L3 MIASH Année 2021-2022

Tables statistiques

Table des matières

1	Loi normale standard	2
2	Lois du Khi-deux	5
3	Lois de Student	7
4	Lois de Fisher	9
5	Loi exponentielle	14
6	Loi géométrique	15
7	Loi de Poisson	15
8	Loi binomiale	16
9	Test du signe et rang	19
10	Test de la somme des rangs	20
11	Test de Kolmogorov Smirnov à un échantillon	22
12	Test de Kolmogorov Smirnov à deux échantillons	27

1 Loi normale standard

La table de la page 3 donne les valeurs de la fonction de répartition Φ de la loi normale $\mathcal{N}(0,1)$. Rappelons que

$$\forall x \in \mathbb{R}, \quad \Phi(x) = \frac{1}{\sqrt{2\pi}} \int_{-\infty}^{x} \exp\left(\frac{-t^2}{2}\right) dt.$$

Il n'y a pas d'expression analytique pour les primitives de la densité gaussienne et on ne sait calculer cette intégrale que numériquement. Pour en déduire les valeurs de la f.d.r d'une v.a. Y de loi gaussienne quelconque $\mathcal{N}(m, \sigma^2)$, on utilise le fait que $(Y - m)/\sigma$ suit la loi $\mathcal{N}(0, 1)$, d'où

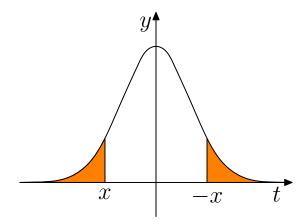
$$P(Y \le y) = P(\sigma^{-1}(Y - m) \le \sigma^{-1}(y - m)) = \Phi(\sigma^{-1}(y - m)).$$

La première table donne les valeurs de $\Phi(x)$ pour x positif. Lorsque x est négatif, on utilise la relation

$$\Phi(x) = 1 - \Phi(-x)$$

qui résulte de la parité de la densité gaussienne $\mathcal{N}(0,1)$.

Exemple: pour x = -1, 8, on trouve: $\Phi(x) = 1 - 0,9641 = 0,0359$.



La seconde table donne les valeurs de $\Phi^{-1}(q)$ pour $q \ge 0, 5$. Lorsque $q \le 0.5$, on utilise la relation $\Phi^{-1}(q) = -\Phi^{-1}(1-q)$.

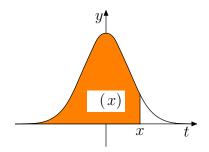
Pour les « très grandes valeurs de x », (i.e. $|x| \ge 4$), on dispose du résultat suivant qui donne une évaluation de la « queue » de la loi normale.

Pour tout x > 0, on a l'encadrement :

$$\left(\frac{1}{x}-\frac{1}{x^3}\right)\frac{1}{\sqrt{2\pi}}\exp\left(-\frac{x^2}{2}\right)<1-\Phi(x)<\frac{1}{x}\frac{1}{\sqrt{2\pi}}\exp\left(-\frac{x^2}{2}\right).$$

Avec le logiciel R: si $X \sim \mathcal{N}(m, s^2)$ alors dnorm(x,a,b) retourne la densité f(x) et $\mathbb{P}(X \leq x) = \phi(x)$ est donnée par pnorm(x,a,b). La commande qnorm(q,a,b) renvoie le quantile d'ordre q.

Table des valeurs de $\Phi,$ f.d.r. de la loi normale standard $\mathcal{N}(0,1)$



x	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09
0,0	0,5000	0,5040	0,5080	0,5120	$0,\!5160$	0,5199	0,5239	0,5279	0,5319	0,5359
0,1	0,5398	0,5438	0,5478	0,5517	0,5557	0,5596	$0,\!5636$	0,5675	$0,\!5714$	$0,\!5754$
0,2	0,5793	0,5832	0,5871	0,5910	0,5948	0,5987	0,6026	0,6064	0,6103	0,6141
0,3	0,6179	0,6217	0,6255	0,6293	0,6331	0,6368	0,6406	0,6443	0,6480	0,6517
0,4	0,6554	0,6591	$0,\!6627$	0,6664	0,6700	0,6736	0,6772	0,6808	0,6844	0,6879
0,5	0,6915	0,6950	0,6985	0,7019	0,7054	0,7088	0,7122	0,7156	0,7190	0,7224
0,6	0,7257	0,7291	0,7324	0,7356	0,7389	0,7421	0,7454	0,7486	0,7517	0,7549
0,7	0,7580	0,7611	0,7642	0,7673	0,7703	0,7734	0,7764	0,7793	0,7823	0,7852
0,8	0,7881	0,7910	0,7939	0,7967	0,7995	0,8023	0,8051	0,8079	0,8106	0,8133
0,9	0,8159	0,8186	0,8212	0,8238	$0,\!8264$	0,8289	0,8315	0,8340	0,8365	0,8389
1,0	0.8414	0.8438	0,8461	0,8485	0.8508	0,8531	0,8554	0.8577	0.8599	0,8622
1,1	0,8643	0,8665	0,8687	0,8708	0,8729	0,8749	0,8770	0,8790	0,8810	0.8830
1,2	0,8849	0,8869	0,8888	0,8907	0,8925	0,8944	0,8962	0,8980	0,8997	0,9015
1,3	0,9032	0,9049	0,9066	0,9083	0,9099	0,9115	0,9131	0,9147	0,9162	0,9177
1,4	0,9193	0,9207	0,9222	0,9236	0,9251	0,9265	0,9279	0,9292	0,9306	0,9319
1,5	0,9332	0,9345	0,9357	0,9370	0,9382	0,9394	0,9406	0,9418	0,9429	0,9441
1,6	0,9452	0,9463	0,9474	0,9485	0,9495	0,9505	0,9515	0,9525	0,9535	0,9545
1,7	0,9554	0,9564	0,9573	0,9582	0,9591	0,9599	0,9608	0,9616	0,9625	0,9633
1,8	0,9641	0,9648	0,9656	0,9664	0,9671	0,9678	0,9686	0,9693	0,9699	0,9706
1,9	0,9713	0,9719	0,9726	0,9732	0,9738	0,9744	0,9750	0,9756	0,9761	0,9767
2,0	0,977 2	0,9778	0.9783	0,9788	0.9793	0.9798	0.9803	0.9808	0.9812	0.9817
2,1	0,9821	0,9826	0,9830	0,9834	0,9838	0,9842	0,9846	0,9850	0,9854	0,9857
2,2	0,9861	0,9864	0,9868	0,9871	0.9874	0,9878	0,9881	0,9884	0,9887	0,9890
2,3	0,9893	0,9895	0,9898	0,9901	0,9903	0,9906	0,9909	0,9911	0,9913	0,9916
2,4	0,9918	0,9920	0,9922	0,9924	0,9926	0,9928	0,9930	0,9932	0,9934	0,9936
2,5	0,9938	0,9940	0,9941	0,9943	0,9944	0,9946	0,9948	0,9949	0,9951	0,9952
2,6	0,9953	0,9955	0,9956	0,9957	0,9958	0,9960	0,9961	0,9962	0,9963	0,9964
2,7	0,9965	0,9966	0,9967	0,9968	0,9969	0,9970	0,9971	0,9972	0,9973	0,9974
2,8	0,9974	0,9975	0,9976	0,9977	0,9977	0,9978	0,9979	0,9979	0,9980	0,9981
2,9	0,9981	0,9982	0,9982	0,9983	0,9984	0,9984	0,9985	0,9985	0,9986	0,9986

Table pour les grandes valeurs de \boldsymbol{x}

x	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,8	4,0	4,5
$\Phi(x)$	0,99865	0,999 04	0,99931	0,99952	0,99966	0,99976	0,999841	0,999928	0,999968	0,999997

Table des valeurs de $\Phi^{-1},$ fonction quantile de la loi normale standard $\mathcal{N}(0,1)$

q	0	0,001	0,002	0,003	0,004	0,005	0,006	0,007	0,008	0,009
0,5	0	0,0025	0,005	0,0075	0.01	0.0125	0,015	0.0175	0,0201	0,0226
0,5 0,51	0,025 1	0,0023	0,003	0,0075	0,01	0,012.5 $0,037.6$	0,013	0,0175	0,0201	0,022 0
0,51	0,050 2	0,0270	0,0552	0,052 0	0,0602	0,0370 0,0627	0,0401	0,042 0	0,0431	0,047 0
0,52	0,030 2	0,0327	0,0803	0,0828	0,0853	0,0878	0,000 2	0,0077	0,0702	0.0979
0,53	0,0733	0,103	0,0005	0,0828	0,0005	0,0373	0,0304	0,032 3	0,0334	0,037 3
0,54	0,1004 $0,1257$	0,103 0,1282	0,1033 0,1307	0,108 0,1332	0,1103	0,113 0,1383	0,1130	0,1181 0,1434	0,1200 0,1459	0,1231 0,1484
0,56	0,1257	0,1282 0,1535	0,156	0,1532 0,1586	0,1338	0,1383 0,1637	0.1408 0.1662	0,1434 $0,1687$	0,1439 0,1713	0,1484
0,50	0,151 0,1764	0,1333 0,1789	0,1815	0,1380	0,1866	0,1037 0,1891	0,1002 $0,1917$	0,1087 0,1942	0,1713	0,1738
1 '	,	l '	l '		l '	,	l '	· ·	l '	· '
0,58	0,2019	0,2045	0,207	0,2096	0,2121	0,2147	0,2173	0,2198	0,2224	0,225
0,59	0,2275	0,2301	0,2327	0,2353	0,2378	0,2404	0,243 $0,2689$	0,2456	0,2482	0,2508
0,6	0,2533	0,2559	0,2585	0,2611	0,2637	0,2663	. ,	0,2715	0,2741	0,2767
0,61	0,2793	0,2819	0,2845	0,2871	0,2898	0,2924	0,295	0,2976	0,3002	0,3029
0,62	0,305 5	0,3081	0,3107	0,3134	0,316	0,3186	0,3213	0,323 9	0,3266	0,3292
0,63	0,331 9	0,3345	0,3372	0,3398	0,3425	0,3451	0,3478	0,3505	0,3531	0,3558
0,64	0,358 5	0,3611	0,3638	0,3665	0,3692	0,3719	0,3745	0,3772	0,3799	0,3826
0,65	0,3853	0,388	0,3907	0,3934	0,3961	0,3989	0,4016	0,4043	0,407	0,4097
0,66	0,4125	0,4152	0,4179	0,4207	0,4234	0,4261	0,4289	0,4316	0,4344	0,4372
0,67	0,439 9	0,4427	0,4454	0,4482	0,451	0,4538	0,4565	0,4593	0,4621	0,4649
0,68	0,4677	0,4705	0,4733	0,4761	0,4789	0,4817	0,4845	0,4874	0,4902	0,493
0,69	0,4959	0,4987	0,5015	0,5044	0,5072	0,5101	0,5129	0,5158	0,5187	0,5215
0,7	0,5244	0,5273	0,5302	0,533	0,5359	0,5388	0,5417	0,5446	0,5476	0,5505
0,71	0,5534	0,5563	0,5592	0,5622	0,5651	0,5681	0,571	0,574	0,5769	0,5799
0,72	0,5828	0,5858	0,5888	0,5918	0,5948	0,5978	0,6008	0,6038	0,6068	0,6098
0,73	0,6128	0,6158	0,6189	0,6219	0,625	0,628	0,6311	0,6341	0,6372	0,6403
0,74	0,6433	0,6464	0,6495	0,6526	0,6557	0,6588	0,662	0,6651	0,6682	0,6713
0,75	0,6745	0,6776	0,6808	0,684	0,6871	0,6903	0,6935	0,6967	0,6999	0,7031
0,76	0,7063	0,7095	0,7128	0,716	0,7192	0,7225	0,7257	0,729	0,7323	0,7356
0,77	0,7388	0,7421	0,7454	0,7488	0,7521	0,7554	0,7588	0,7621	0,7655	0,7688
0,78	0,772 2	0,7756	0,779	0,7824	0,7858	0,7892	0,7926	0,7961	0,7995	0,803
0,79	0,8064	0,8099	0,8134	0,8169	0,8204	0,8239	0,8274	0,831	0,8345	0,8381
0,8	0,8416	0,8452	0,8488	0,8524	0,856	0,8596	0,8633	0,8669	0,8705	0,8742
0,81	0,8779	0,8816	0,8853	0,889	0,8927	0,8965	0,9002	0,904	0,9078	0,9116
0,82	0,9154	0,9192	0,923	0,9269	0,9307	0,9346	0,9385	0,9424	0,9463	0,9502
0,83	0,9542	0,9581	0,9621	0,9661	0,9701	0,9741	0,9782	0,9822	0,9863	0,9904
0,84	0,9945	0,9986	1,0027	1,0069	1,011	1,0152	1,0194	1,0237	1,0279	1,0322
0,85	1,0364	1,0407	1,045	1,0494	1,0537	1,0581	1,0625	1,0669	1,0714	1,0758
0,86	1,0803	1,0848	1,0893	1,0939	1,0985	1,1031	1,1077	1,1123	1,117	1,1217
0,87	1,1264	1,1311	1,1359	1,1407	1,1455	1,1503	1,1552	1,1601	1,165	1,17
0,88	1,175	1,18	1,185	1,1901	1,1952	1,2004	1,2055	1,2107	1,216	1,2212
0,89	1,2265	1,2319	1,237 2	1,2426	1,2481	1,2536	1,2591	1,2646	1,2702	1,2759
0,9	1,2816	1,2873	1,293	1,2988	1,3047	1,3106	1,3165	1,3225	1,3285	1,3346
0,91	1,340 8	1,3469	1,353 2	1,3595	1,3658	1,3722	1,3787	1,385 2	1,3917	1,3984
0,92	1,405 1	1,4118	1,4187	1,4255	1,4325	1,4395	1,4466	1,4538	1,4611	1,4684
0,93	1,4758	1,4833	1,4909	1,4985	1,5063	1,5141	1,522	1,5301	1,538 2	1,5464
0,94	1,5548	1,5632	1,5718	1,5805	1,5893	1,5982	1,6072	1,6164	1,6258	1,6352
0,95	1,6449	1,6546	1,6646	1,6747	1,6849	1,6954	1,706	1,7169	1,7279	1,7392
0,96	1,7507	1,7624	1,7744	1,7866	1,7991	1,8119	1,825	1,8384	1,8522	1,8663
0,97	1,8808	1,8957	1,911	1,9268	1,9431	1,96	1,9774	1,9954	2,0141	2,0335
0,98	2,0537	2,0749	2,0969	2,1201	2,1444	$2,\!1701$	$2{,}1973$	2,2262	2,2571	$2,\!2904$
0,99	2,3263	2,3656	2,4089	2,4573	2,5121	2,5758	2,6521	2,7478	2,8782	3,0902

2 Lois du Khi-deux

La table de la page 6 donne pour X_d de loi $\chi^2(d)$ et certaines valeurs courantes de la probabilité q, la valeur du réel x_q tel que

$$P(X_d \le x_q) = q.$$

C'est donc une table de quantiles (d'ordre q) de la loi du χ^2 .

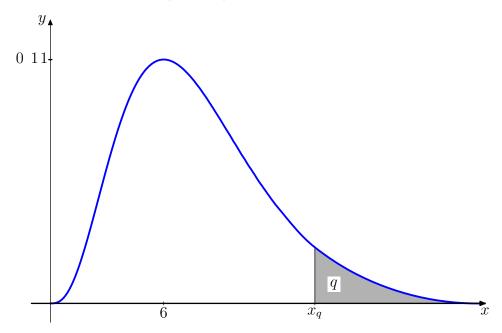


FIGURE 1 – Graphe de la densité d'une loi $\chi^2(8)$

Si X_1, \ldots, X_d sont des variables i.i.d de loi normale $\mathcal{N}(0,1)$, alors

$$Y = X_1^2 + \ldots + X_d^2$$

suit une loi du Khi-deux à d degrés de liberté.

On rappelle que la loi du Khi-deux à d degrés de liberté a pour densité

$$f_d(x) = \frac{1}{2^{\frac{d}{2}}\Gamma(\frac{d}{2})} x^{\frac{d}{2}-1} e^{-\frac{x}{2}} \mathbf{1}_{]0,+\infty[}(x), \quad \text{où} \quad \Gamma\left(\frac{d}{2}\right) = \int_0^{+\infty} t^{\frac{d}{2}-1} e^{-t} \, \mathrm{d}t.$$

Pour d=1, les trois premières valeurs données par la table sont inférieures à 10^{-3} . Des valeurs plus précises sont $x_{0,999}=16.10^{-7}$, $x_{0,995}=393.10^{-7}$, $x_{0,99}=1571.10^{-7}$.

On rappelle que si X_d suit une loi du Khi-deux à d degrés de liberté, alors

$$\mathbb{E}(X_d) = d$$
 et $Var(X_d) = 2d$.

D'autre part, $\sqrt{2X_d} - \sqrt{2d-1}$ converge en loi vers la loi normale centrée réduite quand d tend vers $+\infty$ (ce résultat est utile pour obtenir une valeur approchée des quantiles de la loi $\chi^2(d)$ pour les valeurs de d > 30).

Table des quantiles de la loi du $\chi^2(d)$.

