A.2 Standard
normal
verteilung $\varPhi(z)$

Standardnormal verteilung $\varPhi(z)~(\varPhi(-z)=1-\varPhi(z))$:

0.0 0.5000 0.5040 0.5080 0.5120 0.5160 0.5199 0.5239 0.5279 0.5319 0.5359 0.1 0.5388 0.5478 0.5517 0.5557 0.5596 0.5636 0.5675 0.5714 0.5753 0.2 0.5733 0.5832 0.5871 0.5918 0.5987 0.6026 0.6044 0.6103 0.6117 0.3 0.6179 0.6217 0.6225 0.6293 0.6331 0.6368 0.6406 0.6443 0.6480 0.6517 0.5 0.6915 0.66591 0.6628 0.6644 0.6700 0.6736 0.6772 0.680 0.6444 0.6879 0.5 0.6915 0.6950 0.6985 0.7019 0.7034 0.7084 0.7742 0.7446 0.7517 0.7190 0.7224 0.6 0.7257 0.7291 0.7324 0.7377 0.7339 0.7472 0.7446 0.7517 0.7549 0.7 0.7580 0.7611 0.7642 0.7673		dardnori			`						0.00
0.1 0.5398 0.5438 0.5478 0.5517 0.5557 0.5596 0.5636 0.5675 0.5714 0.5753 0.2 0.5793 0.5832 0.5871 0.5910 0.5948 0.5987 0.6026 0.6064 0.6103 0.6117 0.4 0.6554 0.6591 0.6628 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 0.7123 0.7157 0.7190 0.7224 0.6 0.7257 0.7291 0.7324 0.7357 0.7389 0.7422 0.7444 0.7744 0.7754 0.7794 0.7380 0.7611 0.7642 0.7673 0.7704 0.7734 0.7764 0.7794 0.7823 0.7852 0.8 0.7810 0.7839 0.7967 0.7995 0.8023 0.8015 0.804 0.8366 0.8666 0.8729 0.8749 0.8715 0.8340 0.8365 0.8381 <	z	0	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09
0.2 0.5793 0.5832 0.5871 0.5910 0.5948 0.5987 0.6026 0.6044 0.6103 0.6117 0.4 0.6517 0.6255 0.6293 0.6331 0.6368 0.6466 0.6440 0.6480 0.6517 0.5 0.6915 0.66591 0.6628 0.6664 0.6704 0.7084 0.6772 0.6688 0.6844 0.6879 0.5 0.6915 0.6950 0.6985 0.7019 0.7054 0.7084 0.7120 0.7120 0.7120 0.7224 0.6 0.7257 0.7291 0.7324 0.7357 0.7389 0.7422 0.7454 0.7486 0.7517 0.7549 0.7 0.7580 0.7611 0.7642 0.7677 0.7789 0.7422 0.7454 0.7746 0.7784 0.7764 0.7784 0.7764 0.7784 0.7764 0.7784 0.7764 0.7784 0.7764 0.7784 0.7764 0.7784 0.8023 0.8021 0.8028 0.8023 0.8021 0	$\overline{}$										
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 0.6698 0.67019 0.7054 0.7088 0.7123 0.7157 0.7190 0.7224 0.6 0.7257 0.7291 0.7324 0.7357 0.7389 0.7422 0.7454 0.7486 0.7517 0.7519 0.7524 0.6 0.7257 0.7291 0.7324 0.7357 0.7389 0.7422 0.7454 0.7764 0.7784 0.7764 0.7895 0.8231 0.8345 0.8860 0.8880 0.8261 0.8283 0.8285 0.8531 0.8531 0.8531 0.8531 0.8531 0.8531 0.8531 0.8532 <td></td>											
0.4 0.6554 0.6591 0.6628 0.6644 0.6700 0.6736 0.6772 0.6808 0.6844 0.6879 0.5 0.6915 0.6950 0.6985 0.7019 0.7054 0.7084 0.7123 0.7157 0.7190 0.7224 0.6 0.7527 0.7291 0.7324 0.7357 0.7389 0.7422 0.7454 0.7486 0.7517 0.7580 0.7 0.7580 0.7611 0.7642 0.7673 0.7704 0.7734 0.7764 0.7734 0.7646 0.7517 0.7823 0.7852 0.8 0.7881 0.7910 0.7939 0.7967 0.7995 0.8023 0.851 0.8616 0.8133 0.9 0.8159 0.8186 0.8212 0.8238 0.8261 0.8253 0.8315 0.8340 0.8365 0.8389 1.0 0.8413 0.8849 0.8866 0.8708 0.8749 0.8770 0.8770 0.8810 0.8830 1.2 0.8849 0.8889	0.2	0.5793	0.5832		0.5910					0.6103	
0.5 0.6915 0.6950 0.6985 0.7019 0.7054 0.7088 0.7123 0.7157 0.7190 0.7224 0.6 0.7257 0.7291 0.7324 0.7357 0.7389 0.7422 0.7454 0.7486 0.7517 0.7549 0.7 0.7580 0.7611 0.7642 0.7673 0.7704 0.7734 0.7764 0.7794 0.7794 0.7794 0.7794 0.7794 0.7794 0.7794 0.7794 0.7794 0.7794 0.7794 0.7794 0.7794 0.7704 0.7794 0.7704 0.7704 0.7704 0.7704 0.7704 0.7764 0.7764 0.7764 0.7764 0.7764 0.7764 0.7764 0.7764 0.7764 0.7764 0.7764 0.7764 0.7764 0.7764 0.7764 0.7764 0.7764 0.7764 0.7823 0.8081 0.8810 0.8836 0.8810 0.8836 0.8836 0.8836 0.8836 0.8836 0.8831 0.8841 0.8862 0.8880 0.8997 0.	0.3									0.6480	0.6517
0.6 0.7257 0.7291 0.7324 0.7357 0.7389 0.7422 0.7454 0.7486 0.7517 0.7549 0.7 0.7580 0.7611 0.7642 0.7673 0.7704 0.7734 0.7764 0.7794 0.7823 0.7826 0.8281 0.801 0.801 0.8021 0.8281 0.8621 0.8849 0.8810 0.8849 0.8866 0.8708 0.8729 0.8749 0.8770 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 0.9332 0.9345 0.9322 0.9326 0.9251 0.9265 0.9279 0.9292 0.9306											
0.7 0.7580 0.7611 0.7642 0.7673 0.7704 0.7734 0.7764 0.7794 0.7823 0.7852 0.8 0.7881 0.7910 0.7939 0.7967 0.7995 0.8023 0.8051 0.8078 0.8166 0.8133 0.9 0.8159 0.8186 0.8212 0.8238 0.8264 0.8289 0.8315 0.8340 0.8365 0.8386 1.0 0.8413 0.8461 0.8485 0.8508 0.8531 0.8544 0.8577 0.8599 0.8621 1.1 0.8643 0.8665 0.8686 0.8790 0.8749 0.8770 0.8790 0.8810 0.8830 1.2 0.8849 0.8869 0.8888 0.8907 0.8252 0.8944 0.8962 0.8980 0.8997 0.9015 1.3 0.9032 0.9046 0.9922 0.9236 0.9251 0.9265 0.9279 0.9292 0.9306 0.9317 1.4 0.912 0.9452 0.9463 0.9474	0.5	0.6915	0.6950	0.6985	0.7019	0.7054	0.7088	0.7123		0.7190	0.7224
0.8 0.7881 0.7910 0.7939 0.7967 0.7995 0.8023 0.8051 0.8078 0.8166 0.8133 0.9 0.8159 0.8186 0.8212 0.8238 0.8264 0.8289 0.8315 0.8340 0.8365 0.8369 1.0 0.8443 0.8665 0.8686 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 0.9082 0.9099 0.9115 0.9131 0.9147 0.9162 0.9177 1.4 0.9192 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	0.6		0.7291		0.7357				0.7486	0.7517	
0.9 0.8159 0.8186 0.8212 0.8238 0.8264 0.8289 0.8315 0.8340 0.8365 0.8389 1.0 0.8443 0.8448 0.8461 0.8485 0.8508 0.8531 0.8554 0.8577 0.8599 0.8621 1.1 0.8643 0.8865 0.8866 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 0.9046 0.9082 0.9099 0.9115 0.9131 0.9147 0.9162 0.9175 1.4 0.9192 0.9207 0.9222 0.9236 0.9295 0.9279 0.9292 0.9306 0.9151 1.4 0.9192 0.9263 0.9931 0.9406 0.9418 0.9429 0.9441 1.6 0.9452 0.9463 0.9573 0.9582 0.9591 0.9505 0.9515		0.7580	0.7611	0.7642	0.7673	0.7704	0.7734	0.7764	0.7794	0.7823	0.7852
1.0 0.8413 0.8438 0.8461 0.8485 0.8508 0.8531 0.8554 0.8577 0.8599 0.8631 1.1 0.8643 0.8665 0.8686 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 0.9082 0.9099 0.9115 0.9131 0.9147 0.9162 0.9177 1.4 0.9192 0.9204 0.9066 0.9923 0.9265 0.9279 0.9292 0.9306 0.9311 1.5 0.9332 0.9463 0.9474 0.9484 0.9495 0.9505 0.9515 0.9525 0.9535 0.9545 1.6 0.9452 0.9464 0.9573 0.9582 0.9591 0.9596 0.9608 0.9616 0.9625 0.9633 1.8 0.9641 0.9649 0.9656	0.8	0.7881	0.7910	0.7939	0.7967	0.7995	0.8023	0.8051	0.8078	0.8106	0.8133
1.1 0.8643 0.8665 0.8686 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 0.9082 0.9099 0.9115 0.9131 0.9147 0.9162 0.9177 1.4 0.9192 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 0.9464 0.9573 0.9582 0.9591 0.9508 0.9616 0.9625 0.9633 1.7 0.9544 0.9649 0.9656 0.9664 0.9671 0.9678 0.9686 0.9693 0.9625 0.9631 1.9 0.9772 0.9778 0.9783	0.9	0.8159									
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 0.9082 0.9099 0.9115 0.9131 0.9147 0.9162 0.9177 1.4 0.9192 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 0.9484 0.9495 0.9505 0.9515 0.9525 0.9535 0.9541 1.7 0.9554 0.9564 0.9573 0.9582 0.9591 0.9508 0.9608 0.9616 0.9625 0.9633 1.8 0.9641 0.9649 0.9656 0.9664 0.9671 0.9678 0.9608 0.9616 0.9625 0.9633 1.8 0.9713 0.9778	1.0	0.8413		0.8461	0.8485	0.8508	0.8531	0.8554	0.8577	0.8599	0.8621
1.3 0.9032 0.9049 0.9066 0.9082 0.9099 0.9115 0.9131 0.9147 0.9162 0.9177 1.4 0.9192 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 0.9484 0.9495 0.9505 0.9515 0.9525 0.9535 0.9545 1.7 0.9554 0.9564 0.9565 0.9664 0.9671 0.9678 0.9686 0.9693 0.9699 0.9706 1.9 0.9713 0.9772 0.9786 0.9732 0.9738 0.9744 0.9750 0.9756 0.9671 0.9788 0.9803 0.9808 0.9812 0.9817 2.0 0.9772 0.9778 0.9783 0.9783 0.9788 0.9980 0.9803 0.9881 0.9812 0.981	1.1	0.8643	0.8665	0.8686		0.8729		0.8770	0.8790	0.8810	0.8830
1.4 0.9192 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 0.9484 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 0.9649 0.9656 0.9664 0.9671 0.9678 0.9686 0.9693 0.9699 0.9766 1.9 0.9772 0.9778 0.9783 0.9788 0.9744 0.9750 0.9756 0.9611 0.9677 2.0 0.9772 0.9778 0.9783 0.9788 0.9983 0.9808 0.9812 0.9817 2.1 0.9821 0.9860 0.9884 0.9884 0.9884	1.2	0.8849	0.8869	0.8888	0.8907	0.8925	0.8944	0.8962	0.8980	0.8997	0.9015
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 0.9484 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 0.9649 0.9656 0.9644 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 0.9772 0.9778 0.9783 0.9788 0.9793 0.9846 0.9850 0.9812 0.9817 2.1 0.9821 0.9826 0.9830 0.9834 0.9838 0.9842 0.9846 0.9850 0.9887 0.9857 2.2 0.9861 0.9864 0.9868	1.3	0.9032	0.9049	0.9066	0.9082	0.9099	0.9115	0.9131	0.9147	0.9162	0.9177
1.6 0.9452 0.9463 0.9474 0.9484 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 0.9649 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 0.9772 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 0.9857 0.9857 2.2 0.9861 0.9864 0.9868 0.9871 0.9875 0.9878 0.9881 0.9884 0.9887 0.9890 2.4 0.9918 0.9920	1.4	0.9192	0.9207	0.9222	0.9236	0.9251		0.9279	0.9292	0.9306	0.9319
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 0.9649 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 0.9772 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 0.9868 0.9871 0.9875 0.9878 0.9881 0.9884 0.9887 0.9890 2.3 0.9893 0.9992 0.9922 0.9925 0.9927 0.9929 0.9931 0.9932 0.9934 0.9936 2.4 0.9918 0.9920 0.9941	1.5	0.9332	0.9345	0.9357	0.9370	0.9382		0.9406	0.9418	0.9429	0.9441
1.8 0.9641 0.9649 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 0.9772 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 0.9868 0.9871 0.9875 0.9878 0.9881 0.9884 0.9887 0.9890 2.3 0.9893 0.9896 0.9898 0.9901 0.9904 0.9906 0.9909 0.9911 0.9913 0.9913 0.9936 0.9936 0.9922 0.9925 0.9927 0.9929 0.9931 0.9931 0.9931 0.9931 0.9931 0.9931 0.9931 0.9931 0.9931 0.9931 0.	1.6	0.9452	0.9463	0.9474	0.9484	0.9495	0.9505	0.9515	0.9525	0.9535	0.9545
