480971652022805

247348962115115

531038353598719

544852852217027

226291767436111

152310134966807

286220721421328

188218960223

821767597882318

144488025586731

184087555102491

438317212900426

660080627366565

161911637294589

154099857956263

320370881439030

655479174463672

1592409501026243

180207818675053

561594060596836

344082719036141

590765161020848

80763581533

127166864003113

369103519966501

409582992409733

109839186022397

343287125804556

463882890364958

452298391483008

188381564650255

42411559499

423010894539774

39037093707

803164489710038

491857827578565

15887836774

642568979170623

702564703122572

398681080160262

790210677691038

153786397975948

359183917522245

112208512154674

514094648696624

535342816526893

1434262356792505

130201677112646

202565943255838

392936577542438

570406959679259

142263634593

704557252969936

386246588180081

665608416835160

1471551193087817

237172329784373

628097360581883

155386201311704

429034750548040

268022229969134

116226135203689

132655387438

1441673622718017

227750564073791

1417643938478369

792928324054706

236684696392929

1435378273346022

245372712290259

254386121352786

477843629005086

607508849310332

294120277388152

118901384941493

138892216150744

694859640528566

531593290259096

170355799642125

164428273612744

514363361909957

118317458376373

742226165802997

141068552579984

629547293776455

145229422267462

183499771829234

1401369030095573

1397474477165999

1482768461987449

519724924765457

589659594433578

184145991730218

225640997567226

134791493228935

777674955582519

595875217125593

588150734580838

731927230181356

369978289880042

637681109612912

1622502867967597

1410384512548885

421007738098723

932084993500979

160313010807321

110990788921985

1646869408862485

723719727643438

512043878855167

618776454896991

198870416816538

1450001771896605

1413165522240208

269299556584002

460605670705073

1443335522561224

141170692579139

786230864821609

234670856721737

436266813113365

748020648542504

1079957542028358

294895527267385

527618680685613

267797796749660

185803664763933

472457996148666

191421817572389

1443519195926813

379470905589665

581199985358719

437112119752203

614675885214794

119216908102030

1412306975728293

272234130697

945620168899386

156123821081535

434852319874732

213618328762509

230869190455076

118706358293997

401661326636744

119167358203240

213863065460343

615533265180804

1596294520585535

447346502038108

1446867672259877

224657874262320

325928657614434

194949843989562

244195806425

595350340501157

364771656978062

362188390588104

203637803060411

918464558220702

708873829149301

1415665495354331

243432172506967

296511573786612

667365809975523

1453348381584866

199061166865066

130847230300509

328692147221220

707049156006022

556270031109111

790544830962539

226276250868577

1401981636768455

216646021693011

225502107486741

239861256201204

385991951418068

748786108527495

178130012384498

247029365473980

695834473788771

132432030265292

751655148192332

351226688341997

212261118926545

131673433678173

1396019153991885

135878563223662

932695733425818

2613731119

106123532821523

526299870881530

106527279686569

312463812237780

673546202686595

1429738930614716

1629947227262577

1557681401120843

1579657355620831

199531513437860

1438072233170815

1384743975187894

142103189293719

436931699787319

552119438222680

718274501613428

191771717569189

649808211703857

10910965839

553644681346500

628427627298447

248022718714017

204492699647857

205641289478369

582519781813177

287035794742569

709965019069378

552607528150959

1487515404833660

1392870864344969

933347920072931

653690538038111

424324357670347

1704775469742190

507863046038322

238466886327984

644389578945157

790369577664183

577857508986157

307976915985175

104387302936687

788626647895596

633860300043290

286292018188075

121821474502121

1664980273775974

183553768322937

763927080372103

329732467083937

641846095885503

17066638119

534133730050976

1620970114803873

959673194102923

193506027341507

153108094716550

1457602697856193

314645485295011

606508496081610

203307849869054

124837200874345

292135680884593

287266762718

131552657013672

206095066252744

766349916791449

571328092955352

815757821794468

145147778952677

103431319733912

770574356290564

528026407284534

75472847998

485867864913014

307459849359128

369676769865216

172600929474729

1426633657570874

930871040289549

333227103468915