0,999	10,828	13,816	16,266	18,467	20,515	22,458	24,322	26,124	27,877	29,588	31,264	32,909	34,528	36,123	37,697	39,252	40,79	42,312	43,82	45,315	46,797	48,268	49,728	51,179	52,62	54,052	55,476	56,892	58,301	59,703	73,402	86,661	209,66	112,317	124,839	137,208	149,449
0,995	7,879	10,597	12,838	14,86	16,75	18,548	20,278	21,955	23,589	25,188	26,757	28,3	29,819	31,319	32,801	34,267	35,718	37,156	38,582	39,997	41,401	42,796	44,181	45,559	46,928	48,29	49,645	50,993	52,336	53,672	992,99	79,49	91,952	104,215	116,321	128,299	140,169
0,990	6,635	9,21	11,345	13,277	15,086	16,812	18,475	20,09	21,666	23,209	24,725	26,217	27,688	29,141	30,578	32	33,409	34,805	36,191	37,566	38,932	40,289	41,638	42,98	44,314	45,642	46,963	48,278	49,588	50,892	63,691	76,154	88,379	100,425	112,329	124,116	135,807
0,975	5,024	7,378	9,348	11,143	12,833	14,449	16,013	17,535	19,023	20,483	21,92	23,337	24,736	26,119	27,488	28,845	30,191	31,526	32,852	34,17	35,479	36,781	38,076	39,364	40,646	41,923	43,195	44,461	45,722	46,979	59,342	71,42	83,298	95,023	106,629	118,136	129,561
0,95	3,841	5,991	7,815	9,488	11,07	12,592	14,067	15,507	16,919	18,307	19,675	21,026	22,362	23,685	24,996	26,296	27,587	28,869	30,144	31,41	32,671	33,924	35,172	36,415	37,652	38,885	40,113	41,337	42,557	43,773	55,758	67,505	79,082	90,531	101,879	113,145	124,342
0,9	2,706	4,605	6,251	7,779	9,236	10,645	12,017	13,362	14,684	15,987	17,275	18,549	19,812	21,064	22,307	23,542	24,769	25,989	27,204	28,412	29,615	30,813	32,007	33,196	34,382	35,563	36,741	37,916	39,087	40,256	51,805	63,167	74,397	85,527	96,578	107,565	118,498
0,5	0,455	1,386	2,366	3,357	4,351	5,348	6,346	7,344	8,343	9,342	10,341	11,34	12,34	13,339	14,339	15,338	16,338	17,338	18,338	19,337	20,337	21,337	22,337	23,337	24,337	25,336	26,336	27,336	28,336	29,336	39,335	49,335	59,335	69,334	79,334	89,334	99,334
0,1	0,016	0,211	0,584	1,064	1,61	2,204	2,833	3,49	4,168	4,865	5,578	6,304	7,042	7,79	8,547	9,312	10,085	10,865	11,651	12,443	13,24	14,041	14,848	15,659	16,473	17,292	18,114	18,939	19,768	20,599	29,051	37,689	46,459	55,329	64,278	73,291	82,358
0,05	0,004	0,103	0,352	0,711	1,145	1,635	2,167	2,733	3,325	3,94	4,575	5,226	5,892	6,571	7,261	7,962	8,672	9,39	10,117	10,851	11,591	12,338	13,091	13,848	14,611	15,379	16,151	16,928	17,708	18,493	26,509	34,764	43,188	51,739	60,391	69,126	77,929
0,025	0,001	0,051	0,216	0,484	0,831	1,237	1,690	2,180	2,7	3,247	3,816	4,404	5,009	5,629	6,262	806,9	7,564	8,231	8,907	9,591	10,283	10,982	11,689	12,401	13,120	13,844	14,573	15,308	16,047	16,791	24,433	32,357	40,482	48,758	40,482	65,647	74,222
0,01	0	0,05	0,115	0,297	0,554	0,872	1,239	1,646	2,088	2,558	3,053	3,571	4,107	4,66	5,229	5,812	6,408	7,015	7,633	8,26	8,897	9,542	10,196	10,856	11,524	12,198	12,879	13,565	14,256	14,953	22,164	29,707	37,485	45,442	53,54	61,754	70,065
0,005	0	0,01	0,072	0,207	0,412	0,676	0,989	1,344	1,735	2,156	2,603	3,074	3,565	4,075	4,601	5,142	5,697	6,265	6,844	7,434	8,034	8,643	9,26	9,886	10,52	11,16	11,808	12,461	13,121	13,787	20,707	27,991	35,534	43,275	51,172	59,196	67,328
0,001	0	0,005	0,024	0,091	0,21	0,381	0,598	0,857	1,152	1,479	1,834	2,214	2,617	3,041	3,483	3,942	4,416	4,905	5,407	5,921	6,447	6,983	7,529	8,085	8,649	9,222	9,803	10,391	10,986	11,588	17,916	24,674	31,738	39,036	46,52	54,155	61,918
b p	1	2	3	4	ಬ	9	7	∞	6	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	56	30	40	20	09	20	80	06	100

Avec le logiciel : si $X \sim \chi^2(d)$, la commande dchisq(x,d) renvoie $f_d(x)$ et $\mathbb{P}(X \le x)$ est donnée par la commande pchisq(x,d). On utilise qchisq(q,d) pour obtenir le quantile d'ordre q.

3 Lois de Student

La table de la page 8 donne pour U_d de loi de Student à d degrés de liberté et pour un choix de probabilités q usuelles les valeurs des réels x_q tels que

$$P(U_d \le x_q) = q.$$

C'est donc une table de quantiles (d'ordre q) de la loi de Student.

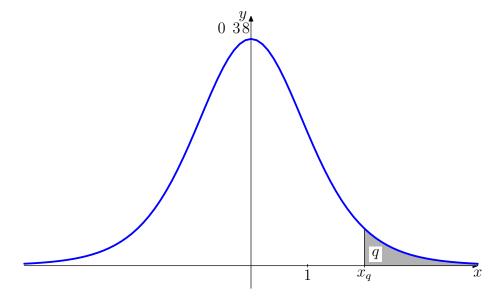


FIGURE 2 – Graphe de la densité d'une loi Student à 7 degrés de liberté

Si $X \sim \mathcal{N}(0,1)$ et $Y \sim \chi^2(d)$ sont indépendantes, alors

$$T = \frac{X}{\sqrt{Y/d}}$$

suit une loi de Student à d degrés de liberté.

On rappelle que la loi de Student à d degrés de liberté a pour densité :

$$g_d(x) = \frac{1}{\sqrt{d\pi}} \frac{\Gamma(\frac{d+1}{2})}{\Gamma(\frac{d}{2})} \left(1 + \frac{t^2}{d}\right)^{-\frac{d+1}{2}},$$

et que l'espérance et la variance d'une variable aléatoire U_d de loi de Student à d degrés de liberté sont

$$\mathbb{E}(U_d) = 0$$
 et $\operatorname{Var}(U_d) = \frac{d}{d-2}$,

la variance n'étant définie que pour d>2. D'autre part, U_d converge en loi vers la loi normale centrée réduite quand d tend vers $+\infty$.

Avec le logiciel : si $X \sim \mathcal{T}(d)$, alors $\mathtt{dt}(\mathtt{x},\mathtt{d})$ retourne $g_d(x)$ et $\mathbb{P}(X \leq x)$ est donnée par la commande $\mathtt{pt}(\mathtt{x},\mathtt{d})$. La commande $\mathtt{qt}(\mathtt{q},\mathtt{d})$ donne le quantile d'ordre q.

Table des quantiles de U_d pour U_d de loi de Student à d degrés de liberté

0,999	318,309	22,327	10,215	7,173	5,893	5,208	4,785	4,501	4,297	4,144	4,025	3,93	3,852	3,787	3,733	3,686	3,646	3,61	3,579	3,552	3,527	3,505	3,485	3,467	3,45	3,435	3,421	3,408	3,396	3,385	3,307	3,261	3,232	3,211	3,195	3,183	3,174
0,995	63,657	9,925	5,841	4,604	4,032	3,707	3,499	3,355	3,25	3,169	3,106	3,055	3,012	2,977	2,947	2,921	2,898	2,878	2,861	2,845	2,831	2,819	2,807	2,797	2,787	2,779	2,771	2,763	2,756	2,75	2,704	2,678	2,66	2,648	2,639	2,632	2,626
0,99	31,821	6,965	4,541	3,747	3,365	3,143	2,998	2,896	2,821	2,764	2,718	2,681	2,65	2,624	2,602	2,583	2,567	2,552	2,539	2,528	2,518	2,508	2,2	2,492	2,485	2,479	2,473	2,467	2,462	2,457	2,423	2,403	2,39	2,381	2,374	2,368	2,364
0,975	12,706	4,303	3,182	2,776	2,571	2,447	2,365	2,306	2,262	2,228	2,201	2,179	2,16	2,145	2,131	2,12	2,11	2,101	2,093	2,086	2,08	2,074	2,069	2,064	2,06	2,056	2,052	2,048	2,045	2,042	2,021	2,009	2	1,994	1,99	1,987	1,984
0,95	6,314	2,92	2,353	2,132	2,015	1,943	1,895	1,86	1,833	1,812	1,796	1,782	1,771	1,761	1,753	1,746	1,74	1,734	1,729	1,725	1,721	1,717	1,714	1,711	1,708	1,706	1,703	1,701	1,699	1,697	1,684	1,676	1,671	1,667	1,664	1,662	1,66
06,0	3,078	1,886	1,638	1,533	1,476	1,44	1,415	1,397	1,383	1,372	1,363	1,356	1,35	1,345	1,341	1,337	1,333	1,33	1,328	1,325	1,323	1,321	1,319	1,318	1,316	1,315	1,314	1,313	1,311	1,31	1,303	1,299	1,296	1,294	1,292	1,291	1,29
0,85	1,963	1,386	1,25	1,19	1,156	1,134	1,119	1,108	1,1	1,093	1,088	1,083	1,079	1,076	1,074	1,071	1,069	1,067	1,066	1,064	1,063	1,061	1,06	1,059	1,058	1,058	1,057	1,056	1,055	1,055	1,05	1,047	1,045	1,044	1,043	1,042	1,042
0,80	1,376	1,061	0,978	0,941	0,92	906,0	968,0	0,889	0,883	0,879	0,876	0,873	0,87	898,0	998,0	0,865	0,863	0,862	0,861	0,86	0,859	0,858	0,858	0,857	0,856	0,856	0,855	0,855	0,854	0,854	0,851	0,849	0,848	0,847	0,846	0,846	0,845
0,75	П	0,816	0,765	0,741	0,727	0,718	0,711	0,706	0,703	0,7	0,697	0,695	0,694	0,692	0,691	0,69	0,689	0,688	0,688	0,687	0,686	0,686	0,685	0,685	0,684	0,684	0,684	0,683	0,683	0,683	0,681	0,679	0,679	0,678	0,678	0,677	0,677
0,70	0,727	0,617	0,584	0,569	0,559	0,553	0,549	0,546	0,543	0,542	0,54	0,539	0,538	0,537	0,536	0,535	0,534	0,534	0,533	0,533	0,532	0,532	0,532	0,531	0,531	0,531	0,531	0,53	0,53	0,53	0,529	0,528	0,527	0,527	0,526	0,526	0,526
0,65	0,51	0,445	0,424	0,414	0,408	0,404	0,405	0,399	0,398	0,397	0,396	0,395	0,394	0,393	0,393	0,392	0,392	0,392	0,391	0,391	0,391	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,389	0,389	0,389	0,389	0,388	0,388	0,387	0,387	0,387	0,387	0,386
09'0	0,325	0,289	0,277	0,271	0,267	0,265	0,263	0,262	0,261	0,26	0,26	0,259	0,259	0,258	0,258	0,258	0,257	0,257	0,257	0,257	0,257	0,256	0,256	0,256	0,256	0,256	0,256	0,256	0,256	0,256	0,255	0,255	0,254	0,254	0,254	0,254	0,254
929'0	0,158	0,142	0,137	0,134	0,132	0,131	0,13	0,13	0,129	0,129	0,129	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126
$\frac{d}{dp}$	1	2	3	4	ಬ	9	7	∞	6	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	50	30	40	20	09	20	80	06	100

4 Lois de Fisher

Les tables des pages 10 et 12 donne pour F_{d_1,d_2} de loi de Fisher-Snedecor de paramètres (d_1,d_2) et pour q=0.95 et q=0.975 les valeurs du réel x_q tels que

$$P(F_{d_1,d_2} \le x_q) = q.$$

C'est donc une table de quantiles (d'ordre 95% et 97,5%) de la loi de Fisher.

On rappelle que, si X_{d_1} , resp. X_{d_2} , sont deux variables aléatoires indépendantes de loi du Khideux à d_1 , resp. d_2 degrés de liberté alors la variable aléatoire

$$F_{d_1,d_2} = \frac{d_2 X_{d_1}}{d_1 X_{d_2}},$$

suit une loi de Fisher-Snedecor de paramètres (d_1, d_2) . Elle a pour densité,

$$f_{d_1,d_2}(x) = C(d_1,d_2) \frac{x^{\frac{d_1}{2}-1}}{(d_2+d_1x)^{\frac{d_1+d_2}{2}}} \mathbf{1}_{]0,+\infty[}(x), \quad \text{où} \quad C(d_1,d_2) = \frac{\Gamma\left(\frac{d_1+d_2}{2}\right)d_1^{\frac{d_1}{2}}d_2^{\frac{d_2}{2}}}{\Gamma\left(\frac{d_2}{2}\right)\Gamma\left(\frac{d_2}{2}\right)}.$$

Et elle admet une espérance pour $d_2 > 2$ et une variance pour $d_2 > 4$ qui sont :

$$\mathbb{E}(F_{d_1,d_2}) = \frac{d_2}{d_2 - 2} \quad \text{et} \quad \text{Var}(F_{d_1,d_2}) = \frac{2d_2^2(d_1 + d_2 - 2)}{d_1(d_2 - 2)^2(d_2 - 4)}.$$

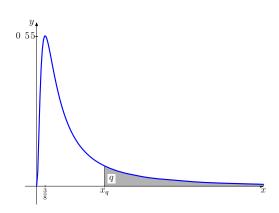


FIGURE 3 – Graphe de la densité d'une loi $\mathcal{F}(8,2)$

Remarque:

- Si $d_1 > 2$, alors $\lim_{x\to 0} f_{d_1,d_2}(x) = 0$ et la courbe admet un unique mode en $d_2(d_1 1)/(d_1(d_2 + 2))$.
- Si $d_1 = 2$ alors $\lim_{x\to 0} f_{d_1,d_2}(x) = 0$ et la courbe admet un unique mode en 0.
- Si $d_1 = 1$ alors $\lim_{x\to 0} f_{d_1,d_2}(x) = +\infty$.

Remarque:

Si F_{d_1,d_2} suit une loi de Fisher-Snedecor $\mathcal{F}(d_1,d_2)$ alors $1/F_{d_1,d_2}$ suit une loi de Fisher-Snedecor $\mathcal{F}(d_2,d_1)$. Par conséquent, si $x_q(d_1,d_2)$ vérifie

$$P(F_{d_1,d_2} > x_q(d_1,d_2)) = q \text{ alors } x_{1-q}(d_2,d_1) = x_q(d_1,d_2)^{-1}.$$

Table des quantiles d'ordre 95% de F_{d_1,d_2} pour F_{d_1,d_2} de loi de Fisher-Snedecor $\mathcal{F}(d_1,d_2)$.

20	248,0	19,45	8,66	8,0	4,56	3,87	3,44	3,15	2,94	2,77	2,65	2,54	2,46	2,39	2,33	2,28	2,23	2,19	2,16	2,12	2,1	2,07	2,05	2,03	2,01	1,99	1,97	1,96	1,94	1,93	1,92	1,91	1,9	1,89	1,88	1,87	1,86	1,85	1,85	1.84
19		19,44									5,66																													
18	247,3																																							
17	246,9	_				_	_				5,69																							_				_		
16	246,5	19,43	8,69	5,84	4,6	3,92	3,49	3,2	2,99	2,83	2,2	5,6	2,51	2,44	2,38	2,33	2,29	2,25	2,21	2,18	2,16	2,13	2,11	2,09	2,07	2,02	2,04	2,02	2,01	1,99	1,98	1,97	1,96	1,95	1,94	1,93	1,93	1,92	1,91	1.9
15	246,0	19,43	8,7	5,86	4,62	3,94	3,51	3,22	3,01	2,85	2,72	2,62	2,53	2,46	2,4	2,35	2,31	2,27	2,23	2,5	2,18	2,15	2,13	2,11	2,09	2,07	2,06	2,04	2,03	2,01	2	1,99	1,98	1,97	1,96	1,95	1,95	1,94	1,93	1,92
14	245,4	19,42	8,71	5,87	4,64	3,96	3,53	3,24	3,03	2,86	2,74	2,64	2,22	2,48	2,42	2,37	2,33	2,29	2,26	2,22	2,5	2,17	2,15	2,13	2,11	2,09	2,08	2,06	2,02	2,04	2,03	2,01	2	1,99	1,99	1,98	1,97	1,96	1,95	1,95
13	244,7	19,42	8,73	5,89	4,66	3,98	3,55	3,26	3,05	2,89	2,76	2,66	2,58	2,51	2,45	2,4	2,35	2,31	2,28	2,25	2,22	2,5	2,18	2,15	2,14	2,12	2,1	2,09	2,08	2,06	2,02	2,04	2,03	2,02	2,01	2	2	1,99	1,98	1,97
12	243,9	19,41	8,74	5,91	4,68	4	3,57	3,28	3,07	2,91	2,79	5,69	2,6	2,53	2,48	2,42	2,38	2,34	2,31	2,28	2,25	2,23	2,5	2,18	2,16	2,15	2,13	2,12	2,1	2,09	2,08	2,07	2,06	2,05	2,04	2,03	2,02	2,02	2,01	2
11	243,0	19,4	8,76	5,94	4,7	4,03	3,6	3,31	3,1	2,94	2,82	2,72	2,63	2,57	2,51	2,46	2,41	2,37	2,34	2,31	2,28	2,26	2,24	2,23	2,5	2,18	2,17	2,15	2,14	2,13	2,11	2,1	2,09	2,08	2,07	2,07	2,06	2,02	2,04	2,04
10	241,9	19,4	8,79	5,96	4,74	4,06	3,64	3,35	3,14	2,98	2,85	2,75	2,67	2,6	2,54	2,49	2,45	2,41	2,38	2,35	2,32	2,3	2,27	2,25	2,24	2,23	2,5	2,19	2,18	2,16	2,15	2,14	2,13	2,12	2,11	2,11	2,1	2,09	2,08	2,08
6	240,5	19,38	8,81	9	4,77	4,1	3,68	3,39	3,18	3,02	2,6	2,8	2,71	2,65	2,29	2,54	2,49	2,46	2,42	2,39	2,37	2,34	2,32	2,3	2,28	2,27	2,22	2,24	2,23	2,21	2,5	2,19	2,18	2,17	2,16	2,15	2,14	2,14	2,13	2,12
× ×	238,9	19,37	8,85 5	6,04	4,82	4,15	3,73	3,44	3,23	3,07	2,95	2,82	2,77	2,2	2,64	2,29	2,22	2,51	2,48	2,45	2,42	2,4	2,37	2,36	2,34	2,32	2,31	2,29	2,28	2,27	2,22	2,24	2,23	2,23	2,23	2,21	2,5	2,19	2,19	2,18
7	236,8	19,35	8,89	6,09	4,88	4,21	3,79	3,5	3,29	3,14	3,01	2,91	2,83	2,76	2,71	2,66	2,61	2,58	2,54	2,51	2,49	2,46	2,44	2,42	2,4	2,39	2,37	2,36	2,35	2,33	2,32	2,31	2,3	2,29	2,29	2,28	2,27	2,26	2,26	2,25
9	234,0	19,33	8,94	6,16	4,95	4,28	3,87	3,58	3,37	3,22	3,09	က	2,92	2,85	2,79	2,74	2,7	2,66	2,63	2,6	2,57	2,22	2,53	2,51	2,49	2,47	2,46	2,45	2,43	2,42	2,41	2,4	2,39	2,38	2,37	2,36	2,36	2,35	2,34	2,34
52	230,2	19,3	9,01	6,26	5,05	4,39	3,97	3,69	3,48	3,33	3,2	3,11	3,03	2,96	2,9	2,85	2,81	2,77	2,74	2,71	2,68	2,66	2,64	2,62	2,6	2,59	2,57	2,56	2,22	2,53	2,25	2,51	2,2	2,49	2,49	2,48	2,47	2,46	2,46	2,45
4	224,6	19,25	9,12	6,39	5,19	4,53	4,12	3,84	3,63	3,48	3,36	3,26	3,18	3,11	3,06	3,01	2,96	2,93	2,9	2,87	2,84	2,82	2,8	2,78	2,76	2,74	2,73	2,71	2,1	2,69	2,68	2,67	2,66	2,65	2,64	2,63	2,63	2,62	2,61	2,61
3	215,7	19,16	9,28	6,29	5,41	4,76	4,35	4,07	3,86	3,71	3,59	3,49	3,41	3,34	3,29	3,24	3,2	3,16	3,13	3,1	3,07	3,05	3,03	3,01	2,99	2,98	2,96	2,95	2,93	2,92	2,91	2,9	2,89	2,88	2,87	2,87	2,86	2,85	2,85	2.84
2	199,5	19	9,55	6,94	5,79	5,14	4,74	4,46	4,26	4,1	3,98	3,89	3,81	3,74	3,68	3,63	3,59	3,55	3,52	3,49	3,47	3,44	3,42	3,4	3,39	3,37	3,35	3,34	3,33	3,32	3,3	3,29	3,28	3,28	3,27	3,26	3,25	3,24	3,24	3,23
1	161,4	18,51	10,13	7,71	6,61	5,99	5,59	5,32	5,12	4,96	4,84	4,75	4,67	4,6	4,54	4,49	4,45	4,41	4,38	4,35	4,32	4,3	4,28	4,26	4,24	4,23	4,21	4,5	4,18	4,17	4,16	4,15	4,14	4,13	4,12	4,11	4,11	4,1	4,09	4.08
d_2 d_1		0	ກ	4	υ.	9	!	00	6	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	58	53	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