1.9 0.9713 0.9719 0.9726 0.9732 0.9738 0.9744 0.9750 0.9756 0.9761 0.9767 2.0 0.9772 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 0.9901 0.9904 0.9906 0.9909 0.9911 0.9913 0.9913 0.9913 0.9913 0.9913 0.9913 0.9913 0.9913 0.9913 0.9913 0.9913 0.9914 0.9914 0.9944 0.9946 0.9948 0.9949 0.9951 0.9952 0.9955 0.9955 0.9955 0.9955 0.9956 0.9957 0.9959 0.9960 0.9961 0.9962 0.9963 0.9964 2.7 0.9965 0.9966 0.9967 0.9968 0.9969 0.9971 0.9972 0.9973	1.7	0.9554	0.9564	0.9573	0.9582	0.9591	0.9599	0.9608	0.9616	0.9625	0.9633
2.0 0.9772 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 0.9971 0.9875 0.9878 0.9881 0.9884 0.9887 0.9890 2.3 0.9893 0.9896 0.9898 0.9901 0.9904 0.9906 0.9909 0.9911 0.9913 0.9913 0.9913 0.9913 0.9913 0.9913 0.9913 0.9913 0.9932 0.9934 0.9925 0.9927 0.9929 0.9931 0.9932 0.9934 0.9935 0.9940 0.9941 0.9943 0.9945 0.9946 0.9948 0.9949 0.9951 0.9952 0.9955 0.9956 0.9957 0.9959 0.9960 0.9961 0.9962 0.9963 0.9964 2.7 0.9965 0.9966 0.9967 0.9968	1.8	0.9641	0.9649	0.9656	0.9664	0.9671	0.9678	0.9686	0.9693	0.9699	0.9706
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 0.9875 0.9878 0.9881 0.9884 0.9887 0.9890 2.3 0.9893 0.9896 0.9898 0.9901 0.9904 0.9906 0.9909 0.9911 0.9913 0.9913 0.9913 0.9932 0.9934 0.9936 2.4 0.9918 0.9920 0.9922 0.9925 0.9927 0.9929 0.9931 0.9932 0.9934 0.9936 2.5 0.9938 0.9940 0.9941 0.9943 0.9945 0.9946 0.9948 0.9949 0.9951 0.9952 2.6 0.9953 0.9955 0.9956 0.9957 0.9959 0.9960 0.9961 0.9962 0.9963 0.9964 2.7 0.9966 0.9967 0.9968 0.9969 0.9971 0.9972 0.9973 0.9973 0.9973 0.9981 <td>1.9</td> <td>0.9713</td> <td>0.9719</td> <td>0.9726</td> <td>0.9732</td> <td></td> <td>0.9744</td> <td></td> <td>0.9756</td> <td>0.9761</td> <td>0.9767</td>	1.9	0.9713	0.9719	0.9726	0.9732		0.9744		0.9756	0.9761	0.9767
2.2 0.9861 0.9864 0.9868 0.9871 0.9875 0.9878 0.9881 0.9884 0.9887 0.9890 2.3 0.9893 0.9896 0.9898 0.9901 0.9904 0.9906 0.9909 0.9911 0.9913 0.9916 2.4 0.9918 0.9920 0.9922 0.9925 0.9927 0.9929 0.9931 0.9932 0.9934 0.9936 2.5 0.9938 0.9940 0.9941 0.9943 0.9945 0.9946 0.9948 0.9949 0.9951 0.9952 2.6 0.9953 0.9956 0.9957 0.9959 0.9960 0.9961 0.9962 0.9963 0.9964 2.7 0.9965 0.9966 0.9957 0.9959 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 0.9980 0.9981 2.9 0.9981 0.9982 0.9983 0.9988 0.9985	2.0	0.9772	0.9778	0.9783	0.9788	0.9793	0.9798	0.9803	0.9808	0.9812	0.9817
2.3 0.9893 0.9896 0.9898 0.9901 0.9904 0.9906 0.9909 0.9911 0.9913 0.9916 2.4 0.9918 0.9920 0.9922 0.9925 0.9927 0.9929 0.9931 0.9932 0.9934 0.9936 2.5 0.9938 0.9940 0.9941 0.9943 0.9945 0.9946 0.9948 0.9949 0.9951 0.9952 2.6 0.9953 0.9955 0.9956 0.9957 0.9959 0.9960 0.9961 0.9962 0.9963 0.9964 2.7 0.9965 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 0.9983 0.9984 0.9985 0.9985 0.9986 0.9986 3.0 0.9997 0.9997 0.9998 0.9999 0.9999	2.1	0.9821	0.9826	0.9830	0.9834	0.9838	0.9842	0.9846	0.9850	0.9854	0.9857
2.4 0.9918 0.9920 0.9922 0.9925 0.9927 0.9929 0.9931 0.9932 0.9934 0.9936 2.5 0.9938 0.9940 0.9941 0.9943 0.9945 0.9946 0.9948 0.9949 0.9951 0.9952 2.6 0.9953 0.9955 0.9956 0.9957 0.9959 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 0.9979 0.9979 0.9980 0.9981 2.9 0.9981 0.9982 0.9983 0.9984 0.9985 0.9985 0.9986 0.9986 3.0 0.9987 0.9987 0.9988 0.9989 0.9989 0.9989 0.9999 0.9990 0.9990 3.1 0.9990 0.9991 0.9994 0.9994 0.9994 0.9994	2.2	0.9861	0.9864	0.9868	0.9871	0.9875	0.9878	0.9881	0.9884	0.9887	0.9890
2.5 0.9938 0.9940 0.9941 0.9943 0.9945 0.9946 0.9948 0.9949 0.9951 0.9952 2.6 0.9953 0.9955 0.9956 0.9957 0.9959 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 0.9978 0.9979 0.9979 0.9980 0.9981 2.9 0.9981 0.9982 0.9983 0.9984 0.9985 0.9985 0.9986 0.9986 3.0 0.9987 0.9987 0.9988 0.9988 0.9989 0.9989 0.9999 0.9990 0.9990 3.1 0.9990 0.9991 0.9991 0.9994 0.9994 0.9994 0.9994 0.9994 0.9995 0.9995 0.9995 0.9995 0.9995 0.9995 0.9995 0.9996 0.9996 0.9996 <td>2.3</td> <td>0.9893</td> <td>0.9896</td> <td>0.9898</td> <td>0.9901</td> <td>0.9904</td> <td>0.9906</td> <td>0.9909</td> <td>0.9911</td> <td>0.9913</td> <td>0.9916</td>	2.3	0.9893	0.9896	0.9898	0.9901	0.9904	0.9906	0.9909	0.9911	0.9913	0.9916
2.6 0.9953 0.9955 0.9956 0.9957 0.9959 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 0.9980 0.9981 2.9 0.9981 0.9982 0.9983 0.9984 0.9984 0.9985 0.9985 0.9986 0.9986 3.0 0.9987 0.9987 0.9988 0.9988 0.9989 0.9989 0.9990 0.9990 0.9990 3.1 0.9990 0.9991 0.9991 0.9992 0.9992 0.9992 0.9992 0.9993 0.9993 0.9993 0.9993 0.9993 0.9993 0.9993 0.9995 0.9995 0.9995 0.9995 0.9995 0.9995 0.9995 0.9995 0.9995 0.9996 0.9996 0.9996 0.9996 0.9996 0.	2.4	0.9918	0.9920	0.9922	0.9925	0.9927		0.9931		0.9934	0.9936
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 0.9983 0.9984 0.9984 0.9985 0.9985 0.9986 0.9986 3.0 0.9987 0.9987 0.9988 0.9988 0.9989 0.9989 0.9999 0.9990 0.9990 3.1 0.9990 0.9991 0.9991 0.9992 0.9992 0.9992 0.9992 0.9993 0.9993 0.9993 3.2 0.9993 0.9994 0.9994 0.9994 0.9994 0.9994 0.9995 0.9995 0.9995 0.9995 3.3 0.9995 0.9995 0.9996 0.9996 0.9996 0.9996 0.9996 0.9996 0.9996 0.9996 0.9997 0.9997 0.9997 0.9997 0.9997 0.9997 <td>2.5</td> <td>0.9938</td> <td>0.9940</td> <td>0.9941</td> <td>0.9943</td> <td>0.9945</td> <td>0.9946</td> <td>0.9948</td> <td>0.9949</td> <td>0.9951</td> <td>0.9952</td>	2.5	0.9938	0.9940	0.9941	0.9943	0.9945	0.9946	0.9948	0.9949	0.9951	0.9952
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 3.0 0.9987 0.9987 0.9988 0.9988 0.9989 0.9989 0.9999 0.9990 0.9990 3.1 0.9990 0.9991 0.9991 0.9992 0.9992 0.9992 0.9992 0.9993 0.9993 0.9993 3.2 0.9993 0.9994 0.9994 0.9994 0.9994 0.9994 0.9995 0.9995 0.9995 0.9995 3.3 0.9995 0.9995 0.9996 0.9996 0.9996 0.9996 0.9996 0.9996 0.9996 0.9996 0.9996 0.9996 0.9997 0.9997 0.9997 0.9997 0.9997 0.9997 0.9997 0.9997 0.9997 0.9998 0.9998 0.9998 0.9998 0.9999 0.	2.6	0.9953	0.9955	0.9956	0.9957	0.9959	0.9960	0.9961	0.9962	0.9963	0.9964
2.9 0.9981 0.9982 0.9982 0.9983 0.9984 0.9984 0.9985 0.9985 0.9986 0.9986 3.0 0.9987 0.9987 0.9988 0.9988 0.9989 0.9989 0.9990 0.9990 0.9990 3.1 0.9990 0.9991 0.9991 0.9991 0.9992 0.9992 0.9992 0.9992 0.9993 0.9993 0.9993 3.2 0.9993 0.9994 0.9994 0.9994 0.9994 0.9994 0.9995 0.9996 0.9996 0.9996 0.9996 0.9996 0.9996 0.9996 0.9996 0.9997 0.9997 0.9997 0.9997 0.9997 0.9997 0.9997 0.9997 0.9997 <td>2.7</td> <td>0.9965</td> <td>0.9966</td> <td>0.9967</td> <td>0.9968</td> <td>0.9969</td> <td>0.9970</td> <td>0.9971</td> <td>0.9972</td> <td>0.9973</td> <td>0.9974</td>	2.7	0.9965	0.9966	0.9967	0.9968	0.9969	0.9970	0.9971	0.9972	0.9973	0.9974
3.0 0.9987 0.9987 0.9987 0.9988 0.9988 0.9989 0.9989 0.9989 0.9990 0.9990 3.1 0.9990 0.9991 0.9991 0.9991 0.9992 0.9992 0.9992 0.9992 0.9993 0.9993 0.9994 0.9994 0.9994 0.9994 0.9995 0.9995 0.9995 0.9995 0.9995 0.9995 0.9995 0.9995 0.9995 0.9995 0.9995 0.9995 0.9995 0.9995 0.9996 0.9996 0.9996 0.9996 0.9996 0.9996 0.9996 0.9996 0.9996 0.9996 0.9996 0.9996 0.9996 0.9996 0.9996 0.9996 0.9997 0.9997 0.9997 0.9997 0.9997 0.9997 0.9997 0.9997 0.9997 0.9997 0.9997 0.9997 0.9997 0.9998 0.9998 0.9998 0.9998 0.9998 0.9998 0.9998 0.9998 0.9998 0.9999 0.9999 0.9999 0.9999 0.9999 0.9999	2.8	0.9974	0.9975	0.9976	0.9977		0.9978	0.9979	0.9979	0.9980	0.9981
3.1 0.9990 0.9991 0.9991 0.9992 0.9992 0.9992 0.9992 0.9992 0.9993 0.9993 0.9993 3.2 0.9993 0.9994 0.9994 0.9994 0.9994 0.9994 0.9995 0.9995 0.9995 3.3 0.9995 0.9995 0.9996 0.9997 0.9997 0.9997 0.9997 0.9997 0.9997 0.9997 0.9997 0.9997 0.9997 0.9997 0.9998 0.9998 0.9998 0.9998 0.9998 0.9998 0.9998 0.9998 0.9998 0.9999 0.9999 0.9999 0.9999 0.9999 0.	2.9	0.9981	0.9982	0.9982	0.9983		0.9984	0.9985	0.9985	0.9986	0.9986
3.2 0.9993 0.9994 0.9994 0.9994 0.9994 0.9994 0.9995 0.9995 0.9995 3.3 0.9995 0.9995 0.9996 0.9996 0.9996 0.9996 0.9996 0.9996 0.9996 0.9996 0.9996 0.9996 0.9996 0.9996 0.9996 0.9996 0.9996 0.9996 0.9996 0.9996 0.9997 0.9997 0.9997 0.9997 0.9997 0.9997 0.9997 0.9997 0.9997 0.9997 0.9997 0.9997 0.9998 0.9998 0.9998 0.9998 0.9998 0.9998 0.9998 0.9998 0.9998 0.9998 0.9999	3.0	0.9987	0.9987	0.9987	0.9988	0.9988	0.9989	0.9989	0.9989	0.9990	0.9990
3.3 0.9995 0.9995 0.9996 0.9996 0.9996 0.9996 0.9996 0.9996 0.9996 0.9997 3.4 0.9997 0.9997 0.9997 0.9997 0.9997 0.9997 0.9997 0.9998 0.9998 0.9998 0.9998 0.9998 0.9998 0.9998 0.9998 0.9998 0.9998 0.9998 0.9999	3.1	0.9990	0.9991	0.9991	0.9991	0.9992	0.9992	0.9992	0.9992	0.9993	0.9993
3.4 0.9997 0.9997 0.9997 0.9997 0.9997 0.9997 0.9998 0.9999 <td>3.2</td> <td>0.9993</td> <td>0.9993</td> <td>0.9994</td> <td>0.9994</td> <td>0.9994</td> <td>0.9994</td> <td>0.9994</td> <td>0.9995</td> <td>0.9995</td> <td>0.9995</td>	3.2	0.9993	0.9993	0.9994	0.9994	0.9994	0.9994	0.9994	0.9995	0.9995	0.9995
3.5 0.9998 0.9998 0.9998 0.9998 0.9998 0.9998 0.9998 0.9998 0.9998 0.9998 0.9998 0.9999 <td>3.3</td> <td>0.9995</td> <td>0.9995</td> <td>0.9995</td> <td>0.9996</td> <td>0.9996</td> <td>0.9996</td> <td>0.9996</td> <td>0.9996</td> <td>0.9996</td> <td>0.9997</td>	3.3	0.9995	0.9995	0.9995	0.9996	0.9996	0.9996	0.9996	0.9996	0.9996	0.9997
3.6 0.9998 0.9999	3.4	0.9997	0.9997	0.9997	0.9997	0.9997	0.9997	0.9997	0.9997	0.9997	0.9998
3.7 0.9999 <td>3.5</td> <td>0.9998</td>	3.5	0.9998	0.9998	0.9998	0.9998	0.9998	0.9998	0.9998	0.9998	0.9998	0.9998
3.8 0.9999 0.9999 0.9999 0.9999 0.9999 0.9999 0.9999 0.9999 0.9999 0.9999	3.6	0.9998	0.9998	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999
	3.7	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999
3.9 1.0000 1.0000 1.0000 1.0000 1.0000 1.0000 1.0000 1.0000 1.0000 1.0000	3.8	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999
5.5 5555 55	3.9	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

