</sup> + 7997\*w<sup>613</sup> + 550\*w<sup>612</sup> + 1589\*w<sup>611</sup> +  
 11890\*w<sup>610</sup> + 1844\*w<sup>609</sup> + 12111\*w<sup>608</sup> + 3103\*w<sup>607</sup> + 8909\*w<sup>606</sup> + 11694\*w<sup>605</sup> +  
 12181\*w<sup>604</sup> + 8338\*w<sup>603</sup> + 9722\*w<sup>602</sup> + 8482\*w<sup>601</sup> + 1143\*w<sup>600</sup> + 4053\*w<sup>599</sup> +  
 10568\*w<sup>598</sup> + 3636\*w<sup>597</sup> + 11048\*w<sup>596</sup> + 3025\*w<sup>595</sup> + 4873\*w<sup>594</sup> + 7066\*w<sup>593</sup> +  
 2115\*w<sup>592</sup> + 12287\*w<sup>591</sup> + 5890\*w<sup>590</sup> + 3898\*w<sup>589</sup> + 7673\*w<sup>588</sup> + 3612\*w<sup>587</sup> +  
 458\*w<sup>586</sup> + 7975\*w<sup>585</sup> + 10948\*w<sup>584</sup> + 1031\*w<sup>583</sup> + 9738\*w<sup>582</sup> + 9411\*w<sup>581</sup> +  
 5585\*w<sup>580</sup> + 8708\*w<sup>579</sup> + 4339\*w<sup>578</sup> + 3263\*w<sup>577</sup> + 5289\*w<sup>576</sup> + 6952\*w<sup>575</sup> +  
 1884\*w<sup>574</sup> + 3728\*w<sup>573</sup> + 8159\*w<sup>572</sup> + 1186\*w<sup>571</sup> + 7400\*w<sup>570</sup> + 8195\*w<sup>569</sup> +  
 6575\*w<sup>568</sup> + 9657\*w<sup>567</sup> + 733\*w<sup>566</sup> + 4127\*w<sup>565</sup> + 10215\*w<sup>564</sup> + 10771\*w<sup>563</sup> +  
 5639\*w<sup>562</sup> + 3342\*w<sup>561</sup> + 832\*w<sup>560</sup> + 11245\*w<sup>559</sup> + 11438\*w<sup>558</sup> + 10203\*w<sup>557</sup> +  
 5406\*w<sup>556</sup> + 2723\*w<sup>555</sup> + 10810\*w<sup>554</sup> + 9700\*w<sup>553</sup> + 6722\*w<sup>552</sup> + 9222\*w<sup>551</sup> +  
 2758\*w<sup>550</sup> + 5422\*w<sup>549</sup> + 7231\*w<sup>548</sup> + 1381\*w<sup>547</sup> + 2909\*w<sup>546</sup> + 7039\*w<sup>545</sup> +  
 7711\*w<sup>544</sup> + 11667\*w<sup>543</sup> + 10550\*w<sup>542</sup> + 5603\*w<sup>541</sup> + 7434\*w<sup>540</sup> + 9573\*w<sup>539</sup> +  
 10902\*w<sup>538</sup> + 3824\*w<sup>537</sup> + 4764\*w<sup>536</sup> + 9665\*w<sup>535</sup> + 10188\*w<sup>534</sup> + 12033\*w<sup>533</sup> +  
 6867\*w<sup>532</sup> + 6074\*w<sup>531</sup> + 5505\*w<sup>530</sup> + 5418\*w<sup>529</sup> + 2021\*w<sup>528</sup> + 2501\*w<sup>527</sup> +  
 1925\*w<sup>526</sup> + 3628\*w<sup>525</sup> + 11179\*w<sup>524</sup> + 7655\*w<sup>523</sup> + 977\*w<sup>522</sup> + 8014\*w<sup>521</sup> +  
 2616\*w<sup>520</sup> + 11426\*w<sup>519</sup> + 9797\*w<sup>518</sup> + 2776\*w<sup>517</sup> + 10361\*w<sup>516</sup> + 1067\*w<sup>515</sup> +  
 5883\*w<sup>514</sup> + 9631\*w<sup>513</sup> + 11304\*w<sup>512</sup> + 7725\*w<sup>511</sup> + 11216\*w<sup>510</sup> + 9339\*w<sup>509</sup> +  
 4770\*w<sup>508</sup> + 7698\*w<sup>507</sup> + 12152\*w<sup>506</sup> + 214\*w<sup>505</sup> + 7596\*w<sup>504</sup> + 7235\*w<sup>503</sup> +  
 9757\*w<sup>502</sup> + 1318\*w<sup>501</sup> + 4787\*w<sup>500</sup> + 11752\*w<sup>499</sup> + 11967\*w<sup>498</sup> + 7868\*w<sup>497</sup> +  
 675\*w<sup>496</sup> + 8114\*w<sup>495</sup> + 11581\*w<sup>494</sup> + 11678\*w<sup>493</sup> + 2205\*w<sup>492</sup> + 6503\*w<sup>491</sup> +  
 4983\*w<sup>490</sup> + 1539\*w<sup>489</sup> + 361\*w<sup>488</sup> + 2430\*w<sup>487</sup> + 10843\*w<sup>486</sup> + 6576\*w<sup>485</sup> +  
 6943\*w<sup>484</sup> + 611\*w<sup>483</sup> + 1249\*w<sup>482</sup> + 6246\*w<sup>481</sup> + 2139\*w<sup>480</sup> + 2723\*w<sup>479</sup> +  
 4168\*w<sup>478</sup> + 2986\*w<sup>477</sup> + 3520\*w<sup>476</sup> + 11290\*w<sup>475</sup> + 10611\*w<sup>474</sup> + 10378\*w<sup>473</sup> +  
 6008\*w<sup>472</sup> + 848\*w<sup>471</sup> + 1234\*w<sup>470</sup> + 11377\*w<sup>469</sup> + 7322\*w<sup>468</sup> + 12017\*w<sup>467</sup> +  
 7957\*w<sup>466</sup> + 11534\*w<sup>465</sup> + 10843\*w<sup>464</sup> + 2930\*w<sup>463</sup> + 9354\*w<sup>462</sup> + 3870\*w<sup>461</sup> +  
 7579\*w<sup>460</sup> + 2532\*w<sup>459</sup> + 3419\*w<sup>458</sup> + 4009\*w<sup>457</sup> + 311\*w<sup>456</sup> + 12003\*w<sup>455</sup> +  
 5061\*w<sup>454</sup> + 6244\*w<sup>453</sup> + 3330\*w<sup>452</sup> + 2137\*w<sup>451</sup> + 5317\*w<sup>450</sup> + 1764\*w<sup>449</sup> +  
 8144\*w<sup>448</sup> + 6455\*w<sup>447</sup> + 9465\*w<sup>446</sup> + 6829\*w<sup>445</sup> + 9813\*w<sup>444</sup> + 8359\*w<sup>443</sup> +  
 2218\*w<sup>442</sup> + 1743\*w<sup>441</sup> + 5207\*w<sup>440</sup> + 11753\*w<sup>439</sup> + 5221\*w<sup>438</sup> + 12124\*w<sup>437</sup> +  
 3799\*w<sup>436</sup> + 10851\*w<sup>435</sup> + 11965\*w<sup>434</sup> + 6260\*w<sup>433</sup> + 6839\*w<sup>432</sup> + 2662\*w<sup>431</sup> +  
 4204\*w<sup>430</sup> + 6705\*w<sup>429</sup> + 8634\*w<sup>428</sup> + 8098\*w<sup>427</sup> + 1182\*w<sup>426</sup> + 3031\*w<sup>425</sup> +  
 10030\*w<sup>424</sup> + 8560\*w<sup>423</sup> + 9673\*w<sup>422</sup> + 8232\*w<sup>421</sup> + 7842\*w<sup>420</sup> + 3782\*w<sup>419</sup> +  
 6311\*w<sup>418</sup> + 8755\*w<sup>417</sup> + 11955\*w<sup>416</sup> + 7280\*w<sup>415</sup> + 11903\*w<sup>414</sup> + 6601\*w<sup>413</sup> +

9901\*w<sup>412</sup> + 8981\*w<sup>411</sup> + 6085\*w<sup>410</sup> + 3721\*w<sup>409</sup> + 6638\*w<sup>408</sup> + 11639\*w<sup>407</sup> +  
 1517\*w<sup>406</sup> + 8959\*w<sup>405</sup> + 11516\*w<sup>404</sup> + 4502\*w<sup>403</sup> + 12099\*w<sup>402</sup> + 5801\*w<sup>401</sup> +  
 6915\*w<sup>400</sup> + 4665\*w<sup>399</sup> + 5810\*w<sup>398</sup> + 8067\*w<sup>397</sup> + 6405\*w<sup>396</sup> + 6760\*w<sup>395</sup> +  
 2536\*w<sup>394</sup> + 8875\*w<sup>393</sup> + 5814\*w<sup>392</sup> + 1974\*w<sup>391</sup> + 5105\*w<sup>390</sup> + 4638\*w<sup>389</sup> +  
 8207\*w<sup>388</sup> + 12124\*w<sup>387</sup> + 128\*w<sup>386</sup> + 5889\*w<sup>385</sup> + 4090\*w<sup>384</sup> + 9320\*w<sup>383</sup> +  
 8020\*w<sup>382</sup> + 167\*w<sup>381</sup> + 4262\*w<sup>380</sup> + 9416\*w<sup>379</sup> + 2415\*w<sup>378</sup> + 11492\*w<sup>377</sup> +  
 3842\*w<sup>376</sup> + 1686\*w<sup>375</sup> + 1017\*w<sup>374</sup> + 6813\*w<sup>373</sup> + 1224\*w<sup>372</sup> + 11762\*w<sup>371</sup> +  
 7608\*w<sup>370</sup> + 12192\*w<sup>369</sup> + 7996\*w<sup>368</sup> + 1880\*w<sup>367</sup> + 11420\*w<sup>366</sup> + 2310\*w<sup>365</sup> +  
 6967\*w<sup>364</sup> + 7547\*w<sup>363</sup> + 6960\*w<sup>362</sup> + 11135\*w<sup>361</sup> + 10417\*w<sup>360</sup> + 7693\*w<sup>359</sup> +  
 7236\*w<sup>358</sup> + 3830\*w<sup>357</sup> + 7596\*w<sup>356</sup> + 10200\*w<sup>355</sup> + 10606\*w<sup>354</sup> + 8577\*w<sup>353</sup> +  
 1342\*w<sup>352</sup> + 5325\*w<sup>351</sup> + 4983\*w<sup>350</sup> + 2941\*w<sup>349</sup> + 11795\*w<sup>348</sup> + 4448\*w<sup>347</sup> +  
 8757\*w<sup>346</sup> + 9920\*w<sup>345</sup> + 3431\*w<sup>344</sup> + 2130\*w<sup>343</sup> + 5573\*w<sup>342</sup> + 1014\*w<sup>341</sup> +  
 2211\*w<sup>340</sup> + 9791\*w<sup>339</sup> + 1344\*w<sup>338</sup> + 11725\*w<sup>337</sup> + 2617\*w<sup>336</sup> + 8547\*w<sup>335</sup> +  
 5707\*w<sup>334</sup> + 6273\*w<sup>333</sup> + 3191\*w<sup>332</sup> + 6642\*w<sup>331</sup> + 5600\*w<sup>330</sup> + 489\*w<sup>329</sup> +  
 6223\*w<sup>328</sup> + 9737\*w<sup>327</sup> + 1597\*w<sup>326</sup> + 11794\*w<sup>325</sup> + 6316\*w<sup>324</sup> + 10551\*w<sup>323</sup> +  
 10978\*w<sup>322</sup> + 640\*w<sup>321</sup> + 2437\*w<sup>320</sup> + 8531\*w<sup>319</sup> + 3330\*w<sup>318</sup> + 3575\*w<sup>317</sup> +  
 10502\*w<sup>316</sup> + 7944\*w<sup>315</sup> + 5655\*w<sup>314</sup> + 5565\*w<sup>313</sup> + 5256\*w<sup>312</sup> + 797\*w<sup>311</sup> +  
 481\*w<sup>310</sup> + 10154\*w<sup>309</sup> + 5725\*w<sup>308</sup> + 866\*w<sup>307</sup> + 4057\*w<sup>306</sup> + 6710\*w<sup>305</sup> +  
 167\*w<sup>304</sup> + 3652\*w<sup>303</sup> + 11219\*w<sup>302</sup> + 6904\*w<sup>301</sup> + 376\*w<sup>300</sup> + 10626\*w<sup>299</sup> +  
 7913\*w<sup>298</sup> + 1241\*w<sup>297</sup> + 8934\*w<sup>296</sup> + 5128\*w<sup>295</sup> + 5756\*w<sup>294</sup> + 4333\*w<sup>293</sup> +  
 3974\*w<sup>292</sup> + 8380\*w<sup>291</sup> + 9000\*w<sup>290</sup> + 9069\*w<sup>289</sup> + 3231\*w<sup>288</sup> + 3772\*w<sup>287</sup> +  
 1115\*w<sup>286</sup> + 5970\*w<sup>285</sup> + 8388\*w<sup>284</sup> + 8608\*w<sup>283</sup> + 8954\*w<sup>282</sup> + 10551\*w<sup>281</sup> +  
 3195\*w<sup>280</sup> + 6898\*w<sup>279</sup> + 8783\*w<sup>278</sup> + 11309\*w<sup>277</sup> + 2039\*w<sup>276</sup> + 253\*w<sup>275</sup> +  
 2311\*w<sup>274</sup> + 3272\*w<sup>273</sup> + 2685\*w<sup>272</sup> + 9737\*w<sup>271</sup> + 4105\*w<sup>270</sup> + 6802\*w<sup>269</sup> +  
 579\*w<sup>268</sup> + 5182\*w<sup>267</sup> + 11474\*w<sup>266</sup> + 11141\*w<sup>265</sup> + 632\*w<sup>264</sup> + 7308\*w<sup>263</sup> +  
 2571\*w<sup>262</sup> + 8937\*w<sup>261</sup> + 9890\*w<sup>260</sup> + 11532\*w<sup>259</sup> + 10453\*w<sup>258</sup> + 7731\*w<sup>257</sup> +  
 7820\*w<sup>256</sup> + 10007\*w<sup>255</sup> + 3789\*w<sup>254</sup> + 11602\*w<sup>253</sup> + 8223\*w<sup>252</sup> + 12242\*w<sup>251</sup> +  
 9689\*w<sup>250</sup> + 3877\*w<sup>249</sup> + 3490\*w<sup>248</sup> + 5049\*w<sup>247</sup> + 3318\*w<sup>246</sup> + 81\*w<sup>245</sup> +  
 11994\*w<sup>244</sup> + 3349\*w<sup>243</sup> + 4713\*w<sup>242</sup> + 315\*w<sup>241</sup> + 7673\*w<sup>240</sup> + 737\*w<sup>239</sup> +  
 11550\*w<sup>238</sup> + 4478\*w<sup>237</sup> + 11784\*w<sup>236</sup> + 3565\*w<sup>235</sup> + 2736\*w<sup>234</sup> + 9140\*w<sup>233</sup> +  
 2586\*w<sup>232</sup> + 10354\*w<sup>231</sup> + 8471\*w<sup>230</sup> + 3475\*w<sup>229</sup> + 7857\*w<sup>228</sup> + 3548\*w<sup>227</sup> +  
 8994\*w<sup>226</sup> + 1424\*w<sup>225</sup> + 8080\*w<sup>224</sup> + 8013\*w<sup>223</sup> + 9883\*w<sup>222</sup> + 5411\*w<sup>221</sup> +  
 1533\*w<sup>220</sup> + 12059\*w<sup>219</sup> + 10788\*w<sup>218</sup> + 10026\*w<sup>217</sup> + 6893\*w<sup>216</sup> + 3495\*w<sup>215</sup> +  
 10136\*w<sup>214</sup> + 3963\*w<sup>213</sup> + 194\*w<sup>212</sup> + 8411\*w<sup>211</sup> + 3141\*w<sup>210</sup> + 3789\*w<sup>209</sup> +  
 2464\*w<sup>208</sup> + 1177\*w<sup>207</sup> + 4927\*w<sup>206</sup> + 7326\*w<sup>205</sup> + 5806\*w<sup>204</sup> + 8275\*w<sup>203</sup> +  
 9592\*w<sup>202</sup> + 2491\*w<sup>201</sup> + 1298\*w<sup>200</sup> + 6650\*w<sup>199</sup> + 212\*w<sup>198</sup> + 9273\*w<sup>197</sup> +  
 7161\*w<sup>196</sup> + 3378\*w<sup>195</sup> + 7234\*w<sup>194</sup> + 7749\*w<sup>193</sup> + 8451\*w<sup>192</sup> + 10486\*w<sup>191</sup> +  
 1382\*w<sup>190</sup> + 12249\*w<sup>189</sup> + 9189\*w<sup>188</sup> + 11116\*w<sup>187</sup> + 4941\*w<sup>186</sup> + 5356\*w<sup>185</sup> +  
 10853\*w<sup>184</sup> + 8505\*w<sup>183</sup> + 11203\*w<sup>182</sup> + 3396\*w<sup>181</sup> + 1547\*w<sup>180</sup> + 8568\*w<sup>179</sup> +  
 11981\*w<sup>178</sup> + 5742\*w<sup>177</sup> + 11964\*w<sup>176</sup> + 6167\*w<sup>175</sup> + 2256\*w<sup>174</sup> + 4524\*w<sup>173</sup> +  
 7465\*w<sup>172</sup> + 9334\*w<sup>171</sup> + 4623\*w<sup>170</sup> + 5616\*w<sup>169</sup> + 6781\*w<sup>168</sup> + 9324\*w<sup>167</sup> +  
 10603\*w<sup>166</sup> + 6018\*w<sup>165</sup> + 7720\*w<sup>164</sup> + 5567\*w<sup>163</sup> + 10374\*w<sup>162</sup> + 11892\*w<sup>161</sup> +  
 3446\*w<sup>160</sup> + 8990\*w<sup>159</sup> + 12195\*w<sup>158</sup> + 4001\*w<sup>157</sup> + 770\*w<sup>156</sup> + 5707\*w<sup>155</sup> +  
 10585\*w<sup>154</sup> + 3891\*w<sup>153</sup> + 1614\*w<sup>152</sup> + 429\*w<sup>151</sup> + 1386\*w<sup>150</sup> + 9352\*w<sup>149</sup> +  
 8985\*w<sup>148</sup> + 3126\*w<sup>147</sup> + 9465\*w<sup>146</sup> + 4532\*w<sup>145</sup> + 9137\*w<sup>144</sup> + 7915\*w<sup>143</sup> +  
 132\*w<sup>142</sup> + 12158\*w<sup>141</sup> + 11446\*w<sup>140</sup> + 308\*w<sup>139</sup> + 10551\*w<sup>138</sup> + 11724\*w<sup>137</sup> +  
 6741\*w<sup>136</sup> + 6638\*w<sup>135</sup> + 1231\*w<sup>134</sup> + 930\*w<sup>133</sup> + 4746\*w<sup>132</sup> + 10480\*w<sup>131</sup> +  
 8271\*w<sup>130</sup> + 7728\*w<sup>129</sup> + 3383\*w<sup>128</sup> + 9611\*w<sup>127</sup> + 245\*w<sup>126</sup> + 10166\*w<sup>125</sup> +