40	251,1	19,41	1,0	2,1,0	4,46	3,77	3,34	3,04	2,83	2,66	2,53	2,43	2,34	2,27	2,5	2,15	2,1	2,06	2,03	1,99	1,96	1,94	1,91	1,89	1,87	1,85	1,84	1,82	1,81	1,79	1,78	1,77	1,76	1,75	1,74	1,73	1,72	1,71	1,7	1,69
39	251,1	13,4	0,0	2,7	4,47	3,78	3,34	3,05	2,83	2,66	2,53	2,43	2,34	2,27	2,21	2,15	2,11	2,07	2,03	2	1,97	1,94	1,92	1,9	1,88	1,86	1,84	1,82	1,81	1,8	1,78	1,77	1,76	1,75	1,74	1,73	1,72	1,71	1,7	1,7
38	251,0	19,41	, o	2),0	4,47	3,78	3,35	3,05	2,83	2,67	2,54	2,43	2,35	2,27	2,21	2,16	2,11	2,07	2,03	2	1,97	1,95	1,92	1,9	1,88	1,86	1,84	1,83	1,81	1,8	1,79	1,78	1,76	1,75	1,74	1,73	1,73	1,72	1,71	1,7
37	250,9	19,41	, o	2),0	4,47	3,78	3,35	3,05	2,84	2,67	2,54	2,44	2,35	2,28	2,21	2,16	2,11	2,07	2,04	2,01	1,98	1,95	1,93	1,9	1,88	1,87	1,85	1,83	1,82	1,8	1,79	1,78	1,77	1,76	1,75	1,74	1,73	1,72	1,71	1,71
36	250,8	19,41	, o	0,'0	4,47	3,79	3,35	3,06	2,84	2,67	2,54	2,44	2,35	2,28	2,22	2,17	2,12	2,08	2,04	2,01	1,98	1,95	1,93	1,91	1,89	1,87	1,85	1,84	1,82	1,81	1,8	1,78	1,77	1,76	1,75	1,74	1,73	1,73	1,72	1,71
35	250,7	19,41	, o	0,70	4,48	3,79	3,36	3,06	2,84	2,68	2,22	2,44	2,36	2,28	2,22	2,17	2,12	2,08	2,02	2,01	1,98	1,96	1,93	1,91	1,89	1,87	1,86	1,84	1,83	1,81	1,8	1,79	1,78	1,77	1,76	1,75	1,74	1,73	1,72	1,72
34	250,6	12,41	10,01	0,70	4,48	3,79	3,36	3,06	2,85	2,68	2,22	2,45	2,36	2,29	2,23	2,17	2,13	2,09	2,02	2,02	1,99	1,96	1,94	1,92	1,9	1,88	1,86	1,85	1,83	1,82	1,81	1,79	1,78	1,77	1,76	1,75	1,74	1,74	1,73	1,72
33	250,5	13,41	0,01	9,74	4,48	3,8 8,	3,36	3,07	2,85	5,69	2,56	2,45	2,37	2,29	2,23	2,18	2,13	2,09	2,06	2,05	1,99	1,97	1,94	1,92	1,9	1,88	1,87	1,85	1,84	1,82	1,81	1,8	1,79	1,78	1,77	1,76	1,75	1,74	1,73	1,73
32	250,4	0.40	0,01	5,74	4,49	3,8 8,	3,37	3,07	2,85	5,69	2,56	2,46	2,37	2,3	2,24	2,18	2,14	2,1	2,06	2,03	2	1,97	1,95	1,93	1,91	1,89	1,87	1,86	1,84	1,83	1,82	1,8	1,79	1,78	1,77	1,76	1,76	1,75	1,74	1,73
31	250,2	0.40	0,01	5,74	4,49	3,8 8,	3,37	3,07	2,86	5,69	2,57	2,46	2,38	2,3	2,24	2,19	2,14	2,1	2,07	2,03	2	1,98	1,95	1,93	1,91	1,89	1,88	1,86	1,85	1,83	1,82	1,81	1,8	1,79	1,78	1,77	1,76	1,75	1,75	1,74
30	250,1	0.40	0,0 10,1	0,70	4,5	3,81	3,38	3,08	2,86	2,7	2,57	2,47	2,38	2,31	2,22	2,19	2,15	2,11	2,07	2,04	2,01	1,98	1,96	1,94	1,92	1,9	1,88	1,87	1,85	1,84	1,83	1,82	1,81	1,8	1,79	1,78	1,77	1,76	1,75	1,74
29	250,0	0.40	0, 1 1 0, 1	0,70	4,5	3,81	3,38	3,08	2,87	2,7	2,58	2,47	2,39	2,31	2,25	2,5	2,15	2,11	2,08	2,02	2,02	1,99	1,97	1,95	1,93	1,91	1,89	1,88	1,86	1,85	1,83	1,82	1,81	1,8	1,79	1,78	1,77	1,77	1,76	1,75
28	249,8	0.40	0,0 10,1	0,70	4,5	3,82	3,39	3,09	2,87	2,71	2,58	2,48	2,39	2,32	2,26	2,21	2,16	2,12	2,08	2,02	2,05	2	1,97	1,95	1,93	1,91	1,9	1,88	1,87	1,85	1,84	1,83	1,82	1,81	1,8	1,79	1,78	1,77	1,77	1,76
27	249,6	0.40	10,00	0,70	4,51	3,82	3,39	3,1	2,88	2,72	2,59	2,48	2,4	2,33	2,27	2,21	2,17	2,13	2,09	2,06	2,03	2	1,98	1,96	1,94	1,92	1,9	1,89	1,88	1,86	1,85	1,84	1,83	1,82	1,81	1,8	1,79	1,78	1,77	1,77
26	249,5	0.40	10,00	0,70	4,52	3,83	3,4	3,1	2,89	2,72	2,59	2,49	2,41	2,33	2,27	2,22	2,17	2,13	2,1	2,07	2,04	2,01	1,99	1,97	1,95	1,93	1,91	1,9	1,88	1,87	1,86	1,85	1,83	1,82	1,82	1,81	1,8	1,79	1,78	1,77
25	249,3	0.40	10,01	0,1,0	4,52	3,83	3,4	3,11	2,89	2,73	2,6	2,2	2,41	2,34	2,28	2,23	2,18	2,14	2,11	2,07	2,02	2,02	2	1,97	1,96	1,94	1,92	1,91	1,89	1,88	1,87	1,85	1,84	1,83	1,82	1,81	1,81	1,8	1,79	1,78
24	249,1	0.4.0	1,0,1	0,11	4,53	3,84	3,41	3,12	2,9	2,74	2,61	2,51	2,42	2,35	2,29	2,24	2,19	2,15	2,11	2,08	2,02	2,03	2,01	1,98	1,96	1,95	1,93	1,91	1,9	1,89	1,88	1,86	1,85	1,84	1,83	1,82	1,82	1,81	1,8	1,79
23	248,8	0.4.0	10,0	0,10	4,53	3,85	3,42	3,12	2,91	2,75	2,62	2,51	2,43	2,36	2,3	2,24	2,2	2,16	2,12	2,09	2,06	2,04	2,01	1,99	1,97	1,96	1,94	1,92	1,91	1,9	1,88	1,87	1,86	1,85	1,84	1,83	1,83	1,82	1,81	1,8
22	248,6	13,40	10,0	9,19	4,54	3,86	3,43	3,13	2,92	2,75	2,63	2,52	2,44	2,37	2,31	2,25	2,21	2,17	2,13	2,1	2,07	2,02	2,05	2	1,98	1,97	1,95	1,93	1,92	1,91	1,9	1,88	1,87	1,86	1,85	1,85	1,84	1,83	1,82	1,81
21	248,3	13,40	100	9,18	4,55	3,86	3,43	3,14	2,93	2,76	2,64	2,53	2,45	2,38	2,32	2,26	2,22	2,18	2,14	2,11	2,08	2,06	2,04	2,01	2	11,98	11,96	1,95	1,93	1,92	1,91	1,9	1,89	1,88	1,87	1,86	1,85	1,84	1,83	1,83
d_2 d_1	п с	40	2 4	7"	2	9	-1	∞	6	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	56	27	28	58	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

Table des quantiles d'ordre 0.975 pour une loi de Fisher $\mathcal{F}(d_1,d_2)$.

	_																																						
20	993,1	39,45	8,56	6,33	5,17	4,47	4	3,67	3,42	3,23	3,07	2,95	2,84	2,76	2,68	2,62	2,56	2,51	2,46	2,42	2,39	2,36	2,33	2,3	2,28	2,25	2,23	2,21	2,5	2,18	2,16	2,15	2,13	2,12	2,11	2,1	2,09	2,08	2,07
19	991,8	39,45	8,58	6,34	5,18	4,48	4,02	3,68	3,44	3,24	3,09	2,96	2,86	2,77	2,7	2,63	2,58	2,53	2,48	2,44	2,41	2,37	2,35	2,32	2,29	2,27	2,25	2,23	2,21	2,5	2,18	2,17	2,15	2,14	2,13	2,12	2,11	2,1	2,09
18	990,4	39,44 14.2	8,59	6,36	5,2	4,5	4,03	3,7	3,45	3,26	3,11	2,98	2,88	2,79	2,72	2,65	2,6	2,55	2,2	2,46	2,43	2,39	2,36	2,34	2,31	2,29	2,27	2,25	2,23	2,22	2,5	2,19	2,17	2,16	2,15	2,14	2,13	2,12	2,11
17	7,886	39,44	8,61	6,38	5,23	4,52	4,05	3,72	3,47	3,28	3,13	က	2,6	2,81	2,74	2,67	2,62	2,57	2,25	2,48	2,45	2,42	2,39	2,36	2,34	2,31	2,29	2,27	2,26	2,24	2,23	2,21	2,5	2,18	2,17	2,16	2,15	2,14	2,13
16	6,986	39,44 14.23	8,63	6,4	5,24	4,54	4,08	3,74	3,2	3,3	3,15	3,03	2,62	2,84	2,76	2,2	2,64	2,29	2,55	2,51	2,47	2,44	2,41	2,38	2,36	2,34	2,32	2,3	2,28	2,26	2,22	2,23	2,22	2,21	2,5	2,18	2,17	2,16	2,15
15	984,9	39,43	8,66	6,43	5,27	4,57	4,1	3,77	3,52	3,33	3,18	3,02	2,95	2,86	2,79	2,72	2,67	2,62	2,57	2,53	2,2	2,47	2,44	2,41	2,39	2,36	2,34	2,32	2,31	2,29	2,28	2,26	2,25	2,23	2,23	2,21	2,5	2,19	2,18
14	982,5	39,43	8,68	6,46	5,3	4,6	4,13	3,8	3,55	3,36	3,21	3,08	2,98	2,89	2,82	2,75	2,7	2,65	2,6	2,56	2,53	2,2	2,47	2,44	2,42	2,39	2,37	2,36	2,34	2,32	2,31	2,29	2,28	2,27	2,25	2,24	2,23	2,22	2,21
13	8,626	39,42	8,71	6,49	5,33	4,63	4,16	3,83	3,58	3,39	3,24	3,12	3,01	2,92	2,85	2,79	2,73	2,68	2,64	2,6	2,56	2,53	2,2	2,48	2,45	2,43	2,41	2,39	2,37	2,36	2,34	2,33	2,31	2,3	2,29	2,28	2,27	2,26	2,25
12	2,926	39,41	8,75	6,52	5,37	4,67	4,5	3,87	3,62	3,43	3,28	3,15	3,05	2,96	2,89	2,82	2,77	2,72	2,68	2,64	2,6	2,57	2,54	2,51	2,49	2,47	2,45	2,43	2,41	2,4	2,38	2,37	2,35	2,34	2,33	2,32	2,31	2,3	2,29
11	973,0	39,41	8,79	6,57	5,41	4,71	4,24	3,91	3,66	3,47	3,32	3,2	3,09	3,01	2,93	2,87	2,81	2,76	2,72	2,68	2,65	2,62	2,29	2,56	2,54	2,51	2,49	2,48	2,46	2,44	2,43	2,41	2,4	2,39	2,37	2,36	2,35	2,34	2,33
10	9,896	39,4 14.42	8,84	6,62	5,46	4,76	4,3	3,96	3,72	3,53	3,37	3,25	3,15	3,06	2,99	2,62	2,87	2,82	2,77	2,73	2,2	2,67	2,64	2,61	2,29	2,27	2,22	2,53	2,51	2,2	2,48	2,47	2,45	2,44	2,43	2,42	2,41	2,4	2,39
6	963,3	39,39	8,9	89,9	5,52	4,82	4,36	4,03	3,78	3,59	3,44	3,31	3,21	3,12	3,05	2,98	2,93	2,88	2,84	2,8	2,76	2,73	2,7	2,68	2,65	2,63	2,61	2,59	2,27	2,56	2,54	2,53	2,25	2,2	2,49	2,48	2,47	2,46	2,45
∞	956,7	39,37	8,98	92,9	5,6	4,9	4,43	4,1	3,85	3,66	3,51	3,39	3,29	3,5	3,12	3,06	3,01	2,96	2,91	2,87	2,84	2,81	2,78	2,75	2,73	2,71	5,69	2,67	2,65	2,64	2,62	2,61	2,29	2,58	2,57	2,56	2,22	2,54	2,53
7	948,2	39,36	9,07	6,85	2,4	4,99	4,53	4,5	3,95	3,76	3,61	3,48	3,38	3,29	3,22	3,16	3,1	3,05	3,01	2,97	2,93	2,6	2,87	2,85	2,82	2,8	2,78	2,76	2,75	2,73	2,71	2,7	5,69	2,68	2,66	2,65	2,64	2,63	2,62
9	937,1	39,33	9,2	86,9	5,82	5,12	4,65	4,32	4,07	3,88	3,73	3,6	3,5	3,41	3,34	3,28	3,22	3,17	3,13	3,09	3,05	3,05	2,99	2,97	2,94	2,63	2,6	2,88	2,87	2,85	2,84	2,82	2,81	2,8	2,78	2,77	2,76	2,75	2,74
23	921,9	39,3	9,36	7,15	5,99	5,29	4,82	4,48	4,24	4,04	3,89	3,77	3,66	3,58	3,2	3,44	3,38	3,33	3,29	3,25	3,22	3,18	3,15	3,13	3,1	3,08	3,06	3,04	3,03	3,01	က	2,98	2,97	2,96	2,94	2,93	2,62	2,91	2,9
4	9,668	39,25	9,6	7,39	6,23	5,52	5,05	4,72	4,47	4,28	4,12	4	3,89	3,8	3,73	3,66	3,61	3,56	3,51	3,48	3,44	3,41	3,38	3,35	3,33	3,31	3,29	3,27	3,25	3,23	3,22	3,5	3,19	3,18	3,17	3,16	3,15	3,14	3,13
3	864,2	39,17 15,44	9,98	7,76	9,9	5,89	5,42	2,08	4,83	4,63	4,47	4,35	4,24	4,15	4,08	4,01	3,95	3,9	3,86	3,82	3,78	3,75	3,72	3,69	3,67	3,65	3,63	3,61	3,59	3,57	3,56	3,54	3,53	3,52	3,5	3,49	3,48	3,47	3,46
2	2,662	39	10,65	8,43	7,26	6,54	90,9	5,71	5,46	5,26	5,1	4,97	4,86	4,77	4,69	4,62	4,56	4,51	4,46	4,42	4,38	4,35	4,32	4,29	4,27	4,24	4,22	4,5	4,18	4,16	4,15	4,13	4,12	4,11	4,09	4,08	4,07	4,06	4,05
1	647,8	38,51	12,22	10,01	8,81	8,07	7,57	7,21	6,94	6,72	6,52	6,41	6,3	6,5	6,12	6,04	5,98	5,92	5,87	5,83	5,79	5,75	5,72	5,69	5,66	5,63	5,61	5,59	5,24	5,22	5,53	5,51	5,5	5,48	5,47	5,46	5,45	5,43	5,42
d_1	1	2) (2)	4	ಬ	9	-	œ	6	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	22	56	27	78	56	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
d_2																																							

| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 14,05 14,04 14,04 | 8,42 8,42 8,42 | 6,18 6,18

 | 5,02 5,02

 | 4,31

 | 3,84

 | 3,51

 |

 |

 |

 |

 | 2,67

 | 2,59

 | 2,51

 | 2,44

 | 2,38

 | 2,33

 | 2,29

 | 2,25

 | 2,21 | 2,18 | 2,15

 | 2,12

 | 2,09

 | 2,07

 | 2,05

 | 2,03
 | 2,01

 | 1,99
 | 1,98
 | 1,96
 | 1,95
 | 1,93
 | 1,92
 | 1,91 | 1,9
 | 1,89 |
|---|-----------------------|--
--
--
--
--