Ablesebeispiel: Der Funktionswert für z=0.23 steht in der Zeile 0.2 und der Spalte 0.03. Also $\Phi(0.23)=0.591$.

p-Quantile z_p $(z_{1-p} = -z_p)$:

1 -0		$P \leftarrow 1 P$	· P)							
p	0.6	0.7	0.8	0.9	0.95	0.975	0.99	0.995	0.999	0.9995
z_p	0.2533	0.5244	0.8416	1.2816	1.6449	1.9600	2.3263	2.5758	3.0902	3.2905

A.3 Quantile der Chi-Quadrat-Verteilung

p-Quantile $\chi^2_{m:n}$:

<i>p</i> -Quan	tine χ_m	;p:								
$m \setminus p$	0.005	0.01	0.025	0.05	0.1	0.9	0.95	0.975	0.99	0.995
1	0.000	0.000	0.001	0.004	0.016	2.706	3.841	5.024	6.635	7.879
2	0.010	0.020	0.051	0.103	0.211	4.605	5.991	7.378	9.210	10.60
3	0.072	0.115	0.216	0.352	0.584	6.251	7.815	9.348	11.34	12.84
4	0.207	0.297	0.484	0.711	1.064	7.779	9.488	11.14	13.28	14.86
5	0.412	0.554	0.831	1.145	1.610	9.236	11.07	12.83	15.09	16.75
6	0.676	0.872	1.237	1.635	2.204	10.64	12.59	14.45	16.81	18.55
7	0.989	1.239	1.690	2.167	2.833	12.02	14.07	16.01	18.48	20.28
8	1.344	1.646	2.180	2.733	3.490	13.36	15.51	17.53	20.09	21.95
9	1.735	2.088	2.700	3.325	4.168	14.68	16.92	19.02	21.67	23.59
10	2.156	2.558	3.247	3.940	4.865	15.99	18.31	20.48	23.21	25.19
11	2.603	3.053	3.816	4.575	5.578	17.28	19.68	21.92	24.72	26.76
12	3.074	3.571	4.404	5.226	6.304	18.55	21.03	23.34	26.22	28.30
13	3.565	4.107	5.009	5.892	7.042	19.81	22.36	24.74	27.69	29.82
14	4.075	4.660	5.629	6.571	7.790	21.06	23.68	26.12	29.14	31.32
15	4.601	5.229	6.262	7.261	8.547	22.31	25.00	27.49	30.58	32.80
16	5.142	5.812	6.908	7.962	9.312	23.54	26.30	28.85	32.00	34.27
17	5.697	6.408	7.564	8.672	10.09	24.77	27.59	30.19	33.41	35.72
18	6.265	7.015	8.231	9.390	10.86	25.99	28.87	31.53	34.81	37.16
19	6.844	7.633	8.907	10.12	11.65	27.20	30.14	32.85	36.19	38.58
20	7.434	8.260	9.591	10.85	12.44	28.41	31.41	34.17	37.57	40.00
21	8.034	8.897	10.28	11.59	13.24	29.62	32.67	35.48	38.93	41.40
22	8.643	9.542	10.98	12.34	14.04	30.81	33.92	36.78	40.29	42.80
23	9.260	10.20	11.69	13.09	14.85	32.01	35.17	38.08	41.64	44.18
24	9.886	10.86	12.40	13.85	15.66	33.20	36.42	39.36	42.98	45.56
25	10.52	11.52	13.12	14.61	16.47	34.38	37.65	40.65	44.31	46.93
26	11.16	12.20	13.84	15.38	17.29	35.56	38.89	41.92	45.64	48.29
27	11.81	12.88	14.57	16.15	18.11	36.74	40.11	43.19	46.96	49.64
28	12.46	13.56	15.31	16.93	18.94	37.92	41.34	44.46	48.28	50.99
29	13.12	14.26	16.05	17.71	19.77	39.09	42.56	45.72	49.59	52.34
30	13.79	14.95	16.79	18.49	20.60	40.26	43.77	46.98	50.89	53.67
31	14.46	15.66	17.54	19.28	21.43	41.42	44.99	48.23	52.19	55.00
32	15.13	16.36	18.29	20.07	22.27	42.58	46.19	49.48	53.49	56.33
33	15.82	17.07	19.05	20.87	23.11	43.75	47.40	50.73	54.78	57.65
34	16.50	17.79	19.81	21.66	23.95	44.90	48.60	51.97	56.06	58.96
35	17.19	18.51	20.57	22.47	24.80	46.06	49.80	53.20	57.34	60.27
36	17.89	19.23	21.34	23.27	25.64	47.21	51.00	54.44	58.62	61.58
37	18.59	19.96	22.11	24.07	26.49	48.36	52.19	55.67	59.89	62.88
38	19.29	20.69	22.88	24.88	27.34	49.51	53.38	56.90	61.16	64.18
39	20.00	21.43	23.65	25.70	28.20	50.66	54.57	58.12	62.43	65.48

Ablesebeispiel: $\chi^2_{12;0.9} = 18.55$

Für m > 39 kann folgende Approximation verwendet werden:

$$\chi^2_{m;p} \approx m(1 - \frac{2}{9m} + z_p \sqrt{\frac{2}{9m}})^3,$$

wobei z_p das $p\text{-}\mathrm{Quantil}$ der Standardnormalverteilung ist.

A.4 Quantile der t-Verteilung

p-Quantile $t_{m;p}$ $(t_{m;1-p} = -t_{m;p})$:

p-Quar		$_{;p}(t_{m;1})$	-p = -	$-t_{m;p}$):		
$m \setminus p$	0.9	0.95	0.975	0.99	0.995	0.999
1	3.078	6.314	12.71	31.82	63.66	318.3
2	1.886	2.920	4.303	6.965	9.925	22.33
3	1.638	2.353	3.182	4.541	5.841	10.21
4	1.533	2.132	2.776	3.747	4.604	7.173
5	1.476	2.015	2.571	3.365	4.032	5.893
6	1.440	1.943	2.447	3.143	3.707	5.208
7	1.415	1.895	2.365	2.998	3.499	4.785
8	1.397	1.860	2.306	2.896	3.355	4.501
9	1.383	1.833	2.262	2.821	3.250	4.297
10	1.372	1.812	2.228	2.764	3.169	4.144
11	1.363	1.796	2.201	2.718	3.106	4.025
12	1.356	1.782	2.179	2.681	3.055	3.930
13	1.350	1.771	2.160	2.650	3.012	3.852
14	1.345	1.761	2.145	2.624	2.977	3.787
15	1.341	1.753	2.131	2.602	2.947	3.733
16	1.337	1.746	2.120	2.583	2.921	3.686
17	1.333	1.740	2.110	2.567	2.898	3.646
18	1.330	1.734	2.101	2.552	2.878	3.610
19	1.328	1.729	2.093	2.539	2.861	3.579
20	1.325	1.725	2.086	2.528	2.845	3.552
21	1.323	1.721	2.080	2.518	2.831	3.527
22	1.321	1.717	2.074	2.508	2.819	3.505
23	1.319	1.714	2.069	2.500	2.807	3.485
24	1.318	1.711	2.064	2.492	2.797	3.467
25	1.316	1.708	2.060	2.485	2.787	3.450
26	1.315	1.706	2.056	2.479	2.779	3.435
27	1.314	1.703	2.052	2.473	2.771	3.421
28	1.313	1.701	2.048	2.467	2.763	3.408
29	1.311	1.699	2.045	2.462	2.756	3.396
30	1.310	1.697	2.042	2.457	2.750	3.385
31	1.309	1.696	2.040	2.453	2.744	3.375
32	1.309	1.694	2.037	2.449	2.738	3.365
33	1.308	1.692	2.035	2.445	2.733	3.356
34	1.307	1.691	2.032	2.441	2.728	3.348
35	1.306	1.690	2.030	2.438	2.724	3.340
36	1.306	1.688	2.028	2.434	2.719	3.333
37	1.305	1.687	2.026	2.431	2.715	3.326
38	1.304	1.686	2.024	2.429	2.712	3.319
39	1.304	1.685	2.023	2.426	2.708	3.313

Ablesebeispiel: $t_{12;0.9} = 1.356$

Für m > 39 kann folgende Approximation verwendet werden:

$$t_{m;p} \approx z_p (1 + \frac{1 + z_p^2}{4m}),$$

wobei z_p das Quantil der Standardnormalverteilung ist.