$$\begin{aligned}
& 9125w^{124} + 5786w^{123} + 1065w^{122} + 2394w^{121} + 2455w^{120} + 2253w^{119} + \\
& 10679w^{118} + 1018w^{117} + 7343w^{116} + 7056w^{115} + 5999w^{114} + 4667w^{113} + \\
& 2262w^{112} + 3830w^{111} + 4988w^{110} + 193w^{109} + 11800w^{108} + 11427w^{107} + \\
& 761w^{106} + 11934w^{105} + 1810w^{104} + 12034w^{103} + 6656w^{102} + 9751w^{101} + \\
& 3627w^{100} + 2758w^{99} + 8495w^{98} + 3129w^{97} + 10817w^{96} + 3131w^{95} + \\
& 11425w^{94} + 11112w^{93} + 12090w^{92} + 12021w^{91} + 5956w^{90} + 1049w^{89} + \\
& 5553w^{88} + 11257w^{87} + 304w^{86} + 378w^{85} + 4124w^{84} + 11499w^{83} + 637w^{82} \\
& + 5977w^{81} + 4620w^{80} + 10782w^{79} + 10328w^{78} + 6016w^{77} + 3026w^{76} + \\
& 6259w^{75} + 12095w^{74} + 11791w^{73} + 2313w^{72} + 11004w^{71} + 5736w^{70} + \\
& 6628w^{69} + 12099w^{68} + 8769w^{67} + 1235w^{66} + 2366w^{65} + 12193w^{64} + \\
& 12190w^{63} + 11058w^{62} + 1600w^{61} + 815w^{60} + 7827w^{59} + 10911w^{58} + \\
& 4979w^{57} + 560w^{56} + 10013w^{55} + 1405w^{54} + 7461w^{53} + 8200w^{52} + \\
& 11220w^{51} + 1375w^{50} + 629w^{49} + 5694w^{48} + 1992w^{47} + 9656w^{46} + \\
& 12269w^{45} + 5463w^{44} + 5521w^{43} + 3284w^{42} + 5777w^{41} + 1878w^{40} + \\
& 9769w^{39} + 7848w^{38} + 2916w^{37} + 4278w^{36} + 6064w^{35} + 10972w^{34} + \\
& 8594w^{33} + 5103w^{32} + 422w^{31} + 5050w^{30} + 2646w^{29} + 9594w^{28} + 3672w^{27} \\
& + 9241w^{26} + 3380w^{25} + 12246w^{24} + 7800w^{23} + 7393w^{22} + 8428w^{21} + \\
& 1355w^{20} + 1706w^{19} + 4611w^{18} + 6368w^{17} + 2868w^{16} + 1598w^{15} + 974w^{14} \\
& + 7854w^{13} + 3371w^{12} + 8220w^{11} + 12214w^{10} + 5435w^9 + 6354w^8 + \\
& 8969w^7 + 8897w^6 + 4460w^5 + 8724w^4 + 10201w^3 + 5363w^2 + 3163w + 8332 \\
f = & 8277w^{527} + 3284w^{526} + 2900w^{525} + 2251w^{524} + 2607w^{523} + 5334w^{522} \\
& + 6902w^{521} + 11368w^{520} + 101w^{519} + 1738w^{518} + 5282w^{517} + 3368w^{516} + \\
& 204w^{515} + 9834w^{514} + 12177w^{513} + 7592w^{512} + 7076w^{511} + 1479w^{510} + \\
& 2531w^{509} + 2348w^{508} + 10124w^{507} + 9619w^{506} + 5248w^{505} + 6800w^{504} + \\
& 724w^{503} + 12069w^{502} + 11857w^{501} + 2801w^{500} + 6331w^{499} + 7167w^{498} + \\
& 4288w^{497} + 7461w^{496} + 2026w^{495} + 5905w^{494} + 4195w^{493} + 7356w^{492} + \\
& 6695w^{491} + 4230w^{490} + 6826w^{489} + 6721w^{488} + 6449w^{487} + 11296w^{486} + \\
& 1983w^{485} + 4156w^{484} + 1886w^{483} + 4383w^{482} + 10761w^{481} + 9236w^{480} + \\
& 5763w^{479} + 3807w^{478} + 11432w^{477} + 7085w^{476} + 6961w^{475} + 6762w^{474} + \\
& 10647w^{473} + 3375w^{472} + 8500w^{471} + 11094w^{470} + 3994w^{469} + 8427w^{468} + \\
& 6854w^{467} + 8021w^{466} + 1231w^{465} + 4939w^{464} + 4572w^{463} + 371w^{462} + \\
& 9076w^{461} + 2564w^{460} + 6456w^{459} + 4061w^{458} + 2249w^{457} + 7383w^{456} + \\
& 908w^{455} + 10331w^{454} + 11386w^{453} + 9884w^{452} + 10102w^{451} + 2839w^{450} + \\
& 12208w^{449} + 6101w^{448} + 9095w^{447} + 9242w^{446} + 7716w^{445} + 9555w^{444} + \\
& 9939w^{443} + 3891w^{442} + 1186w^{441} + 7041w^{440} + 8263w^{439} + 1668w^{438} + \\
& 4836w^{437} + 1331w^{436} + 6509w^{435} + 3098w^{434} + 8973w^{433} + 11027w^{432} + \\
& 5986w^{431} + 10121w^{430} + 1542w^{429} + 4655w^{428} + 2816w^{427} + 6082w^{426} + \\
& 10306w^{425} + 743w^{424} + 7983w^{423} + 3539w^{422} + 12116w^{421} + 35w^{420} + \\
& 3327w^{419} + 11074w^{418} + 12081w^{417} + 3437w^{416} + 10185w^{415} + 1269w^{414} + \\
& 7913w^{413} + 4343w^{412} + 5444w^{411} + 10630w^{410} + 8967w^{409} + 2817w^{408} + \\
& 10686w^{407} + 3471w^{406} + 2366w^{405} + 4206w^{404} + 5196w^{403} + 1298w^{402} + \\
& 1364w^{401} + 2226w^{400} + 2552w^{399} + 586w^{398} + 6856w^{397} + 6528w^{396} + \\
& 10343w^{395} + 4147w^{394} + 10612w^{393} + 5174w^{392} + 531w^{391} + 2687w^{390} + \\
& 1576w^{389} + 2880w^{388} + 11656w^{387} + 5940w^{386} + 8391w^{385} + 3907w^{384} + \\
& 7933w^{383} + 11182w^{382} + 535w^{381} + 1774w^{380} + 7790w^{379} + 7067w^{378} + \\
& 5675w^{377} + 10705w^{376} + 669w^{375} + 45w^{374} + 11365w^{373} + 1658w^{372} + \\
& 1952w^{371} + 5572w^{370} + 8091w^{369} + 7575w^{368} + 10175w^{367} + 10402w^{366} + \\
& 11795w^{365} + 12036w^{364} + 8391w^{363} + 5946w^{362} + 3774w^{361} + 294w^{360} +
\end{aligned}$$