--
--
--
--

--
--
--
--

--
--
--
--

--
--
--
--

--
--
--

--
--
--

--
--
--

--
--
--

--
--
--

--
--
--

--
--
--

--
--
--

--
--

--
--

--
--

--
--
---|--|--
--
--
--
--
--
--
--
--
--
--
--
--
--
--
--
--
--
--
--
--
--
--|--
--
--
--|--
--|
| 39,47 39,47 39,47 | 14,05 14,04 | 8,42 8,42 | 6,18

 | 5,02

 |

 |

 |

 | 3,26

 | 3,07

 | 91

 | ~

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 | | |

 |

 |

 |

 |

 |
 |

 |
 |
 |
 |
 |
 |
 | |
 | |
| 39,47 39,47 | 14,05 | 8,42 |

 |

 | 4,32

 | 3,85

 | П

 |

 |

 | 2,

 | 2,78

 | 2,68

 | 2,59

 | 2,51

 | 2,45

 | 2,39

 | 2,34

 | 2,29

 | 2,25

 | 2,21 | 2,18 | 2,15

 | 2,12

 | 2,1

 | 2,07

 | 2,02

 | 2,03
 | 2,01

 | 7
 | 1,98
 | 1,97
 | 1,95
 | 1,94
 | 1,92
 | 1,91 | 1,9
 | 1,89 |
| 39,47 | _ | | 6,19

 | ~

 |

 |

 | 3,5

 | 3,26

 | 3,07

 | 2,65

 | 2,79

 | 2,68

 | 2,59

 | 2,25

 | 2,45

 | 2,39

 | 2,34

 | 2,3

 | 2,26

 | 2,22 | 2,19 | 2,16

 | 2,13

 | 2,1

 | 2,08

 | 2,06

 | 2,04
 | 2,05

 | 27
 | 1,99
 | 1,97
 | 1,96
 | 1,94
 | 1,93
 | 1,92 | 1,91
 | 1,9 |
| | 14,05 | က |

 | 5,0

 | 4,32

 | 3,85

 | 3,52

 | 3,27

 | 3,08

 | 2,62

 | 2,79

 | 5,69

 | 5,6

 | 2,22

 | 2,46

 | 2,4

 | 2,35

 | 2,3

 | 2,26

 | 2,23 | 2,19 | 2,16

 | 2,13

 | 2,11

 | 2,09

 | 2,06

 | 2,04
 | 2,03

 | 2,01
 | 1,99
 | 1,98
 | 1,96
 | 1,95
 | 1,94
 | 1,92 | 1,91
 | 1,9 |
| 9,47 | | 8,4 | 6,19

 | 5,03

 | 4,33

 | 3,86

 | 3,52

 | 3,27

 | 3,08

 | 2,93

 | 8,2

 | 2,69

 | 5,6

 | 2,53

 | 2,46

 | 2,4

 | 2,35

 | 2,31

 | 2,27

 | 2,23 | 2,5 | 2,17

 | 2,14

 | 2,11

 | 2,09

 | 2,07

 | 2,02
 | 2,03

 | 2,01
 | 7
 | 1,98
 | 1,97
 | 1,95
 | 1,94
 | 1,93 | 1,92
 | 1,91 |
| - ຕ | 14,06 | 8,43 | 6,2

 | 5,04

 | 4,33

 | 3,86

 | 3,53

 | 3,28

 | 3,09

 | 2,93

 | 2,8

 | 2,2

 | 2,61

 | 2,53

 | 2,47

 | 2,41

 | 2,36

 | 2,31

 | 2,27

 | 2,24 | 2,2 | 2,17

 | 2,15

 | 2,12

 | 2,1

 | 2,08

 | 2,06
 | 2,04

 | 2,05
 | 7
 | 1,99
 | 1,97
 | 1,96
 | 1,95
 | 1,94 | 1,93
 | 1,91 |
| | | |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 | | _ |

 |

 | _

 |

 |

 |
 |

 |
 |
 |
 |
 |
 |
 | |
 | |
| | | |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 | | | _

 |

 | _

 |

 |

 |
 |

 |
 |
 |
 |
 |
 |
 | |
 | |
| | _ | |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 | | | _

 |

 |

 |

 |

 |
 |

 |
 |
 |
 |
 |
 |
 | |
 | |
| | _ | |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 | | | _

 |

 |

 |

 |

 |
 |

 |
 |
 |
 |
 |
 |
 | |
 | |
| | ~ | |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 | | _ | _

 |

 | _

 |

 |

 |
 |

 |
 |
 |
 |
 |
 |
 | |
 | |
| | _ | |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 | | |

 |

 |

 | _

 |

 | _
 |

 |
 |
 |
 |
 |
 |
 | |
 | |
| | _ | |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 | | | _

 |

 |

 |

 |

 |
 |

 |
 |
 |
 |
 |
 |
 | |
 | |
| | | |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 | | |

 |

 |

 |

 |

 |
 |

 |
 |
 |
 |
 |
 |
 | |
 | |
| | | |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 | | | _

 |

 | _

 |

 |

 |
 |

 |
 |
 |
 |
 |
 |
 | |
 | |
| | | |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 |

 | | | _

 |

 | _

 |

 |

 |
 |

 |
 |
 |
 |
 |
 |
 | |
 | |
| ,
0,
0,
0, | 14, | <u>∞</u> | 6,;

 | ν,
·

 | 4,

 |

 | <u>ო</u>

 | ω,

 | ω,

 | 3,0

 | <u>ر</u>
ک,

 | ,
,

 |

 | 2,

 | <u>ر</u> ز
1

 | <u>,</u> ,

 |

 | .,
2,

 | ر
د,

 | .,
., | |

 | .,
.,

 |

 | .,
.,

 | .,
CJ

 | .,
.,
 | α,

 | ر.
د,
 | رن
0,
 | .,
0,
 | 2,
 | 2,
 | 2,(
 | 2, | 2,
 | 2.2 |
| 39,46 | 14,12 | 8,51 | 6,28

 | 5,12

 | 4,41

 | 3,95

 | 3,61

 | 3,37

 | 3,17

 | 3,02

 | 2,89

 | 2,79

 | 2,7

 | 2,63

 | 2,56

 | 2,2

 | 2,45

 | 2,41

 | 2,37

 | 2,33 | 2,3 | 2,27

 | 2,24

 | 2,22

 | 2,19

 | 2,17

 | 2,15
 | 2,14

 | 2,12
 | 2,1
 | 2,09
 | 2,07
 | 2,06
 | 2,02
 | 2,04 | 2,03
 | 2,02 |
| 39,45 | 14,13 | 8,52 | 6,29

 | 5,13

 | 4,43

 | 3,96

 | 3,63

 | 3,38

 | 3,18

 | 3,03

 | 2,91

 | 2,8

 | 2,71

 | 2,64

 | 2,27

 | 2,25

 | 2,46

 | 2,42

 | 2,38

 | 2,34 | 2,31 | 2,28

 | 2,26

 | 2,23

 | 2,21

 | 2,19

 | 2,17
 | 2,15

 | 2,13
 | 2,12
 | 2,1
 | 2,09
 | 2,07
 | 2,06
 | 2,05 | 2,04
 | 2,03 |
| 39,45 | 14,14 | 8,53 | 6,3

 | 5,14

 | 4,44

 | 3,97

 | 3,64

 | 3,39

 | 3,5

 | 3,04

 | 2,92

 | 2,81

 | 2,73

 | 2,65

 | 2,59

 | 2,53

 | 2,48

 | 2,43

 | 2,39

 | 2,36 | 2,33 | 2,3

 | 2,27

 | 2,24

 | 2,25

 | 2,5

 | 2,18
 | 2,16

 | 2,15
 | 2,13
 | 2,12
 | 2,1
 | 2,09
 | 2,08
 | 2,07 | 2,05
 | 2,04 |
| 39,45 | 14,16 | 8,55 | 6,31

 | 5,15

 | 4,45

 | 3,98

 | 3,65

 | 3,4

 | 3,21

 | 3,06

 | 2,93

 | 2,83

 | 2,74

 | 2,67

 | 2,6

 | 2,54

 | 2,49

 | 2,45

 | 2,41

 | 2,37 | 2,34 | 2,31

 | 2,28

 | 2,26

 | 2,24

 | 2,25

 | 2,5
 | 2,18

 | 2,16
 | 2,15
 | 2,13
 | 2,12
 | 2,1
 | 2,09
 | 2,08 | 2,07
 | 2,06 |
| 7 2 | က | 4 | n