A.5 Quantile der F-Verteilung

9 10 5.12 4.96 4.26 4.10 3.86 3.71 3.63 3.48 3.37 3.22 3.29 3.14 3.23 3.07 3.14 2.98 3.20 2.83 2.90 2.83 2.90 2.75 2.90 2.75 2.80	9 10 5.12 4.96 4.26 4.10 3.86 3.71 3.63 3.48 3.48 3.33 3.27 3.22 3.29 3.14 3.03 3.07 3.18 3.02 3.19 2.86 2.99 2.83 2.96 2.80 2.94 2.77 2.99 2.75 2.90 2.74 2.89 2.72 2.87 2.71 2.89 2.72 2.87 2.71	10 4.96 4.10 3.71 3.33 3.34 3.34 3.34 3.37 3.02 3.02 3.02 3.02 3.02 3.02 3.02 3.02							18 4.41 3.55 3.16 2.93 3.16 2.08 2.26 2.28 2.24 2.24 2.24 2.25 2.	18 20 4.41 4.35 3.55 3.49 3.16 3.10 2.33 2.87 2.66 2.60 2.57 2.71 2.66 2.60 2.51 2.45 2.46 2.39 2.74 2.28 2.29 2.22 2.29 2.22 2.20 2.22 2.21 2.15 2.17 2.10 2.17 2.10 2.13 2.07 2.11 2.05 2.11 2.05 2.11 2.05 2.11 2.05		4.60	3.74	3.34	3.11	2.96	2.85	2.76	2.70	2.65	2.60	2.53	2.48	2.44	2.41	2.39	2.37	2.35	2.33	2.32	2.31
9 4.26 5.12 3.86 3.86 3.86 3.37 3.29 3.29 3.14 3.1	9 5.12 5.12 6.12 6.13 6.1		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 $				14 4.60 3.74 4.60 3.34 3.34 3.34 3.34 2.96 2.06 2.06 2.06 2.06 2.06 2.06 2.06 2.0	14 16 4.60 4.49 3.74 3.63 3.34 3.24 3.11 3.01 2.96 2.85 2.70 2.59 2.65 2.74 2.65 2.54 2.67 2.49 2.77 2.42 2.47 2.33 2.41 2.30 2.37 2.25 2.37 2.25 2.37 2.25 2.37 2.25 2.37 2.25 2.33 2.22 2.32 2.21 2.33 2.22 2.32 2.21 2.33 2.22 2.33 2.22 2.33 2.22 2.33 2.22 2.33 2.22 2.33 2.21 2.33 2.21 2.33 2.21 2.31 2.21 2.31 2.21	14 16 18 4.60 4.49 4.41 3.74 3.63 3.55 3.34 3.24 3.16 3.11 2.93 2.77 2.85 2.74 2.66 2.76 2.66 2.58 2.70 2.59 2.51 2.65 2.54 2.46 2.60 2.49 2.41 2.63 2.24 2.34 2.64 2.37 2.29 2.44 2.33 2.25 2.41 2.30 2.22 2.37 2.28 2.19 2.37 2.25 2.17 2.37 2.25 2.17 2.33 2.22 2.13 2.33 2.22 2.13 2.32 2.21 2.12 2.32 2.21 2.12 2.31 2.10 2.11	14 16 18 20 4.60 4.49 4.41 4.35 3.74 3.63 3.55 3.49 3.34 3.24 3.16 3.10 3.11 3.01 2.95 2.87 2.96 2.85 2.77 2.71 2.76 2.66 2.58 2.51 2.70 2.59 2.51 2.45 2.60 2.49 2.41 2.35 2.60 2.49 2.41 2.35 2.61 2.54 2.46 2.39 2.62 2.54 2.46 2.39 2.60 2.49 2.41 2.35 2.41 2.37 2.29 2.22 2.44 2.33 2.25 2.18 2.41 2.30 2.22 2.15 2.37 2.29 2.15 2.37 2.25 2.17 2.37 2.25 2.17 2.37 2.25 2.17		-	-		_	33 3.11	-	14 2.91	-	_	-		_	_		_	_	74 2.51			70 2.47
		9 9 12 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13				12 4.75 3.89 3.89 3.49 3.11 3.00 2.91 2.85 2.	12 4.75 4.60 3.89 3.74 3.49 3.34 3.26 3.11 3.11 2.96 3.00 2.85 2.91 2.76 2.80 2.65 2.60 2.44 2.61 2.74 2.57 2.41 2.57 2.24 2.51 2.35 2.52 2.37 2.48 2.33 2.49 2.33 2.49 2.33 2.49 2.33 2.47 2.31	12 14 16 4.75 4.60 4.49 3.89 3.74 3.63 3.49 3.34 3.24 3.20 3.85 3.71 3.01 2.85 2.74 2.91 2.76 2.66 2.85 2.70 2.59 2.80 2.65 2.49 2.75 2.60 2.49 2.75 2.61 2.33 2.62 2.44 2.33 2.57 2.41 2.30 2.57 2.41 2.30 2.57 2.21 2.25 2.51 2.39 2.28 2.52 2.37 2.25 2.51 2.35 2.21 2.49 2.33 2.22 2.48 2.32 2.21 2.48 2.32 2.21 2.48 2.32 2.21	12 14 16 18 4.75 4.60 4.49 4.41 3.89 3.74 3.63 3.55 3.49 3.34 3.24 3.16 3.6 3.11 3.01 2.93 3.10 2.85 2.77 2.66 2.91 2.76 2.65 2.58 2.91 2.76 2.66 2.58 2.85 2.70 2.59 2.41 2.80 2.65 2.54 2.46 2.75 2.60 2.49 2.31 2.60 2.48 2.37 2.29 2.60 2.44 2.33 2.25 2.61 2.36 2.28 2.19 2.57 2.21 2.25 2.27 2.51 2.37 2.25 2.21 2.52 2.37 2.25 2.13 2.49 2.33 2.25 2.13 2.49 2.33 2.25 2.13 <td< td=""><td>12 14 16 18 20 4.75 4.60 4.49 4.41 4.35 3.89 3.74 3.63 3.55 3.49 3.49 3.34 3.24 3.16 3.10 3.26 3.11 2.96 2.85 2.77 2.71 3.00 2.85 2.74 2.66 2.60 2.60 2.91 2.76 2.66 2.58 2.51 2.45 2.85 2.70 2.59 2.51 2.45 2.86 2.80 2.65 2.54 2.46 2.39 2.28 2.80 2.65 2.54 2.46 2.39 2.28 2.80 2.65 2.54 2.46 2.39 2.28 2.60 2.49 2.41 2.35 2.28 2.28 2.61 2.48 2.37 2.29 2.15 2.28 2.62 2.49 2.31 2.22 2.15 2.28 2.52<td></td><td>_</td><td>-</td><td>_</td><td></td><td>-</td><td>_</td><td>\vdash</td><td>-</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>2.86 2.</td></td></td<>	12 14 16 18 20 4.75 4.60 4.49 4.41 4.35 3.89 3.74 3.63 3.55 3.49 3.49 3.34 3.24 3.16 3.10 3.26 3.11 2.96 2.85 2.77 2.71 3.00 2.85 2.74 2.66 2.60 2.60 2.91 2.76 2.66 2.58 2.51 2.45 2.85 2.70 2.59 2.51 2.45 2.86 2.80 2.65 2.54 2.46 2.39 2.28 2.80 2.65 2.54 2.46 2.39 2.28 2.80 2.65 2.54 2.46 2.39 2.28 2.60 2.49 2.41 2.35 2.28 2.28 2.61 2.48 2.37 2.29 2.15 2.28 2.62 2.49 2.31 2.22 2.15 2.28 2.52 <td></td> <td>_</td> <td>-</td> <td>_</td> <td></td> <td>-</td> <td>_</td> <td>\vdash</td> <td>-</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.86 2.</td>		_	-	_		-	_	\vdash	-	_	_	_	_	_	_		-				2.86 2.
	8 5.32 6.93 6.93 6.93 6.93 6.93 6.93 6.93 6.93		2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 200		10 4.96 4.10 3.71 3.71 3.33 3.33 3.34 3.34 3.32 3.03 3.03 3.	10 4.96 4.75 4.96 4.71 3.89 3.71 3.49 3.49 3.48 3.22 3.00 3.11 3.22 3.01 3.02 2.80 2.91 2.92 2.93 2.94 2.83 2.60 2.83 2.60 2.83 2.60 2.83 2.77 2.77 2.74 2.71 2.72 2.71 2.48	4.96 4.75 4.60 4.96 4.75 4.60 4.10 3.89 3.74 3.71 3.49 3.34 3.33 3.11 2.96 3.22 3.00 2.85 3.07 2.85 2.70 3.02 2.80 2.65 2.91 2.69 2.53 2.92 2.64 2.48 2.83 2.60 2.44 2.83 2.60 2.44 2.83 2.60 2.44 2.83 2.60 2.44 2.83 2.60 2.44 2.83 2.60 2.44 2.84 2.57 2.41 2.77 2.54 2.39 2.77 2.54 2.39 2.71 2.48 2.32 2.71 2.48 2.32 2.71 2.48 2.32 2.71 2.48 2.32 2.71 2.48 2.32	10 12 14 16 4.96 4.75 4.60 4.49 4.10 3.89 3.74 3.63 3.71 3.49 3.34 3.24 3.48 3.26 3.11 3.01 3.33 3.11 2.96 2.85 3.22 3.00 2.85 2.74 3.07 2.85 2.70 2.59 3.02 2.80 2.65 2.49 2.91 2.69 2.53 2.42 2.98 2.75 2.60 2.49 2.91 2.69 2.53 2.42 2.86 2.64 2.48 2.37 2.80 2.57 2.41 2.30 2.80 2.57 2.41 2.30 2.77 2.54 2.39 2.25 2.77 2.54 2.39 2.22 2.71 2.48 2.32 2.21 2.71 2.48 2.32 2.21 <t< td=""><td>10 12 14 16 18 4.96 4.75 4.60 4.49 4.41 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 3.71 3.49 3.34 3.24 3.16 3.8 3.26 3.11 3.01 2.93 3.22 3.00 2.85 2.74 2.66 3.11 2.96 2.85 2.74 2.66 3.07 2.85 2.70 2.59 2.51 3.02 2.80 2.65 2.54 2.46 2.98 2.75 2.60 2.49 2.41 2.99 2.75 2.60 2.49 2.41 2.91 2.69 2.53 2.42 2.54 2.80 2.67 2.48 2.37 2.29 2.81 2.60 2.44 2.33 2.25 2.82 2.61 2.44 2.33 2.25 2.80 2.57 2.41 2.30 2.25</td><td>10 12 14 16 18 20 4.96 4.75 4.60 4.49 4.41 4.35 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 3.49 3.71 3.49 3.34 3.16 3.10 3.48 3.26 3.11 3.01 2.85 2.87 3.33 3.11 2.96 2.85 2.77 2.71 3.22 3.00 2.85 2.74 2.66 2.66 2.60 3.07 2.85 2.70 2.59 2.51 2.45 2.45 2.26 3.07 2.85 2.70 2.59 2.51 2.45 2.85 2.21 2.28 2.29 2.28</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>\vdash</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>_</td><td></td><td>-</td><td>\vdash</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>\vdash</td><td>-</td><td></td><td>3.08</td></t<>	10 12 14 16 18 4.96 4.75 4.60 4.49 4.41 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 3.71 3.49 3.34 3.24 3.16 3.8 3.26 3.11 3.01 2.93 3.22 3.00 2.85 2.74 2.66 3.11 2.96 2.85 2.74 2.66 3.07 2.85 2.70 2.59 2.51 3.02 2.80 2.65 2.54 2.46 2.98 2.75 2.60 2.49 2.41 2.99 2.75 2.60 2.49 2.41 2.91 2.69 2.53 2.42 2.54 2.80 2.67 2.48 2.37 2.29 2.81 2.60 2.44 2.33 2.25 2.82 2.61 2.44 2.33 2.25 2.80 2.57 2.41 2.30 2.25	10 12 14 16 18 20 4.96 4.75 4.60 4.49 4.41 4.35 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 3.49 3.71 3.49 3.34 3.16 3.10 3.48 3.26 3.11 3.01 2.85 2.87 3.33 3.11 2.96 2.85 2.77 2.71 3.22 3.00 2.85 2.74 2.66 2.66 2.60 3.07 2.85 2.70 2.59 2.51 2.45 2.45 2.26 3.07 2.85 2.70 2.59 2.51 2.45 2.85 2.21 2.28 2.29 2.28		-	-	\vdash	-	-	-	-	-	_		-	\vdash	_	_	_	_	\vdash	-		3.08
7 7 7 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		8 8 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		9 5.12 7.12 9.3.86 3.86 3.86 3.86 3.37 3.29 3.29 3.03 3.03 3.04 3.03 3.03 3.03 3.04 3.03 3.04 3.03 3.04 3.03 3.04 3.04	9 10 5.12 4.96 4.26 4.10 3.86 3.71 3.63 3.48 3.37 3.22 3.29 3.14 3.23 3.07 3.14 2.98 3.20 2.83 2.90 2.83 2.90 2.75 2.90 2.75 2.80	9 10 12 5.12 4.96 4.75 4.26 4.10 3.89 3.86 3.71 3.49 3.63 3.48 3.26 3.48 3.33 3.11 3.37 3.29 3.14 2.91 3.23 3.07 2.85 3.14 2.98 2.75 3.07 2.91 2.69 3.03 2.86 2.64 2.99 2.83 2.60 2.96 2.80 2.57 2.94 2.77 2.54 2.92 2.74 2.51 2.99 2.74 2.51 2.90 2.74 2.51 2.87 2.77 2.49 2.87 2.71 2.48 2.87 2.71 2.48	9 10 12 14 5.12 4.96 4.75 4.60 4.26 4.10 3.89 3.74 3.86 3.71 3.49 3.34 3.48 3.33 3.11 2.96 3.29 3.14 2.91 2.85 2.70 3.14 2.91 2.85 2.70 3.07 2.85 2.70 3.07 2.85 2.75 2.60 2.44 2.98 2.75 2.60 3.07 2.81 2.69 2.57 2.41 2.98 2.75 2.41 2.99 2.83 2.60 2.44 2.98 2.67 2.44 2.99 2.80 2.57 2.41 2.98 2.77 2.41 2.94 2.77 2.54 2.39 2.29 2.27 2.21 2.90 2.74 2.71 2.54 2.32 2.29 2.24 2.32 2.90 2.74 2.51 2.52 2.3	9 10 12 14 16 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 3.86 3.71 3.49 3.34 3.24 3.63 3.48 3.33 3.11 2.96 2.85 3.77 3.22 3.00 2.85 2.74 3.29 3.14 2.91 2.76 2.66 3.14 2.98 2.75 2.0 2.9 3.07 2.81 2.69 2.54 3.3 3.08 2.64 2.48 2.37 2.99 2.83 2.64 2.48 2.37 2.99 2.83 2.64 2.48 2.37 2.99 2.83 2.64 2.48 2.37 2.90 2.77 2.41 2.30 2.90 2.75 2.41 2.30 2.90 2.77 2.54 2.39 2.25 2.90	9 10 12 14 16 18 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 4.41 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 3.86 3.71 3.49 3.34 3.24 3.16 3.83 3.11 2.96 2.85 2.77 3.37 3.22 3.00 2.85 2.74 2.66 3.29 3.14 2.91 2.76 2.66 2.58 3.23 3.07 2.85 2.70 2.59 2.51 3.14 2.98 2.75 2.66 2.54 2.46 3.07 2.80 2.65 2.54 2.46 3.07 2.80 2.65 2.54 2.46 3.07 2.80 2.65 2.54 2.46 3.07 2.80 2.66 2.34 2.25 3.09 2.80 2.66 2.49 2.31 3.00 2.81 2.60	9 10 12 14 16 18 20 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 4.41 4.35 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 3.49 3.86 3.71 3.49 3.34 3.24 3.16 3.10 3.68 3.71 3.49 3.34 3.24 3.16 3.10 3.48 3.33 3.11 2.96 2.85 2.74 2.66 2.67 3.77 3.22 3.00 2.85 2.74 2.66 2.65 3.23 3.07 2.85 2.70 2.59 2.51 2.45 3.14 2.91 2.60 2.49 2.41 2.35 3.07 2.85 2.70 2.59 2.51 2.45 3.07 2.86 2.64 2.48 2.37 2.28 3.07 2.80 2.62 2.42 2.34 2.28 3.08 2.64 </td <td>2</td> <td>\vdash</td> <td>₩</td> <td>4.35</td> <td>4.12</td> <td>_</td> <td>3.87</td> <td>_</td> <td>3.73</td> <td>_</td> <td>3.64</td> <td> </td> <td></td> <td>3.49</td> <td></td> <td></td> <td>3.43</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>338</td>	2	\vdash	₩	4.35	4.12	_	3.87	_	3.73	_	3.64	 		3.49			3.43		\vdash		338