7707\*w<sup>359</sup> + 12232\*w<sup>358</sup> + 7976\*w<sup>357</sup> + 8901\*w<sup>356</sup> + 1713\*w<sup>355</sup> + 336\*w<sup>354</sup> +  
 5851\*w<sup>353</sup> + 7776\*w<sup>352</sup> + 4004\*w<sup>351</sup> + 10022\*w<sup>350</sup> + 11711\*w<sup>349</sup> + 8612\*w<sup>348</sup> +  
 1552\*w<sup>347</sup> + 2591\*w<sup>346</sup> + 7709\*w<sup>345</sup> + 3940\*w<sup>344</sup> + 2008\*w<sup>343</sup> + 9448\*w<sup>342</sup> +  
 8654\*w<sup>341</sup> + 7966\*w<sup>340</sup> + 3659\*w<sup>339</sup> + 2250\*w<sup>338</sup> + 7729\*w<sup>337</sup> + 9235\*w<sup>336</sup> +  
 170\*w<sup>335</sup> + 9907\*w<sup>334</sup> + 10705\*w<sup>333</sup> + 2681\*w<sup>332</sup> + w<sup>331</sup> + 3971\*w<sup>330</sup> +  
 11066\*w<sup>329</sup> + 4764\*w<sup>328</sup> + 3294\*w<sup>327</sup> + 9757\*w<sup>326</sup> + 8896\*w<sup>325</sup> + 5432\*w<sup>324</sup> +  
 4079\*w<sup>323</sup> + 3212\*w<sup>322</sup> + 6489\*w<sup>321</sup> + 1344\*w<sup>320</sup> + 1747\*w<sup>319</sup> + 2764\*w<sup>318</sup> +  
 11871\*w<sup>317</sup> + 7365\*w<sup>316</sup> + 5208\*w<sup>315</sup> + 12270\*w<sup>314</sup> + 5287\*w<sup>313</sup> + 5486\*w<sup>312</sup> +  
 3070\*w<sup>311</sup> + 6360\*w<sup>310</sup> + 12033\*w<sup>309</sup> + 5473\*w<sup>308</sup> + 3635\*w<sup>307</sup> + 3503\*w<sup>306</sup> +  
 405\*w<sup>305</sup> + 11361\*w<sup>304</sup> + 7793\*w<sup>303</sup> + 10305\*w<sup>302</sup> + 909\*w<sup>301</sup> + 9138\*w<sup>300</sup> +  
 8561\*w<sup>299</sup> + 3246\*w<sup>298</sup> + 8829\*w<sup>297</sup> + 11533\*w<sup>296</sup> + 6261\*w<sup>295</sup> + 5645\*w<sup>294</sup> +  
 5360\*w<sup>293</sup> + 10153\*w<sup>292</sup> + 10854\*w<sup>291</sup> + 7657\*w<sup>290</sup> + 401\*w<sup>289</sup> + 384\*w<sup>288</sup> +  
 1812\*w<sup>287</sup> + 6276\*w<sup>286</sup> + 8000\*w<sup>285</sup> + 5554\*w<sup>284</sup> + 8396\*w<sup>283</sup> + 1252\*w<sup>282</sup> +  
 8447\*w<sup>281</sup> + 7913\*w<sup>280</sup> + 6220\*w<sup>279</sup> + 8348\*w<sup>278</sup> + 7592\*w<sup>277</sup> + 8866\*w<sup>276</sup> +  
 6128\*w<sup>275</sup> + 11375\*w<sup>274</sup> + 7905\*w<sup>273</sup> + 6497\*w<sup>272</sup> + 10053\*w<sup>271</sup> + 885\*w<sup>270</sup> +  
 5337\*w<sup>269</sup> + 12277\*w<sup>268</sup> + 5659\*w<sup>267</sup> + 3226\*w<sup>266</sup> + 1518\*w<sup>265</sup> + 8794\*w<sup>264</sup> +  
 4939\*w<sup>263</sup> + 10401\*w<sup>262</sup> + 2246\*w<sup>261</sup> + 4243\*w<sup>260</sup> + 9850\*w<sup>259</sup> + 11027\*w<sup>258</sup> +  
 3089\*w<sup>257</sup> + 8694\*w<sup>256</sup> + 4469\*w<sup>255</sup> + 10033\*w<sup>254</sup> + 7102\*w<sup>253</sup> + 2789\*w<sup>252</sup> +  
 5310\*w<sup>251</sup> + 2851\*w<sup>250</sup> + 1724\*w<sup>249</sup> + 8794\*w<sup>248</sup> + 8774\*w<sup>247</sup> + 8780\*w<sup>246</sup> +  
 10772\*w<sup>245</sup> + 7586\*w<sup>244</sup> + 10889\*w<sup>243</sup> + 11212\*w<sup>242</sup> + 3010\*w<sup>241</sup> + 2850\*w<sup>240</sup> +  
 10817\*w<sup>239</sup> + 11495\*w<sup>238</sup> + 6452\*w<sup>237</sup> + 11339\*w<sup>236</sup> + 2225\*w<sup>235</sup> + 9051\*w<sup>234</sup> +  
 9359\*w<sup>233</sup> + 110\*w<sup>232</sup> + 10641\*w<sup>231</sup> + 3310\*w<sup>230</sup> + 1992\*w<sup>229</sup> + 4325\*w<sup>228</sup> +  
 1247\*w<sup>227</sup> + 10135\*w<sup>226</sup> + 7654\*w<sup>225</sup> + 1706\*w<sup>224</sup> + 8706\*w<sup>223</sup> + 6721\*w<sup>222</sup> +  
 7753\*w<sup>221</sup> + 1633\*w<sup>220</sup> + 6202\*w<sup>219</sup> + 642\*w<sup>218</sup> + 178\*w<sup>217</sup> + 3013\*w<sup>216</sup> +  
 363\*w<sup>215</sup> + 6186\*w<sup>214</sup> + 5235\*w<sup>213</sup> + 2447\*w<sup>212</sup> + 5006\*w<sup>211</sup> + 4359\*w<sup>210</sup> +  
 7915\*w<sup>209</sup> + 2980\*w<sup>208</sup> + 8316\*w<sup>207</sup> + 5755\*w<sup>206</sup> + 11437\*w<sup>205</sup> + 11821\*w<sup>204</sup> +  
 2769\*w<sup>203</sup> + 4453\*w<sup>202</sup> + 4817\*w<sup>201</sup> + 3927\*w<sup>200</sup> + 7280\*w<sup>199</sup> + 12174\*w<sup>198</sup> +  
 6591\*w<sup>197</sup> + 9843\*w<sup>196</sup> + 11441\*w<sup>195</sup> + 3195\*w<sup>194</sup> + 10349\*w<sup>193</sup> + 110\*w<sup>192</sup> +  
 12253\*w<sup>191</sup> + 6424\*w<sup>190</sup> + 4843\*w<sup>189</sup> + 498\*w<sup>188</sup> + 179\*w<sup>187</sup> + 2371\*w<sup>186</sup> +  
 2472\*w<sup>185</sup> + 8064\*w<sup>184</sup> + 7105\*w<sup>183</sup> + 9027\*w<sup>182</sup> + 8381\*w<sup>181</sup> + 2804\*w<sup>180</sup> +  
 6860\*w<sup>179</sup> + 2425\*w<sup>178</sup> + 4152\*w<sup>177</sup> + 5691\*w<sup>176</sup> + 9683\*w<sup>175</sup> + 10712\*w<sup>174</sup> +  
 10222\*w<sup>173</sup> + 2177\*w<sup>172</sup> + 11889\*w<sup>171</sup> + 6657\*w<sup>170</sup> + 2773\*w<sup>169</sup> + 8277\*w<sup>168</sup> +  
 6483\*w<sup>167</sup> + 12236\*w<sup>166</sup> + 938\*w<sup>165</sup> + 5429\*w<sup>164</sup> + 1068\*w<sup>163</sup> + 6062\*w<sup>162</sup> +  
 8773\*w<sup>161</sup> + 6821\*w<sup>160</sup> + 11713\*w<sup>159</sup> + 344\*w<sup>158</sup> + 12165\*w<sup>157</sup> + 3148\*w<sup>156</sup> +  
 5248\*w<sup>155</sup> + 3314\*w<sup>154</sup> + 1387\*w<sup>153</sup> + 5780\*w<sup>152</sup> + 1284\*w<sup>151</sup> + 11581\*w<sup>150</sup> +  
 4614\*w<sup>149</sup> + 814\*w<sup>148</sup> + 7115\*w<sup>146</sup> + 3513\*w<sup>145</sup> + 6835\*w<sup>144</sup> + 2655\*w<sup>143</sup> +  
 892\*w<sup>142</sup> + 2430\*w<sup>141</sup> + 2339\*w<sup>140</sup> + 7214\*w<sup>139</sup> + 10136\*w<sup>138</sup> + 2523\*w<sup>137</sup> +  
 1536\*w<sup>136</sup> + 11317\*w<sup>135</sup> + 7932\*w<sup>134</sup> + 3735\*w<sup>133</sup> + 10792\*w<sup>132</sup> + 12182\*w<sup>131</sup> +  
 7577\*w<sup>130</sup> + 1384\*w<sup>129</sup> + 600\*w<sup>128</sup> + 4665\*w<sup>127</sup> + 11871\*w<sup>126</sup> + 10263\*w<sup>125</sup> +  
 1447\*w<sup>124</sup> + 9837\*w<sup>123</sup> + 10229\*w<sup>122</sup> + 7779\*w<sup>121</sup> + 8721\*w<sup>120</sup> + 3929\*w<sup>119</sup> +  
 1236\*w<sup>118</sup> + 1809\*w<sup>117</sup> + 9239\*w<sup>116</sup> + 4160\*w<sup>115</sup> + 11325\*w<sup>114</sup> + 5338\*w<sup>113</sup> +  
 9000\*w<sup>112</sup> + 5288\*w<sup>111</sup> + 851\*w<sup>110</sup> + 6228\*w<sup>109</sup> + 9173\*w<sup>108</sup> + 11541\*w<sup>107</sup> +  
 4917\*w<sup>106</sup> + 8413\*w<sup>105</sup> + 7116\*w<sup>104</sup> + 3390\*w<sup>103</sup> + 6679\*w<sup>102</sup> + 5416\*w<sup>101</sup> +  
 3390\*w<sup>100</sup> + 244\*w<sup>99</sup> + 3178\*w<sup>98</sup> + 793\*w<sup>97</sup> + 56\*w<sup>96</sup> + 6763\*w<sup>95</sup> + 6293\*w<sup>94</sup> +  
 11530\*w<sup>93</sup> + 8434\*w<sup>92</sup> + 1451\*w<sup>91</sup> + 1337\*w<sup>90</sup> + 2299\*w<sup>89</sup> + 11389\*w<sup>88</sup> +  
 1163\*w<sup>87</sup> + 10800\*w<sup>86</sup> + 2516\*w<sup>85</sup> + 173\*w<sup>84</sup> + 11588\*w<sup>83</sup> + 9667\*w<sup>82</sup> +  
 878\*w<sup>81</sup> + 2378\*w<sup>80</sup> + 4902\*w<sup>79</sup> + 2632\*w<sup>78</sup> + 11866\*w<sup>77</sup> + 1135\*w<sup>76</sup> +  
 6296\*w<sup>75</sup> + 7752\*w<sup>74</sup> + 1304\*w<sup>73</sup> + 9188\*w<sup>72</sup> + 6865\*w<sup>71</sup> + 1304\*w<sup>70</sup> +

$4491w^{69} + 511w^{68} + 7764w^{67} + 12038w^{66} + 3777w^{65} + 845w^{64} + 6299w^{63}$   
 $+ 8942w^{62} + 208w^{61} + 4972w^{60} + 4905w^{59} + 10585w^{58} + 9353w^{57} +$   
 $3624w^{56} + 10096w^{55} + 7944w^{54} + 12131w^{53} + 237w^{52} + 7332w^{51} +$   
 $5527w^{50} + 2928w^{49} + 11068w^{48} + 3641w^{47} + 11485w^{46} + 10575w^{45} +$   
 $11432w^{44} + 7313w^{43} + 4267w^{42} + 12042w^{41} + 8215w^{40} + 10700w^{39} +$   
 $3313w^{38} + 11094w^{37} + 6058w^{36} + 1864w^{35} + 10891w^{34} + 2467w^{33} +$   
 $6292w^{32} + 4186w^{31} + 8069w^{30} + 11608w^{29} + 11336w^{28} + 10527w^{27} +$   
 $12226w^{26} + 1760w^{25} + 1546w^{24} + 2511w^{23} + 6863w^{22} + 6830w^{21} +$   
 $1968w^{20} + 6366w^{19} + 7569w^{18} + 10609w^{17} + 152w^{16} + 7636w^{15} +$   
 $8875w^{14} + 4365w^{13} + 1855w^{12} + 4093w^{11} + 6790w^{10} + 4059w^9 + 8992w^8$   
 $+ 11823w^7 + 656w^6 + 10584w^5 + 144w^4 + 5957w^3 + 259w^2 + 1463w + 4022$   
 $f = 10297w^{2013} + 1932w^{2012} + 2445w^{2011} + 1511w^{2010} + 2584w^{2009} +$   
 $4678w^{2008} + 8127w^{2007} + 1385w^{2006} + 8162w^{2005} + 7977w^{2004} +$   
 $6859w^{2003} + 8528w^{2002} + 11790w^{2001} + 8913w^{2000} + 7006w^{1999} +$   
 $8365w^{1998} + 6522w^{1997} + 9008w^{1996} + 8146w^{1995} + 704w^{1994} +$   
 $11541w^{1993} + 6046w^{1992} + 754w^{1991} + 1568w^{1990} + 5340w^{1989} +$   
 $6988w^{1988} + 6036w^{1987} + 1911w^{1986} + 7796w^{1985} + 5585w^{1984} +$   
 $2934w^{1983} + 10551w^{1982} + 7491w^{1981} + 4943w^{1980} + 656w^{1979} +$   
 $5067w^{1978} + 642w^{1977} + 792w^{1976} + 8129w^{1975} + 5098w^{1974} + 11776w^{1973}$   
 $+ 2133w^{1972} + 3148w^{1971} + 8174w^{1970} + 7821w^{1969} + 6730w^{1968} +$   
 $7727w^{1967} + 882w^{1966} + 10373w^{1965} + 816w^{1964} + 3229w^{1963} + 7043w^{1962}$   
 $+ 11703w^{1961} + 4416w^{1960} + 3957w^{1959} + 7160w^{1958} + 11848w^{1957} +$   
 $12256w^{1956} + 4523w^{1955} + 4816w^{1954} + 5912w^{1953} + 3228w^{1952} +$   
 $750w^{1951} + 1947w^{1950} + 10892w^{1949} + 10848w^{1948} + 1902w^{1947} +$   
 $7923w^{1946} + 9171w^{1945} + 7596w^{1944} + 8213w^{1943} + 5420w^{1942} +$   
 $6716w^{1941} + 8450w^{1940} + 186w^{1939} + 6148w^{1938} + 140w^{1937} + 10229w^{1936}$   
 $+ 12150w^{1935} + 7883w^{1934} + 4437w^{1933} + 739w^{1932} + 9567w^{1931} +$   
 $7303w^{1930} + 4069w^{1929} + 10784w^{1928} + 8186w^{1927} + 5511w^{1926} +$   
 $5336w^{1925} + 11389w^{1924} + 6006w^{1923} + 39w^{1922} + 789w^{1921} + 413w^{1920} +$   
 $2162w^{1919} + 11010w^{1918} + 11986w^{1917} + 6523w^{1916} + 1974w^{1915} +$   
 $3433w^{1914} + 4160w^{1913} + 7536w^{1912} + 11136w^{1911} + 893w^{1910} +$   
 $8589w^{1909} + 2571w^{1908} + 5469w^{1907} + 10063w^{1906} + 3291w^{1905} +$   
 $10086w^{1904} + 1365w^{1903} + 2836w^{1902} + 9581w^{1901} + 5905w^{1900} +$   
 $10360w^{1899} + 3136w^{1898} + 1030w^{1897} + 10817w^{1896} + 1516w^{1895} +$   
 $5424w^{1894} + 9415w^{1893} + 7193w^{1892} + 745w^{1891} + 6187w^{1890} + 5087w^{1889}$   
 $+ 7315w^{1888} + 224w^{1887} + 6677w^{1886} + 1729w^{1885} + 1739w^{1884} +$   
 $6933w^{1883} + 8193w^{1882} + 632w^{1881} + 9901w^{1880} + 2755w^{1879} + 3096w^{1878}$   
 $+ 535w^{1877} + 1872w^{1876} + 3015w^{1875} + 1022w^{1874} + 8785w^{1873} +$   
 $9722w^{1872} + 3340w^{1871} + 6125w^{1870} + 12012w^{1869} + 9739w^{1868} +$   
 $655w^{1867} + 7257w^{1866} + 9467w^{1865} + 853w^{1864} + 3394w^{1863} + 7506w^{1862}$   
 $+ 630w^{1861} + 4278w^{1860} + 7365w^{1859} + 8534w^{1858} + 9187w^{1857} +$   
 $2707w^{1856} + 9823w^{1855} + 1354w^{1854} + 1999w^{1853} + 6272w^{1852} +$   
 $1020w^{1851} + 80w^{1850} + 11672w^{1849} + 8404w^{1848} + 4389w^{1847} + 1726w^{1846}$   
 $+ 12229w^{1845} + 6224w^{1844} + 7883w^{1843} + 4842w^{1842} + 9845w^{1841} +$   
 $6271w^{1840} + 2232w^{1839} + 7415w^{1838} + 11781w^{1837} + 1362w^{1836} +$   
 $10155w^{1835} + 12183w^{1834} + 9581w^{1833} + 4733w^{1832} + 11138w^{1831} +$   
 $11678w^{1830} + 8975w^{1829} + 8798w^{1828} + 7692w^{1827} + 7214w^{1826} +$   
 $4669w^{1825} + 75w^{1824} + 522w^{1823} + 7629w^{1822} + 8870w^{1821} + 4655w^{1820} +$