 | 9

 | -

 | ∞

 | 6

 | 10

 | 11

 | 12

 | 13

 | 14

 | 15

 | 16

 | 17

 | 18

 | 19

 | 20

 | 21

 | 22 | 23 | 24

 | 25

 | 76

 | 27

 |

 |
 | 30

 | 31
 | 32
 | 33
 | 34
 | 35
 | 36
 | 37 | 38
 | 39 |
| | 39,45 | 39,45 39,45 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,47 14,19 14,14 14,13 14,12 14,12 14,12 14,11 14,1 14,09 14,09 14,08 14,07 14,07 14,06 | 39.45 39.45 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.47 39.48 39.48 39.48 39.48 39.48 39.48 39.48 39.48 39.48 39.48 39.48 39.48 39.48 39.48 39.48 39.48 39.48 39.48 39.48 <th< td=""><td>39,45 39,45 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,47 <th< td=""><td>39,45 39,45 39,46 39,46 39,46 39,47 39,47 39,46 39,46 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,48 39,48 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 14,07 14,07 14,07 14,06 14,07 14,07 14,06 14,07 14,07 14,06 14,07 14,07 14,06 14,06 14,08 14,07 14,06 14,06 14,08 14,07 14,06 14,06 14,08 14,07 14,06 14,06 14,08 14,07 14,06 14,09 14,08 14,07 14,07 14,06 14,08 14,08 14,09 14,08 14,09 14,09 14,08 14,09 14,09 14,08 14,09 14,09 14,09 14,08 14,19 14,09 14,09 <th< td=""><td>39,45 39,45 39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,46 39,47 39,47 39,46 39,47 39,47 39,46 39,47 <th< td=""><td>39,45 39,45 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,47 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.47 39.49 39.49 39.49 <th< td=""><td>39,45 39,45 39,46 39,47
 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 <th< td=""><td>39,45 39,45 39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,49 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,49 39,48 39,49 <th< td=""><td>39,45 39,45 39,45 39,46 39,47 39,48 39,47 39,47 39,47 <th< td=""><td>39,45 39,45 39,45 39,46 39,47 39,43 39,43 39,43 39,43 39,43 39,43 39,43 39,43 39,43 39,43 39,44 39,43 39,43 39,43 39,44 39,43 39,43 39,44 39,43 39,43 39,44 39,43 39,43 39,43 39,43 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.46 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.49 39.48 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.47 39.49 39.47 39.49 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.48 39.47 39.48 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.48 39.48 39.48 39.48 39.49 39.48 39.48 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.46 39.47
39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 8.48 8.47 8.46 8.45 8.47 49.49 49.49 49.99 5.08 5.07 5.07 14.07 14.07 14.06 14.09 14.08 14.07 14.00 14.09 14.08 8.47 8.48 8.47 8.48 8.44 8.44 8.44 8.44 8.48 8.47 8.46 8.44 8.44 14.09 14.09 14.09 14.08 14.07 14.00 14.09 14.09 14.08 <</td><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.46 39.47 49.49 49.49 49.48 8.48 8.47 8.46 8.45 8.44 8.44 4.41 4.49 4.49 4.49 4.49 4.49 4.39 39.48 8.48 8.47 8.46 8.45 8.44 8.47 8.46 8.44 4.49 4.39 4.38 8.47 8.49 8.43 4.3</td><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.48 39.47 39.49 39.49 39.49 39.48 39.47 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.41 49.41 49.41 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.47 39.49 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 39.47 39.46 39.48 39.47 39.46 39.47 39.46 39.48 39.47 39.46 39.47 39.46 39.48 39.47 39.49 39.47 39.48 39.47 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.47 39.43 39.43 39.43 39.43 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,47 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,47 39,48 39,48 39,48 39,48 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48
 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,48 38,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,49 39,49 39,89 39,49 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,48 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,42 39,42 39,43 39,43 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,49 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 <th< td=""><td>39.44 39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.49 39.49 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 40 14,08 14,07 14,06 44,07 44,07 44,07 44,07 44,07 44,06 44,07 49,07 5,07 5,07 5,07 5,07 5,07 5,06 5,05
5,05 5,05 5,05 5,05 5,05 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 <th< td=""><td>3944 3946 3947 3946 3947 3946 3946 3946 <th< td=""><td>39,45
39,45
39,45
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14</td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<> | 39,45 39,45 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,47 <th< td=""><td>39,45 39,45 39,46 39,46 39,46 39,47 39,47 39,46 39,46 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,48 39,48 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 14,07 14,07 14,07 14,06 14,07 14,07 14,06 14,07 14,07 14,06 14,07 14,07 14,06 14,06 14,08 14,07 14,06 14,06 14,08 14,07 14,06 14,06 14,08 14,07 14,06 14,06 14,08 14,07 14,06 14,09 14,08 14,07 14,07 14,06 14,08 14,08 14,09 14,08 14,09 14,09 14,08 14,09 14,09 14,08 14,09 14,09 14,09 14,08 14,19 14,09 14,09 <th< td=""><td>39,45 39,45 39,45 39,46 39,47
39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,46 39,47 39,47 39,46 39,47 39,47 39,46 39,47 <th< td=""><td>39,45 39,45 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,47 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.47 39.49 39.49 39.49 <th< td=""><td>39,45 39,45 39,46 39,47 <th< td=""><td>39,45 39,45 39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,49 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,49 39,48 39,49 <th< td=""><td>39,45 39,45 39,45 39,46 39,47 39,48 39,47 39,47 39,47 <th< td=""><td>39,45 39,45 39,45 39,46 39,47 39,43 39,43 39,43 39,43 39,43 39,43 39,43 39,43 39,43 39,43 39,44 39,43 39,43 39,43 39,44 39,43 39,43 39,44 39,43 39,43 39,44 39,43 39,43 39,43 39,43 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.46 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.46
 39.47 39.49 39.48 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.47 39.49 39.47 39.49 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.48 39.47 39.48 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.48 39.48 39.48 39.48 39.49 39.48 39.48 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 8.48 8.47 8.46 8.45 8.47 49.49 49.49 49.99 5.08 5.07 5.07 14.07 14.07 14.06 14.09 14.08 14.07 14.00 14.09 14.08 8.47 8.48 8.47 8.48 8.44 8.44 8.44 8.44 8.48 8.47 8.46 8.44 8.44 14.09 14.09 14.09 14.08 14.07 14.00 14.09 14.09 14.08 <</td><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.46 39.47 49.49 49.49 49.48 8.48 8.47 8.46 8.45 8.44 8.44 4.41 4.49 4.49 4.49 4.49 4.49 4.39 39.48 8.48 8.47 8.46 8.45 8.44 8.47 8.46 8.44 4.49 4.39 4.38 8.47 8.49 8.43 4.3</td><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.48 39.47 39.49 39.49 39.49 39.48 39.47 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.41 49.41 49.41 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.46 39.47
39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.47 39.49 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 39.47 39.46 39.48 39.47 39.46 39.47 39.46 39.48 39.47 39.46 39.47 39.46 39.48 39.47 39.49 39.47 39.48 39.47 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.47 39.43 39.43 39.43 39.43 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,47 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,47 39,48 39,48 39,48 39,48 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,48 38,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,49 39,49 39,89 39,49 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,48 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,42 39,42 39,43 39,43 <th< td=""><td>39,45 39,46
 39,46 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,49 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 <th< td=""><td>39.44 39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.49 39.49 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 40 14,08 14,07 14,06 44,07 44,07 44,07 44,07 44,07 44,06 44,07 49,07 5,07 5,07 5,07 5,07 5,07 5,06 5,05 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 <th< td=""><td>3944 3946 3947 3946 3947 3946 3946 3946 <th<
td=""><td>39,45
39,45
39,45
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14</td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<> | 39,45 39,45 39,46 39,46 39,46 39,47 39,47 39,46 39,46 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,48 39,48 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 14,07 14,07 14,07 14,06 14,07 14,07 14,06 14,07 14,07 14,06 14,07 14,07 14,06 14,06 14,08 14,07 14,06 14,06 14,08 14,07 14,06 14,06 14,08 14,07 14,06 14,06 14,08 14,07 14,06 14,09 14,08 14,07 14,07 14,06 14,08 14,08 14,09 14,08 14,09 14,09 14,08 14,09 14,09 14,08 14,09 14,09 14,09 14,08 14,19 14,09 14,09 <th< td=""><td>39,45 39,45 39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,46 39,47 39,47 39,46 39,47 39,47 39,46 39,47 <th< td=""><td>39,45 39,45 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,47 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.47 39.49 39.49 39.49 <th< td=""><td>39,45 39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47
 39,47 <th< td=""><td>39,45 39,45 39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,49 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,49 39,48 39,49 <th< td=""><td>39,45 39,45 39,45 39,46 39,47 39,48 39,47 39,47 39,47 <th< td=""><td>39,45 39,45 39,45 39,46 39,47 39,43 39,43 39,43 39,43 39,43 39,43 39,43 39,43 39,43 39,43 39,44 39,43 39,43 39,43 39,44 39,43 39,43 39,44 39,43 39,43 39,44 39,43 39,43 39,43 39,43 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.46 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.49 39.48 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.47 39.49 39.47 39.49 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.48 39.47 39.48 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.48 39.48 39.48 39.48 39.49 39.48 39.48 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.46 39.47
39.47 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 8.48 8.47 8.46 8.45 8.47 49.49 49.49 49.99 5.08 5.07 5.07 14.07 14.07 14.06 14.09 14.08 14.07 14.00 14.09 14.08 8.47 8.48 8.47 8.48 8.44 8.44 8.44 8.44 8.48 8.47 8.46 8.44 8.44 14.09 14.09 14.09 14.08 14.07 14.00 14.09 14.09 14.08 <</td><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.46 39.47 49.49 49.49 49.48 8.48 8.47 8.46 8.45 8.44 8.44 4.41 4.49 4.49 4.49 4.49 4.49 4.39 39.48 8.48 8.47 8.46 8.45 8.44 8.47 8.46 8.44 4.49 4.39 4.38 8.47 8.49 8.43 4.3</td><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.48 39.47 39.49 39.49 39.49 39.48 39.47 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.41 49.41 49.41 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.47 39.49 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 39.47 39.46 39.48 39.47 39.46 39.47 39.46 39.48 39.47 39.46 39.47 39.46 39.48 39.47 39.49 39.47 39.48 39.47 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.47 39.43 39.43 39.43 39.43 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,47
 39,47 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,47 39,48 39,48 39,48 39,48 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,48 38,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,49 39,49 39,89 39,49 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,48 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,42 39,42 39,43 39,43 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,49 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 <th< td=""><td>39.44 39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.49 39.49 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 40 14,08 14,07 14,06 44,07 44,07 44,07 44,07
 44,07 44,06 44,07 49,07 5,07 5,07 5,07 5,07 5,07 5,06 5,05 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 <th< td=""><td>3944 3946 3947 3946 3947 3946 3946 3946 <th< td=""><td>39,45
39,45
39,45
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14</td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<> | 39,45 39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 14,07 14,07 14,07 14,06 14,07 14,07 14,06 14,07 14,07 14,06 14,07 14,07 14,06 14,06 14,08 14,07 14,06 14,06 14,08 14,07 14,06 14,06 14,08 14,07 14,06 14,06 14,08 14,07 14,06 14,09 14,08 14,07 14,07 14,06 14,08 14,08 14,09 14,08 14,09 14,09 14,08 14,09 14,09 14,08 14,09 14,09 14,09 14,08 14,19 14,09 14,09 <th< td=""><td>39,45 39,45 39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,46 39,47 39,47 39,46 39,47 39,47 39,46 39,47 <th< td=""><td>39,45 39,45 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,47
39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.47 39.49 39.49 39.49 <th< td=""><td>39,45 39,45 39,46 39,47 <th< td=""><td>39,45 39,45 39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,49 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,49 39,48 39,49 <th< td=""><td>39,45 39,45 39,45 39,46 39,47 39,48 39,47 39,47 39,47 <th< td=""><td>39,45 39,45 39,45 39,46 39,47 39,43 39,43 39,43 39,43 39,43 39,43 39,43 39,43 39,43 39,43 39,44 39,43 39,43 39,43 39,44 39,43 39,43 39,44 39,43 39,43 39,44 39,43 39,43 39,43 39,43 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.46 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.49 39.48 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.47 39.49 39.47 39.49 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.48 39.47 39.48 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.48 39.48 39.48 39.48
 39.49 39.48 39.48 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 8.48 8.47 8.46 8.45 8.47 49.49 49.49 49.99 5.08 5.07 5.07 14.07 14.07 14.06 14.09 14.08 14.07 14.00 14.09 14.08 8.47 8.48 8.47 8.48 8.44 8.44 8.44 8.44 8.48 8.47 8.46 8.44 8.44 14.09 14.09 14.09 14.08 14.07 14.00 14.09 14.09 14.08 <</td><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.46 39.47 49.49 49.49 49.48 8.48 8.47 8.46 8.45 8.44 8.44 4.41 4.49 4.49 4.49 4.49 4.49 4.39 39.48 8.48 8.47 8.46 8.45 8.44 8.47 8.46 8.44 4.49 4.39 4.38 8.47 8.49 8.43 4.3</td><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.48 39.47 39.49 39.49 39.49 39.48 39.47 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.41 49.41 49.41 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.47 39.49 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 39.47 39.46 39.48 39.47 39.46 39.47 39.46 39.48 39.47 39.46 39.47 39.46 39.48 39.47 39.49 39.47 39.48 39.47 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47
<th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.47 39.43 39.43 39.43 39.43 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,47 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,47 39,48 39,48 39,48 39,48 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,48 38,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,49 39,49 39,89 39,49 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,48 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,42 39,42 39,43 39,43 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,49 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 <th< td=""><td>39.44
 39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.49 39.49 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 40 14,08 14,07 14,06 44,07 44,07 44,07 44,07 44,07 44,06 44,07 49,07 5,07 5,07 5,07 5,07 5,07 5,06 5,05 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 <th< td=""><td>3944 3946 3947 3946 3947 3946 3946 3946 <th< td=""><td>39,45
39,45
39,45
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14</td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<> | 39,45 39,45 39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,46 39,47 39,47 39,46 39,47 39,47 39,46 39,47 <th< td=""><td>39,45 39,45 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,47
39,47 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.47 39.49 39.49 39.49 <th< td=""><td>39,45 39,45 39,46 39,47 <th< td=""><td>39,45 39,45 39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,49 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,49 39,48 39,49 <th< td=""><td>39,45 39,45 39,45 39,46 39,47 39,48 39,47 39,47 39,47 <th< td=""><td>39,45 39,45 39,45 39,46 39,47 39,43 39,43 39,43 39,43 39,43 39,43 39,43 39,43 39,43 39,43 39,44 39,43 39,43 39,43 39,44 39,43 39,43 39,44 39,43 39,43 39,44 39,43 39,43 39,43 39,43 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.46 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.49 39.48 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.47 39.49 39.47 39.49 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47
 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 39.47 39.48 39.48 39.47 39.48 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.48 39.48 39.48 39.48 39.49 39.48 39.48 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 8.48 8.47 8.46 8.45 8.47 49.49 49.49 49.99 5.08 5.07 5.07 14.07 14.07 14.06 14.09 14.08 14.07 14.00 14.09 14.08 8.47 8.48 8.47 8.48 8.44 8.44 8.44 8.44 8.48 8.47 8.46 8.44 8.44 14.09 14.09 14.09 14.08 14.07 14.00 14.09 14.09 14.08 <</td><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.46 39.47 49.49 49.49 49.48 8.48 8.47 8.46 8.45 8.44 8.44 4.41 4.49 4.49 4.49 4.49 4.49 4.39 39.48 8.48 8.47 8.46 8.45 8.44 8.47 8.46 8.44 4.49 4.39 4.38 8.47 8.49 8.43 4.3</td><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.48 39.47 39.49 39.49 39.49 39.48 39.47 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.41 49.41 49.41 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.47 39.49 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 39.47
39.46 39.48 39.47 39.46 39.47 39.46 39.48 39.47 39.46 39.47 39.46 39.48 39.47 39.49 39.47 39.48 39.47 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.47 39.43 39.43 39.43 39.43 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,47 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,47 39,48 39,48 39,48 39,48 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,48 38,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,49 39,49 39,89 39,49 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,48 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,42 39,42 39,43 39,43 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,49 39,48 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47
 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 <th< td=""><td>39.44 39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.49 39.49 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 40 14,08 14,07 14,06 44,07 44,07 44,07 44,07 44,07 44,06 44,07 49,07 5,07 5,07 5,07 5,07 5,07 5,06 5,05 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 <th< td=""><td>3944 3946 3947 3946 3947 3946 3946 3946 <th< td=""><td>39,45
39,45
39,45
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14</td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<> | 39,45 39,45 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,47 <th< td=""><td>39.45 39.45
39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.47 39.49 39.49 39.49 <th< td=""><td>39,45 39,45 39,46 39,47 <th< td=""><td>39,45 39,45 39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,49 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,49 39,48 39,49 <th< td=""><td>39,45 39,45 39,45 39,46 39,47 39,48 39,47 39,47 39,47 <th< td=""><td>39,45 39,45 39,45 39,46 39,47 39,43 39,43 39,43 39,43 39,43 39,43 39,43 39,43 39,43 39,43 39,44 39,43 39,43 39,43 39,44 39,43 39,43 39,44 39,43 39,43 39,44 39,43 39,43 39,43 39,43 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.46 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.49 39.48 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.47 39.49 39.47 39.49 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.48 39.47 39.48 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.48 39.48 39.48 39.48 39.49 39.48 39.48 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.46
 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 8.48 8.47 8.46 8.45 8.47 49.49 49.49 49.99 5.08 5.07 5.07 14.07 14.07 14.06 14.09 14.08 14.07 14.00 14.09 14.08 8.47 8.48 8.47 8.48 8.44 8.44 8.44 8.44 8.48 8.47 8.46 8.44 8.44 14.09 14.09 14.09 14.08 14.07 14.00 14.09 14.09 14.08 <</td><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.46 39.47 49.49 49.49 49.48 8.48 8.47 8.46 8.45 8.44 8.44 4.41 4.49 4.49 4.49 4.49 4.49 4.39 39.48 8.48 8.47 8.46 8.45 8.44 8.47 8.46 8.44 4.49 4.39 4.38 8.47 8.49 8.43 4.3</td><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.48 39.47 39.49 39.49 39.49 39.48 39.47 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.41 49.41 49.41 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.47 39.49 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 39.47 39.46 39.48 39.47 39.46 39.47 39.46 39.48 39.47 39.46 39.47 39.46 39.48 39.47 39.49 39.47 39.48 39.47 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46
39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.47 39.43 39.43 39.43 39.43 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,47 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,47 39,48 39,48 39,48 39,48 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,48 38,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,49 39,49 39,89 39,49 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,48 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,42 39,42 39,43 39,43 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,49 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 <th< td=""><td>39.44 39.45 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46
 39.46 39.47 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.49 39.49 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 40 14,08 14,07 14,06 44,07 44,07 44,07 44,07 44,07 44,06 44,07 49,07 5,07 5,07 5,07 5,07 5,07 5,06 5,05 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 <th< td=""><td>3944 3946 3947 3946 3947 3946 3946 3946 <th< td=""><td>39,45
39,45
39,45
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14</td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<> | 39.45 39.45 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.47 39.49 39.49 39.49 <th< td=""><td>39,45 39,45 39,46 39,47
 39,47 <th< td=""><td>39,45 39,45 39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,49 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,49 39,48 39,49 <th< td=""><td>39,45 39,45 39,45 39,46 39,47 39,48 39,47 39,47 39,47 <th< td=""><td>39,45 39,45 39,45 39,46 39,47 39,43 39,43 39,43 39,43 39,43 39,43 39,43 39,43 39,43 39,43 39,44 39,43 39,43 39,43 39,44 39,43 39,43 39,44 39,43 39,43 39,44 39,43 39,43 39,43 39,43 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.46 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.49 39.48 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.47 39.49 39.47 39.49 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.48 39.47 39.48 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.48 39.48 39.48 39.48 39.49 39.48 39.48 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47
 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 8.48 8.47 8.46 8.45 8.47 49.49 49.49 49.99 5.08 5.07 5.07 14.07 14.07 14.06 14.09 14.08 14.07 14.00 14.09 14.08 8.47 8.48 8.47 8.48 8.44 8.44 8.44 8.44 8.48 8.47 8.46 8.44 8.44 14.09 14.09 14.09 14.08 14.07 14.00 14.09 14.09 14.08 <</td><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.46 39.47 49.49 49.49 49.48 8.48 8.47 8.46 8.45 8.44 8.44 4.41 4.49 4.49 4.49 4.49 4.49 4.39 39.48 8.48 8.47 8.46 8.45 8.44 8.47 8.46 8.44 4.49 4.39 4.38 8.47 8.49 8.43 4.3</td><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.48 39.47 39.49 39.49 39.49 39.48 39.47 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.41 49.41 49.41 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.47 39.49 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 39.47 39.46 39.48 39.47 39.46 39.47 39.46 39.48 39.47 39.46 39.47 39.46 39.48 39.47 39.49 39.47 39.48 39.47 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.47 39.43 39.43 39.43 39.43 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,47
39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,47 39,48 39,48 39,48 39,48 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,48 38,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,49 39,49 39,89 39,49 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,48 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,42 39,42 39,43 39,43 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,49 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 <th< td=""><td>39.44 39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.49 39.49 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 40 14,08 14,07 14,06 44,07 44,07 44,07 44,07 44,07 44,06 44,07 49,07 5,07 5,07 5,07 5,07 5,07 5,06 5,05 5,05 5,05 5,05 5,05 5,05 5,05
 5,05 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 <th< td=""><td>3944 3946 3947 3946 3947 3946 3946 3946 <th< td=""><td>39,45
39,45
39,45
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14</td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<> | 39,45 39,45 39,46 39,47 <th< td=""><td>39,45 39,45 39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,49 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,49 39,48 39,49 <th< td=""><td>39,45 39,45 39,45 39,46 39,47 39,48 39,47 39,47 39,47 <th< td=""><td>39,45 39,45 39,45 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46
 39,46 39,47 39,43 39,43 39,43 39,43 39,43 39,43 39,43 39,43 39,43 39,43 39,44 39,43 39,43 39,43 39,44 39,43 39,43 39,44 39,43 39,43 39,44 39,43 39,43 39,43 39,43 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.46 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.49 39.48 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.47 39.49 39.47 39.49 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.48 39.47 39.48 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.48 39.48 39.48 39.48 39.49 39.48 39.48 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 8.48 8.47 8.46 8.45 8.47 49.49 49.49 49.99 5.08 5.07 5.07 14.07 14.07 14.06 14.09 14.08 14.07 14.00 14.09 14.08 8.47 8.48 8.47 8.48 8.44 8.44 8.44 8.44 8.48 8.47 8.46 8.44 8.44 14.09 14.09 14.09 14.08 14.07 14.00 14.09 14.09 14.08 <</td><td>39.45 39.45 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46
39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.46 39.47 49.49 49.49 49.48 8.48 8.47 8.46 8.45 8.44 8.44 4.41 4.49 4.49 4.49 4.49 4.49 4.39 39.48 8.48 8.47 8.46 8.45 8.44 8.47 8.46 8.44 4.49 4.39 4.38 8.47 8.49 8.43 4.3</td><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.48 39.47 39.49 39.49 39.49 39.48 39.47 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.41 49.41 49.41 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.47 39.49 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 39.47 39.46 39.48 39.47 39.46 39.47 39.46 39.48 39.47 39.46 39.47 39.46 39.48 39.47 39.49 39.47 39.48 39.47 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.47 39.43 39.43 39.43 39.43 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,47 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,47 39,48 39,48 39,48 39,48 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,48 38,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,49 39,49 39,89 39,49 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46
 39,46 39,48 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,42 39,42 39,43 39,43 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,49 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 <th< td=""><td>39.44 39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.49 39.49 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 40 14,08 14,07 14,06 44,07 44,07 44,07 44,07 44,07 44,06 44,07 49,07 5,07 5,07 5,07 5,07 5,07 5,06 5,05 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 <th< td=""><td>3944 3946 3947 3946 3947 3946 3946 3946 <th<
td=""><td>39,45
39,45
39,45
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14</td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<> | 39,45 39,45 39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,49 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,49 39,48 39,49 <th< td=""><td>39,45 39,45 39,45 39,46 39,47 39,48 39,47 39,47 39,47 <th< td=""><td>39,45 39,45 39,45 39,46 39,47 39,43 39,43 39,43 39,43 39,43 39,43 39,43 39,43 39,43 39,43 39,44 39,43 39,43 39,43 39,44 39,43 39,43 39,44 39,43 39,43 39,44 39,43 39,43 39,43 39,43 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.46 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.49 39.48 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.47 39.49 39.47 39.49 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47
39.47 39.48 39.47 39.48 39.48 39.47 39.48 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.48 39.48 39.48 39.48 39.49 39.48 39.48 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 8.48 8.47 8.46 8.45 8.47 49.49 49.49 49.99 5.08 5.07 5.07 14.07 14.07 14.06 14.09 14.08 14.07 14.00 14.09 14.08 8.47 8.48 8.47 8.48 8.44 8.44 8.44 8.44 8.48 8.47 8.46 8.44 8.44 14.09 14.09 14.09 14.08 14.07 14.00 14.09 14.09 14.08 <</td><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.46 39.47 49.49 49.49 49.48 8.48 8.47 8.46 8.45 8.44 8.44 4.41 4.49 4.49 4.49 4.49 4.49 4.39 39.48 8.48 8.47 8.46 8.45 8.44 8.47 8.46 8.44 4.49 4.39 4.38 8.47 8.49 8.43 4.3</td><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.48 39.47 39.49 39.49 39.49 39.48 39.47 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.41 49.41 49.41 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.47 39.49 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47
 39.47 39.48 39.47 39.46 39.48 39.47 39.46 39.47 39.46 39.48 39.47 39.46 39.47 39.46 39.48 39.47 39.49 39.47 39.48 39.47 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.47 39.43 39.43 39.43 39.43 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,47 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,47 39,48 39,48 39,48 39,48 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,48 38,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,49 39,49 39,89 39,49 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,48 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,42 39,42 39,43 39,43 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,49 39,48 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47
39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 <th< td=""><td>39.44 39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.49 39.49 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 40 14,08 14,07 14,06 44,07 44,07 44,07 44,07 44,07 44,06 44,07 49,07 5,07 5,07 5,07 5,07 5,07 5,06 5,05 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 <th< td=""><td>3944 3946 3947 3946 3947 3946 3946 3946 <th< td=""><td>39,45
39,45
39,45
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14</td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<> | 39,45 39,45 39,45 39,46 39,47 39,48 39,47 39,47 39,47 <th< td=""><td>39,45 39,45
 39,45 39,46 39,47 39,43 39,43 39,43 39,43 39,43 39,43 39,43 39,43 39,43 39,43 39,44 39,43 39,43 39,43 39,44 39,43 39,43 39,44 39,43 39,43 39,44 39,43 39,43 39,43 39,43 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.46 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.49 39.48 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.47 39.49 39.47 39.49 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.48 39.47 39.48 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.48 39.48 39.48 39.48 39.49 39.48 39.48 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 8.48 8.47 8.46 8.45 8.47 49.49 49.49 49.99 5.08 5.07 5.07 14.07 14.07 14.06 14.09 14.08 14.07 14.00 14.09 14.08 8.47 8.48 8.47 8.48 8.44 8.44 8.44 8.44 8.48 8.47 8.46 8.44 8.44 14.09 14.09 14.09 14.08 14.07 14.00 14.09 14.09 14.08 <</td><td>39.45 39.45 39.46 39.46