	7 44.74 4.35 3.37 3.37 3.38 3.36 3.36 3.36 3.36 3.36 3.36 3.36		8 4.46 4.46 4.46 4.46 4.46 4.46 3.84 3.8	8 9 6.32 4.46 4.26 4.26 4.38 3.69 3.48 3.59 3.49 3.40 3.23 3.30 3.21 3.22 3.23 3.24 3.25 3.27 3.29 3.20 3.21 2.20 3.10 2.80 3.10 2.80 3.80 2.81 3.82 3.83 3.84 3.90 2.87	8 9 10 5.32 5.12 4.96 4.46 4.26 4.10 4.07 3.86 3.71 3.84 3.63 3.48 3.59 3.37 3.22 3.50 3.29 3.14 3.39 3.18 3.02 3.28 3.07 2.91 3.28 3.07 2.91 3.29 2.29 2.83 3.20 2.99 2.80 3.17 2.96 2.80 3.15 2.94 2.77 3.13 2.92 2.75 3.13 2.92 2.75 3.10 2.89 2.75 3.10 2.89 2.72 3.09 2.87 2.71 3.09 2.87 2.71 3.09 2.87 2.71	8 9 10 12 5.32 5.12 4.96 4.75 4.46 4.26 4.10 3.89 4.07 3.86 3.71 3.49 3.84 3.63 3.48 3.26 3.50 3.37 3.22 3.00 3.50 3.37 3.22 3.00 3.50 3.29 3.14 2.91 3.39 3.18 3.02 2.80 3.24 3.03 2.86 2.64 3.20 2.99 2.83 2.60 3.17 2.96 2.80 2.57 3.17 2.96 2.80 2.57 3.12 2.94 2.77 2.54 3.13 2.92 2.75 2.25 3.12 2.90 2.74 2.51 3.10 2.89 2.72 2.49 3.09 2.87 2.71 2.48	8 9 10 12 14 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 4.07 3.86 3.71 3.49 3.34 3.84 3.63 3.48 3.26 3.11 3.59 3.48 3.33 3.11 2.96 3.50 3.29 3.14 2.91 2.76 3.39 3.18 3.02 2.80 2.53 3.29 3.14 2.98 2.75 2.0 3.39 3.18 3.02 2.80 2.53 3.20 2.91 2.96 2.44 3.20 2.83 2.06 2.44 3.20 2.83 2.00 2.44 3.17 2.96 2.80 2.57 2.41 3.17 2.96 2.80 2.57 2.41 3.12 2.94 2.77 2.54 2.3 3.12 2.90	8 9 10 12 14 16 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 4.07 3.86 3.71 3.49 3.34 3.24 3.63 3.48 3.36 3.11 2.96 2.85 3.50 3.37 3.20 2.85 2.74 3.50 3.37 3.20 2.85 2.74 3.44 3.23 3.07 2.85 2.70 2.59 3.39 3.18 3.02 2.80 2.65 2.49 3.29 3.14 2.98 2.75 2.0 2.55 3.20 2.80 2.64 2.48 2.33 3.20 2.80 2.64 2.48 2.33 3.20 2.80 2.67 2.41 2.30 3.21 2.96 2.80 2.67 2.41 2.30 3.21 2.96	8 9 10 12 14 16 18 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 4.41 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 4.07 3.86 3.71 3.89 3.74 3.63 3.55 3.89 3.71 3.99 3.34 3.11 3.01 2.93 3.69 3.48 3.26 3.11 3.06 2.85 2.77 3.50 3.34 3.32 3.01 2.86 2.85 2.74 2.66 3.50 3.29 3.14 2.91 2.76 2.66 2.58 3.34 3.23 3.07 2.85 2.70 2.59 2.41 3.35 3.14 2.98 2.75 2.60 2.49 2.41 3.28 3.07 2.81 2.62 2.54 2.36 3.20 2.89 2.65 2.54 2.36 3.17 <td>8 9 10 12 14 16 18 20 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 4.41 4.35 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 3.49 4.07 3.86 3.71 3.49 3.74 3.63 3.55 3.49 3.84 3.63 3.48 3.26 3.11 2.96 2.85 2.77 2.71 3.59 3.48 3.23 3.11 2.96 2.85 2.77 2.77 3.50 3.29 3.14 2.91 2.76 2.86 2.85 2.77 2.71 3.39 3.18 3.02 2.80 2.65 2.54 2.46 2.39 3.31 3.14 2.98 2.76 2.62 2.51 2.45 3.39 3.18 3.02 2.80 2.65 2.54 2.46 2.38 3.20 2.81 2.02 2.6</td> <td>9</td> <td>5.99</td> <td>5.14</td> <td>4.76</td> <td>4.53</td> <td>4.39</td> <td>4.28</td> <td>4.21</td> <td>4.15</td> <td>4.10</td> <td>4.06</td> <td>4.00</td> <td>3.96</td> <td>3.92</td> <td>3.90</td> <td>3.87</td> <td>3.86</td> <td>3.84</td> <td>3.83</td> <td>3.82</td> <td>33</td>	8 9 10 12 14 16 18 20 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 4.41 4.35 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 3.49 4.07 3.86 3.71 3.49 3.74 3.63 3.55 3.49 3.84 3.63 3.48 3.26 3.11 2.96 2.85 2.77 2.71 3.59 3.48 3.23 3.11 2.96 2.85 2.77 2.77 3.50 3.29 3.14 2.91 2.76 2.86 2.85 2.77 2.71 3.39 3.18 3.02 2.80 2.65 2.54 2.46 2.39 3.31 3.14 2.98 2.76 2.62 2.51 2.45 3.39 3.18 3.02 2.80 2.65 2.54 2.46 2.38 3.20 2.81 2.02 2.6	9	5.99	5.14	4.76	4.53	4.39	4.28	4.21	4.15	4.10	4.06	4.00	3.96	3.92	3.90	3.87	3.86	3.84	3.83	3.82	33
		7	7 8 5.59 5.32 4.74 4.46 4.35 4.07 4.13 4.07 4.13 3.84 3.87 3.58 3.73 3.44 3.68 3.39 3.69 3.24 3.51 3.28 3.53 3.24 3.49 3.20 3.41 3.15 3.41 3.12 3.41 3.13 3.41 3.10 3.39 3.09 3.88 3.88	7 8 9 5.59 5.32 5.12 4.74 4.46 4.26 4.35 4.07 3.86 4.12 3.84 3.63 3.87 3.58 3.37 3.79 3.50 3.29 3.68 3.39 3.18 3.64 3.23 3.04 3.57 3.28 3.07 3.53 3.24 3.03 3.47 3.17 2.96 3.41 3.15 2.94 3.41 3.12 2.90 3.41 3.12 2.90 3.41 3.12 2.90 3.41 3.12 2.87 3.41 3.10 2.89 3.39 3.09 2.87	7 8 9 10 5.59 5.32 5.12 4.96 4.74 4.46 4.26 4.10 4.35 4.07 3.86 3.71 4.12 3.84 3.33 3.48 3.77 3.69 3.48 3.33 3.73 3.44 3.23 3.74 3.68 3.39 3.18 3.02 3.64 3.35 3.14 2.98 3.57 3.28 3.07 2.91 3.57 3.28 3.07 2.91 3.53 3.24 3.03 2.86 3.47 3.17 2.96 2.80 3.47 3.17 2.96 2.80 3.41 3.15 2.94 2.77 3.43 3.13 2.92 2.75 3.41 3.12 2.90 2.74 3.41 3.15 2.89 2.70 3.39 3.09 2.87 2.71	7 8 9 10 12 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 4.12 3.84 3.63 3.48 3.26 3.77 3.69 3.48 3.33 3.11 3.79 3.50 3.29 3.14 2.91 3.79 3.50 3.29 3.14 2.91 3.64 3.35 3.14 2.98 2.75 3.64 3.35 3.14 2.98 2.64 3.57 3.28 3.07 2.91 2.69 3.57 3.28 3.07 2.91 2.69 3.44 3.35 3.14 2.96 2.80 2.57 3.47 3.17 2.96 2.80 2.77 2.54 3.43 3.13 2.92 2.77 2.54 3.41 3.12 2.90	7 8 9 10 12 14 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 3.34 4.12 3.84 3.63 3.48 3.69 3.48 3.97 3.69 3.48 3.32 3.11 2.96 3.75 3.58 3.37 3.29 3.14 2.91 2.76 3.73 3.44 3.23 3.07 2.85 2.70 3.68 3.39 3.18 3.02 2.80 2.65 3.64 3.35 3.14 2.98 2.75 2.0 3.57 3.28 3.07 2.81 2.62 2.44 3.53 3.24 3.03 2.86 2.64 2.48 3.43 3.17 2.96 2.83 2.60 2.44 3.44 3.15 2.94	7 8 9 10 12 14 16 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 3.34 3.24 4.12 3.84 3.63 3.48 3.26 3.11 2.96 2.85 3.77 3.69 3.48 3.33 3.11 2.96 2.85 3.79 3.69 3.34 3.22 3.00 2.85 2.74 3.73 3.44 3.23 3.07 2.80 2.65 2.74 3.68 3.39 3.18 3.02 2.80 2.65 2.75 3.64 3.35 3.14 2.98 2.75 2.00 2.49 3.57 3.28 3.07 2.81 2.60 2.49 2.33 3.53 3.24 3.23 3.26 2.80 2.65<	7 8 9 10 12 14 16 18 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 4.41 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 3.34 3.24 3.16 4.12 3.84 3.63 3.48 3.26 3.11 3.06 2.85 2.77 3.77 3.69 3.48 3.33 3.11 2.96 2.85 2.77 2.93 3.79 3.50 3.29 3.14 2.91 2.76 2.66 2.58 3.73 3.44 3.23 3.07 2.85 2.70 2.59 2.41 3.64 3.35 3.14 2.98 2.75 2.60 2.49 2.41 3.64 3.35 3.14 2.98 2.75 2.60 2.49 2.34 3.57 3.24 3.0<	7 8 9 10 12 14 16 18 20 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 4.41 4.35 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 3.49 4.15 4.07 3.86 3.71 3.49 3.34 3.24 3.29 3.74 3.63 3.87 3.89 3.74 3.63 3.89 3.74 3.63 3.89 3.80 3.74 3.63 3.89 3.89 3.84 3.26 3.11 3.69 3.87 3.89 <td>9</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td>-</td> <td>\vdash</td> <td>-</td> <td>_</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>-</td>	9	-	-		_	_	-	\vdash	-	_		_					-	-			-
6 5.99 6 6 6 6 6 6 6 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	6 5.99 6 6 6 6 6 6 6 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	6 7 5.99 5.59 5.14 4.74 4.76 4.35 4.23 4.12 4.23 3.37 4.10 3.68 4.10 3.68 4.10 3.68 4.10 3.68 4.10 3.68 3.90 3.47 3.90 3.47 3.87 3.44 3.88 3.40 3.88 3.39 3.81 3.40 3.82 3.39	6 7 8 5.99 5.59 5.59 5.32 5.14 4.74 4.46 4.76 4.35 4.07 4.53 4.12 3.84 3.87 3.58 4.28 3.39 4.15 3.73 3.44 4.16 3.56 3.39 4.06 3.64 3.58 3.28 3.28 3.24 3.28 3.24 3.28 3.24 3.28 3.24 3.28 3.24 3.24 3.28 3.24	6 7 8 9 5.99 5.59 5.32 5.12 5.14 4.74 4.46 4.26 4.76 4.35 4.07 3.86 4.53 4.12 3.84 3.63 4.28 3.87 3.58 3.37 4.12 3.77 3.50 3.29 4.15 3.73 3.44 3.23 4.10 3.68 3.39 3.18 4.10 3.68 3.39 3.14 4.00 3.57 3.28 3.07 3.90 3.47 3.17 2.96 3.87 3.44 3.15 2.94 3.87 3.41 3.15 2.94 3.88 3.41 3.15 2.90 3.84 3.41 3.12 2.90 3.83 3.40 3.09 2.87 3.82 3.39 3.09 2.87	6 7 8 9 10 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 5.14 4.74 4.46 4.26 4.10 4.76 4.35 4.07 3.86 3.71 4.53 4.12 3.84 3.63 3.48 4.39 3.97 3.69 3.48 3.33 4.28 3.87 3.52 3.21 4.28 4.12 3.87 3.52 3.48 3.33 4.13 3.79 3.50 3.29 3.14 4.10 3.68 3.39 3.14 2.98 4.00 3.57 3.28 3.07 2.91 4.00 3.57 3.28 3.07 2.91 3.90 3.47 3.03 2.80 3.87 3.44 3.15 2.94 2.77 3.86 3.43 3.13 2.92 2.75 3.88 3.44 3.15 2.90 2.74	6 7 8 9 10 12 5.99 5.59 5.52 5.12 4.96 4.75 4.14 4.46 4.26 4.10 3.89 4.76 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 4.39 3.97 3.69 3.8 3.20 4.28 3.87 3.69 3.48 3.20 4.29 3.87 3.89 3.31 3.11 4.20 3.79 3.69 3.44 2.91 2.91 4.10 3.68 3.39 3.18 3.07 2.85 4.10 3.68 3.39 3.18 3.02 2.80 4.00 3.57 3.24 3.23 3.07 2.85 4.00 3.57 3.28 3.07 2.81 2.60 3.90 3.44 3.25 3.03 2.86 2.64 3.90 3.44 3.29 2.80 2.71 2.51 3.90	6 7 8 9 10 12 14 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 5.14 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 4.76 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 3.34 4.53 3.97 3.89 3.48 3.26 3.11 2.96 4.28 3.87 3.58 3.37 3.22 3.00 2.85 4.12 3.79 3.50 3.29 3.14 2.91 2.96 4.13 3.68 3.39 3.14 2.91 2.85 2.70 4.10 3.68 3.39 3.18 3.02 2.80 2.57 4.10 3.68 3.39 3.14 2.91 2.60 2.44 4.10 3.68 3.39 3.14 2.91 2.62 2.60 4.11 3.68 3.39 3.21 2.91 2.62 2.61 </td <td>6 7 8 9 10 12 14 16 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 5.14 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 4.76 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 3.24 3.24 4.35 4.12 3.84 3.63 3.48 3.33 3.11 2.90 2.85 4.38 3.87 3.22 3.00 2.85 2.74 4.28 3.87 3.22 3.00 2.85 2.74 4.11 3.79 3.50 3.48 3.33 3.11 2.96 2.85 4.12 3.73 3.44 3.23 3.07 2.85 2.70 2.59 4.10 3.68 3.39 3.14 2.98 2.75 2.40 2.43 4.11 3.68 3.34 3.02 2.80 2.64 2.48 2.33<</td> <td>6 7 8 9 10 12 14 16 18 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 4.41 5.14 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 4.76 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 3.53 3.11 3.01 2.93 4.53 4.12 3.84 3.63 3.48 3.26 3.71 3.01 2.93 4.28 3.87 3.83 3.11 2.96 2.85 2.77 4.28 3.87 3.22 3.00 2.85 2.74 2.66 4.13 3.73 3.44 3.23 3.04 2.85 2.70 2.85 2.74 2.66 4.10 3.68 3.39 3.14 2.91 2.86 2.71 2.85 2.74 2.66 4.10 3.68 3.39 3.14 2.91 2.80</td> <td>6 7 8 9 10 12 14 16 18 20 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 4.41 4.35 6.14 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 3.49 4.76 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 3.24 3.50 3.84 3.26 3.71 3.09 2.85 2.74 3.67 2.87 4.28 3.37 3.32 3.00 2.85 2.77 2.71 2.71 4.28 3.37 3.22 3.00 2.85 2.77 2.77 2.71 4.10 3.88 3.39 3.14 2.91 2.76 2.66 2.66 2.60 4.11 3.43 3.23 3.07 2.85 2.70 2.59 2.71 2.71 2.71 2.71 4.12 3.73 3.44 3.23 3.0</td> <td>2</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>\vdash</td> <td>-</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>5 4.50</td> <td>4.50</td>	6 7 8 9 10 12 14 16 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 5.14 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 4.76 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 3.24 3.24 4.35 4.12 3.84 3.63 3.48 3.33 3.11 2.90 2.85 4.38 3.87 3.22 3.00 2.85 2.74 4.28 3.87 3.22 3.00 2.85 2.74 4.11 3.79 3.50 3.48 3.33 3.11 2.96 2.85 4.12 3.73 3.44 3.23 3.07 2.85 2.70 2.59 4.10 3.68 3.39 3.14 2.98 2.75 2.40 2.43 4.11 3.68 3.34 3.02 2.80 2.64 2.48 2.33<	6 7 8 9 10 12 14 16 18 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 4.41 5.14 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 4.76 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 3.53 3.11 3.01 2.93 4.53 4.12 3.84 3.63 3.48 3.26 3.71 3.01 2.93 4.28 3.87 3.83 3.11 2.96 2.85 2.77 4.28 3.87 3.22 3.00 2.85 2.74 2.66 4.13 3.73 3.44 3.23 3.04 2.85 2.70 2.85 2.74 2.66 4.10 3.68 3.39 3.14 2.91 2.86 2.71 2.85 2.74 2.66 4.10 3.68 3.39 3.14 2.91 2.80	6 7 8 9 10 12 14 16 18 20 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 4.41 4.35 6.14 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 3.49 4.76 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 3.24 3.50 3.84 3.26 3.71 3.09 2.85 2.74 3.67 2.87 4.28 3.37 3.32 3.00 2.85 2.77 2.71 2.71 4.28 3.37 3.22 3.00 2.85 2.77 2.77 2.71 4.10 3.88 3.39 3.14 2.91 2.76 2.66 2.66 2.60 4.11 3.43 3.23 3.07 2.85 2.70 2.59 2.71 2.71 2.71 2.71 4.12 3.73 3.44 3.23 3.0	2		-		-	-	-	\vdash	-	_			_	_	_	_	_	\vdash		5 4.50	4.50