5338\*w<sup>1819</sup> + 1264\*w<sup>1818</sup> + 4484\*w<sup>1817</sup> + 11986\*w<sup>1816</sup> + 10444\*w<sup>1815</sup> +  
 2883\*w<sup>1814</sup> + 8332\*w<sup>1813</sup> + 10239\*w<sup>1812</sup> + 7661\*w<sup>1811</sup> + 4699\*w<sup>1810</sup> +  
 10139\*w<sup>1809</sup> + 1339\*w<sup>1808</sup> + 5403\*w<sup>1807</sup> + 8401\*w<sup>1806</sup> + 1853\*w<sup>1805</sup> +  
 1998\*w<sup>1804</sup> + 1140\*w<sup>1803</sup> + 2672\*w<sup>1802</sup> + 8949\*w<sup>1801</sup> + 11607\*w<sup>1800</sup> +  
 341\*w<sup>1799</sup> + 5017\*w<sup>1798</sup> + 2136\*w<sup>1797</sup> + 3729\*w<sup>1796</sup> + 12152\*w<sup>1795</sup> +  
 2564\*w<sup>1794</sup> + 1601\*w<sup>1793</sup> + 9851\*w<sup>1792</sup> + 8133\*w<sup>1791</sup> + 1846\*w<sup>1790</sup> + 882\*w<sup>1789</sup>  
 + 12214\*w<sup>1788</sup> + 5495\*w<sup>1787</sup> + 8913\*w<sup>1786</sup> + 8936\*w<sup>1785</sup> + 5816\*w<sup>1784</sup> +  
 3414\*w<sup>1783</sup> + 1709\*w<sup>1782</sup> + 10769\*w<sup>1781</sup> + 3326\*w<sup>1780</sup> + 7998\*w<sup>1779</sup> +  
 4827\*w<sup>1778</sup> + 4075\*w<sup>1777</sup> + 8845\*w<sup>1776</sup> + 971\*w<sup>1775</sup> + 7212\*w<sup>1774</sup> +  
 10720\*w<sup>1773</sup> + 2813\*w<sup>1772</sup> + 6780\*w<sup>1771</sup> + 11041\*w<sup>1770</sup> + 5001\*w<sup>1769</sup> +  
 4125\*w<sup>1768</sup> + 6736\*w<sup>1767</sup> + 10199\*w<sup>1766</sup> + 4990\*w<sup>1765</sup> + 10536\*w<sup>1764</sup> +  
 3946\*w<sup>1763</sup> + 3938\*w<sup>1762</sup> + 5505\*w<sup>1761</sup> + 7902\*w<sup>1760</sup> + 7949\*w<sup>1759</sup> +  
 4020\*w<sup>1758</sup> + 9539\*w<sup>1757</sup> + 5226\*w<sup>1756</sup> + 7593\*w<sup>1755</sup> + 11111\*w<sup>1754</sup> +  
 3572\*w<sup>1753</sup> + 2536\*w<sup>1752</sup> + 4202\*w<sup>1751</sup> + 1226\*w<sup>1750</sup> + 6156\*w<sup>1749</sup> +  
 7126\*w<sup>1748</sup> + 6263\*w<sup>1747</sup> + 8869\*w<sup>1746</sup> + 5444\*w<sup>1745</sup> + 11404\*w<sup>1744</sup> +  
 5106\*w<sup>1743</sup> + 6603\*w<sup>1742</sup> + 7270\*w<sup>1741</sup> + 7154\*w<sup>1740</sup> + 4225\*w<sup>1739</sup> +  
 7339\*w<sup>1738</sup> + 8992\*w<sup>1737</sup> + 6444\*w<sup>1736</sup> + 2072\*w<sup>1735</sup> + 12250\*w<sup>1734</sup> +  
 1543\*w<sup>1733</sup> + 12164\*w<sup>1732</sup> + 3989\*w<sup>1731</sup> + 11212\*w<sup>1730</sup> + 6251\*w<sup>1729</sup> +  
 4840\*w<sup>1728</sup> + 5228\*w<sup>1727</sup> + 10909\*w<sup>1726</sup> + 4224\*w<sup>1725</sup> + 5882\*w<sup>1724</sup> +  
 1982\*w<sup>1723</sup> + 8629\*w<sup>1722</sup> + 2212\*w<sup>1721</sup> + 11699\*w<sup>1720</sup> + 9987\*w<sup>1719</sup> +  
 5702\*w<sup>1718</sup> + 9645\*w<sup>1717</sup> + 12122\*w<sup>1716</sup> + 5823\*w<sup>1715</sup> + 11316\*w<sup>1714</sup> +  
 11247\*w<sup>1713</sup> + 10130\*w<sup>1712</sup> + 147\*w<sup>1711</sup> + 11270\*w<sup>1710</sup> + 8983\*w<sup>1709</sup> +  
 9450\*w<sup>1708</sup> + 8554\*w<sup>1707</sup> + 6801\*w<sup>1706</sup> + 4889\*w<sup>1705</sup> + 3566\*w<sup>1704</sup> +  
 10699\*w<sup>1703</sup> + 6139\*w<sup>1702</sup> + 8628\*w<sup>1701</sup> + 4694\*w<sup>1700</sup> + 11273\*w<sup>1699</sup> +  
 9461\*w<sup>1698</sup> + 12125\*w<sup>1697</sup> + 5511\*w<sup>1696</sup> + 7194\*w<sup>1695</sup> + 6925\*w<sup>1694</sup> +  
 8449\*w<sup>1693</sup> + 7448\*w<sup>1692</sup> + 8041\*w<sup>1691</sup> + 2710\*w<sup>1690</sup> + 8946\*w<sup>1689</sup> +  
 4957\*w<sup>1688</sup> + 3278\*w<sup>1687</sup> + 5673\*w<sup>1686</sup> + 6353\*w<sup>1685</sup> + 6045\*w<sup>1684</sup> +  
 3055\*w<sup>1683</sup> + 9591\*w<sup>1682</sup> + 2812\*w<sup>1681</sup> + 3048\*w<sup>1680</sup> + 120\*w<sup>1679</sup> +  
 10580\*w<sup>1678</sup> + 3886\*w<sup>1677</sup> + 3193\*w<sup>1676</sup> + 8935\*w<sup>1675</sup> + 2596\*w<sup>1674</sup> +  
 9090\*w<sup>1673</sup> + 4014\*w<sup>1672</sup> + 5150\*w<sup>1671</sup> + 10259\*w<sup>1670</sup> + 4306\*w<sup>1669</sup> +  
 11037\*w<sup>1668</sup> + 3871\*w<sup>1667</sup> + 1413\*w<sup>1666</sup> + 7092\*w<sup>1665</sup> + 3160\*w<sup>1664</sup> +  
 1428\*w<sup>1663</sup> + 3856\*w<sup>1662</sup> + 10173\*w<sup>1661</sup> + 6647\*w<sup>1660</sup> + 5123\*w<sup>1659</sup> + 97\*w<sup>1658</sup>  
 + 11493\*w<sup>1657</sup> + 8923\*w<sup>1656</sup> + 3276\*w<sup>1655</sup> + 11855\*w<sup>1654</sup> + 2915\*w<sup>1653</sup> +  
 499\*w<sup>1652</sup> + 3661\*w<sup>1651</sup> + 4680\*w<sup>1650</sup> + 9513\*w<sup>1649</sup> + 7340\*w<sup>1648</sup> + 673\*w<sup>1647</sup>  
 + 10494\*w<sup>1646</sup> + 221\*w<sup>1645</sup> + 4507\*w<sup>1644</sup> + 1332\*w<sup>1643</sup> + 1673\*w<sup>1642</sup> +  
 9795\*w<sup>1641</sup> + 4136\*w<sup>1640</sup> + 1962\*w<sup>1639</sup> + 3270\*w<sup>1638</sup> + 6944\*w<sup>1637</sup> + 867\*w<sup>1636</sup>  
 + 10765\*w<sup>1635</sup> + 8870\*w<sup>1634</sup> + 10253\*w<sup>1633</sup> + 1024\*w<sup>1632</sup> + 8685\*w<sup>1631</sup> +  
 952\*w<sup>1630</sup> + 10594\*w<sup>1629</sup> + 7352\*w<sup>1628</sup> + 10203\*w<sup>1627</sup> + 5378\*w<sup>1626</sup> +  
 4687\*w<sup>1625</sup> + 6426\*w<sup>1624</sup> + 6682\*w<sup>1623</sup> + 10162\*w<sup>1622</sup> + 5479\*w<sup>1621</sup> +  
 5390\*w<sup>1620</sup> + 11797\*w<sup>1619</sup> + 7518\*w<sup>1618</sup> + 9474\*w<sup>1617</sup> + 7448\*w<sup>1616</sup> +  
 4513\*w<sup>1615</sup> + 3308\*w<sup>1614</sup> + 1390\*w<sup>1613</sup> + 4722\*w<sup>1612</sup> + 10357\*w<sup>1611</sup> +  
 836\*w<sup>1610</sup> + 10353\*w<sup>1609</sup> + 7364\*w<sup>1608</sup> + 9167\*w<sup>1607</sup> + 12237\*w<sup>1606</sup> +  
 9233\*w<sup>1605</sup> + 408\*w<sup>1604</sup> + 5253\*w<sup>1603</sup> + 6312\*w<sup>1602</sup> + 10808\*w<sup>1601</sup> + 824\*w<sup>1600</sup>  
 + 1207\*w<sup>1599</sup> + 4896\*w<sup>1598</sup> + 4911\*w<sup>1597</sup> + 3817\*w<sup>1596</sup> + 11433\*w<sup>1595</sup> +  
 4019\*w<sup>1594</sup> + 4830\*w<sup>1593</sup> + 8628\*w<sup>1592</sup> + 6391\*w<sup>1591</sup> + 8985\*w<sup>1590</sup> +  
 7400\*w<sup>1589</sup> + 2110\*w<sup>1588</sup> + 3002\*w<sup>1587</sup> + 10285\*w<sup>1586</sup> + 6951\*w<sup>1585</sup> +  
 2505\*w<sup>1584</sup> + 3251\*w<sup>1583</sup> + 3627\*w<sup>1582</sup> + 1843\*w<sup>1581</sup> + 8728\*w<sup>1580</sup> +  
 8968\*w<sup>1579</sup> + 6864\*w<sup>1578</sup> + 10536\*w<sup>1577</sup> + 6021\*w<sup>1576</sup> + 10022\*w<sup>1575</sup> +