 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.46 39.47 49.49 49.49 49.48 8.48 8.47 8.46 8.45 8.44 8.44 4.41 4.49 4.49 4.49 4.49 4.49 4.39 39.48 8.48 8.47 8.46 8.45 8.44 8.47 8.46 8.44 4.49 4.39 4.38 8.47 8.49 8.43 4.3</td><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.48 39.47 39.49 39.49 39.49 39.48 39.47 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.41 49.41 49.41 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.47 39.49 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 39.47 39.46 39.48 39.47 39.46 39.47 39.46 39.48 39.47 39.46 39.47 39.46 39.48 39.47 39.49 39.47 39.48 39.47 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.47 39.43 39.43 39.43 39.43 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,47 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,47 39,48 39,48 39,48 39,48 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,48 38,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,49 39,49 39,89 39,49 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46
 39,46 39,48 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,42 39,42 39,43 39,43 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,49 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 <th< td=""><td>39.44 39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.49 39.49 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 40 14,08 14,07 14,06 44,07 44,07 44,07 44,07 44,07 44,06 44,07 49,07 5,07 5,07 5,07 5,07 5,07 5,06 5,05 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 <th< td=""><td>3944 3946 3947 3946 3947 3946 3946 3946 <th<
td=""><td>39,45
39,45
39,45
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14</td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<> | 39,45 39,45 39,45 39,46 39,47 39,43 39,43 39,43 39,43 39,43 39,43 39,43 39,43 39,43 39,43 39,44 39,43 39,43 39,43 39,44 39,43 39,43 39,44 39,43 39,43 39,44 39,43 39,43 39,43 39,43 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.46 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.49 39.48 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.47 39.49 39.47 39.49 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.48 39.47 39.48 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.48 39.48 39.48 39.48 39.49 39.48 39.48 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47
 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 8.48 8.47 8.46 8.45 8.47 49.49 49.49 49.99 5.08 5.07 5.07 14.07 14.07 14.06 14.09 14.08 14.07 14.00 14.09 14.08 8.47 8.48 8.47 8.48 8.44 8.44 8.44 8.44 8.48 8.47 8.46 8.44 8.44 14.09 14.09 14.09 14.08 14.07 14.00 14.09 14.09 14.08 <</td><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.46 39.47 49.49 49.49 49.48 8.48 8.47 8.46 8.45 8.44 8.44 4.41 4.49 4.49 4.49 4.49 4.49 4.39 39.48 8.48 8.47 8.46 8.45 8.44 8.47 8.46 8.44 4.49 4.39 4.38 8.47 8.49 8.43 4.3</td><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.48 39.47 39.49 39.49 39.49 39.48 39.47 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.41 49.41 49.41 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.47 39.49 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 39.47 39.46 39.48 39.47 39.46 39.47 39.46 39.48 39.47 39.46 39.47 39.46 39.48 39.47 39.49 39.47 39.48 39.47 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.47 39.43 39.43 39.43 39.43 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,47
39,47 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,47 39,48 39,48 39,48 39,48 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,48 38,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,49 39,49 39,89 39,49 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,48 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,42 39,42 39,43 39,43 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,49 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 <th< td=""><td>39.44 39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.49 39.49 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 40 14,08 14,07 14,06 44,07 44,07 44,07 44,07 44,07 44,06 44,07 49,07
 5,07 5,07 5,07 5,07 5,07 5,06 5,05 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 <th< td=""><td>3944 3946 3947 3946 3947 3946 3946 3946 <th< td=""><td>39,45
39,45
39,45
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14</td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<> | 39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.46 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.49 39.48 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.47 39.49 39.47 39.49 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.48 39.47 39.48 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.48 39.48 39.48 39.48 39.49 39.48 39.48 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.46 39.46
 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 8.48 8.47 8.46 8.45 8.47 49.49 49.49 49.99 5.08 5.07 5.07 14.07 14.07 14.06 14.09 14.08 14.07 14.00 14.09 14.08 8.47 8.48 8.47 8.48 8.44 8.44 8.44 8.44 8.48 8.47 8.46 8.44 8.44 14.09 14.09 14.09 14.08 14.07 14.00 14.09 14.09 14.08 <</td><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.46 39.47 49.49 49.49 49.48 8.48 8.47 8.46 8.45 8.44 8.44 4.41 4.49 4.49 4.49 4.49 4.49 4.39 39.48 8.48 8.47 8.46 8.45 8.44 8.47 8.46 8.44 4.49 4.39 4.38 8.47 8.49 8.43 4.3</td><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.48 39.47 39.49 39.49 39.49 39.48 39.47 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.41 49.41 49.41 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.47 39.49 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 39.47 39.46 39.48 39.47 39.46 39.47 39.46 39.48 39.47 39.46 39.47 39.46 39.48 39.47 39.49 39.47 39.48 39.47 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46
39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.47 39.43 39.43 39.43 39.43 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,47 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,47 39,48 39,48 39,48 39,48 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,48 38,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,49 39,49 39,89 39,49 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,48 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,42 39,42 39,43 39,43 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,49 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 <th< td=""><td>39.44 39.45 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46
 39.46 39.47 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.49 39.49 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 40 14,08 14,07 14,06 44,07 44,07 44,07 44,07 44,07 44,06 44,07 49,07 5,07 5,07 5,07 5,07 5,07 5,06 5,05 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 <th< td=""><td>3944 3946 3947 3946 3947 3946 3946 3946 <th< td=""><td>39,45
39,45
39,45
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14</td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<> | 39.45 39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.49 39.48 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.47 39.49 39.47 39.49 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.47
 39.47 39.47 39.48 39.47 39.48 39.48 39.47 39.48 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.48 39.48 39.48 39.48 39.49 39.48 39.48 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 8.48 8.47 8.46 8.45 8.47 49.49 49.49 49.99 5.08 5.07 5.07 14.07 14.07 14.06 14.09 14.08 14.07 14.00 14.09 14.08 8.47 8.48 8.47 8.48 8.44 8.44 8.44 8.44 8.48 8.47 8.46 8.44 8.44 14.09 14.09 14.09 14.08 14.07 14.00 14.09 14.09 14.08 <</td><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.46 39.47 49.49 49.49 49.48 8.48 8.47 8.46 8.45 8.44 8.44 4.41 4.49 4.49 4.49 4.49 4.49 4.39 39.48 8.48 8.47 8.46 8.45 8.44 8.47 8.46 8.44 4.49 4.39 4.38 8.47 8.49 8.43 4.3</td><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.48 39.47 39.49 39.49 39.49 39.48 39.47 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.41 49.41 49.41 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.47 39.49 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 39.47 39.46 39.48 39.47 39.46 39.47 39.46 39.48 39.47 39.46 39.47 39.46 39.48 39.47 39.49
39.47 39.48 39.47 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.47 39.43 39.43 39.43 39.43 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,47 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,47 39,48 39,48 39,48 39,48 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,48 38,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,49 39,49 39,89 39,49 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,48 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,42 39,42 39,43 39,43 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,49 39,48 39,47
 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 <th< td=""><td>39.44 39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.49 39.49 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 40 14,08 14,07 14,06 44,07 44,07 44,07 44,07 44,07 44,06 44,07 49,07 5,07 5,07 5,07 5,07 5,07 5,06 5,05 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 <th< td=""><td>3944 3946 3947 3946 3947 3946 3946 3946 <th< td=""><td>39,45
39,45
39,45
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14</td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<> | 39.45 39.45 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.48 39.47 39.48 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.48 39.48 39.48 39.48 39.49 39.48 39.48 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46
39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 8.48 8.47 8.46 8.45 8.47 49.49 49.49 49.99 5.08 5.07 5.07 14.07 14.07 14.06 14.09 14.08 14.07 14.00 14.09 14.08 8.47 8.48 8.47 8.48 8.44 8.44 8.44 8.44 8.48 8.47 8.46 8.44 8.44 14.09 14.09 14.09 14.08 14.07 14.00 14.09 14.09 14.08 <</td><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.46 39.47 49.49 49.49 49.48 8.48 8.47 8.46 8.45 8.44 8.44 4.41 4.49 4.49 4.49 4.49 4.49 4.39 39.48 8.48 8.47 8.46 8.45 8.44 8.47 8.46 8.44 4.49 4.39 4.38 8.47 8.49 8.43 4.3</td><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.48 39.47 39.49 39.49 39.49 39.48 39.47 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.41 49.41 49.41 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.47 39.49 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 39.47 39.46 39.48 39.47 39.46 39.47 39.46 39.48 39.47 39.46 39.47 39.46 39.48 39.47 39.49 39.47 39.48 39.47 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.46
 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.47 39.43 39.43 39.43 39.43 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,47 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,47 39,48 39,48 39,48 39,48 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,48 38,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,49 39,49 39,89 39,49 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,48 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,42 39,42 39,43 39,43 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,49 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 <th< td=""><td>39.44 39.45 39.46
39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.47 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.49 39.49 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 40 14,08 14,07 14,06 44,07 44,07 44,07 44,07 44,07 44,06 44,07 49,07 5,07 5,07 5,07 5,07 5,07 5,06 5,05 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 <th< td=""><td>3944 3946 3947 3946 3947 3946 3946 3946 <th< td=""><td>39,45
39,45
39,45
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14</td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<> | 39.45 39.45 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.46 39.47
 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 8.48 8.47 8.46 8.45 8.47 49.49 49.49 49.99 5.08 5.07 5.07 14.07 14.07 14.06 14.09 14.08 14.07 14.00 14.09 14.08 8.47 8.48 8.47 8.48 8.44 8.44 8.44 8.44 8.48 8.47 8.46 8.44 8.44 14.09 14.09 14.09 14.08 14.07 14.00 14.09 14.09 14.08 <</td><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.46 39.47 49.49 49.49 49.48 8.48 8.47 8.46 8.45 8.44 8.44 4.41 4.49 4.49 4.49 4.49 4.49 4.39 39.48 8.48 8.47 8.46 8.45 8.44 8.47 8.46 8.44 4.49 4.39 4.38 8.47 8.49 8.43 4.3</td><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.48 39.47 39.49 39.49 39.49 39.48 39.47 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.41 49.41 49.41 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.47 39.49 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 39.47 39.46 39.48 39.47 39.46 39.47 39.46 39.48 39.47 39.46 39.47 39.46 39.48 39.47 39.49 39.47 39.48 39.47 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.47 39.43 39.43 39.43 39.43 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,47 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,47 39,48 39,48 39,48 39,48 39,47 39,48 39,48 39,47
39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,48 38,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,49 39,49 39,89 39,49 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,48 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,42 39,42 39,43 39,43 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,49 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 <th< td=""><td>39.44 39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.49 39.49 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 40 14,08 14,07 14,06 44,07 44,07 44,07 44,07 44,07 44,06 44,07 49,07 5,07 5,07 5,07 5,07 5,07 5,06 5,05
 5,05 5,05 5,05 5,05 5,05 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 <th< td=""><td>3944 3946 3947 3946 3947 3946 3946 3946 <th< td=""><td>39,45
39,45
39,45
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14</td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<> | 39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 8.48 8.47 8.46 8.45 8.47 49.49 49.49 49.99 5.08 5.07 5.07 14.07 14.07 14.06 14.09 14.08 14.07 14.00 14.09 14.08 8.47 8.48 8.47 8.48 8.44 8.44 8.44 8.44 8.48 8.47 8.46 8.44 8.44 14.09 14.09 14.09 14.08 14.07 14.00 14.09 14.09 14.08 <</td><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47
 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.46 39.47 49.49 49.49 49.48 8.48 8.47 8.46 8.45 8.44 8.44 4.41 4.49 4.49 4.49 4.49 4.49 4.39 39.48 8.48 8.47 8.46 8.45 8.44 8.47 8.46 8.44 4.49 4.39 4.38 8.47 8.49 8.43 4.3</td><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.48 39.47 39.49 39.49 39.49 39.48 39.47 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.41 49.41 49.41 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.47 39.49 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 39.47 39.46 39.48 39.47 39.46 39.47 39.46 39.48 39.47 39.46 39.47 39.46 39.48 39.47 39.49 39.47 39.48 39.47 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.47 39.43 39.43 39.43 39.43 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,47 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,47 39,48 39,48 39,48 39,48 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,48 38,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,49 39,49 39,89 39,49 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,48
 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,42 39,42 39,43 39,43 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,49 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 <th< td=""><td>39.44 39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.49 39.49 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 40 14,08 14,07 14,06 44,07 44,07 44,07 44,07 44,07 44,06 44,07 49,07 5,07 5,07 5,07 5,07 5,07 5,06 5,05 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 <th< td=""><td>3944 3946 3947 3946 3947 3946 3946 3946 <th<
td=""><td>39,45
39,45
39,45
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14</td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<> | 39.45 39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 8.48 8.47 8.46 8.45 8.47 49.49 49.49 49.99 5.08 5.07 5.07 14.07 14.07 14.06 14.09 14.08 14.07 14.00 14.09 14.08 8.47 8.48 8.47 8.48 8.44 8.44 8.44 8.44 8.48 8.47 8.46 8.44 8.44 14.09 14.09 14.09 14.08 14.07 14.00 14.09 14.09 14.08 <</td><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.46 39.47 49.49 49.49 49.48 8.48 8.47 8.46 8.45 8.44 8.44 4.41 4.49 4.49 4.49 4.49 4.49 4.39 39.48 8.48 8.47 8.46 8.45 8.44 8.47 8.46 8.44 4.49 4.39 4.38 8.47 8.49 8.43 4.3</td><td>39.45 39.45 39.46 39.47 39.48 39.47 39.49 39.49 39.49 39.48 39.47 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.41 49.41 49.41 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.47 39.49 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 39.47 39.46
39.48 39.47 39.46 39.47 39.46 39.48 39.47 39.46 39.47 39.46 39.48 39.47 39.49 39.47 39.48 39.47 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.47 39.43 39.43 39.43 39.43 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,47 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,47 39,48 39,48 39,48 39,48 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,48 38,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,49 39,49 39,89 39,49 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,48 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,42 39,42 39,43 39,43 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,49 39,48 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47
 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 <th< td=""><td>39.44 39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.49 39.49 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 40 14,08 14,07 14,06 44,07 44,07 44,07 44,07 44,07 44,06 44,07 49,07 5,07 5,07 5,07 5,07 5,07 5,06 5,05 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 <th< td=""><td>3944 3946 3947 3946 3947 3946 3946 3946 <th< td=""><td>39,45
39,45
39,45
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14</td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<> | 39.45 39.45 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 8.48 8.47 8.46 8.45 8.47 49.49 49.49 49.99 5.08 5.07 5.07 14.07 14.07 14.06 14.09 14.08 14.07 14.00 14.09 14.08 8.47 8.48 8.47 8.48 8.44 8.44 8.44 8.44 8.48 8.47 8.46 8.44 8.44 14.09 14.09 14.09 14.08 14.07 14.00 14.09 14.09 14.08 < | 39.45 39.45 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46 39.46
39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.46 39.47 49.49 49.49 49.48 8.48 8.47 8.46 8.45 8.44 8.44 4.41 4.49 4.49 4.49 4.49 4.49 4.39 39.48 8.48 8.47 8.46 8.45 8.44 8.47 8.46 8.44 4.49 4.39 4.38 8.47 8.49 8.43 4.3 | 39.45 39.45 39.46 39.47 39.48 39.47 39.49 39.49 39.49 39.48 39.47 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.49 49.41 49.41 49.41 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.47 39.49 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 39.47 39.46 39.48 39.47 39.46 39.47 39.46 39.48 39.47 39.46 39.47 39.46 39.48 39.47 39.49 39.47 39.48 39.47 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.47 39.43 39.43 39.43 39.43 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,47 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,47 39,48 39,48 39,48 39,48 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,48 38,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,49 39,49 39,89 39,49 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46
 39,46 39,48 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,42 39,42 39,43 39,43 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,49 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 <th< td=""><td>39.44 39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.49 39.49 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 40 14,08 14,07 14,06 44,07 44,07 44,07 44,07 44,07 44,06 44,07 49,07 5,07 5,07 5,07 5,07 5,07 5,06 5,05 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 <th< td=""><td>3944 3946 3947 3946 3947 3946 3946 3946 <th<
td=""><td>39,45
39,45
39,45
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14</td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<> | 39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.47 39.49 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 39.47 39.46 39.48 39.47 39.46 39.47 39.46 39.48 39.47 39.46 39.47 39.46 39.48 39.47 39.49 39.47 39.48 39.47 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.47 39.43 39.43 39.43 39.43 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,47 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,47 39,48 39,48 39,48 39,48 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 <th< td=""><td>39,45 39,46
39,46 39,48 38,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,49 39,49 39,89 39,49 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,48 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,42 39,42 39,43 39,43 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,49 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 <th< td=""><td>39.44 39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.49 39.49 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 40 14,08 14,07 14,06 44,07 44,07 44,07 44,07 44,07 44,06 44,07 49,07 5,07 5,07 5,07 5,07 5,07 5,06 5,05 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 <th< td=""><td>3944 3946
 3946 3947 3946 3947 3946 3946 3946 <th< td=""><td>39,45
39,45
39,45
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14</td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<> | 39.45 39.46 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.47 39.48 39.47 39.46 39.48 39.47 39.46 39.47 39.46 39.48 39.47 39.46 39.47 39.46 39.48 39.47 39.49 39.47 39.48 39.47 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 <th< td=""><td>39.45 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.47 39.43 39.43 39.43 39.43 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,47 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,47 39,48 39,48 39,48 39,48 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,48 38,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,49 39,49 39,89 39,49 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46
39,46 39,48 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,42 39,42 39,43 39,43 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,49 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 <th< td=""><td>39.44 39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.49 39.49 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 40 14,08 14,07 14,06 44,07 44,07 44,07 44,07 44,07 44,06 44,07 49,07 5,07 5,07 5,07 5,07 5,07 5,06 5,05 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 <th< td=""><td>3944 3946 3947 3946 3947 3946 3946 3946 <th<
td=""><td>39,45
39,45
39,45
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14</td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<> | 39.45 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.49 39.48 39.47 39.47 39.43 39.43 39.43 39.43 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,47 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,47 39,48 39,48 39,48 39,48 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,48 38,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,49 39,49 39,89 39,49 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,48 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46
 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,42 39,42 39,43 39,43 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,49 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 <th< td=""><td>39.44 39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.49 39.49 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 40 14,08 14,07 14,06 44,07 44,07 44,07 44,07 44,07 44,06 44,07 49,07 5,07 5,07 5,07 5,07 5,07 5,06 5,05 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 <th< td=""><td>3944 3946 3947 3946 3947 3946 3946 3946 <th<
td=""><td>39,45
39,45
39,45
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14</td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<> | 39,45 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,47 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,47 39,48 39,48 39,48 39,48 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,48 38,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,49 39,49 39,89 39,49 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,48 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,42 39,42 39,43 39,43 <th< td=""><td>39,45 39,46
 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,49 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 <th< td=""><td>39.44 39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.49 39.49 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 40 14,08 14,07 14,06 44,07 44,07 44,07 44,07 44,07 44,06 44,07 49,07 5,07 5,07 5,07 5,07 5,07 5,06 5,05 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 <th< td=""><td>3944 3946 3947 3946 3947 3946 3946 3946 <th< td=""><td>39,45
39,45
39,45
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14</td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<> | 39,45 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46
 39,46 39,47 39,47 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,48 38,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,49 39,49 39,89 39,49 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,48 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,42 39,42 39,43 39,43 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,49 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 <th< td=""><td>39.44 39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.49 39.49 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 40 14,08 14,07 14,06 44,07 44,07 44,07 44,07 44,07 44,06 44,07 49,07 5,07 5,07 5,07 5,07 5,07 5,06 5,05 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46
39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 <th< td=""><td>3944 3946 3947 3946 3947 3946 3946 3946 <th< td=""><td>39,45
39,45
39,45
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14</td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<> | 39,45 39,46 39,48 38,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,49 39,49 39,89 39,49 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,48 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,42 39,42 39,43 39,43 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47
39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,49 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 <th< td=""><td>39.44 39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.49 39.49 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 40 14,08 14,07 14,06 44,07 44,07 44,07 44,07 44,07 44,06 44,07 49,07 5,07 5,07 5,07 5,07 5,07 5,06 5,05 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 <th< td=""><td>3944 3946 3947 3946 3947 3946 3946 3946 <th< td=""><td>39,45
39,45
39,45
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14</td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<> | 39,45 39,46
 39,46 39,46 39,46 39,48 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,42 39,42 39,43 39,43 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,49 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 <th< td=""><td>39.44 39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.49 39.49 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 40 14,08 14,07 14,06 44,07 44,07 44,07 44,07 44,07 44,06 44,07 49,07 5,07 5,07 5,07 5,07 5,07 5,06 5,05 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 <th< td=""><td>3944 3946 3947 3946 3947 3946 3946 3946 <th<
td=""><td>39,45
39,45
39,45
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14</td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<> | 39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,42 39,42 39,43 39,43 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,49 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 <th< td=""><td>39.44 39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.49 39.49 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 40 14,08 14,07 14,06 44,07 44,07 44,07 44,07 44,07 44,06 44,07 49,07 5,07 5,07 5,07 5,07 5,07 5,06 5,05 <th< td=""><td>39,45 39,46
 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 <th< td=""><td>3944 3946 3947 3946 3947 3946 3946 3946 <th< td=""><td>39,45
39,45
39,45
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14</td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<> | 39,45 39,46 39,47 39,48 39,48 39,47 39,48 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,49 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 <th< td=""><td>39.44 39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.49 39.49 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 40 14,08 14,07 14,06 44,07 44,07 44,07 44,07 44,07 44,06 44,07 49,07 5,07 5,07 5,07 5,07 5,07 5,06 5,05 <th< td=""><td>39,45 39,46
 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 <th< td=""><td>3944 3946 3947 3946 3947 3946 3946 3946 <th< td=""><td>39,45
39,45
39,45
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14</td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<> | 39,45 39,46 39,49 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 39,48 39,47 <th< td=""><td>39.44 39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.49 39.49 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 40 14,08 14,07 14,06 44,07 44,07 44,07 44,07 44,07 44,06 44,07 49,07 5,07 5,07 5,07 5,07 5,07 5,06 5,05 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47
 39,47 39,47 39,47 <th< td=""><td>3944 3946 3947 3946 3947 3946 3946 3946 <th< td=""><td>39,45
39,45
39,45
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14</td></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td></th<> | 39.44 39.45 39.46 39.47 39.46 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.48 39.47 39.49 39.49 39.49 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 40 14,08 14,07 14,06 44,07 44,07 44,07 44,07 44,07 44,06 44,07 49,07 5,07 5,07 5,07 5,07 5,07 5,06 5,05 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 <th< td=""><td>3944 3946 3947 3946 3947 3946 3946 3946 <th<
td=""><td>39,45
39,45
39,45
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14</td></th<></td></th<></td></th<></td></th<> | 39,45 39,46 39,47 40 14,08 14,07 14,06 44,07 44,07 44,07 44,07 44,07 44,06 44,07 49,07 5,07 5,07 5,07 5,07 5,07 5,06 5,05 <th< td=""><td>39,45 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 <th< td=""><td>3944 3946 3947 3946 3947 3946 3946 3946 <th< td=""><td>39,45
39,45
39,45
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14</td></th<></td></th<></td></th<> | 39,45 39,46
 39,46 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 39,47 <th< td=""><td>3944 3946 3947 3946 3947 3946 3946 3946 <th< td=""><td>39,45
39,45
39,45
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14</td></th<></td></th<> | 3944 3946 3947 3946 3947 3946 3946 3946 <th< td=""><td>39,45
39,45
39,45
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14</td></th<> |
39,45
39,45
39,45
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,14
14,13
14,12
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14,13
14 |