6 5.99 6 6 6 6 6 6 6 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	6 5.99 6 6 6 6 6 6 6 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	6 7 5.99 5.59 5.14 4.74 4.76 4.35 4.23 4.12 4.23 3.37 4.10 3.68 4.10 3.68 4.10 3.68 4.10 3.68 4.10 3.68 3.90 3.47 3.90 3.47 3.87 3.44 3.88 3.40 3.88 3.39 3.81 3.40 3.82 3.39	6 7 8 5.99 5.59 5.59 5.32 5.14 4.74 4.46 4.76 4.35 4.07 4.53 4.12 3.84 3.87 3.58 4.28 3.39 4.15 3.73 3.44 4.16 3.56 3.39 4.06 3.64 3.58 3.28 3.28 3.24 3.28 3.24 3.28 3.24 3.28 3.24 3.28 3.24 3.24 3.28 3.24	6 7 8 9 5.99 5.59 5.32 5.12 5.14 4.74 4.46 4.26 4.76 4.35 4.07 3.86 4.53 4.12 3.84 3.63 4.28 3.87 3.58 3.37 4.12 3.77 3.50 3.29 4.15 3.73 3.44 3.23 4.10 3.68 3.39 3.18 4.10 3.68 3.39 3.14 4.00 3.57 3.28 3.07 3.90 3.47 3.17 2.96 3.87 3.44 3.15 2.94 3.87 3.41 3.15 2.94 3.88 3.41 3.15 2.90 3.84 3.41 3.12 2.90 3.83 3.40 3.09 2.87 3.82 3.39 3.09 2.87	6 7 8 9 10 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 5.14 4.74 4.46 4.26 4.10 4.76 4.35 4.07 3.86 3.71 4.53 4.12 3.84 3.63 3.48 4.39 3.97 3.69 3.48 3.33 4.28 3.87 3.52 3.21 4.28 4.12 3.87 3.52 3.48 3.33 4.13 3.79 3.50 3.29 3.14 4.10 3.68 3.39 3.14 2.98 4.00 3.57 3.28 3.07 2.91 4.00 3.57 3.28 3.07 2.91 3.90 3.47 3.03 2.80 3.87 3.44 3.15 2.94 2.77 3.86 3.43 3.13 2.92 2.75 3.88 3.44 3.15 2.90 2.74	6 7 8 9 10 12 5.99 5.59 5.52 5.12 4.96 4.75 4.14 4.46 4.26 4.10 3.89 4.76 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 4.39 3.97 3.69 3.8 3.20 4.28 3.87 3.69 3.48 3.20 4.29 3.87 3.89 3.31 3.11 4.20 3.79 3.69 3.44 2.91 2.91 4.10 3.68 3.39 3.18 3.07 2.85 4.10 3.68 3.39 3.18 3.02 2.80 4.00 3.57 3.24 3.23 3.07 2.85 4.00 3.57 3.28 3.07 2.81 2.60 3.90 3.44 3.25 3.03 2.86 2.64 3.90 3.44 3.29 2.80 2.71 2.51 3.90	6 7 8 9 10 12 14 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 5.14 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 4.76 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 3.34 4.53 3.97 3.89 3.48 3.26 3.11 2.96 4.28 3.87 3.58 3.37 3.22 3.00 2.85 4.12 3.79 3.50 3.29 3.14 2.91 2.96 4.13 3.68 3.39 3.14 2.91 2.85 2.70 4.10 3.68 3.39 3.18 3.02 2.80 2.57 4.10 3.68 3.39 3.14 2.91 2.60 2.44 4.10 3.68 3.39 3.14 2.91 2.62 2.60 4.11 3.68 3.39 3.21 2.91 2.62 2.61 </td <td>6 7 8 9 10 12 14 16 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 5.14 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 4.76 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 3.24 3.24 4.35 4.12 3.84 3.63 3.48 3.33 3.11 2.90 2.85 4.38 3.87 3.22 3.00 2.85 2.74 4.28 3.87 3.22 3.00 2.85 2.74 4.11 3.79 3.50 3.48 3.33 3.11 2.96 2.85 4.12 3.73 3.44 3.23 3.07 2.85 2.70 2.59 4.10 3.68 3.39 3.14 2.98 2.75 2.40 2.43 4.11 3.68 3.34 3.02 2.80 2.64 2.48 2.33<</td> <td>6 7 8 9 10 12 14 16 18 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 4.41 5.14 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 4.76 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 3.53 3.11 3.01 2.93 4.53 4.12 3.84 3.63 3.48 3.26 3.71 3.01 2.93 4.28 3.87 3.83 3.11 2.96 2.85 2.77 4.28 3.87 3.22 3.00 2.85 2.74 2.66 4.13 3.73 3.44 3.23 3.04 2.85 2.70 2.85 2.74 2.66 4.10 3.68 3.39 3.14 2.91 2.86 2.71 2.85 2.74 2.66 4.10 3.68 3.39 3.14 2.91 2.80</td> <td>6 7 8 9 10 12 14 16 18 20 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 4.41 4.35 6.14 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 3.49 4.76 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 3.24 3.50 3.84 3.26 3.71 3.09 2.85 2.74 3.67 2.87 4.28 3.37 3.32 3.00 2.85 2.77 2.71 2.71 4.28 3.37 3.22 3.00 2.85 2.77 2.77 2.71 4.10 3.88 3.39 3.14 2.91 2.76 2.66 2.66 2.60 4.11 3.43 3.23 3.07 2.85 2.70 2.59 2.71 2.71 2.71 2.71 4.12 3.73 3.44 3.23 3.0</td> <td>4</td> <td></td> <td>-</td> <td>6.59</td> <td>-</td> <td>6.26</td> <td>-</td> <td>6.09</td> <td>6.04 4</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td></td> <td>-</td>	6 7 8 9 10 12 14 16 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 5.14 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 4.76 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 3.24 3.24 4.35 4.12 3.84 3.63 3.48 3.33 3.11 2.90 2.85 4.38 3.87 3.22 3.00 2.85 2.74 4.28 3.87 3.22 3.00 2.85 2.74 4.11 3.79 3.50 3.48 3.33 3.11 2.96 2.85 4.12 3.73 3.44 3.23 3.07 2.85 2.70 2.59 4.10 3.68 3.39 3.14 2.98 2.75 2.40 2.43 4.11 3.68 3.34 3.02 2.80 2.64 2.48 2.33<	6 7 8 9 10 12 14 16 18 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 4.41 5.14 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 4.76 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 3.53 3.11 3.01 2.93 4.53 4.12 3.84 3.63 3.48 3.26 3.71 3.01 2.93 4.28 3.87 3.83 3.11 2.96 2.85 2.77 4.28 3.87 3.22 3.00 2.85 2.74 2.66 4.13 3.73 3.44 3.23 3.04 2.85 2.70 2.85 2.74 2.66 4.10 3.68 3.39 3.14 2.91 2.86 2.71 2.85 2.74 2.66 4.10 3.68 3.39 3.14 2.91 2.80	6 7 8 9 10 12 14 16 18 20 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 4.41 4.35 6.14 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 3.49 4.76 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 3.24 3.50 3.84 3.26 3.71 3.09 2.85 2.74 3.67 2.87 4.28 3.37 3.32 3.00 2.85 2.77 2.71 2.71 4.28 3.37 3.22 3.00 2.85 2.77 2.77 2.71 4.10 3.88 3.39 3.14 2.91 2.76 2.66 2.66 2.60 4.11 3.43 3.23 3.07 2.85 2.70 2.59 2.71 2.71 2.71 2.71 4.12 3.73 3.44 3.23 3.0	4		-	6.59	-	6.26	-	6.09	6.04 4	_			_	_	_	_	_	\vdash			-
6.61 5.99 6.61 5.99 6.61 5.99 6.61 5.99 6.61 5.99 6.05 4.39 6.05 4.39 6.05 4.39 6.05 4.39 6.06 4.39 6.07 4.10 6.08 4.00 6.08 4.00 6.09 4.64 6.00 3.92 6.00 3.92 6.00 4.54 6.00 3.82 6.00 4.54 6.00 3.82 6.00 3.82	6.61 5.99 6.61 5.99 6.61 5.99 6.61 5.99 6.73 5.14 4.75 4.28 4.82 4.21 4.82 4.15 4.77 4.10 4.77 4.10 4.64 3.96 4.60 3.92 4.63 3.80 4.55 3.81 4.50 3.82 4.51 3.86 4.52 3.83 4.50 3.82 4.51 3.86 4.52 3.83 4.52 3.83 4.50 3.82	6.61 5.99 5.59 5.79 5.14 4.74 5.41 4.76 4.35 5.05 4.39 3.97 4.95 4.21 3.79 4.88 4.21 3.79 4.82 4.15 3.73 4.77 4.10 3.68 4.77 4.10 3.68 4.74 4.06 3.57 4.60 3.92 3.49 4.58 3.90 3.47 4.58 3.84 3.41 4.54 3.86 3.43 4.55 3.83 3.40 4.50 3.82 3.39	5 6 7 8 6.61 5.99 5.59 5.59 5.32 5.71 4.74 4.46 5.43 4.07 5.41 4.76 4.35 4.07 5.29 5.01 4.53 4.07 4.46 5.09 5.05 4.39 3.47 3.87 3.89 4.89 4.28 3.87 3.58 4.89 4.82 4.15 3.73 3.44 4.74 4.06 3.64 3.35 4.74 4.06 3.64 3.53 3.24 4.69 3.49 3.17 4.60 3.90 3.47 3.17 4.58 3.39 4.59 3.24 4.61 3.96 3.53 3.49 3.12 4.54 3.15 4.54 3.86 3.43 3.13 4.53 3.83 3.40 4.52 3.83 3.40 3.10 4.56 3.83 3.09 4.50 3.82 3.39 </td <td>5 6 7 8 9 6.61 5.99 5.59 5.32 5.12 5.79 5.14 4.74 4.46 4.26 5.41 4.76 4.35 4.07 3.86 5.05 4.39 3.97 3.69 3.48 4.95 4.28 3.87 3.59 3.29 4.82 4.12 3.79 3.50 3.29 4.82 4.15 3.73 3.44 3.23 4.82 4.15 3.73 3.44 3.23 4.77 4.10 3.68 3.39 3.18 4.74 4.06 3.64 3.23 3.14 4.64 3.96 3.53 3.24 3.03 4.60 3.92 3.49 3.20 2.99 4.58 3.90 3.47 3.17 2.96 4.56 3.87 3.41 3.15 2.94 4.54 3.86 3.43 3.13 2.92 <</td> <td>5 6 7 8 9 10 661 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 5.71 4.76 4.35 4.07 3.86 3.71 5.11 4.76 4.35 4.07 3.86 3.71 5.12 4.36 4.37 3.84 3.33 5.05 4.39 3.97 3.58 3.37 3.22 4.82 4.21 3.59 3.57 3.28 3.37 3.22 4.82 4.15 3.73 3.44 3.23 3.07 4.82 4.15 3.73 3.44 3.23 3.07 4.74 4.06 3.64 3.35 3.14 2.98 4.64 3.96 3.53 3.24 3.03 2.81 4.65 3.87 3.44 3.15 2.94 2.77 4.65 3.87 3.44 3.15 2.94 2.75 4.54 3.86 3.41 3.15</td> <td>5 6 7 8 9 10 12 6.61 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 5.79 5.14 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 5.41 4.76 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 5.05 4.33 4.07 3.89 3.73 3.11 3.49 5.05 4.39 3.97 3.69 3.48 3.20 3.00 4.88 4.21 3.79 3.50 3.29 3.14 2.91 4.88 4.21 3.79 3.79 3.18 3.02 2.80 4.88 4.21 3.79 3.24 3.23 3.07 2.85 4.77 4.10 3.68 3.39 3.18 3.02 2.80 4.74 4.06 3.64 3.35 3.14 2.98 2.75 4.69 3.90 3.24 3.03 2.86 2.64</td> <td>5 6 7 8 9 10 12 14 661 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 5.79 5.14 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 5.41 4.76 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 3.34 5.05 4.39 3.97 3.89 3.48 3.26 3.11 2.96 4.95 4.28 3.87 3.69 3.48 3.23 3.11 2.96 4.88 4.21 3.79 3.59 3.74 3.23 3.01 2.85 4.88 4.21 3.73 3.44 3.23 3.07 2.85 2.70 4.88 4.21 3.73 3.44 3.23 3.07 2.85 2.70 4.89 4.10 3.64 3.35 3.14 2.94 2.65 2.44 4.60 3.61 3.25 3.20 2.83<td>5 6 7 8 9 10 12 14 16 661 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 5.79 5.14 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 5.41 4.76 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 3.34 3.24 5.19 4.53 4.12 3.84 3.33 3.11 2.90 2.85 4.95 4.39 3.97 3.58 3.37 3.22 3.00 2.85 2.74 4.85 4.21 3.79 3.50 3.24 3.29 3.71 2.90 2.85 2.74 4.88 4.21 3.73 3.44 3.23 3.14 2.91 2.96 2.85 4.89 4.15 3.73 3.24 3.23 3.07 2.85 2.70 2.54 4.74 4.06 3.64 3.35 3.04<!--</td--><td>5 6 7 8 9 10 12 14 16 18 6.61 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 4.41 5.79 5.14 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 5.71 4.76 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 3.74 3.63 3.55 5.01 4.53 4.07 3.86 3.71 3.49 3.74 3.75 3.60 2.87 3.75 3.75 3.75 3.75 3.75 3.75 3.75 3.75 3.75 3.75 3.75 3.76 2.86 2.77 2.86 2.77 2.85 2.77 2.86 2.77 2.86 2.77 2.86 2.77 2.86 2.77 2.86 2.77 2.86 2.77 2.86 2.72 2.86 2.71 2.86 2.71 2.86 2.71 2.86 2.72</td><td>5 6 7 8 9 10 12 14 16 18 20 661 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 4.41 4.35 5.79 5.14 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 3.49 5.71 4.75 4.77 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 3.49 5.05 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 3.74 3.26 3.71 3.06 2.85 2.77 2.71 4.95 4.28 3.87 3.23 3.11 2.96 2.85 2.77 2.77 2.71 4.88 4.21 3.79 3.24 3.23 3.07 2.85 2.70 2.85 2.77 2.71 4.88 4.21 3.73 3.24 3.23 3.07 2.85 2.70 2.59 2.72</td><td>4</td><td>\vdash</td><td>_</td><td></td><td>-</td><td></td><td>_</td><td>-</td><td>-</td><td>\vdash</td><td></td><td>-</td><td></td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>+</td></td></td>	5 6 7 8 9 6.61 5.99 5.59 5.32 5.12 5.79 5.14 4.74 4.46 4.26 5.41 4.76 4.35 4.07 3.86 5.05 4.39 3.97 3.69 3.48 4.95 4.28 3.87 3.59 3.29 4.82 4.12 3.79 3.50 3.29 4.82 4.15 3.73 3.44 3.23 4.82 4.15 3.73 3.44 3.23 4.77 4.10 3.68 3.39 3.18 4.74 4.06 3.64 3.23 3.14 4.64 3.96 3.53 3.24 3.03 4.60 3.92 3.49 3.20 2.99 4.58 3.90 3.47 3.17 2.96 4.56 3.87 3.41 3.15 2.94 4.54 3.86 3.43 3.13 2.92 <	5 6 7 8 9 10 661 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 5.71 4.76 4.35 4.07 3.86 3.71 5.11 4.76 4.35 4.07 3.86 3.71 5.12 4.36 4.37 3.84 3.33 5.05 4.39 3.97 3.58 3.37 3.22 4.82 4.21 3.59 3.57 3.28 3.37 3.22 4.82 4.15 3.73 3.44 3.23 3.07 4.82 4.15 3.73 3.44 3.23 3.07 4.74 4.06 3.64 3.35 3.14 2.98 4.64 3.96 3.53 3.24 3.03 2.81 4.65 3.87 3.44 3.15 2.94 2.77 4.65 3.87 3.44 3.15 2.94 2.75 4.54 3.86 3.41 3.15	5 6 7 8 9 10 12 6.61 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 5.79 5.14 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 5.41 4.76 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 5.05 4.33 4.07 3.89 3.73 3.11 3.49 5.05 4.39 3.97 3.69 3.48 3.20 3.00 4.88 4.21 3.79 3.50 3.29 3.14 2.91 4.88 4.21 3.79 3.79 3.18 3.02 2.80 4.88 4.21 3.79 3.24 3.23 3.07 2.85 4.77 4.10 3.68 3.39 3.18 3.02 2.80 4.74 4.06 3.64 3.35 3.14 2.98 2.75 4.69 3.90 3.24 3.03 2.86 2.64	5 6 7 8 9 10 12 14 661 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 5.79 5.14 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 5.41 4.76 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 3.34 5.05 4.39 3.97 3.89 3.48 3.26 3.11 2.96 4.95 4.28 3.87 3.69 3.48 3.23 3.11 2.96 4.88 4.21 3.79 3.59 3.74 3.23 3.01 2.85 4.88 4.21 3.73 3.44 3.23 3.07 2.85 2.70 4.88 4.21 3.73 3.44 3.23 3.07 2.85 2.70 4.89 4.10 3.64 3.35 3.14 2.94 2.65 2.44 4.60 3.61 3.25 3.20 2.83 <td>5 6 7 8 9 10 12 14 16 661 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 5.79 5.14 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 5.41 4.76 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 3.34 3.24 5.19 4.53 4.12 3.84 3.33 3.11 2.90 2.85 4.95 4.39 3.97 3.58 3.37 3.22 3.00 2.85 2.74 4.85 4.21 3.79 3.50 3.24 3.29 3.71 2.90 2.85 2.74 4.88 4.21 3.73 3.44 3.23 3.14 2.91 2.96 2.85 4.89 4.15 3.73 3.24 3.23 3.07 2.85 2.70 2.54 4.74 4.06 3.64 3.35 3.04<!