9122\*w<sup>1574</sup> + 8306\*w<sup>1573</sup> + 5409\*w<sup>1572</sup> + 11937\*w<sup>1571</sup> + 115\*w<sup>1570</sup> +  
 3229\*w<sup>1569</sup> + 4413\*w<sup>1568</sup> + 876\*w<sup>1567</sup> + 2314\*w<sup>1566</sup> + 11770\*w<sup>1565</sup> +  
 10348\*w<sup>1564</sup> + 406\*w<sup>1563</sup> + 8577\*w<sup>1562</sup> + 11724\*w<sup>1561</sup> + 3988\*w<sup>1560</sup> +  
 8797\*w<sup>1559</sup> + 11244\*w<sup>1558</sup> + 2057\*w<sup>1557</sup> + 11152\*w<sup>1556</sup> + 2881\*w<sup>1555</sup> +  
 12114\*w<sup>1554</sup> + 5115\*w<sup>1553</sup> + 5750\*w<sup>1552</sup> + 1169\*w<sup>1551</sup> + 11968\*w<sup>1550</sup> +  
 7304\*w<sup>1549</sup> + 7537\*w<sup>1548</sup> + 10881\*w<sup>1547</sup> + 2804\*w<sup>1546</sup> + 11325\*w<sup>1545</sup> +  
 7023\*w<sup>1544</sup> + 11973\*w<sup>1543</sup> + 8436\*w<sup>1542</sup> + 8594\*w<sup>1541</sup> + 6306\*w<sup>1540</sup> +  
 6395\*w<sup>1539</sup> + 5940\*w<sup>1538</sup> + 3923\*w<sup>1537</sup> + 5600\*w<sup>1536</sup> + 8825\*w<sup>1535</sup> +  
 7311\*w<sup>1534</sup> + 2597\*w<sup>1533</sup> + 345\*w<sup>1532</sup> + 2567\*w<sup>1531</sup> + 2186\*w<sup>1530</sup> + 2515\*w<sup>1529</sup>  
 + 6360\*w<sup>1528</sup> + 4435\*w<sup>1527</sup> + 1342\*w<sup>1526</sup> + 2385\*w<sup>1525</sup> + 2330\*w<sup>1524</sup> +  
 12169\*w<sup>1523</sup> + 8528\*w<sup>1522</sup> + 11006\*w<sup>1521</sup> + 3041\*w<sup>1520</sup> + 3132\*w<sup>1519</sup> +  
 6194\*w<sup>1518</sup> + 3297\*w<sup>1517</sup> + 7361\*w<sup>1516</sup> + 2274\*w<sup>1515</sup> + 3644\*w<sup>1514</sup> +  
 8720\*w<sup>1513</sup> + 11329\*w<sup>1512</sup> + 4947\*w<sup>1511</sup> + 4140\*w<sup>1510</sup> + 2361\*w<sup>1509</sup> +  
 12039\*w<sup>1508</sup> + 3795\*w<sup>1507</sup> + 8841\*w<sup>1506</sup> + 6645\*w<sup>1505</sup> + 9604\*w<sup>1504</sup> +  
 1830\*w<sup>1503</sup> + 5016\*w<sup>1502</sup> + 7364\*w<sup>1501</sup> + 8069\*w<sup>1500</sup> + 1457\*w<sup>1499</sup> +  
 1354\*w<sup>1498</sup> + 3048\*w<sup>1497</sup> + 5054\*w<sup>1496</sup> + 11289\*w<sup>1495</sup> + 3594\*w<sup>1494</sup> +  
 375\*w<sup>1493</sup> + 2915\*w<sup>1492</sup> + 11492\*w<sup>1491</sup> + 2351\*w<sup>1490</sup> + 20\*w<sup>1489</sup> + 2557\*w<sup>1488</sup>  
 + 2330\*w<sup>1487</sup> + 3094\*w<sup>1486</sup> + 4451\*w<sup>1485</sup> + 11908\*w<sup>1484</sup> + 691\*w<sup>1483</sup> +  
 8623\*w<sup>1482</sup> + 193\*w<sup>1481</sup> + 1354\*w<sup>1480</sup> + 4447\*w<sup>1479</sup> + 10852\*w<sup>1478</sup> +  
 10941\*w<sup>1477</sup> + 8330\*w<sup>1476</sup> + 711\*w<sup>1475</sup> + 5145\*w<sup>1474</sup> + 7840\*w<sup>1473</sup> +  
 5227\*w<sup>1472</sup> + 6864\*w<sup>1471</sup> + 5226\*w<sup>1470</sup> + 1018\*w<sup>1469</sup> + 10733\*w<sup>1468</sup> +  
 2811\*w<sup>1467</sup> + 7276\*w<sup>1466</sup> + 2863\*w<sup>1465</sup> + 10845\*w<sup>1464</sup> + 6745\*w<sup>1463</sup> +  
 3627\*w<sup>1462</sup> + 3166\*w<sup>1461</sup> + 2987\*w<sup>1460</sup> + 250\*w<sup>1459</sup> + 6064\*w<sup>1458</sup> +  
 11046\*w<sup>1457</sup> + 7323\*w<sup>1456</sup> + 9926\*w<sup>1455</sup> + 9510\*w<sup>1454</sup> + 8580\*w<sup>1453</sup> +  
 8381\*w<sup>1452</sup> + 8964\*w<sup>1451</sup> + 12021\*w<sup>1450</sup> + 6579\*w<sup>1449</sup> + 8832\*w<sup>1448</sup> +  
 10126\*w<sup>1447</sup> + 2499\*w<sup>1446</sup> + 8538\*w<sup>1445</sup> + 4638\*w<sup>1444</sup> + 11110\*w<sup>1443</sup> +  
 4180\*w<sup>1442</sup> + 12068\*w<sup>1441</sup> + 7603\*w<sup>1440</sup> + 8012\*w<sup>1439</sup> + 1769\*w<sup>1438</sup> +  
 7974\*w<sup>1437</sup> + 11039\*w<sup>1436</sup> + 481\*w<sup>1435</sup> + 588\*w<sup>1434</sup> + 4596\*w<sup>1433</sup> + 1786\*w<sup>1432</sup>  
 + 3089\*w<sup>1431</sup> + 11354\*w<sup>1430</sup> + 9023\*w<sup>1429</sup> + 12251\*w<sup>1428</sup> + 8024\*w<sup>1427</sup> +  
 9103\*w<sup>1426</sup> + 783\*w<sup>1425</sup> + 2597\*w<sup>1424</sup> + 1040\*w<sup>1423</sup> + 8659\*w<sup>1422</sup> + 937\*w<sup>1421</sup>  
 + 3742\*w<sup>1420</sup> + 8913\*w<sup>1419</sup> + 2957\*w<sup>1418</sup> + 2496\*w<sup>1417</sup> + 12260\*w<sup>1416</sup> +  
 9190\*w<sup>1415</sup> + 5822\*w<sup>1414</sup> + 10103\*w<sup>1413</sup> + 9774\*w<sup>1412</sup> + 8475\*w<sup>1411</sup> +  
 1655\*w<sup>1410</sup> + 1820\*w<sup>1409</sup> + 8242\*w<sup>1408</sup> + 727\*w<sup>1407</sup> + 85\*w<sup>1406</sup> + 1864\*w<sup>1405</sup> +  
 3701\*w<sup>1404</sup> + 651\*w<sup>1403</sup> + 7181\*w<sup>1402</sup> + 6938\*w<sup>1401</sup> + 4757\*w<sup>1400</sup> +  
 12125\*w<sup>1399</sup> + 1197\*w<sup>1398</sup> + 5633\*w<sup>1397</sup> + 11395\*w<sup>1396</sup> + 5304\*w<sup>1395</sup> +  
 8167\*w<sup>1394</sup> + 9139\*w<sup>1393</sup> + 3594\*w<sup>1392</sup> + 5935\*w<sup>1391</sup> + 2547\*w<sup>1390</sup> +  
 9731\*w<sup>1389</sup> + 2316\*w<sup>1388</sup> + 8874\*w<sup>1387</sup> + 3335\*w<sup>1386</sup> + 6743\*w<sup>1385</sup> +  
 2831\*w<sup>1384</sup> + 10207\*w<sup>1383</sup> + 6636\*w<sup>1382</sup> + 1248\*w<sup>1381</sup> + 1067\*w<sup>1380</sup> +  
 10883\*w<sup>1379</sup> + 2072\*w<sup>1378</sup> + 9429\*w<sup>1377</sup> + 4558\*w<sup>1376</sup> + 8953\*w<sup>1375</sup> +  
 2836\*w<sup>1374</sup> + 5716\*w<sup>1373</sup> + 9718\*w<sup>1372</sup> + 10348\*w<sup>1371</sup> + 5859\*w<sup>1370</sup> +  
 1691\*w<sup>1369</sup> + 12048\*w<sup>1368</sup> + 9062\*w<sup>1367</sup> + 562\*w<sup>1366</sup> + 4791\*w<sup>1365</sup> +  
 3272\*w<sup>1364</sup> + 4041\*w<sup>1363</sup> + 11091\*w<sup>1362</sup> + 4862\*w<sup>1361</sup> + 3277\*w<sup>1360</sup> +  
 1115\*w<sup>1359</sup> + 353\*w<sup>1358</sup> + 8866\*w<sup>1357</sup> + 8051\*w<sup>1356</sup> + 4027\*w<sup>1355</sup> +  
 11005\*w<sup>1354</sup> + 9025\*w<sup>1353</sup> + 7203\*w<sup>1352</sup> + 2694\*w<sup>1351</sup> + 8355\*w<sup>1350</sup> +  
 10474\*w<sup>1349</sup> + 12233\*w<sup>1348</sup> + 9774\*w<sup>1347</sup> + 758\*w<sup>1346</sup> + 8848\*w<sup>1345</sup> +  
 2051\*w<sup>1344</sup> + 4623\*w<sup>1343</sup> + 5028\*w<sup>1342</sup> + 6675\*w<sup>1341</sup> + 3725\*w<sup>1340</sup> +  
 11484\*w<sup>1339</sup> + 2958\*w<sup>1338</sup> + 7641\*w<sup>1337</sup> + 4573\*w<sup>1336</sup> + 6383\*w<sup>1335</sup> +  
 11227\*w<sup>1334</sup> + 7746\*w<sup>1333</sup> + 441\*w<sup>1332</sup> + 5508\*w<sup>1331</sup> + 2515\*w<sup>1330</sup> +

$6651w^{1329} + 12130w^{1328} + 341w^{1327} + 4059w^{1326} + 11328w^{1325} +$   
 $5005w^{1324} + 8577w^{1323} + 8562w^{1322} + 5141w^{1321} + 11406w^{1320} +$   
 $5307w^{1319} + 3941w^{1318} + 8092w^{1317} + 11506w^{1316} + 1543w^{1315} +$   
 $4846w^{1314} + 3749w^{1313} + 1927w^{1312} + 4260w^{1311} + 3984w^{1310} +$   
 $10654w^{1309} + 7826w^{1308} + 11021w^{1307} + 7555w^{1306} + 3920w^{1305} +$   
 $6083w^{1304} + 538w^{1303} + 1324w^{1302} + 2716w^{1301} + 6029w^{1300} + 4393w^{1299}$   
 $+ 10687w^{1298} + 6204w^{1297} + 160w^{1296} + 312w^{1295} + 7854w^{1294} +$   
 $11559w^{1293} + 8653w^{1292} + 12001w^{1291} + 7491w^{1290} + 5946w^{1289} +$   
 $1123w^{1288} + 10501w^{1287} + 10801w^{1286} + 3592w^{1285} + 11735w^{1284} +$   
 $5106w^{1283} + 1541w^{1282} + 3414w^{1281} + 8681w^{1280} + 9329w^{1279} +$   
 $3618w^{1278} + 3739w^{1277} + 8096w^{1276} + 2913w^{1275} + 4573w^{1274} +$   
 $4861w^{1273} + 6213w^{1272} + 2323w^{1271} + 12102w^{1270} + 10150w^{1269} +$   
 $7245w^{1268} + 11877w^{1267} + 3124w^{1266} + 6807w^{1265} + 10989w^{1264} +$   
 $7410w^{1263} + 415w^{1262} + 6832w^{1261} + 4619w^{1260} + 7246w^{1259} + 3100w^{1258}$   
 $+ 4487w^{1257} + 1483w^{1256} + 5074w^{1255} + 5455w^{1254} + 2474w^{1253} +$   
 $9791w^{1252} + 1904w^{1251} + 8147w^{1250} + 3192w^{1249} + 10123w^{1248} +$   
 $6109w^{1247} + 4518w^{1246} + 8842w^{1245} + 5797w^{1244} + 5681w^{1243} +$   
 $7687w^{1242} + 2826w^{1241} + 262w^{1240} + 556w^{1239} + 7944w^{1238} + 4886w^{1237}$   
 $+ 9719w^{1236} + 6863w^{1235} + 4491w^{1234} + 975w^{1233} + 3609w^{1232} +$   
 $12136w^{1231} + 11847w^{1230} + 10779w^{1229} + 188w^{1228} + 1768w^{1227} +$   
 $4882w^{1226} + 8624w^{1225} + 8224w^{1224} + 5591w^{1223} + 2804w^{1222} +$   
 $2475w^{1221} + 3533w^{1220} + 3919w^{1219} + 1660w^{1218} + 1452w^{1217} +$   
 $8019w^{1216} + 11610w^{1215} + 9169w^{1214} + 8964w^{1213} + 8915w^{1212} +$   
 $4430w^{1211} + 3645w^{1210} + 8529w^{1209} + 11806w^{1208} + 11540w^{1207} +$   
 $4034w^{1206} + 9113w^{1205} + 6133w^{1204} + 3424w^{1203} + 7933w^{1202} +$   
 $8951w^{1201} + 10676w^{1200} + 1776w^{1199} + 8036w^{1198} + 1984w^{1197} +$   
 $4998w^{1196} + 3908w^{1195} + 1657w^{1194} + 4082w^{1193} + 797w^{1192} +$   
 $10644w^{1191} + 10519w^{1190} + 10538w^{1189} + 3621w^{1188} + 6121w^{1187} +$   
 $9503w^{1186} + 787w^{1185} + 1500w^{1184} + 3301w^{1183} + 4759w^{1182} +$   
 $12000w^{1181} + 3723w^{1180} + 6010w^{1179} + 11210w^{1178} + 612w^{1177} + 36w^{1176}$   
 $+ 10004w^{1175} + 10321w^{1174} + 4469w^{1173} + 1410w^{1172} + 10889w^{1171} +$   
 $1045w^{1170} + 8078w^{1169} + 11785w^{1168} + 2079w^{1167} + 6486w^{1166} +$   
 $5281w^{1165} + 6528w^{1164} + 3740w^{1163} + 10780w^{1162} + 9404w^{1161} +$   
 $1106w^{1160} + 4466w^{1159} + 4138w^{1158} + 6799w^{1157} + 2801w^{1156} +$   
 $3314w^{1155} + 11162w^{1154} + 1573w^{1153} + 9948w^{1152} + 3348w^{1151} +$   
 $3037w^{1150} + 8609w^{1149} + 8546w^{1148} + 525w^{1147} + 7155w^{1146} + 9254w^{1145}$   
 $+ 1315w^{1144} + 10971w^{1143} + 1202w^{1142} + 7366w^{1141} + 9754w^{1140} +$   
 $6338w^{1139} + 11232w^{1138} + 7700w^{1137} + 8808w^{1136} + 9562w^{1135} +$   
 $11124w^{1134} + 6714w^{1133} + 11036w^{1132} + 2875w^{1131} + 5195w^{1130} +$   
 $3556w^{1129} + 8255w^{1128} + 10007w^{1127} + 6472w^{1126} + 6893w^{1125} +$   
 $10176w^{1124} + 5684w^{1123} + 10435w^{1122} + 132w^{1121} + 5649w^{1120} +$   
 $10732w^{1119} + 9527w^{1118} + 11831w^{1117} + 12163w^{1116} + 11712w^{1115} +$   
 $364w^{1114} + 11877w^{1113} + 4344w^{1112} + 6988w^{1111} + 465w^{1110} + 5598w^{1109}$   
 $+ 6082w^{1108} + 9736w^{1107} + 7643w^{1106} + 940w^{1105} + 1585w^{1104} +$   
 $9899w^{1103} + 813w^{1102} + 1125w^{1101} + 8227w^{1100} + 1709w^{1099} + 3582w^{1098}$   
 $+ 1775w^{1097} + 8819w^{1096} + 1604w^{1095} + 5412w^{1094} + 11500w^{1093} +$   
 $9807w^{1092} + 3136w^{1091} + 8794w^{1090} + 516w^{1089} + 8119w^{1088} + 6117w^{1087}$   
 $+ 611w^{1086} + 2586w^{1085} + 5526w^{1084} + 2830w^{1083} + 3791w^{1082} +$