Avec le logiciel \mathbb{R} : si $X \sim \mathcal{F}(d_1, d_2)$, alors $df(\mathbf{x}, d\mathbf{1}, d\mathbf{2})$ retourne $f_{d_1, d_2}(x)$ et $\mathbb{P}(X \leq x)$ est donnée par $pf(\mathbf{x}, d\mathbf{1}, d\mathbf{2})$. La commande $qf(q, d\mathbf{1}, d\mathbf{2})$ renvoie le quantile d'ordre q.

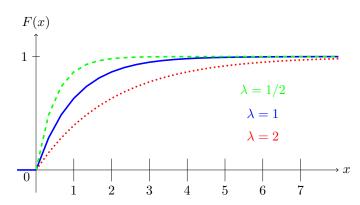
5 Loi exponentielle

La densité d'une loi exponentielle de paramètre λ est

$$f_{\lambda}(t) = \lambda e^{-\lambda t}.$$

Sa fonction de répartition est $F_X(x) = 1 - e^{-\lambda x}$. Son espérance est $1/\lambda$, sa variance $1/\lambda^2$.

La loi exponentielle est souvent utilisée pour modéliser les durées de vie (d'appareils électriques, par exemple). Le paramètre λ est proportionnel à la probabilité de casser pendant un temps très court.



6 Loi géométrique

Soient $(X_1, \ldots,)$ une suite infinie de variables aléatoires indépendantes identiquement distribuées de loi $\mathcal{B}(p)$. $Y = \min\{k, X_k = 1\}$ est le nombre d'épreuves nécessaires pour obtenir un premier succès. Y suit une loi géométrique $\mathcal{G}(p)$:

$$\mathbb{P}(Y = k) = p(1-p)^{k-1}$$
 $\mathbb{E}(Y) = \frac{1}{p}$ $\text{Var}(Y) = \frac{1-p}{p^2}$

7 Loi de Poisson

Soient (X_1, \ldots, X_n) une suite de variables aléatoires indépendantes identiquement distribuées de loi $\mathcal{B}(p)$. Si p est très petit, n est très grand et $\lambda = np$ est de l'ordre de 1, alors la loi de $Y = X_1 + \ldots + X_n$ peut être approchée par une loi de Poisson de paramètre λ .

$$\mathbb{P}(Y = k) = e^{-\lambda} \frac{\lambda^k}{k!}, \quad \mathbb{E}Y = \lambda, \quad \text{Var}(Y) = \lambda$$

Fonction de répartition pour la loi de Poisson

λ k	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0,5	0,61	0,91	0,99	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	$0,\!37$	0,74	0,92	0,98	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1,5	$0,\!22$	$0,\!56$	0,81	0,93	0,98	1	1	1	1	1	1	1	1
2	$0,\!14$	$0,\!41$	0,68	0,86	0,95	0,98	1	1	1	1	1	1	1
2,5	0,08	$0,\!29$	$0,\!54$	0,76	0,89	0,96	0,99	1	1	1	1	1	1
3	0,05	0,2	$0,\!42$	0,65	$0,\!82$	0,92	0,97	0,99	1	1	1	1	1
3,5	0,03	$0,\!14$	$0,\!32$	$0,\!54$	0,73	$0,\!86$	0,93	0,97	0,99	1	1	1	1
4	0,02	0,09	$0,\!24$	$0,\!43$	0,63	0,79	$0,\!89$	0,95	0,98	0,99	1	1	1
4,5	0,01	0,06	$0,\!17$	$0,\!34$	$0,\!53$	0,7	0,83	0,91	0,96	0,98	0,99	1	1
5	0,01	0,04	$0,\!12$	$0,\!27$	$0,\!44$	0,62	0,76	$0,\!87$	0,93	0,97	0,99	0,99	1

Avec le logiciel R : si $X \sim \mathcal{P}(l)$, alors dpois(x,1) retourne $\mathbb{P}(X = l)$ et $\mathbb{P}(X \leq l)$ est donnée par ppois(x,1). La commande qpois(q,1) renvoie le quantile d'ordre q.

8 Loi binomiale

La première table donne la loi d'une binomiale $Bin(n, \frac{1}{2})$. On rappelle que si X_n suit une loi binomiale $Bin(n, \frac{1}{2})$ alors sa loi est symétrique autour de son espérance n/2 puisque X_n et $n-X_n$ sont de même loi. Donc pour tout entier $0 \le k \le n$,

$$P(X_n \le k) = P(X_n \ge n - k).$$

D'autre part pour les grandes valeurs de n, la loi de

$$\frac{2X_n - n}{\sqrt{n}}$$

est approchée par la loi normale $\mathcal{N}(0,1)$ (par le théorème centrale limite). Les tables suivantes donnent les fonctions de répartition d'une loi binomiale Bin(10,p) et Bin(20,p) pour différentes valeurs de p.

Pour les grandes valeurs de n, la loi de

$$\frac{X_n - np}{\sqrt{n}\sqrt{p(1-p)}}$$

est toujours approchée par la loi normale $\mathcal{N}(0,1)$. Cependant, plus p est éloigné de 0,5, plus la convergence est lente.

Avec le logiciel R: si $X \sim \text{Bin}(n, p)$, alors dbinom(x, n, p) renvoie $\mathbb{P}(X = x)$ et $\mathbb{P}(X \le x)$ est donnée par pbinom(x, n, p). La commande qbinom(q, n, p) renvoie le quantile d'ordre q.

Table des valeurs de $P(X_n \le k)$, pour X_n de loi $\text{Bin}(n, \frac{1}{2})$.

	_																													
15	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,999	0,998	0,994	0.987	0,974	0,953	0,924	0.885	0,837	0,779	0,714	0,644	0,572
14	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,999	966,0	0,660	0,979	0,961	0,933	0,895	0,846	0,788	0,721	0,649	0,575	0,500	0,428
13	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,998	0,994	0,985	0,968	0,942	0,905	0,857	0,798	0,729	0,655	0,577	0,500	0,425	0,356	0,292
12	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,999	966,0	0,989	0,975	0.952	0,916	898,0	808,0	0,738	0,661	0,581	0,500	0,423	0,351	0,286	0,229	0,181
11	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,998	0,994	0,982	0,962	0,928	0,881	0,820	0,748	0,668	0,584	0,500	0,419	0,345	0,279	0,221	0,172	0,132	0,100
10	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,997	0,989	0,971	0,941	0,895	0,834	0,760	0,676	0,588	0,500	0,416	0,339	0,271	0,212	0,163	0,124	0,092	0,068	0,049
6	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,999	0,994	0,981	0,954	0,910	0,849	0,773	0,685	0,593	0,500	0,412	0,332	0,262	0,202	0,154	0,115	0,084	0,061	0,044	0,031	0,021
∞	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,998	0,989	0,967	0,927	0,867	0,788	0,696	0,598	0,500	0,407	0,324	0,252	0,192	0,143	0,105	0,076	0,054	0,038	0,026	0,018	0,012	0,008
7	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	966,0	0,980	0,945	0,887	908,0	0,709	0,605	0,500	0,402	0,315	0,240	0,180	0,132	0,095	0,067	0,047	0,032	0,022	0,014	0,010	900,0	0,004	0,003
9	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,992	0,965	0,910	0,828	0,726	0,613	0,500	0,395	0,304	0,227	0,166	0,119	0,084	0,058	0,039	0,026	0,017	0,011	0,007	0,005	0,003	0,002	0,001	0,001
5	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,984	0,938	0,855	0,746	0,623	0,200	0,387	0,291	0,212	0,151	0,105	0,072	0,048	0,032	0,021	0,013	0,008	0,005	0,003	0,005	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000
4	1,000	1,000	1,000	1,000	0,969	0,891	0,773	0,637	0,500	0,377	0,274	0,194	0,133	0,000	0,059	0,038	0,025	0,015	0,010	900,0	0,004	0,005	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3	1,000	1,000	1,000	0,938	0,812	0,656	0,500	0,363	0,254	0,172	0,113	0,073	0,046	0,029	0,018	0,011	0,006	0,004	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	1,000	1,000	0,875	0,688	0,500	0,344	0,227	0,145	0,090	0,055	0,033	0,019	0,011	0,006	0,004	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1	1,000	0,750	0,500	0,313	0,187	0,109	0,063	0,035	0,020	0,011	900,0	0,003	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0	0,500	0,250	0,125	0,062	0,031	0,016	0,008	0,004	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
n	1	2	က	4	ಬ	9	2	∞	6	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	22	26	27	28	29	30
<u>/</u>	ı																													

Fonction de répartition d'une Bin(10, p).

k p	1/8	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8
	0.000	0.050	0.000	0.001	0	0	0
0	$0,\!263$	0,056	0,009	0,001	0	0	0
1	0,639	0,244	0,064	0,011	0,001	0	0
2	0,88	$0,\!526$	0,211	0,055	0,008	0	0
3	0,973	0,776	0,447	0,172	0,038	0,004	0
4	0,996	0,922	0,694	0,377	$0,\!128$	0,02	0,001
5	0,999	0,98	0,872	0,623	$0,\!306$	0,078	0,004
6	1	0,996	0,962	0,828	$0,\!553$	0,224	0,027
7	1	1	0,992	0,945	0,789	$0,\!474$	$0,\!12$
8	1	1	0,999	0,989	0,936	0,756	$0,\!361$
9	1	1	1	0,999	0,991	0,944	0,737
10	1	1	1	1	1	1	1

Fonction de répartition d'une $\operatorname{Bin}(20, p)$.

						/	
k p	1/8	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8
0	0,069	0,003	0	0	0	0	0
1	0,267	0,024	0,001	0	0	0	0
2	0,535	0,091	0,007	0	0	0	0
3	0,765	$0,\!225$	0,027	0,001	0	0	0
4	0,905	0,415	0,079	0,006	0	0	0
5	0,969	0,617	0,179	0,021	0,001	0	0
6	0,992	0,786	0,328	0,058	0,003	0	0
7	0,998	0,898	0,508	0,132	0,012	0	0
8	1	0,959	0,683	0,252	0,034	0,001	0
9	1	0,986	0,823	0,412	0,085	0,004	0
10	1	0,996	0,915	0,588	0,177	0,014	0
11	1	0,999	0,966	0,748	0,317	0,041	0
12	1	1	0,988	0,868	0,492	0,102	0,002
13	1	1	0,997	0,942	0,672	0,214	0,008
14	1	1	0,999	0,979	0,821	0,383	0,031
15	1	1	1	0,994	0,921	0,585	0,095
16	1	1	1	0,999	0,973	0,775	0,235
17	1	1	1	1	0,993	0,909	$0,\!465$
18	1	1	1	1	0,999	0,976	0,733
19	1	1	1	1	1	0,997	0,931
20	1	1	1	1	1	1	1

9 Test du signe et rang

Soient $(Z_i)_{1 \leq i \leq n}$ un échantillon dont la loi est continue et supposée symétrique par rapport à 0. On note, pour $1 \leq i \leq n$, $\tilde{Z}_i = |X_i|$ et R(i) le rang de \tilde{Z}_i dans l'échantillon réordonné $(\tilde{Z}_{(1)}, \ldots, \tilde{Z}_{(n)})$. On définit alors la statistique de test

$$T_n^+ = \sum_{i=1}^n R(i) \mathbf{1}_{Z_i \ge 0}$$
 et $T_n^- = \sum_{i=1}^n R(i) \mathbf{1}_{Z_i < 0}$.

Alors T_n^+ et T_n^- possèdent les propriétés suivantes :

- T_n^+ et T_n^- prennent toutes les valeurs entières comprises entre 0 et n(n+1)/2 et $T_n^- + T_n^+ = n(n+1)/2$,
- leurs espérances et leurs variances sont données par :

$$\mathbb{E}(T_n^+) = \mathbb{E}(T_n^-) = \frac{n(n+1)}{4} \quad \text{et} \quad \mathrm{Var}(T_n^+) = \mathrm{Var}(T_n^-) = \frac{n(n+1)(2n+1)}{24},$$

— leurs lois sont symétrique par rapport à l'espérance, autrement dit, pour $k \in \mathbb{N}$,

$$\mathbb{P}(T_n^+ \le k) = \mathbb{P}(T_n^- = k) = \mathbb{P}(T_n^+ \ge n(n+1)/2 - k),$$

— leurs lois ne dépendent pas de la loi des $(X_i)_{1 \le i \le n}$.

Avec le logiciel R: la fonction wilcox.test(Z, alternative) où Z est le vecteur des observations permet de réaliser le test du signe et du rang.

La table donne les quantiles d'ordre α ($\alpha = 0, 2, 0, 1, 0, 05$ et 0, 025 pour $n \le 30$. Pour des plus grandes valeurs de n, on admet que

$$\frac{T_n^+ - E(T_n^+)}{\sqrt{\operatorname{Var}(T_n^+)}}$$

converge en loi vers la loi normale centrée réduite quand n tend vers $+\infty$.

Table des quantiles de la loi de T_n^+ : on donne k tel que $\mathbb{P}(T_n^+ \leq k) \leq \alpha$

n α	0,2	0,1	0,05	0,025	0,01
3	0	-	-	-	-
4	2	0	-	-	-
5	3	2	0	-	-
6	5	3	2	0	-
7	8	5	3	2	0
8	11	8	5	3	1
9	14	10	8	5	3
10	18	14	10	8	5
11	22	17	13	10	7
12	27	21	17	13	9
13	32	26	21	17	12
14	38	31	25	21	15
15	44	36	30	25	19
16	50	42	35	29	23
17	57	48	41	34	27
18	65	55	47	40	32
19	73	62	53	46	37
20	81	69	60	52	43

10 Test de la somme des rangs

Soient $(X_i)_{1 \leq i \leq n_1}$ et $(Y_i)_{1 \leq i \leq n_2}$ deux échantillons indépendants de même loi F continue. On définit $(Z_1, \ldots, Z_n) = (X_1, \ldots, X_{n_1}, Y_1, \ldots, Y_{n_2})$ (avec $n = n_1 + n_2$). Et on définit la statistique W_X de la somme des rangs de l'échantillon $(X_i)_{1 \leq i \leq n_1}$:

$$W_X = \sum_{i=1}^{n_1} R(i)$$
 où $R(i) = \sum_{j=1}^{n} \mathbf{1}_{Z_j \le Z_i}$.

Alors W_X possède les propriétés suivantes :

— W_X prends toutes les valeurs entières comprises entre

$$\frac{n_1(n_1+1)}{2}$$
 et $\frac{n_1(n_1+2n_2+1)}{2}$,

— son espérance et sa variance sont données par :

$$\mathbb{E}(W_X) = \frac{n_1(n_1 + n_2 + 1)}{2}$$
 et $Var(W_X) = \frac{n_1n_2(n_1 + n_2 + 1)}{2}$,

— sa loi est symétrique par rapport à son espérance, autrement dit, pour tout entier k,

$$P(W_X \le k) = P(W_X \ge n_1(n_1 + n_2 + 1) - k),$$

— sa loi ne dépend pas de F.

Pour les petites valeurs de n_1 et de n_2 (inférieures à 10), les quantiles d'ordre α sont donnés par les quatre tables suivantes (pour $\alpha = 20\%$, $\alpha = 10\%$, $\alpha = 5\%$ et $\alpha = 2,5\%$. Et pour des plus grandes valeurs de n_1 et de n_2 , on admet que

$$\frac{W_X - E(W_X)}{\sqrt{\text{Var}(W_X)}}$$

converge en loi vers la loi normale centrée réduite quand n_1 et n_2 tendent vers $+\infty$.

Avec le logiciel R: la fonction wilcox.test(X,Y,alternative,paired=FALSE) où X et Y sont les vecteurs des observations permet de réaliser le test de la somme des rangs.

Table des valeurs de l'entier k tel que $P(W_X \le k_\alpha)$ est le plus proche de $\alpha\%$, où W_X est la statistique de la somme des rangs pour différentes valeurs de n_1 et de n_2 .

istique de	ia somme	ues .	angs	pour	ume	reme	s vare	cuis c	<i>ie 11</i> 1	et u
	n_1 n_2	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2	-	-	-	3	3	3	4	4	5
	3	-	6	6	7	8	9	10	10	11
	4	-	10	12	13	14	15	16	17	18
$\alpha = 5\%$	5	15	16	18	19	21	22	24	25	27
	6	21	23	25	27	29	30	32	34	36
	7	28	31	33	35	37	40	42	44	46
	8	37	40	42	45	47	50	52	55	57
	9	46	49	52	55	58	61	64	67	70
	10	57	60	63	67	70	73	76	80	83
	n_1 n_2	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2	-	-	-	-	-	-	3	3	3
	3	-	-	-	6	7	8	8	9	9
	4	-	-	10	12	13	14	14	15	16
$\alpha = 2,5\%$	5	-	15	17	18	19	20	22	23	24

	n_1		9	4	9	O	1	0	9	10
	2	-	-	-	-	-	-	3	3	3
	3	-	-	-	6	7	8	8	9	9
	4	-	-	10	12	13	14	14	15	16
$\alpha = 2,5\%$	5	-	15	17	18	19	20	22	23	24
	6	-	22	24	25	27	28	30	32	33
	7	-	30	32	33	35	37	39	41	43
	8	36	38	40	43	45	47	49	52	54
	9	45	48	50	53	56	58	61	63	66
	10	55	58	61	64	67	70	73	76	79

	n_1 n_2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3	-	-	-	-	6	6	7	7
	4	-	-	10	11	12	12	13	14
$\alpha = 1\%$	5	-	15	16	17	18	19	21	22
$\alpha = 170$	6	-	22	23	25	26	27	29	30
	7	28	30	31	33	35	36	38	40
	8	36	38	40	42	44	46	48	50
	9	46	48	51	53	55	57	60	62
	10	56	59	62	64	67	69	72	75

11 Test de Kolmogorov Smirnov à un échantillon

Soient (X_1, \ldots, X_n) des variables réelles i.i.d de loi F. On note F_n la fonction de répartition empirique des X_i . On considère la statistique de test

$$D_n = \sup_{x \in \mathbb{R}} |F_n(x) - F(x)|$$

La loi de cette statistique de test ne dépend pas de F.

La table ci-dessous donne les quantiles de D_n : $P(D_n \le t_{\varepsilon}) = \varepsilon$ pour le test de Kolmogorov Smirnov à un échantillon, avec $D_n := \sup_{x \in \mathbb{R}} |F_n(x) - F(x)|$, F_n étant la fonction de répartition empirique.