--</td--><td>5 6 7 8 9 10 12 14 16 18 6.61 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 4.41 5.79 5.14 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 5.71 4.76 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 3.74 3.63 3.55 5.01 4.53 4.07 3.86 3.71 3.49 3.74 3.75 3.60 2.87 3.75 3.75 3.75 3.75 3.75 3.75 3.75 3.75 3.75 3.75 3.75 3.76 2.86 2.77 2.86 2.77 2.85 2.77 2.86 2.77 2.86 2.77 2.86 2.77 2.86 2.77 2.86 2.77 2.86 2.77 2.86 2.72 2.86 2.71 2.86 2.71 2.86 2.71 2.86 2.72</td><td>5 6 7 8 9 10 12 14 16 18 20 661 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 4.41 4.35 5.79 5.14 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 3.49 5.71 4.75 4.77 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 3.49 5.05 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 3.74 3.26 3.71 3.06 2.85 2.77 2.71 4.95 4.28 3.87 3.23 3.11 2.96 2.85 2.77 2.77 2.71 4.88 4.21 3.79 3.24 3.23 3.07 2.85 2.70 2.85 2.77 2.71 4.88 4.21 3.73 3.24 3.23 3.07 2.85 2.70 2.59 2.72</td><td>4</td><td>\vdash</td><td>_</td><td></td><td>-</td><td></td><td>_</td><td>-</td><td>-</td><td>\vdash</td><td></td><td>-</td><td></td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>+</td></td>	5 6 7 8 9 10 12 14 16 661 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 5.79 5.14 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 5.41 4.76 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 3.34 3.24 5.19 4.53 4.12 3.84 3.33 3.11 2.90 2.85 4.95 4.39 3.97 3.58 3.37 3.22 3.00 2.85 2.74 4.85 4.21 3.79 3.50 3.24 3.29 3.71 2.90 2.85 2.74 4.88 4.21 3.73 3.44 3.23 3.14 2.91 2.96 2.85 4.89 4.15 3.73 3.24 3.23 3.07 2.85 2.70 2.54 4.74 4.06 3.64 3.35 3.04 </td <td>5 6 7 8 9 10 12 14 16 18 6.61 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 4.41 5.79 5.14 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 5.71 4.76 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 3.74 3.63 3.55 5.01 4.53 4.07 3.86 3.71 3.49 3.74 3.75 3.60 2.87 3.75 3.75 3.75 3.75 3.75 3.75 3.75 3.75 3.75 3.75 3.75 3.76 2.86 2.77 2.86 2.77 2.85 2.77 2.86 2.77 2.86 2.77 2.86 2.77 2.86 2.77 2.86 2.77 2.86 2.77 2.86 2.72 2.86 2.71 2.86 2.71 2.86 2.71 2.86 2.72</td> <td>5 6 7 8 9 10 12 14 16 18 20 661 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 4.41 4.35 5.79 5.14 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 3.49 5.71 4.75 4.77 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 3.49 5.05 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 3.74 3.26 3.71 3.06 2.85 2.77 2.71 4.95 4.28 3.87 3.23 3.11 2.96 2.85 2.77 2.77 2.71 4.88 4.21 3.79 3.24 3.23 3.07 2.85 2.70 2.85 2.77 2.71 4.88 4.21 3.73 3.24 3.23 3.07 2.85 2.70 2.59 2.72</td> <td>4</td> <td>\vdash</td> <td>_</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>_</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>+</td>	5 6 7 8 9 10 12 14 16 18 6.61 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 4.41 5.79 5.14 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 5.71 4.76 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 3.74 3.63 3.55 5.01 4.53 4.07 3.86 3.71 3.49 3.74 3.75 3.60 2.87 3.75 3.75 3.75 3.75 3.75 3.75 3.75 3.75 3.75 3.75 3.75 3.76 2.86 2.77 2.86 2.77 2.85 2.77 2.86 2.77 2.86 2.77 2.86 2.77 2.86 2.77 2.86 2.77 2.86 2.77 2.86 2.72 2.86 2.71 2.86 2.71 2.86 2.71 2.86 2.72	5 6 7 8 9 10 12 14 16 18 20 661 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 4.41 4.35 5.79 5.14 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 3.49 5.71 4.75 4.77 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 3.49 5.05 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 3.74 3.26 3.71 3.06 2.85 2.77 2.71 4.95 4.28 3.87 3.23 3.11 2.96 2.85 2.77 2.77 2.71 4.88 4.21 3.79 3.24 3.23 3.07 2.85 2.70 2.85 2.77 2.71 4.88 4.21 3.73 3.24 3.23 3.07 2.85 2.70 2.59 2.72	4	\vdash	_		-		_	-	-	\vdash		-		_	_	_	_	-	-	-	+
6.61 5.99 6.61 5.99 6.61 5.99 6.61 5.99 6.61 5.99 6.05 4.39 6.05 4.39 6.05 4.39 6.05 4.39 6.06 4.39 6.07 4.10 6.08 4.00 6.08 4.00 6.09 4.64 6.00 3.92 6.00 3.92 6.00 4.54 6.00 3.82 6.00 4.54 6.00 3.82 6.00 3.82	6.61 5.99 6.61 5.99 6.61 5.99 6.61 5.99 6.73 5.14 4.75 4.28 4.82 4.21 4.82 4.15 4.77 4.10 4.77 4.10 4.64 3.96 4.60 3.92 4.63 3.80 4.55 3.81 4.50 3.82 4.51 3.86 4.52 3.83 4.50 3.82 4.51 3.86 4.52 3.83 4.52 3.83 4.50 3.82	6.61 5.99 5.59 5.79 5.14 4.74 5.41 4.76 4.35 5.05 4.39 3.97 4.95 4.21 3.79 4.88 4.21 3.79 4.82 4.15 3.73 4.77 4.10 3.68 4.77 4.10 3.68 4.74 4.06 3.57 4.60 3.92 3.49 4.58 3.90 3.47 4.58 3.84 3.41 4.54 3.86 3.43 4.55 3.83 3.40 4.50 3.82 3.39	5 6 7 8 6.61 5.99 5.59 5.59 5.32 5.71 4.74 4.46 5.43 4.07 5.41 4.76 4.35 4.07 5.29 5.01 4.53 4.07 4.46 5.09 5.05 4.39 3.47 3.87 3.89 4.89 4.28 3.87 3.58 4.89 4.82 4.15 3.73 3.44 4.74 4.06 3.64 3.35 4.74 4.06 3.64 3.53 3.24 4.69 3.49 3.17 4.60 3.90 3.47 3.17 4.58 3.39 4.59 3.24 4.61 3.96 3.53 3.49 3.12 4.54 3.15 4.54 3.86 3.43 3.13 4.53 3.83 3.40 4.52 3.83 3.40 3.10 4.56 3.83 3.09 4.50 3.82 3.39 </td <td>5 6 7 8 9 6.61 5.99 5.59 5.32 5.12 5.79 5.14 4.74 4.46 4.26 5.41 4.76 4.35 4.07 3.86 5.05 4.39 3.97 3.69 3.48 4.95 4.28 3.87 3.59 3.29 4.82 4.12 3.79 3.50 3.29 4.82 4.15 3.73 3.44 3.23 4.82 4.15 3.73 3.44 3.23 4.77 4.10 3.68 3.39 3.18 4.74 4.06 3.64 3.23 3.14 4.64 3.96 3.53 3.24 3.03 4.60 3.92 3.49 3.20 2.99 4.58 3.90 3.47 3.17 2.96 4.56 3.87 3.41 3.15 2.94 4.54 3.86 3.43 3.13 2.92 <</td> <td>5 6 7 8 9 10 661 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 5.71 4.76 4.35 4.07 3.86 3.71 5.11 4.76 4.35 4.07 3.86 3.71 5.12 4.36 4.37 3.84 3.33 5.05 4.39 3.97 3.58 3.37 3.22 4.82 4.21 3.59 3.57 3.28 3.37 3.22 4.82 4.15 3.73 3.44 3.23 3.07 4.82 4.15 3.73 3.44 3.23 3.07 4.74 4.06 3.64 3.35 3.14 2.98 4.64 3.96 3.53 3.24 3.03 2.81 4.65 3.87 3.44 3.15 2.94 2.77 4.65 3.87 3.44 3.15 2.94 2.75 4.54 3.86 3.41 3.15</td> <td>5 6 7 8 9 10 12 6.61 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 5.79 5.14 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 5.41 4.76 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 5.05 4.33 3.47 3.83 3.11 3.49 3.20 4.82 4.28 3.87 3.87 3.22 3.00 4.88 4.21 3.79 3.50 3.29 3.14 2.91 4.88 4.21 3.73 3.44 3.23 3.07 2.85 4.88 4.21 3.73 3.44 3.23 3.07 2.85 4.77 4.10 3.68 3.39 3.18 3.02 2.80 4.74 4.06 3.64 3.35 3.14 2.98 2.75 4.69 3.90 3.24 3.03 2.86 2.64 4.60</td> <td>5 6 7 8 9 10 12 14 661 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 5.79 5.14 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 5.41 4.76 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 3.34 5.05 4.39 3.97 3.89 3.48 3.26 3.11 2.96 4.95 4.28 3.87 3.69 3.48 3.23 3.11 2.96 4.88 4.21 3.79 3.59 3.74 3.23 3.01 2.85 4.88 4.21 3.73 3.44 3.23 3.07 2.85 2.70 4.88 4.21 3.73 3.44 3.23 3.07 2.85 2.70 4.89 4.10 3.64 3.35 3.14 2.94 2.65 2.44 4.60 3.61 3.25 3.20 2.83<td>5 6 7 8 9 10 12 14 16 661 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 5.79 5.14 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 5.41 4.76 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 3.34 3.24 5.19 4.53 4.12 3.84 3.33 3.11 2.90 2.85 4.95 4.39 3.97 3.58 3.37 3.22 3.00 2.85 2.74 4.85 4.21 3.79 3.50 3.24 3.29 3.71 2.90 2.85 2.74 4.88 4.21 3.73 3.44 3.23 3.14 2.91 2.96 2.85 4.89 4.15 3.73 3.24 3.23 3.07 2.85 2.70 2.54 4.74 4.06 3.64 3.35 3.04<!--</td--><td>5 6 7 8 9 10 12 14 16 18 6.61 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 4.41 5.79 5.14 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 5.71 4.76 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 3.74 3.63 3.55 5.01 4.53 4.07 3.86 3.71 3.49 3.74 3.75 3.60 2.87 3.75 3.75 3.75 3.75 3.75 3.75 3.75 3.75 3.75 3.75 3.75 3.76 2.86 2.77 2.86 2.77 2.85 2.77 2.86 2.77 2.86 2.77 2.86 2.77 2.86 2.77 2.86 2.77 2.86 2.77 2.86 2.72 2.86 2.71 2.86 2.71 2.86 2.71 2.86 2.72</td><td>5 6 7 8 9 10 12 14 16 18 20 661 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 4.41 4.35 5.79 5.14 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 3.49 5.71 4.75 4.77 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 3.49 5.05 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 3.74 3.26 3.71 3.06 2.85 2.77 2.71 4.95 4.28 3.87 3.23 3.11 2.96 2.85 2.77 2.77 2.71 4.88 4.21 3.79 3.24 3.23 3.07 2.85 2.70 2.85 2.77 2.71 4.88 4.21 3.73 3.24 3.23 3.07 2.85 2.70 2.59 2.72</td><td>3 4</td><td>10.1 7.7</td><td>9.55 6.9</td><td>9.28 6.5</td><td>9.12 6.3</td><td>9.01 6.2</td><td>8.94 6.1</td><td>8.89 6.0</td><td>8.85 6.0</td><td>8.81 6.0</td><td>8.79 5.9</td><td>8.74 5.9</td><td>8.71 5.8</td><td>8.69 5.8</td><td>8.67 5.8</td><td>8.66 5.8</td><td>8.65 5.7</td><td>8.64 5.7</td><td>8.63 5.7</td><td>8.62 5.7</td><td>862 57</td></td></td>	5 6 7 8 9 6.61 5.99 5.59 5.32 5.12 5.79 5.14 4.74 4.46 4.26 5.41 4.76 4.35 4.07 3.86 5.05 4.39 3.97 3.69 3.48 4.95 4.28 3.87 3.59 3.29 4.82 4.12 3.79 3.50 3.29 4.82 4.15 3.73 3.44 3.23 4.82 4.15 3.73 3.44 3.23 4.77 4.10 3.68 3.39 3.18 4.74 4.06 3.64 3.23 3.14 4.64 3.96 3.53 3.24 3.03 4.60 3.92 3.49 3.20 2.99 4.58 3.90 3.47 3.17 2.96 4.56 3.87 3.41 3.15 2.94 4.54 3.86 3.43 3.13 2.92 <	5 6 7 8 9 10 661 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 5.71 4.76 4.35 4.07 3.86 3.71 5.11 4.76 4.35 4.07 3.86 3.71 5.12 4.36 4.37 3.84 3.33 5.05 4.39 3.97 3.58 3.37 3.22 4.82 4.21 3.59 3.57 3.28 3.37 3.22 4.82 4.15 3.73 3.44 3.23 3.07 4.82 4.15 3.73 3.44 3.23 3.07 4.74 4.06 3.64 3.35 3.14 2.98 4.64 3.96 3.53 3.24 3.03 2.81 4.65 3.87 3.44 3.15 2.94 2.77 4.65 3.87 3.44 3.15 2.94 2.75 4.54 3.86 3.41 3.15	5 6 7 8 9 10 12 6.61 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 5.79 5.14 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 5.41 4.76 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 5.05 4.33 3.47 3.83 3.11 3.49 3.20 4.82 4.28 3.87 3.87 3.22 3.00 4.88 4.21 3.79 3.50 3.29 3.14 2.91 4.88 4.21 3.73 3.44 3.23 3.07 2.85 4.88 4.21 3.73 3.44 3.23 3.07 2.85 4.77 4.10 3.68 3.39 3.18 3.02 2.80 4.74 4.06 3.64 3.35 3.14 2.98 2.75 4.69 3.90 3.24 3.03 2.86 2.64 4.60	5 6 7 8 9 10 12 14 661 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 5.79 5.14 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 5.41 4.76 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 3.34 5.05 4.39 3.97 3.89 3.48 3.26 3.11 2.96 4.95 4.28 3.87 3.69 3.48 3.23 3.11 2.96 4.88 4.21 3.79 3.59 3.74 3.23 3.01 2.85 4.88 4.21 3.73 3.44 3.23 3.07 2.85 2.70 4.88 4.21 3.73 3.44 3.23 3.07 2.85 2.70 4.89 4.10 3.64 3.35 3.14 2.94 2.65 2.44 4.60 3.61 3.25 3.20 2.83 <td>5 6 7 8 9 10 12 14 16 661 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 5.79 5.14 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 5.41 4.76 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 3.34 3.24 5.19 4.53 4.12 3.84 3.33 3.11 2.90 2.85 4.95 4.39 3.97 3.58 3.37 3.22 3.00 2.85 2.74 4.85 4.21 3.79 3.50 3.24 3.29 3.71 2.90 2.85 2.74 4.88 4.21 3.73 3.44 3.23 3.14 2.91 2.96 2.85 4.89 4.15 3.73 3.24 3.23 3.07 2.85 2.70 2.54 4.74 4.06 3.64 3.35 3.04<!