703\*w<sup>1081</sup> + 8843\*w<sup>1080</sup> + 908\*w<sup>1079</sup> + 8235\*w<sup>1078</sup> + 9726\*w<sup>1077</sup> + 9064\*w<sup>1076</sup>  
 + 10285\*w<sup>1075</sup> + 1514\*w<sup>1074</sup> + 8780\*w<sup>1073</sup> + 2358\*w<sup>1072</sup> + 2120\*w<sup>1071</sup> +  
 9255\*w<sup>1070</sup> + 10533\*w<sup>1069</sup> + 8905\*w<sup>1068</sup> + 8408\*w<sup>1067</sup> + 7444\*w<sup>1066</sup> +  
 7285\*w<sup>1065</sup> + 6997\*w<sup>1064</sup> + 8995\*w<sup>1063</sup> + 11892\*w<sup>1062</sup> + 1822\*w<sup>1061</sup> +  
 12112\*w<sup>1060</sup> + 8696\*w<sup>1059</sup> + 7215\*w<sup>1058</sup> + 7755\*w<sup>1057</sup> + 11560\*w<sup>1056</sup> +  
 8131\*w<sup>1055</sup> + 8939\*w<sup>1054</sup> + 615\*w<sup>1053</sup> + 4006\*w<sup>1052</sup> + 11964\*w<sup>1051</sup> +  
 10243\*w<sup>1050</sup> + 10182\*w<sup>1049</sup> + 9232\*w<sup>1048</sup> + 4672\*w<sup>1047</sup> + 7035\*w<sup>1046</sup> +  
 4562\*w<sup>1045</sup> + 4029\*w<sup>1044</sup> + 7703\*w<sup>1043</sup> + 1440\*w<sup>1042</sup> + 2072\*w<sup>1041</sup> +  
 9856\*w<sup>1040</sup> + 11428\*w<sup>1039</sup> + 8367\*w<sup>1038</sup> + 5564\*w<sup>1037</sup> + 1043\*w<sup>1036</sup> +  
 7510\*w<sup>1035</sup> + 6868\*w<sup>1034</sup> + 5594\*w<sup>1033</sup> + 496\*w<sup>1032</sup> + 10056\*w<sup>1031</sup> +  
 10829\*w<sup>1030</sup> + 11551\*w<sup>1029</sup> + 4931\*w<sup>1028</sup> + 10523\*w<sup>1027</sup> + 6143\*w<sup>1026</sup> +  
 4111\*w<sup>1025</sup> + 6168\*w<sup>1024</sup> + 6783\*w<sup>1023</sup> + 2329\*w<sup>1022</sup> + 801\*w<sup>1021</sup> + 7436\*w<sup>1020</sup>  
 + 4975\*w<sup>1019</sup> + 10046\*w<sup>1018</sup> + 11410\*w<sup>1017</sup> + 1832\*w<sup>1016</sup> + 4495\*w<sup>1015</sup> +  
 7939\*w<sup>1014</sup> + 7677\*w<sup>1013</sup> + 1582\*w<sup>1012</sup> + 4592\*w<sup>1011</sup> + 459\*w<sup>1010</sup> + 9269\*w<sup>1009</sup>  
 + 12105\*w<sup>1008</sup> + 3220\*w<sup>1007</sup> + 10707\*w<sup>1006</sup> + 877\*w<sup>1005</sup> + 5683\*w<sup>1004</sup> +  
 6840\*w<sup>1003</sup> + 8278\*w<sup>1002</sup> + 4501\*w<sup>1001</sup> + 9092\*w<sup>1000</sup> + 7749\*w<sup>999</sup> + 10566\*w<sup>998</sup>  
 + 8843\*w<sup>997</sup> + 8876\*w<sup>996</sup> + 1272\*w<sup>995</sup> + 3925\*w<sup>994</sup> + 7328\*w<sup>993</sup> + 5488\*w<sup>992</sup> +  
 12100\*w<sup>991</sup> + 10962\*w<sup>990</sup> + 286\*w<sup>989</sup> + 2793\*w<sup>988</sup> + 7896\*w<sup>987</sup> + 1041\*w<sup>986</sup> +  
 7911\*w<sup>985</sup> + 2677\*w<sup>984</sup> + 483\*w<sup>983</sup> + 3301\*w<sup>982</sup> + 1540\*w<sup>981</sup> + 2683\*w<sup>980</sup> +  
 10247\*w<sup>979</sup> + 5654\*w<sup>978</sup> + 2023\*w<sup>977</sup> + 9975\*w<sup>976</sup> + 5558\*w<sup>975</sup> + 10529\*w<sup>974</sup> +  
 1784\*w<sup>973</sup> + 2915\*w<sup>972</sup> + 11358\*w<sup>971</sup> + 5788\*w<sup>970</sup> + 1124\*w<sup>969</sup> + 5438\*w<sup>968</sup> +  
 10441\*w<sup>967</sup> + 8340\*w<sup>966</sup> + 6207\*w<sup>965</sup> + 5424\*w<sup>964</sup> + 9067\*w<sup>963</sup> + 2946\*w<sup>962</sup> +  
 2783\*w<sup>961</sup> + 1960\*w<sup>960</sup> + 319\*w<sup>959</sup> + 525\*w<sup>958</sup> + 2329\*w<sup>957</sup> + 11218\*w<sup>956</sup> +  
 11612\*w<sup>955</sup> + 1754\*w<sup>954</sup> + 7063\*w<sup>953</sup> + 8822\*w<sup>952</sup> + 5257\*w<sup>951</sup> + 4790\*w<sup>950</sup> +  
 614\*w<sup>949</sup> + 4650\*w<sup>948</sup> + 1334\*w<sup>947</sup> + 3177\*w<sup>946</sup> + 6880\*w<sup>945</sup> + 1884\*w<sup>944</sup> +  
 5835\*w<sup>943</sup> + 9784\*w<sup>942</sup> + 9010\*w<sup>941</sup> + 564\*w<sup>940</sup> + 6190\*w<sup>939</sup> + 6270\*w<sup>938</sup> +  
 2\*w<sup>937</sup> + 10910\*w<sup>936</sup> + 3797\*w<sup>935</sup> + 10513\*w<sup>934</sup> + 9921\*w<sup>933</sup> + 103\*w<sup>932</sup> +  
 8337\*w<sup>931</sup> + 8601\*w<sup>930</sup> + 1340\*w<sup>929</sup> + 2020\*w<sup>928</sup> + 9234\*w<sup>927</sup> + 5775\*w<sup>926</sup> +  
 8499\*w<sup>925</sup> + 5582\*w<sup>924</sup> + 8128\*w<sup>923</sup> + 6112\*w<sup>922</sup> + 3103\*w<sup>921</sup> + 2643\*w<sup>920</sup> +  
 241\*w<sup>919</sup> + 7029\*w<sup>918</sup> + 4216\*w<sup>917</sup> + 9700\*w<sup>916</sup> + 11218\*w<sup>915</sup> + 9221\*w<sup>914</sup> +  
 9828\*w<sup>913</sup> + 11645\*w<sup>912</sup> + 5931\*w<sup>911</sup> + 2856\*w<sup>910</sup> + 9785\*w<sup>909</sup> + 3889\*w<sup>908</sup> +  
 11395\*w<sup>907</sup> + 9039\*w<sup>906</sup> + 1370\*w<sup>905</sup> + 1735\*w<sup>904</sup> + 9886\*w<sup>903</sup> + 6997\*w<sup>902</sup> +  
 6281\*w<sup>901</sup> + 10776\*w<sup>900</sup> + 6569\*w<sup>899</sup> + 1455\*w<sup>898</sup> + 12182\*w<sup>897</sup> + 2692\*w<sup>896</sup> +  
 9561\*w<sup>895</sup> + 10711\*w<sup>894</sup> + 3955\*w<sup>893</sup> + 5290\*w<sup>892</sup> + 10684\*w<sup>891</sup> + 8946\*w<sup>890</sup> +  
 10786\*w<sup>889</sup> + 1915\*w<sup>888</sup> + 6150\*w<sup>887</sup> + 10138\*w<sup>886</sup> + 10836\*w<sup>885</sup> + 5811\*w<sup>884</sup> +  
 699\*w<sup>883</sup> + 12170\*w<sup>882</sup> + 11772\*w<sup>881</sup> + 8869\*w<sup>880</sup> + 2223\*w<sup>879</sup> + 9129\*w<sup>878</sup> +  
 2087\*w<sup>877</sup> + 6652\*w<sup>876</sup> + 10524\*w<sup>875</sup> + 9383\*w<sup>874</sup> + 82\*w<sup>873</sup> + 7691\*w<sup>872</sup> +  
 7974\*w<sup>871</sup> + 3960\*w<sup>870</sup> + 485\*w<sup>869</sup> + 12206\*w<sup>868</sup> + 6469\*w<sup>867</sup> + 725\*w<sup>866</sup> +  
 1857\*w<sup>865</sup> + 6973\*w<sup>864</sup> + 499\*w<sup>863</sup> + 10736\*w<sup>862</sup> + 4915\*w<sup>861</sup> + 11670\*w<sup>860</sup> +  
 1773\*w<sup>859</sup> + 501\*w<sup>858</sup> + 6137\*w<sup>857</sup> + 10064\*w<sup>856</sup> + 11180\*w<sup>855</sup> + 4014\*w<sup>854</sup> +  
 248\*w<sup>853</sup> + 808\*w<sup>852</sup> + 8549\*w<sup>851</sup> + 6755\*w<sup>850</sup> + 8616\*w<sup>849</sup> + 4078\*w<sup>848</sup> +  
 4708\*w<sup>847</sup> + 10573\*w<sup>846</sup> + 9793\*w<sup>845</sup> + 1275\*w<sup>844</sup> + 11167\*w<sup>843</sup> + 1126\*w<sup>842</sup> +  
 5429\*w<sup>841</sup> + 9660\*w<sup>840</sup> + 8443\*w<sup>839</sup> + 2784\*w<sup>838</sup> + 11822\*w<sup>837</sup> + 8493\*w<sup>836</sup> +  
 3749\*w<sup>835</sup> + 9398\*w<sup>834</sup> + 2436\*w<sup>833</sup> + 5950\*w<sup>832</sup> + 2035\*w<sup>831</sup> + 2058\*w<sup>830</sup> +  
 6817\*w<sup>829</sup> + 5635\*w<sup>828</sup> + 884\*w<sup>827</sup> + 4186\*w<sup>826</sup> + 5635\*w<sup>825</sup> + 8499\*w<sup>824</sup> +  
 1832\*w<sup>823</sup> + 3519\*w<sup>822</sup> + 638\*w<sup>821</sup> + 7213\*w<sup>820</sup> + 2525\*w<sup>819</sup> + 21\*w<sup>818</sup> +  
 11887\*w<sup>817</sup> + 8043\*w<sup>816</sup> + 7232\*w<sup>815</sup> + 6383\*w<sup>814</sup> + 9102\*w<sup>813</sup> + 8936\*w<sup>812</sup> +  
 6956\*w<sup>811</sup> + 7917\*w<sup>810</sup> + 3381\*w<sup>809</sup> + 7560\*w<sup>808</sup> + 3494\*w<sup>807</sup> + 7290\*w<sup>806</sup> +

5578\*w^805 + 6106\*w^804 + 7940\*w^803 + 2622\*w^802 + 3898\*w^801 + 8591\*w^800 +  
 5477\*w^799 + 2675\*w^798 + 7587\*w^797 + 656\*w^796 + 1093\*w^795 + 6733\*w^794 +  
 2546\*w^793 + 3514\*w^792 + 8230\*w^791 + 96\*w^790 + 1009\*w^789 + 8543\*w^788 +  
 7572\*w^787 + 249\*w^786 + 1034\*w^785 + 5136\*w^784 + 9084\*w^783 + 10253\*w^782 +  
 341\*w^781 + 4694\*w^780 + 11629\*w^779 + 11270\*w^778 + 4737\*w^777 + 593\*w^776 +  
 10139\*w^775 + 7942\*w^774 + 5181\*w^773 + 5944\*w^772 + 111\*w^771 + 1011\*w^770 +  
 10209\*w^769 + 11308\*w^768 + 2976\*w^767 + 7917\*w^766 + 6348\*w^765 + 10978\*w^764 +  
 10868\*w^763 + 722\*w^762 + 3852\*w^761 + 5259\*w^760 + 2979\*w^759 + 9401\*w^758 +  
 7948\*w^757 + 1567\*w^756 + 3163\*w^755 + 61\*w^754 + 6320\*w^753 + 4763\*w^752 +  
 9203\*w^751 + 11036\*w^750 + 6211\*w^749 + 1723\*w^748 + 2656\*w^747 + 8213\*w^746 +  
 6606\*w^745 + 10417\*w^744 + 1294\*w^743 + 6152\*w^742 + 1114\*w^741 + 8318\*w^740 +  
 2946\*w^739 + 9350\*w^738 + 5618\*w^737 + 8874\*w^736 + 1191\*w^735 + 4553\*w^734 +  
 10296\*w^733 + 7202\*w^732 + 4778\*w^731 + 9269\*w^730 + 8096\*w^729 + 1751\*w^728 +  
 4151\*w^727 + 4981\*w^726 + 10305\*w^725 + 8000\*w^724 + 5727\*w^723 + 9453\*w^722 +  
 8772\*w^721 + 11940\*w^720 + 6116\*w^719 + 9493\*w^718 + 10042\*w^717 + 4314\*w^716 +  
 7592\*w^715 + 9738\*w^714 + 2421\*w^713 + 9284\*w^712 + 631\*w^711 + 10981\*w^710 +  
 3790\*w^709 + 7745\*w^708 + 10635\*w^707 + 3072\*w^706 + 2848\*w^705 + 9032\*w^704 +  
 4513\*w^703 + 12257\*w^702 + 9912\*w^701 + 8269\*w^700 + 11880\*w^699 + 7642\*w^698 +  
 6118\*w^697 + 8290\*w^696 + 6158\*w^695 + 549\*w^694 + 10192\*w^693 + 8260\*w^692 +  
 6330\*w^691 + 2978\*w^690 + 8017\*w^689 + 2618\*w^688 + 10478\*w^687 + 7134\*w^686 +  
 1011\*w^685 + 4140\*w^684 + 6479\*w^683 + 1924\*w^682 + 679\*w^681 + 10501\*w^680 +  
 3887\*w^679 + 3333\*w^678 + 7559\*w^677 + 10637\*w^676 + 4221\*w^675 + 4345\*w^674 +  
 6129\*w^673 + 7268\*w^672 + 11499\*w^671 + 9702\*w^670 + 6236\*w^669 + 10747\*w^668 +  
 7193\*w^667 + 9818\*w^666 + 8603\*w^665 + 11854\*w^664 + 7915\*w^663 + 1069\*w^662 +  
 4909\*w^661 + 3050\*w^660 + 3263\*w^659 + 5617\*w^658 + 8280\*w^657 + 3684\*w^656 +  
 1633\*w^655 + 6234\*w^654 + 11120\*w^653 + 8418\*w^652 + 11091\*w^651 + 6913\*w^650 +  
 4727\*w^649 + 11228\*w^648 + 130\*w^647 + 11780\*w^646 + 2586\*w^645 + 1763\*w^644 +  
 10584\*w^643 + 5196\*w^642 + 9647\*w^641 + 5792\*w^640 + 4793\*w^639 + 1886\*w^638 +  
 2043\*w^637 + 8294\*w^636 + 6783\*w^635 + 5424\*w^634 + 8858\*w^633 + 235\*w^632 +  
 4541\*w^631 + 990\*w^630 + 361\*w^629 + 9045\*w^628 + 11543\*w^627 + 6467\*w^626 +  
 10068\*w^625 + 2331\*w^624 + 755\*w^623 + 666\*w^622 + 2929\*w^621 + 6010\*w^620 +  
 6308\*w^619 + 4065\*w^618 + 9314\*w^617 + 10762\*w^616 + 7707\*w^615 + 2377\*w^614 +  
 7872\*w^613 + 5541\*w^612 + 6330\*w^611 + 1483\*w^610 + 5050\*w^609 + 9599\*w^608 +  
 10573\*w^607 + 2930\*w^606 + 4372\*w^605 + 8264\*w^604 + 2852\*w^603 + 7777\*w^602 +  
 4894\*w^601 + 11618\*w^600 + 6570\*w^599 + 6214\*w^598 + 10625\*w^597 + 5146\*w^596 +  
 11532\*w^595 + 7795\*w^594 + 12286\*w^593 + 3900\*w^592 + 5305\*w^591 + 11633\*w^590 +  
 3281\*w^589 + 5872\*w^588 + 8997\*w^587 + 10151\*w^586 + 441\*w^585 + 5356\*w^584 +  
 11565\*w^583 + 8116\*w^582 + 5367\*w^581 + 840\*w^580 + 7682\*w^579 + 552\*w^578 +  
 3665\*w^577 + 4347\*w^576 + 1541\*w^575 + 10482\*w^574 + 11950\*w^573 + 11782\*w^572 +  
 9682\*w^571 + 7552\*w^570 + 7464\*w^569 + 5415\*w^568 + 12228\*w^567 + 7359\*w^566 +  
 9067\*w^565 + 5286\*w^564 + 12130\*w^563 + 4327\*w^562 + 10244\*w^561 + 3245\*w^560 +  
 5674\*w^559 + 3504\*w^558 + 6800\*w^557 + 4990\*w^556 + 9294\*w^555 + 6384\*w^554 +  
 10446\*w^553 + 4094\*w^552 + 2902\*w^551 + 10142\*w^550 + 8053\*w^549 + 8551\*w^548 +  
 3466\*w^547 + 8494\*w^546 + 490\*w^545 + 741\*w^544 + 7126\*w^543 + 6714\*w^542 +  
 9557\*w^541 + 11320\*w^540 + 7650\*w^539 + 5205\*w^538 + 7937\*w^537 + 5442\*w^536 +  
 4496\*w^535 + 348\*w^534 + 1264\*w^533 + 6102\*w^532 + 8782\*w^531 + 5627\*w^530 +  
 8341\*w^529 + 9865\*w^528 + 9045\*w^527 + 10002\*w^526 + 4102\*w^525 + 1363\*w^524 +  
 1160\*w^523 + 8257\*w^522 + 7494\*w^521 + 10267\*w^520 + 6345\*w^519 + 5842\*w^518 +