ε	0.0	0.0	0.05	0.00	0.00
n	0,8	0,9	0,95	0,98	0,99
2	0,6838	0,7764	0,8419	0,9000	0,9293
3	0,5648	0,6360	0,7076	0,7846	0,8290
4	0,4926	0,5652	0,6239	0,6889	0,7342
5	0,4470	0,5094	0,5633	0,6272	0,6685
6	0,4104	$0,\!4680$	$0,\!5193$	$0,\!5774$	0,6166
7	0,3815	$0,\!4361$	0,4834	0,5384	$0,\!5758$
8	0,3583	$0,\!4096$	$0,\!4543$	$0,\!5065$	$0,\!5418$
9	0,3391	$0,\!3875$	$0,\!4300$	$0,\!4796$	0,5133
10	0,3226	$0,\!3687$	0,4093	$0,\!4566$	0,4889
11	0,3083	$0,\!3524$	0,3912	$0,\!4367$	$0,\!4677$
12	0,2958	0,3382	$0,\!3754$	$0,\!4192$	0,4491
13	0,2847	$0,\!3255$	$0,\!3614$	0,4036	$0,\!4325$
14	0,2748	0,3142	0,3489	$0,\!3897$	$0,\!4176$
15	0,2659	0,3040	$0,\!3376$	$0,\!3771$	0,4042
16	0,2578	$0,\!2947$	0,3273	$0,\!3657$	0,3920
17	0,2504	$0,\!2863$	0,3180	$0,\!3553$	$0,\!3809$
18	0,2436	$0,\!2785$	$0,\!3094$	0,3457	$0,\!3706$
19	0,2374	$0,\!2714$	$0,\!3014$	$0,\!3368$	$0,\!3612$
20	0,2316	$0,\!2647$	$0,\!2941$	$0,\!3287$	$0,\!3524$
21	0,2262	$0,\!2586$	0,2872	0,3210	0,3443
22	0,2212	$0,\!2528$	$0,\!2809$	0,3139	$0,\!3367$
23	0,2165	$0,\!2475$	$0,\!2749$	0,3073	$0,\!3295$
24	0,2120	$0,\!2424$	$0,\!2693$	0,3010	0,3229
25	0,2079	0,2377	$0,\!2640$	$0,\!2952$	$0,\!3166$
26	0,2040	0,2332	$0,\!2591$	$0,\!2896$	$0,\!3106$
27	0,2003	$0,\!2290$	$0,\!2544$	0,2844	$0,\!3050$
28	$0,\!1968$	$0,\!2250$	$0,\!2499$	$0,\!2794$	$0,\!2997$
29	0,1935	0,2212	0,2457	$0,\!2747$	$0,\!2947$
30	0,1903	$0,\!2176$	$0,\!2417$	$0,\!2702$	$0,\!2899$
31	0,1873	0,2141	$0,\!2379$	$0,\!2660$	$0,\!2853$
32	$0,\!1845$	0,2109	$0,\!2342$	0,2619	$0,\!2809$
33	0,1817	0,2077	0,2308	0,2580	$0,\!2768$
34	0,1791	$0,\!2047$	$0,\!2274$	$0,\!2543$	$0,\!2728$
35	$0,\!1766$	0,2019	$0,\!2243$	$0,\!2507$	$0,\!2690$
36	$0,\!1742$	0,1991	0,2212	0,2473	$0,\!2653$
37	0,1719	$0,\!1965$	0,2183	0,2440	0,2618
38	0,1697	0,1939	$0,\!2154$	0,2409	$0,\!2584$
39	0,1675	0,1915	0,2127	0,2379	0,2552

n ε	0,8	0,9	0,95	0,98	0,99
40	0,1655	0,1891	0,2101	0,2349	0,2520
41	0,1635	0,1869	0,2076	0,2321	0,2490
42	0,1616	0,1847	0,2052	0,2294	0,2461
43	$0,\!1597$	$0,\!1826$	0,2028	0,2268	0,2433
44	0,1580	$0,\!1805$	0,2006	0,2243	0,2406
45	$0,\!1562$	$0,\!1786$	$0,\!1984$	0,2218	0,2380
46	$0,\!1546$	$0,\!1767$	$0,\!1963$	0,2194	$0,\!2354$
47	$0,\!1530$	$0,\!1748$	$0,\!1942$	0,2172	0,2330
48	0,1514	$0,\!1730$	$0,\!1922$	0,2149	0,2306
49	0,1499	$0,\!1713$	$0,\!1903$	0,2128	0,2283
50	0,1484	$0,\!1696$	$0,\!1884$	0,2107	0,2260
51	0,1470	$0,\!1680$	$0,\!1866$	$0,\!2086$	0,2239
52	$0,\!1456$	$0,\!1664$	$0,\!1848$	$0,\!2067$	0,2217
53	0,1442	$0,\!1648$	$0,\!1831$	0,2047	0,2197
54	$0,\!1429$	$0,\!1633$	$0,\!1814$	0,2029	0,2177
55	0,1416	$0,\!1619$	$0,\!1798$	0,2011	0,2157
56	$0,\!1404$	$0,\!1604$	$0,\!1782$	0,1993	0,2138
57	0,1392	$0,\!1591$	$0,\!1767$	$0,\!1976$	0,2120
58	0,1380	0,1577	$0,\!1752$	$0,\!1959$	0,2102
59	0,1369	$0,\!1564$	$0,\!1737$	0,1943	0,2084
60	$0,\!1357$	$0,\!1551$	$0,\!1723$	$0,\!1927$	$0,\!2067$
65	$0,\!1305$	0,1491	$0,\!1657$	$0,\!1852$	0,1988
70	$0,\!1259$	0,1438	$0,\!1598$	0,1786	0,1917
75	0,1217	0,1390	$0,\!1544$	$0,\!1727$	0,1853
80	0,1179	$0,\!1347$	$0,\!1496$	0,1673	$0,\!1795$
85	0,1144	$0,\!1307$	$0,\!1452$	0,1624	0,1742
90	0,1113	$0,\!1271$	$0,\!1412$	0,1579	0,1694
95	0,1083	$0,\!1237$	$0,\!1375$	$0,\!1537$	0,1649
100	0,1056	0,1207	0,1340	0,1499	0,1608

Table pour les grandes valeurs de $n\ (n>100)$

q		0,9	0,95	0,98	0,99
ε	$1,07/\sqrt{n}$	$1,22/\sqrt{n}$	$1,36/\sqrt{n}$	$1,52/\sqrt{n}$	$1.63/\sqrt{n}$

Avec le logiciel ${\tt R}$: la commande

ks.test(X,'p nom de la distribution', paramètres de la distribution) où X est le vecteur d'observations permet de réaliser un test de Kolomogorov-Smirnov. Par exemple, ks.test(X,'pnorm',0,1) teste si les variables X_i peuvent provenir d'une loi $\mathcal{N}(0,1)$.

Test de Lilliefor pour la normalité

La table ¹ ci-dessous donne les quantiles t_{ε} telle que $P(D_n \leq t_{\varepsilon}) = \varepsilon$ pour le test de Lilliefor pour la normalité avec

$$D_n := \sup_{x \in \mathbb{R}} |F_n(x) - \hat{F}(x)|$$

où F_n est la fonction de répartition empirique est \hat{F} la fonction de réartition d'une loi normale de moyenne \bar{X} et de variance S_n^{*2} .

n ε	0,90	0,95	0,99	0,999
4	0,344	0,375	0,414	0,432
5	0,320	0,344	0,398	0,427
6	0,298	0,323	0,369	0,421
7	0,281	0,305	0,351	0,399
8	0,266	0,289	0,334	0,383
9	0,252	0,273	0,316	0,366
10	0,240	0,261	0,305	0,350
11	0,231	0,251	0,291	0,331
12	0,223	0,242	0,281	0,327
14	0,208	0,226	0,262	0,302
16	0,195	0,213	0,249	0,291
18	0,185	0,201	0,234	0,272
20	0,176	0,192	0,223	0,266
25	0,159	0,173	0,202	0,236
30	0,146	0,159	0,186	0,219
40	0,127	0,139	0,161	0,190
50	0,114	0,125	0,145	0,173
60	0,105	0,114	0,133	0,159
75	0,094	0,102	0,119	0,138
100	0,082	0,089	0,104	0,121

Table pour les grandes valeurs de n

q	0,90	0,95	0,99	0,999
ε	$0.816/\sqrt{n}$	$0,888/\sqrt{n}$	$1,038/\sqrt{n}$	$1,212/\sqrt{n}$

^{1.} Cette table provient du livre "Nonparametric Statistical Inference" de Gibbons et Chakraborti. Elle a été obtenue par simulations

Test de Lilliefor pour la distribution exponentielle

La table ² ci-dessous donne la valeur critique t_{ε} telle que $P(D_n > t_{\varepsilon}) = \varepsilon$ pour le test de Lilliefor pour la distribution exponentielle avec

$$D_n := \sup_{x \in \mathbb{R}} |F_n(x) - \hat{F}(x)|$$

où F_n est la fonction de répartition empirique est $\hat{F}(x) = 1 - e^{-x/\bar{x}}$.

n ε	0,90	0,95	0,99	0,999
4	0,444	0,483	0,556	0,626
5	0,405	0,443	0,514	0,585
6	0,374	0,410	0,477	$0,\!551$
7	0,347	$0,\!381$	0,444	0,509
8	0,327	$0,\!359$	0,421	0,502
9	0,310	0,339	$0,\!399$	$0,\!460$
10	0,296	0,325	$0,\!379$	0,444
11	0,284	0,312	$0,\!366$	0,433
12	0,271	0,299	$0,\!350$	0,412
14	0,271	0277	0,325	$0,\!388$
16	0,237	$0,\!261$	0,311	$0,\!366$
18	0,224	0,247	$0,\!293$	$0,\!328$
20	0,213	0,234	$0,\!279$	0,329
25	0,192	0,211	$0,\!251$	$0,\!296$
30	0,176	0,193	0,229	$0,\!270$
40	0,153	0,168	0,201	0,241
50	0,137	$0,\!150$	0,179	0,214
60	0,125	$0,\!138$	0,164	0,193
75	0,113	$0,\!124$	0,146	$0,\!173$
100	0,098	0,108	0,127	0,150

Table pour les grandes valeurs de n

q	0,90	0,95	0,99	0,999
ε	$0,980/\sqrt{n}$	$1,077/\sqrt{n}$	$1,274/\sqrt{n}$	$1,501/\sqrt{n}$

^{2.} Cette table provient du livre "Nonparametric Statistical Inference" de Gibbons et Chakraborti. Elle a été obtenue par simulations

12 Test de Kolmogorov Smirnov à deux échantillons

Les tables ci-dessous donne la valeur critique t_{α} de la zone de rejet $\{D_{n_1,n_2} \geq t_{\alpha}\}$, resp. $\{D_{n_1,n_2}^+ \geq t_{\alpha}\}$, au niveau $\alpha\%$ pour le test bilatéral, resp. unilatéral, de Kolmogorov Smirnov à deux échantillons, avec

$$D_{n_1,n_2} := \sup_{x \in \mathbb{R}} |F_{n_1}(x) - G_{n_2}(x)|, \quad D_{n_1,n_2}^+ := \sup_{x \in \mathbb{R}} (F_{n_1}(x) - G_{n_2}(x))$$

 F_{n_1} étant la fonction de répartition empirique du premier échantillon de taille n_1 et G_{n_2} celle du deuxième échantillon de taille n_2 (avec $n_1 \neq n_2$). Pour un niveau $\alpha = 5\%$, il faut prendre les valeurs au dessus de la diagonale et pour un niveau $\alpha = 1\%$, celles en dessous de la diagonale.

On rappelle que lorsque $n_1 = n_2 = n$, alors

$$P_0(nD_{n,n} \ge k) = 2P_0(nD_{n,n}^+ \ge k) = 2\sum_{j=1}^{\lfloor n/k \rfloor} (-1)^{j+1} \frac{(n!)^2}{(n-jk)!(n+jk)!},$$

 P_0 étant la probabilité sous l'hypothèse nulle selon laquelle les deux échantillons ont la même loi.

Avec le logiciel R : la commande ks.test(x,y,alternative) permet de réaliser un test de Kolmogorov-Smirnov à deux échantillons (il faut être prudent, car c'est la même commande qui permet de faire le test de Kolmogorov-Smirnov à un seul échantillon).

Tables des valeurs t_{α} telles que $P\left(D_{n_1,n_2} \geq t_{\alpha}\right) \simeq \alpha$

	an	au dessus	de la di	de la diagonale pour $\alpha =$	pour c	$\chi = 5\%$	the pour $\alpha = 5\%$ et en dessous de la diagonale pour α	essons	$\frac{1}{4} \left(\frac{1}{2} n_1 \right)$ de la di	$n_2 = n_0$ agonale	$\alpha = \alpha = \alpha$	t = 1%	$= 1\% \text{ pour } n_1 \neq n_2.$	$1 \neq n_2$.		
n_1 n_2	ಬ	9	2	∞	6	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ಬ		0,800	0,800	0,750	0,778	0,800	0,709	0,717	0,692	0,657	0,733	0,800	0,647	0,667	0,642	0,650
9	1,000		0,714	0,708	0,722	0,667	0,652	0,667	0,667	0,643	0,533	0,625	0,667	0,667	0,614	0,600
-	1,000	0,857		0,714	0,667	0,657	0,623	0,631	0,615	0,643	0,290	0,571	0.571	0,571	0,571	0,564
∞	0,875	0,833	0,857		0,639	0,600	0,605	0,625	0,596	0,571	0,558	0,625	0,566	0,611	0.539	0,550
6	0,889	0,883	0,778	0,764		0,589	0,596	0,583	0,556	0,556	0,556	0,542	0,536	0,556	0,520	0,517
10	0,900	0,800	0,757	0,750	0,700		0,545	0,550	0,569	0,529	0,533	0,525	0,524	0,511	0,495	0,550
111	0,818	0,818	0,766	0,727	0,707	0,700		0,545	0,524	0,532	0,509	0,506	0,497	0,490	0,488	0,486
12	0,833	0,833	0,714	0,708	0,694	0,667	0,652		0,519	0,512	0,517	0,500	0,490	0,200	0,474	0,483
13	0,800	0,769	0,714	0,692	0,667	0,646	0,636	0,608		0,489	0,492	0,486	0,475	0,470	0,462	0,462
14	0,800	0,762	0,786	0,679	99,0	0,643	0,623	0,619	0,571		0,467	0,473	0,467	0,460	0,455	0,450
15	0,800	0,767	0,714	0,675	0,667	0,667	0,618	0,600	0,590	0,586		0,475	0,455	0,456	0,446	0,450
16	0,800	0,750	0,688	0,688	0,653	0,625	0,605	0,604	0,582	0,563	0,554		0,456	0,444	0,437	0,437
17	0,800	0,716	0,706	0,647	0,647	0,624	0,588	0,583	0,576	0,563	0,557	0,526		0,435	0,437	0,429
18	0,788	0,778	0,690	0,653	0,667	0,600	0,596	0,583	0,585	0,556	0,544	0,535	0.536		0,415	0,422
19	0,747	0,728	0,684	0,645	0,626	0,595	0,584	0,570	0,559	0,556	0,533	0,526	0,514	0,515		0,421
20	0,800	0,733	0,664	0,650	0,617	0,650	0,577	0,583	0,550	0,543	0,533	0,525	0,515	0,506	0,492	

Tables des valeurs t_{α} telles que $P\left(D_{n,n} \geq t_{\alpha}\right) \simeq \alpha$.

-	
20	0,450 0,550
19	0,474 $0,526$
18	0,500
17	$0,471 \ 0,583$
16	0,500 0,625
15	0,533
14	0,571 0,643
13	0,538 0,692
12	0,583
11	0,636 0,727
10	0,700
6	0,667
8	0,750 0,875
7	0,857
9	0,833
5	1,000
α	0,05

Table pour les grandes valeurs de n

0,20	0,1	0,05	0,02	0,01
$1,07\sqrt{N/nm}$	$1,22\sqrt{N/nm}$	$1,36\sqrt{N/nm}$	$1,52\sqrt{N/nm}$	$1,63\sqrt{N/nm}$

Tables des valeurs t_{α} telles que $P\left(D_{n_1,n_2}^+ \ge t_{\alpha}\right) \simeq \alpha$ au dessus de la diagonale pour $\alpha = 5\%$ et en dessous de la diagonale pour $\alpha = 1\%$ pour $n_1 \ne n_2$.

	20	0,600	0,550	0,514	0,500	0,467	0,500	0,436	0,433	0,415	0,407	0,417	0,400	0,383	0,378	0,379	
	19	0,589	0,561	0,519	0,487	0,468	0,447	0,440	0,434	0,421	0,414	0,400	0,395	0,390	0,389		0,450
+ 102.	18	0,578	0,511	0,516	0,200	0,200	0,456	0,444	0,444	0,423	0,413	0,411	0,403	0,386		0,468	0,472
bour 163	17	0,588	0,649	0,513	0,500	0,484	0,465	0,455	0,441	0,434	0,420	0,412	0,401		0,490	0,489	0,479
0/1	16	0,600	0,563	0,526	0,563	0,479	0,475	0,455	0,458	0,438	0,428	0,421		0,511	0,493	0,497	0,488
pour c	15	0,667	0,567	0,533	0,500	0,511	0,500	0,461	0,467	0,446	0,438		0,500	0,514	0,511	0,498	0,500
gomand	14	0,600	0,571	0,571	0,517	0,500	0,486	0,474	0,464	0,428		0,529	0,536	0,525	0,519	0,508	0,507
ום ומי חונ	13	0,615	0,290	0,549	0,519	0,504	0,492	0,469	0,455		0,560	0,574	0,538	0,534	0,526	0,526	0,519
on Occi	12	0,600	0,667	0,547	0,500	0,528	0,500	0,485		0,590	0,560	0,567	0,562	0,549	0,556	0,535	0,533
מר כדו מנ	111	0,636	0,576	0,571	0,545	0,525	0,518		0,583	0,601	0,584	0,576	0,568	0,556	0,545	0,545	0,536
0/0	10	0,700	0,600	0,571	0,550	0,556		0,627	0,617	0,600	0,600	0,600	0,588	0,582	0,578	0,547	0,600
c la diagonale pour $\alpha = 9.0$ et en dessous de la diagonale pour $\alpha = 1.0$ pour $n_1 \neq n_2$	6	0,667	0,611	0,571	0,556		829,0	0,636	0,639	0,624	0,635	0,622	0,604	0,601	0,611	0,579	0,578
gonard	∞	0,675	0,625	0,607		0,750	0,700	0,693	0,667	0,644	0,643	0,625	0,688	0,625	0,611	0,612	0,625
זבו זמ מוני	7	0,714	0,667		0,750	0,746	0,714	0,714	0,690	0,692	0,714	0,667	0,65	0,647	0,659	0,647	0,650
onegan ne	9	0,800		0,833	0,833	0,778	0,733	0,742	0,750	0,692	0,714	0,700	889,0	0,667	0,722	0,675	0,667
מב	ಗು		1,000	0,857	0,875	0,800	0,800	0,800	0,800	0,769	0,729	0,800	0,738	0,741	0,722	0,737	0,750
	n_2 n_1	5	9		∞	6	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	\ \ \ \ \	L															

Tables des valeurs t_{α} telles que $P\left(D_{n,n}^{+} \geq t_{\alpha}\right) \simeq \alpha$.

									,							
α	5	9	2	8	6	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
0,05	0,800	0,833	0,714	0,625 0,750	0,667	0,600	0,545	0,500	0,538 0,615	$0,500 \\ 0,571$	0,467	0,438	0,471	0,444	0,421	0,400

Table pour les grandes valeurs de m et n (n > 100)

d	0,2	0,1	0,05	0,02	0,01
ω	$ 1,07/\sqrt{mn/(m+n)} $	$1,22/\sqrt{mn/(m+n)}$	$1,36/\sqrt{mn/(m+n)}$	$1,52/\sqrt{mn/(m+n)}$	$1.63/\sqrt{mn/(n+m)}$