405906452869890

309628695891448

250868031634300

897181003656394

523983627697593

709159635776676

419811794858383

1534923906791438

149945045105688

271672652984536

423996614345417

633396446745920

1587072841553206

238037102906208

545133635614170

153540888160872

232813506806980

466759246695766

1641031782798426

841226245996354

133299120063073

798341416863423

1404511179816061

29377345621

596295903781491

1391927561068624

986901881403914

169742753234851

1435010906825723

831933770191952

1009838435703164

70786564478

240078802830733

742881045761879

7921589917

1538131316442307

281094622071313

294169163940954

1712095075595927

2264507954

162803720427005

445804955439686

1518467731752239

1464727557089510

1422695694643801

329438680457023

332463790214218

325773857567314

110307872328874

847190575324617

1429304244007692

652757354831908

937006076329428

101061153758

150012161691011

1002972876394502

119364411543435

369999189710819

224575060962632

1436916066548990

545215162171667

314597792022867

196660933694700

356073594530954

479455665502795

919066708120995

553603961412083

1456410814639100

104450122957854

405342582835120

161867033875725

482681978431115

254907991254847

359705414121370

185401714955815

132365343868

475157062568786

1495308527436212

382903498479101

733149330088212

1647827848778818

1390176174574591

314955225378893

422649107778285

267273053295124

609630705846513

532818250075727

491431120904512

803059833138151

520547204658347

323839300048

683020028388597

567304173293252

358573944346975

175336929328508

232937930248564

1480936658879892

518174838238669

462849653836471

313445782046393

1583920418561472

235933706421612

153993647997727

1586287591591551

1436976006543515

263434963854585

504195946322787

87744632377

308202622557682

160767717466082

1588812171372758

44990886818

18806611482

306845939377503

119682904759513

1499556013667711

414979338618819

2215424765

510867849072686

334181353424837

195813460452983

159834550733944

5777891175

143153385752768

103270040009726

588560791257444

213973128669492

136998486375986

334084606681362

254021508057912

264025650310962

6693538525

28434938052

547080248662597

892836310796449

220570294749735

1526927804202083

164509966902105

1043111195723466

1593975987503430

283817961719870

148970762132804

440017819396147

1515906628635110

570862599647108

564613617029196

500883050077472

379291398877354

412013845575877

959298570787697

48494415710

524337947695236

893618140701981

442909305859424

340797562791404

130775496987591

264250137020180

177120885814581

1489248074672518

1519134944993277

501212583301464

310502869096832

918985611456268

1560678957490561

231783740224639

254653958046112

551909751522475

410640392401049

148147118880874

173597925985146

219828494836437

1445905118973328

448757105146249

166335170106797

295176573859897

1568370706739115

191590064238146

104164622987624

1542490425974847

260188024186649

704571199631190

464733946985738

256612064364991

398956530312287

333536093402308

1403390846656049

516038308440180

77004699772

793328994068968

254040244740330

283884916518

433660873452661

556810244433263

355653961221235

246940332076124

654057491358212

397190576984869

240697072742325

206766039384177

168819796483533

105755442801771

540831682696212

1646886398888509

7768986695

1446261285650445

24125094016

1639007109692441

190251341044397

787048874643230

489882954444364

753628108055869

169029292512

346012555575885

748040291910845

688996734488070

27538046856

274996351260

1451039055212922

1684942125055586

120515516175

119718204904890

121331957879783

183257045206132

11968956343

2497971549

1672096849685374

178165119003321

601104993324141

39298007065

174173306027328

297924520233177

348471138557772

478201912261011

776852985729379

1550672411828595

1043665832311849

1476727209295706

229630973801884

124518814414438

143173532395900

123201727135

112328772154080

110362509079609

236138163234685

312480148887287

1440567812842444

1148302255197480

238812892888048

256113461157347

1760408407518898

533636486773837

434687916676675

205492549461000

111760898909482

1461743340756910

1592671387611883

1490705921189014

480617475328450

30137110374

132514123763572

672598696204316

570579496327068

1488409658118963

443453939104611

58624504813

2541748528

1374758629413205

704745526286909

1407089302947108

922915121100591

38804256662

132644516788551

1580111988927418

153553881334886