4967\*w<sup>517</sup> + 7833\*w<sup>516</sup> + 2472\*w<sup>515</sup> + 9731\*w<sup>514</sup> + 7441\*w<sup>513</sup> + 330\*w<sup>512</sup> +  
 8239\*w<sup>511</sup> + 4500\*w<sup>510</sup> + 1164\*w<sup>509</sup> + 221\*w<sup>508</sup> + 6190\*w<sup>507</sup> + 9377\*w<sup>506</sup> +  
 11632\*w<sup>505</sup> + 7232\*w<sup>504</sup> + 9232\*w<sup>503</sup> + 9799\*w<sup>502</sup> + 2974\*w<sup>501</sup> + 11097\*w<sup>500</sup> +  
 2238\*w<sup>499</sup> + 11542\*w<sup>498</sup> + 5149\*w<sup>497</sup> + 23\*w<sup>496</sup> + 8558\*w<sup>495</sup> + 8229\*w<sup>494</sup> +  
 11698\*w<sup>493</sup> + 10154\*w<sup>492</sup> + 762\*w<sup>491</sup> + 2999\*w<sup>490</sup> + 914\*w<sup>489</sup> + 3323\*w<sup>488</sup> +  
 11330\*w<sup>487</sup> + 8179\*w<sup>486</sup> + 4338\*w<sup>485</sup> + 723\*w<sup>484</sup> + 4668\*w<sup>483</sup> + 3351\*w<sup>482</sup> +  
 6310\*w<sup>481</sup> + 6984\*w<sup>480</sup> + 12234\*w<sup>479</sup> + 2801\*w<sup>478</sup> + 9167\*w<sup>477</sup> + 1182\*w<sup>476</sup> +  
 6646\*w<sup>475</sup> + 9228\*w<sup>474</sup> + 4285\*w<sup>473</sup> + 8018\*w<sup>472</sup> + 11676\*w<sup>471</sup> + 11057\*w<sup>470</sup> +  
 923\*w<sup>469</sup> + 5396\*w<sup>468</sup> + 3581\*w<sup>467</sup> + 245\*w<sup>466</sup> + 444\*w<sup>465</sup> + 2048\*w<sup>464</sup> +  
 967\*w<sup>463</sup> + 4811\*w<sup>462</sup> + 581\*w<sup>461</sup> + 2025\*w<sup>460</sup> + 2637\*w<sup>459</sup> + 9505\*w<sup>458</sup> +  
 9396\*w<sup>457</sup> + 9983\*w<sup>456</sup> + 1882\*w<sup>455</sup> + 584\*w<sup>454</sup> + 3983\*w<sup>453</sup> + 5746\*w<sup>452</sup> +  
 11889\*w<sup>451</sup> + 11549\*w<sup>450</sup> + 706\*w<sup>449</sup> + 1495\*w<sup>448</sup> + 1637\*w<sup>447</sup> + 7137\*w<sup>446</sup> +  
 1208\*w<sup>445</sup> + 8357\*w<sup>444</sup> + 5701\*w<sup>443</sup> + 1492\*w<sup>442</sup> + 8504\*w<sup>441</sup> + 9895\*w<sup>440</sup> +  
 3252\*w<sup>439</sup> + 11172\*w<sup>438</sup> + 8257\*w<sup>437</sup> + 8002\*w<sup>436</sup> + 8353\*w<sup>435</sup> + 1466\*w<sup>434</sup> +  
 370\*w<sup>433</sup> + 2253\*w<sup>432</sup> + 579\*w<sup>431</sup> + 7222\*w<sup>430</sup> + 4216\*w<sup>429</sup> + 5443\*w<sup>428</sup> +  
 11472\*w<sup>427</sup> + 9984\*w<sup>426</sup> + 11779\*w<sup>425</sup> + 12059\*w<sup>424</sup> + 7364\*w<sup>423</sup> + 9624\*w<sup>422</sup> +  
 4268\*w<sup>421</sup> + 3668\*w<sup>420</sup> + 2507\*w<sup>419</sup> + 5785\*w<sup>418</sup> + 2107\*w<sup>417</sup> + 561\*w<sup>416</sup> +  
 6262\*w<sup>415</sup> + 6997\*w<sup>414</sup> + 3711\*w<sup>413</sup> + 5641\*w<sup>412</sup> + 3262\*w<sup>411</sup> + 1468\*w<sup>410</sup> +  
 3331\*w<sup>409</sup> + 1756\*w<sup>408</sup> + 11740\*w<sup>407</sup> + 9794\*w<sup>406</sup> + 7653\*w<sup>405</sup> + 4237\*w<sup>404</sup> +  
 10639\*w<sup>403</sup> + 11498\*w<sup>402</sup> + 1362\*w<sup>401</sup> + 8402\*w<sup>400</sup> + 1708\*w<sup>399</sup> + 10064\*w<sup>398</sup> +  
 8776\*w<sup>397</sup> + 1513\*w<sup>396</sup> + 4011\*w<sup>395</sup> + 5260\*w<sup>394</sup> + 9381\*w<sup>393</sup> + 2883\*w<sup>392</sup> +  
 2154\*w<sup>391</sup> + 5319\*w<sup>390</sup> + 4871\*w<sup>389</sup> + 11449\*w<sup>388</sup> + 340\*w<sup>387</sup> + 8819\*w<sup>386</sup> +  
 269\*w<sup>385</sup> + 12254\*w<sup>384</sup> + 5639\*w<sup>383</sup> + 12131\*w<sup>382</sup> + 7507\*w<sup>381</sup> + 5289\*w<sup>380</sup> +  
 3379\*w<sup>379</sup> + 2514\*w<sup>378</sup> + 8475\*w<sup>377</sup> + 863\*w<sup>376</sup> + 5321\*w<sup>375</sup> + 1374\*w<sup>374</sup> +  
 251\*w<sup>373</sup> + 8887\*w<sup>372</sup> + 8242\*w<sup>371</sup> + 8295\*w<sup>370</sup> + 423\*w<sup>369</sup> + 12130\*w<sup>368</sup> +  
 3188\*w<sup>367</sup> + 11600\*w<sup>366</sup> + 11344\*w<sup>365</sup> + 10668\*w<sup>364</sup> + 122\*w<sup>363</sup> + 10929\*w<sup>362</sup> +  
 1411\*w<sup>361</sup> + 7744\*w<sup>360</sup> + 4184\*w<sup>359</sup> + 2436\*w<sup>358</sup> + 11939\*w<sup>357</sup> + 8280\*w<sup>356</sup> +  
 9735\*w<sup>355</sup> + 9609\*w<sup>354</sup> + 5490\*w<sup>353</sup> + 5311\*w<sup>352</sup> + 5333\*w<sup>351</sup> + 10100\*w<sup>350</sup> +  
 11030\*w<sup>349</sup> + 9182\*w<sup>348</sup> + 7101\*w<sup>347</sup> + 1389\*w<sup>346</sup> + 6369\*w<sup>345</sup> + 4284\*w<sup>344</sup> +  
 4402\*w<sup>343</sup> + 6270\*w<sup>342</sup> + 2656\*w<sup>341</sup> + 1563\*w<sup>340</sup> + 10558\*w<sup>339</sup> + 7330\*w<sup>338</sup> +  
 7945\*w<sup>337</sup> + 8164\*w<sup>336</sup> + 1656\*w<sup>335</sup> + 345\*w<sup>334</sup> + 2627\*w<sup>333</sup> + 6669\*w<sup>332</sup> +  
 2259\*w<sup>331</sup> + 1995\*w<sup>330</sup> + 955\*w<sup>329</sup> + 1812\*w<sup>328</sup> + 10202\*w<sup>327</sup> + 3244\*w<sup>326</sup> +  
 6785\*w<sup>325</sup> + 2082\*w<sup>324</sup> + 1230\*w<sup>323</sup> + 11051\*w<sup>322</sup> + 10273\*w<sup>321</sup> + 11662\*w<sup>320</sup> +  
 447\*w<sup>319</sup> + 11269\*w<sup>318</sup> + 8091\*w<sup>317</sup> + 9652\*w<sup>316</sup> + 7151\*w<sup>315</sup> + 9557\*w<sup>314</sup> +  
 3348\*w<sup>313</sup> + 8784\*w<sup>312</sup> + 5188\*w<sup>311</sup> + 5585\*w<sup>310</sup> + 9628\*w<sup>309</sup> + 8622\*w<sup>308</sup> +  
 694\*w<sup>307</sup> + 2256\*w<sup>306</sup> + 6206\*w<sup>305</sup> + 4761\*w<sup>304</sup> + 12036\*w<sup>303</sup> + 486\*w<sup>302</sup> +  
 9449\*w<sup>301</sup> + 7111\*w<sup>300</sup> + 2736\*w<sup>299</sup> + 7228\*w<sup>298</sup> + 3819\*w<sup>297</sup> + 1025\*w<sup>296</sup> +  
 538\*w<sup>295</sup> + 11720\*w<sup>294</sup> + 3636\*w<sup>293</sup> + 1993\*w<sup>292</sup> + 9059\*w<sup>291</sup> + 9384\*w<sup>290</sup> +  
 7231\*w<sup>289</sup> + 599\*w<sup>288</sup> + 5814\*w<sup>287</sup> + 1119\*w<sup>286</sup> + 11839\*w<sup>285</sup> + 3739\*w<sup>284</sup> +  
 10888\*w<sup>283</sup> + 838\*w<sup>282</sup> + 2924\*w<sup>281</sup> + 9713\*w<sup>280</sup> + 11849\*w<sup>279</sup> + 4547\*w<sup>278</sup> +  
 670\*w<sup>277</sup> + 12048\*w<sup>276</sup> + 10297\*w<sup>275</sup> + 8519\*w<sup>274</sup> + 2901\*w<sup>273</sup> + 8487\*w<sup>272</sup> +  
 7297\*w<sup>271</sup> + 2325\*w<sup>270</sup> + 5566\*w<sup>269</sup> + 6960\*w<sup>268</sup> + 7981\*w<sup>267</sup> + 3882\*w<sup>266</sup> +  
 11181\*w<sup>265</sup> + 6730\*w<sup>264</sup> + 8165\*w<sup>263</sup> + 3066\*w<sup>262</sup> + 6078\*w<sup>261</sup> + 3817\*w<sup>260</sup> +  
 4547\*w<sup>259</sup> + 3679\*w<sup>258</sup> + 7842\*w<sup>257</sup> + 5695\*w<sup>256</sup> + 1293\*w<sup>255</sup> + 2084\*w<sup>254</sup> +  
 536\*w<sup>253</sup> + 10109\*w<sup>252</sup> + 11262\*w<sup>251</sup> + 5081\*w<sup>250</sup> + 5671\*w<sup>249</sup> + 5937\*w<sup>248</sup> +  
 1035\*w<sup>247</sup> + 5397\*w<sup>246</sup> + 11159\*w<sup>245</sup> + 10271\*w<sup>244</sup> + 10046\*w<sup>243</sup> + 6582\*w<sup>242</sup> +  
 1121\*w<sup>241</sup> + 1640\*w<sup>240</sup> + 966\*w<sup>239</sup> + 5804\*w<sup>238</sup> + 1503\*w<sup>237</sup> + 10826\*w<sup>236</sup> +  
 111\*w<sup>235</sup> + 10447\*w<sup>234</sup> + 4758\*w<sup>233</sup> + 911\*w<sup>232</sup> + 12002\*w<sup>231</sup> + 8315\*w<sup>230</sup> +

$5382w^{229} + 6484w^{228} + 3590w^{227} + 9675w^{226} + 10198w^{225} + 250w^{224} +$   
 $6911w^{223} + 4916w^{222} + 818w^{221} + 1011w^{220} + 12008w^{219} + 9149w^{218} +$   
 $1978w^{217} + 4909w^{216} + 4422w^{215} + 8891w^{214} + 5743w^{213} + 6212w^{212} +$   
 $3015w^{211} + 1549w^{210} + 9860w^{209} + 3673w^{208} + 2383w^{207} + 6611w^{206} +$   
 $4958w^{205} + 11708w^{204} + 2747w^{203} + 4809w^{202} + 12248w^{201} + 344w^{200} +$   
 $410w^{199} + 1086w^{198} + 129w^{197} + 7817w^{196} + 11205w^{195} + 11502w^{194} +$   
 $1055w^{193} + 8259w^{192} + 10356w^{191} + 1921w^{190} + 4109w^{189} + 7017w^{188} +$   
 $12176w^{187} + 123w^{186} + 1938w^{185} + 1837w^{184} + 5531w^{183} + 6269w^{182} +$   
 $9127w^{181} + 4645w^{180} + 252w^{179} + 7596w^{178} + 4875w^{177} + 10831w^{176} +$   
 $227w^{175} + 4674w^{174} + 3211w^{173} + 12138w^{172} + 8951w^{171} + 1587w^{170} +$   
 $314w^{169} + 11495w^{168} + 276w^{167} + 10012w^{166} + 1602w^{165} + 7489w^{164} +$   
 $8405w^{163} + 11234w^{162} + 6214w^{161} + 8531w^{160} + 10859w^{159} + 7398w^{158} +$   
 $1547w^{157} + 3091w^{156} + 11990w^{155} + 6552w^{154} + 3220w^{153} + 7489w^{152} +$   
 $6476w^{151} + 976w^{150} + 11879w^{149} + 3212w^{148} + 913w^{147} + 8235w^{146} +$   
 $11708w^{145} + 3792w^{144} + 3365w^{143} + 4154w^{142} + 10974w^{141} + 8366w^{140} +$   
 $8188w^{139} + 1999w^{138} + 5166w^{137} + 7657w^{136} + 6366w^{135} + 11256w^{134} +$   
 $6293w^{133} + 662w^{132} + 3657w^{131} + 2660w^{130} + 1029w^{129} + 128w^{128} +$   
 $5986w^{127} + 5429w^{126} + 10600w^{125} + 6519w^{124} + 1732w^{123} + 7702w^{122} +$   
 $10078w^{121} + 3750w^{120} + 1261w^{119} + 6863w^{118} + 5109w^{117} + 11163w^{116} +$   
 $2794w^{115} + 10850w^{114} + 11019w^{113} + 3438w^{112} + 1596w^{111} + 634w^{110} +$   
 $1139w^{109} + 8981w^{108} + 5679w^{107} + 6961w^{106} + 6964w^{105} + 7971w^{104} +$   
 $7685w^{103} + 1783w^{102} + 8513w^{101} + 1645w^{100} + 6010w^{99} + 9709w^{98} +$   
 $3445w^{97} + 672w^{96} + 4910w^{95} + 930w^{94} + 8258w^{93} + 3144w^{92} + 10547w^{91} +$   
 $9357w^{90} + 7755w^{89} + 7166w^{88} + 4181w^{87} + 6893w^{86} + 11976w^{85} +$   
 $4814w^{84} + 8420w^{83} + 3247w^{82} + 106w^{81} + 3470w^{80} + 6479w^{79} + 7736w^{78} +$   
 $8670w^{77} + 10679w^{76} + 977w^{75} + 1043w^{74} + 9554w^{73} + 1409w^{72} +$   
 $8618w^{71} + 6728w^{70} + 2564w^{69} + 8630w^{68} + 11761w^{67} + 8704w^{66} +$   
 $10530w^{65} + 9995w^{64} + 3676w^{63} + 6918w^{62} + 9495w^{61} + 3702w^{60} +$   
 $2651w^{59} + 12209w^{58} + 8426w^{57} + 1559w^{56} + 12099w^{55} + 1997w^{54} +$   
 $3426w^{53} + 1200w^{52} + 909w^{51} + 2010w^{50} + 4620w^{49} + 5961w^{48} + 15w^{47} +$   
 $4855w^{46} + 8169w^{45} + 2675w^{44} + 10996w^{43} + 4039w^{42} + 5664w^{41} +$   
 $10331w^{40} + 7032w^{39} + 917w^{38} + 6525w^{37} + 12201w^{36} + 9178w^{35} +$   
 $5222w^{34} + 9360w^{33} + 2857w^{32} + 11130w^{31} + 7908w^{30} + 5026w^{29} +$   
 $2836w^{28} + 8081w^{27} + 1916w^{26} + 1685w^{25} + 9593w^{24} + 10478w^{23} +$   
 $6350w^{22} + 9934w^{21} + 5175w^{20} + 11462w^{19} + 1379w^{18} + 5644w^{17} +$   
 $4825w^{16} + 8117w^{15} + 4967w^{14} + 1286w^{13} + 9904w^{12} + 7093w^{11} +$   
 $1202w^{10} + 918w^9 + 7044w^8 + 9630w^7 + 7866w^6 + 4162w^5 + 5958w^4 +$   
 $1138w^3 + 10082w^2 + 7378w + 5379$

Results:

Setup Time: 2.5139718055725098

Average NTT Time: 0.23804170846939088

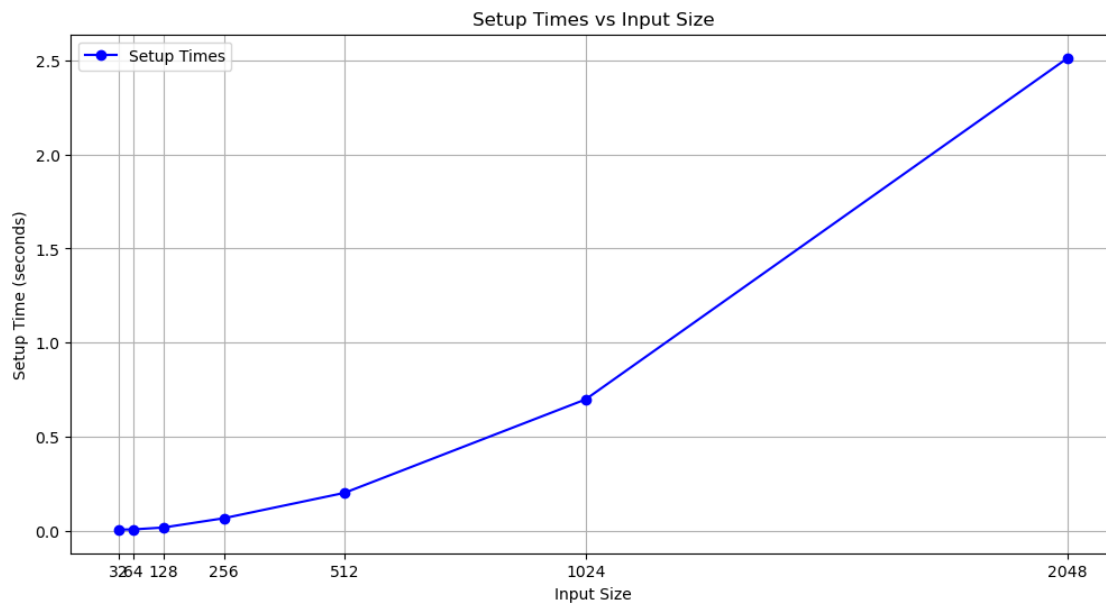
Average Inv Time: 0.08109189987182618

Correct: 100/100

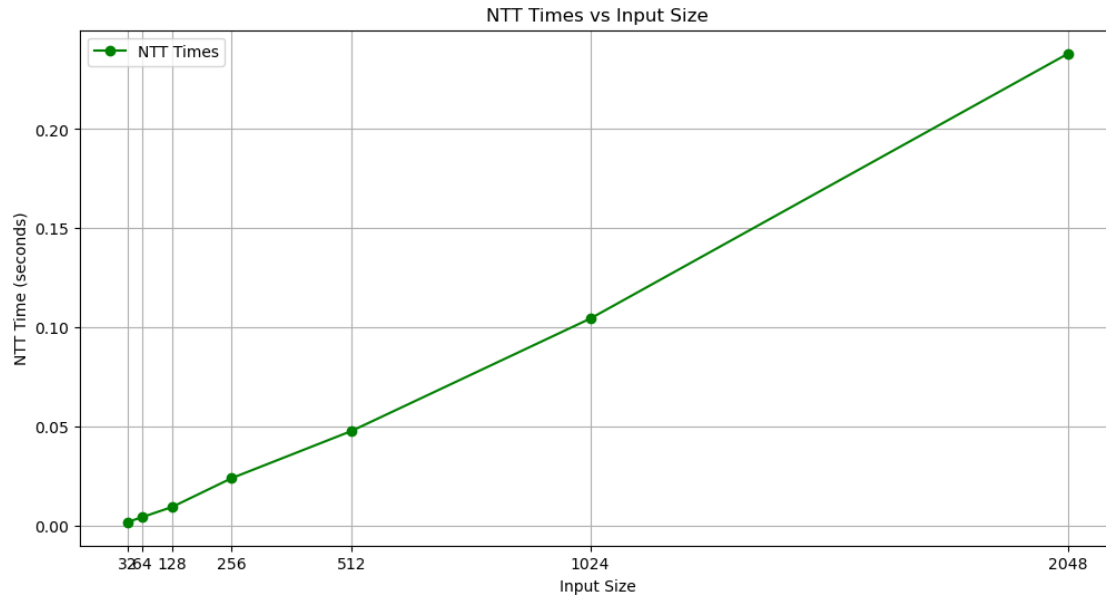
```
[ ]: import matplotlib.pyplot as plt

input_sizes = [32, 64, 128, 256, 512, 1024, 2048]

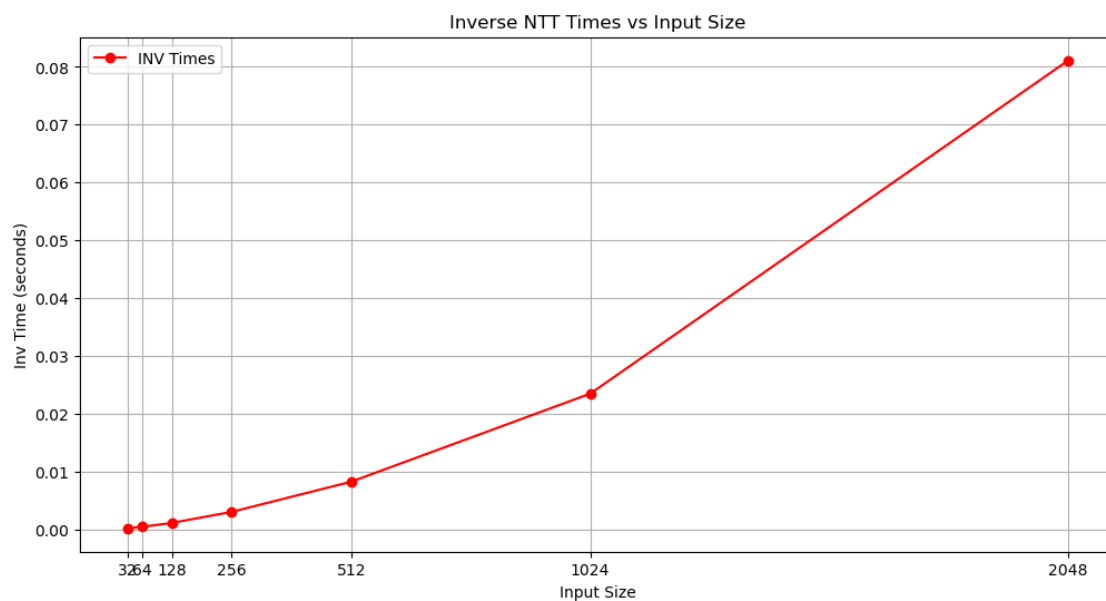
plt.figure(figsize=(12, 6))
plt.plot(input_sizes, avarage_setup_times, marker='o', color='b', label='Setup_
↳Times')
plt.title('Setup Times vs Input Size')
plt.xlabel('Input Size')
plt.ylabel('Setup Time (seconds)')
plt.xticks(input_sizes)
plt.grid(True)
plt.legend()
plt.show()
```



```
[ ]: plt.figure(figsize=(12, 6))
plt.plot(input_sizes, avarage_ntt_times , marker='o', color='g', label='NTT_
↳Times')
plt.title('NTT Times vs Input Size')
plt.xlabel('Input Size')
plt.ylabel('NTT Time (seconds)')
plt.xticks(input_sizes)
plt.grid(True)
plt.legend()
plt.show()
```



```
[ ]: plt.figure(figsize=(12, 6))
plt.plot(input_sizes, avarage_inv_times , marker='o', color='r', label='INV_
Times')
plt.title('Inverse NTT Times vs Input Size')
plt.xlabel('Input Size')
plt.ylabel('Inv Time (seconds)')
plt.xticks(input_sizes)
plt.grid(True)
plt.legend()
plt.show()
```





```
[ ]: plt.figure(figsize=(14, 6))
plt.plot(input_sizes, avarage_setup_times, marker='o', color='b', label='Setup_
↳Times')
plt.plot(input_sizes, avarage_ntt_times , marker='o', color='g', label='NTT_
↳Times')
plt.plot(input_sizes, avarage_inv_times , marker='o', color='r', label='INV_
↳Times')
plt.title('Inverse NTT Times vs Input Size')
plt.xlabel('Input Size')
plt.ylabel('Inv Time (seconds)')
plt.xticks(input_sizes)
plt.grid(True)
plt.legend()
plt.show()
```