--</td--><td>5 6 7 8 9 10 12 14 16 18 6.61 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 4.41 5.79 5.14 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 5.71 4.76 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 3.74 3.63 3.55 5.01 4.53 4.07 3.86 3.71 3.49 3.74 3.75 3.60 2.87 3.75 3.75 3.75 3.75 3.75 3.75 3.75 3.75 3.75 3.75 3.75 3.76 2.86 2.77 2.86 2.77 2.85 2.77 2.86 2.77 2.86 2.77 2.86 2.77 2.86 2.77 2.86 2.77 2.86 2.77 2.86 2.72 2.86 2.71 2.86 2.71 2.86 2.71 2.86 2.72</td><td>5 6 7 8 9 10 12 14 16 18 20 661 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 4.41 4.35 5.79 5.14 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 3.49 5.71 4.75 4.77 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 3.49 5.05 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 3.74 3.26 3.71 3.06 2.85 2.77 2.71 4.95 4.28 3.87 3.23 3.11 2.96 2.85 2.77 2.77 2.71 4.88 4.21 3.79 3.24 3.23 3.07 2.85 2.70 2.85 2.77 2.71 4.88 4.21 3.73 3.24 3.23 3.07 2.85 2.70 2.59 2.72</td><td>3 4</td><td>10.1 7.7</td><td>9.55 6.9</td><td>9.28 6.5</td><td>9.12 6.3</td><td>9.01 6.2</td><td>8.94 6.1</td><td>8.89 6.0</td><td>8.85 6.0</td><td>8.81 6.0</td><td>8.79 5.9</td><td>8.74 5.9</td><td>8.71 5.8</td><td>8.69 5.8</td><td>8.67 5.8</td><td>8.66 5.8</td><td>8.65 5.7</td><td>8.64 5.7</td><td>8.63 5.7</td><td>8.62 5.7</td><td>862 57</td></td>	5 6 7 8 9 10 12 14 16 661 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 5.79 5.14 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 5.41 4.76 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 3.34 3.24 5.19 4.53 4.12 3.84 3.33 3.11 2.90 2.85 4.95 4.39 3.97 3.58 3.37 3.22 3.00 2.85 2.74 4.85 4.21 3.79 3.50 3.24 3.29 3.71 2.90 2.85 2.74 4.88 4.21 3.73 3.44 3.23 3.14 2.91 2.96 2.85 4.89 4.15 3.73 3.24 3.23 3.07 2.85 2.70 2.54 4.74 4.06 3.64 3.35 3.04 </td <td>5 6 7 8 9 10 12 14 16 18 6.61 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 4.41 5.79 5.14 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 5.71 4.76 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 3.74 3.63 3.55 5.01 4.53 4.07 3.86 3.71 3.49 3.74 3.75 3.60 2.87 3.75 3.75 3.75 3.75 3.75 3.75 3.75 3.75 3.75 3.75 3.75 3.76 2.86 2.77 2.86 2.77 2.85 2.77 2.86 2.77 2.86 2.77 2.86 2.77 2.86 2.77 2.86 2.77 2.86 2.77 2.86 2.72 2.86 2.71 2.86 2.71 2.86 2.71 2.86 2.72</td> <td>5 6 7 8 9 10 12 14 16 18 20 661 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 4.41 4.35 5.79 5.14 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 3.49 5.71 4.75 4.77 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 3.49 5.05 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 3.74 3.26 3.71 3.06 2.85 2.77 2.71 4.95 4.28 3.87 3.23 3.11 2.96 2.85 2.77 2.77 2.71 4.88 4.21 3.79 3.24 3.23 3.07 2.85 2.70 2.85 2.77 2.71 4.88 4.21 3.73 3.24 3.23 3.07 2.85 2.70 2.59 2.72</td> <td>3 4</td> <td>10.1 7.7</td> <td>9.55 6.9</td> <td>9.28 6.5</td> <td>9.12 6.3</td> <td>9.01 6.2</td> <td>8.94 6.1</td> <td>8.89 6.0</td> <td>8.85 6.0</td> <td>8.81 6.0</td> <td>8.79 5.9</td> <td>8.74 5.9</td> <td>8.71 5.8</td> <td>8.69 5.8</td> <td>8.67 5.8</td> <td>8.66 5.8</td> <td>8.65 5.7</td> <td>8.64 5.7</td> <td>8.63 5.7</td> <td>8.62 5.7</td> <td>862 57</td>	5 6 7 8 9 10 12 14 16 18 6.61 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 4.41 5.79 5.14 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 5.71 4.76 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 3.74 3.63 3.55 5.01 4.53 4.07 3.86 3.71 3.49 3.74 3.75 3.60 2.87 3.75 3.75 3.75 3.75 3.75 3.75 3.75 3.75 3.75 3.75 3.75 3.76 2.86 2.77 2.86 2.77 2.85 2.77 2.86 2.77 2.86 2.77 2.86 2.77 2.86 2.77 2.86 2.77 2.86 2.77 2.86 2.72 2.86 2.71 2.86 2.71 2.86 2.71 2.86 2.72	5 6 7 8 9 10 12 14 16 18 20 661 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 4.41 4.35 5.79 5.14 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 3.49 5.71 4.75 4.77 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 3.49 5.05 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 3.74 3.26 3.71 3.06 2.85 2.77 2.71 4.95 4.28 3.87 3.23 3.11 2.96 2.85 2.77 2.77 2.71 4.88 4.21 3.79 3.24 3.23 3.07 2.85 2.70 2.85 2.77 2.71 4.88 4.21 3.73 3.24 3.23 3.07 2.85 2.70 2.59 2.72	3 4	10.1 7.7	9.55 6.9	9.28 6.5	9.12 6.3	9.01 6.2	8.94 6.1	8.89 6.0	8.85 6.0	8.81 6.0	8.79 5.9	8.74 5.9	8.71 5.8	8.69 5.8	8.67 5.8	8.66 5.8	8.65 5.7	8.64 5.7	8.63 5.7	8.62 5.7	862 57
6.61 5.99 6.61 5.99 6.61 5.99 6.61 5.99 6.61 5.99 6.05 4.39 6.05 4.39 6.05 4.39 6.05 4.39 6.06 4.39 6.07 4.10 6.08 4.00 6.08 4.00 6.09 4.64 6.00 3.92 6.00 3.92 6.00 4.54 6.00 3.82 6.00 4.54 6.00 3.82 6.00 3.82	6.61 5.99 6.61 5.99 6.61 5.99 6.61 5.99 6.79 5.14 4.76 4.82 4.28 4.82 4.15 4.77 4.10 4.77 4.10 4.77 4.10 4.64 3.96 4.60 3.92 4.68 3.90 4.68 3.90 4.68 3.86 4.69 3.87 4.50 3.87 4.50 3.81 4.50 3.81	5 6 7 6.61 5.99 5.59 5.71 4.74 4.74 5.41 4.76 4.35 5.05 4.39 3.97 4.95 4.28 3.87 4.88 4.21 3.73 4.82 4.15 3.73 4.77 4.10 3.68 4.74 4.06 3.54 4.60 3.53 4.0 4.60 3.53 4.0 4.58 3.90 3.47 4.58 3.90 3.47 4.56 3.83 3.40 4.52 3.83 3.40 4.50 3.82 3.39 4.50 3.82 3.39 4.50 3.82 3.39	5 6 7 8 6.61 5.99 5.59 5.59 5.32 5.79 5.14 4.74 4.46 5.11 4.76 4.35 4.07 5.19 4.53 4.07 4.46 5.10 4.53 3.71 3.84 5.05 4.39 3.87 3.58 4.88 4.21 3.73 3.44 4.77 4.10 3.68 3.39 4.74 4.06 3.64 3.52 4.60 3.57 3.49 3.20 4.61 3.96 3.53 3.24 4.60 3.93 3.49 3.17 4.61 3.96 3.53 3.49 4.52 3.87 3.41 3.15 4.52 3.83 3.40 3.10 4.52 3.83 3.40 3.10 4.52 3.83 3.90 3.90 4.50 3.82 3.39 3.09	5 6 7 8 9 6.61 5.99 5.59 5.32 5.12 5.79 5.14 4.74 4.46 4.26 5.41 4.76 4.36 4.26 3.63 5.05 4.39 3.97 3.69 3.48 4.95 4.28 3.87 3.58 3.37 4.88 4.21 3.79 3.50 3.29 4.82 4.15 3.73 3.44 3.23 4.77 4.10 3.64 3.35 3.14 4.74 4.06 3.64 3.35 3.14 4.64 3.96 3.53 3.24 3.03 4.60 3.92 3.49 3.20 2.99 4.56 3.87 3.44 3.15 2.94 4.56 3.87 3.41 3.15 2.94 4.54 3.86 3.43 3.13 2.92 4.57 3.83 3.40 3.10 2.89 <	5 6 7 8 9 10 661 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 5.71 4.76 4.35 4.07 3.86 3.71 5.11 4.76 4.35 4.07 3.86 3.71 5.12 4.36 4.37 3.84 3.33 5.05 4.39 3.97 3.58 3.37 3.22 4.82 4.21 3.59 3.57 3.28 3.37 3.22 4.82 4.15 3.73 3.44 3.23 3.07 4.82 4.15 3.73 3.44 3.23 3.07 4.74 4.06 3.64 3.35 3.14 2.98 4.64 3.96 3.53 3.24 3.03 2.81 4.65 3.87 3.44 3.15 2.94 2.77 4.65 3.87 3.44 3.15 2.94 2.75 4.54 3.86 3.41 3.15	5 6 7 8 9 10 12 6.61 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 5.79 5.14 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 5.41 4.76 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 5.05 4.39 3.97 3.84 3.63 3.48 3.23 3.11 4.82 4.28 3.87 3.59 3.44 3.22 3.00 4.88 4.21 3.79 3.50 3.29 3.14 2.91 4.82 4.15 3.73 3.44 3.23 3.07 2.85 4.77 4.10 3.68 3.39 3.18 3.02 2.80 4.74 4.06 3.64 3.35 3.14 2.98 2.75 4.69 3.90 3.47 3.28 3.07 2.80 2.44 4.60 3.92 3.49 3.13 2.92 2.84 <td>5 6 7 8 9 10 12 14 661 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 5.79 5.14 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 5.41 4.76 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 3.34 5.05 4.39 3.97 3.89 3.48 3.26 3.11 2.96 4.95 4.28 3.87 3.69 3.48 3.23 3.11 2.96 4.88 4.21 3.79 3.59 3.74 3.23 3.01 2.85 4.88 4.21 3.73 3.44 3.23 3.07 2.85 2.70 4.88 4.21 3.73 3.44 3.23 3.07 2.85 2.70 4.89 4.10 3.64 3.35 3.14 2.94 2.65 2.44 4.60 3.61 3.25 3.20 2.83<td>5 6 7 8 9 10 12 14 16 6.61 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 5.79 5.14 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 5.41 4.76 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 3.34 3.24 5.05 4.39 3.97 3.68 3.73 3.22 3.00 2.85 2.74 4.88 4.21 3.79 3.50 3.48 3.33 3.11 2.96 2.85 4.88 4.21 3.79 3.50 3.28 3.77 2.85 2.77 2.59 4.88 4.21 3.73 3.44 3.23 3.07 2.85 2.70 2.85 4.89 4.15 3.73 3.24 3.03 2.86 2.64 2.49 2.33 4.74 4.06 3.64 3.35 3.14<</td><td>5 6 7 8 9 10 12 14 16 18 6.61 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 4.41 5.79 5.14 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 5.41 4.76 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 3.74 3.63 3.55 5.05 4.33 3.97 3.69 3.48 3.33 3.11 2.96 2.85 2.77 4.95 4.28 3.87 3.22 3.00 2.85 2.74 2.66 2.58 4.88 4.21 3.79 3.50 3.29 3.14 2.91 2.76 2.66 2.58 4.88 4.21 3.79 3.52 3.20 3.80 3.74 3.72 3.00 2.85 2.74 2.66 2.58 4.88 4.21 3.22 3.20 2.82</td><td>5 6 7 8 9 10 12 14 16 18 20 6.61 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 4.41 4.35 5.79 5.14 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 3.49 5.71 4.57 4.07 3.86 3.71 3.49 3.74 3.63 3.89 5.05 4.35 4.07 3.84 3.63 3.44 3.26 3.71 2.96 2.85 2.77 2.71 4.82 4.21 3.84 3.63 3.48 3.33 3.11 2.96 2.85 2.77 2.71 4.82 4.12 3.57 3.22 3.00 2.85 2.77 2.77 2.77 4.83 4.21 3.73 3.22 3.07 2.85 2.70 2.55 2.77 2.71 2.77 4.84 4.00<!--</td--><td></td><td>\vdash</td><td>_</td><td></td><td>-</td><td></td><td>_</td><td>-</td><td>-</td><td>\vdash</td><td></td><td>-</td><td></td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>+</td></td></td>	5 6 7 8 9 10 12 14 661 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 5.79 5.14 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 5.41 4.76 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 3.34 5.05 4.39 3.97 3.89 3.48 3.26 3.11 2.96 4.95 4.28 3.87 3.69 3.48 3.23 3.11 2.96 4.88 4.21 3.79 3.59 3.74 3.23 3.01 2.85 4.88 4.21 3.73 3.44 3.23 3.07 2.85 2.70 4.88 4.21 3.73 3.44 3.23 3.07 2.85 2.70 4.89 4.10 3.64 3.35 3.14 2.94 2.65 2.44 4.60 3.61 3.25 3.20 2.83 <td>5 6 7 8 9 10 12 14 16 6.61 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 5.79 5.14 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 5.41 4.76 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 3.34 3.24 5.05 4.39 3.97 3.68 3.73 3.22 3.00 2.85 2.74 4.88 4.21 3.79 3.50 3.48 3.33 3.11 2.96 2.85 4.88 4.21 3.79 3.50 3.28 3.77 2.85 2.77 2.59 4.88 4.21 3.73 3.44 3.23 3.07 2.85 2.70 2.85 4.89 4.15 3.73 3.24 3.03 2.86 2.64 2.49 2.33 4.74 4.06 3.64 3.35 3.14<</td> <td>5 6 7 8 9 10 12 14 16 18 6.61 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 4.41 5.79 5.14 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 5.41 4.76 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 3.74 3.63 3.55 5.05 4.33 3.97 3.69 3.48 3.33 3.11 2.96 2.85 2.77 4.95 4.28 3.87 3.22 3.00 2.85 2.74 2.66 2.58 4.88 4.21 3.79 3.50 3.29 3.14 2.91 2.76 2.66 2.58 4.88 4.21 3.79 3.52 3.20 3.80 3.74 3.72 3.00 2.85 2.74 2.66 2.58 4.88 4.21 3.22 3.20 2.82</td> <td>5 6 7 8 9 10 12 14 16 18 20 6.61 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 4.41 4.35 5.79 5.14 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 3.49 5.71 4.57 4.07 3.86 3.71 3.49 3.74 3.63 3.89 5.05 4.35 4.07 3.84 3.63 3.44 3.26 3.71 2.96 2.85 2.77 2.71 4.82 4.21 3.84 3.63 3.48 3.33 3.11 2.96 2.85 2.77 2.71 4.82 4.12 3.57 3.22 3.00 2.85 2.77 2.77 2.77 4.83 4.21 3.73 3.22 3.07 2.85 2.70 2.55 2.77 2.71 2.77 4.84 4.00<!--</td--><td></td><td>\vdash</td><td>_</td><td></td><td>-</td><td></td><td>_</td><td>-</td><td>-</td><td>\vdash</td><td></td><td>-</td><td></td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>+</td></td>	5 6 7 8 9 10 12 14 16 6.61 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 5.79 5.14 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 5.41 4.76 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 3.34 3.24 5.05 4.39 3.97 3.68 3.73 3.22 3.00 2.85 2.74 4.88 4.21 3.79 3.50 3.48 3.33 3.11 2.96 2.85 4.88 4.21 3.79 3.50 3.28 3.77 2.85 2.77 2.59 4.88 4.21 3.73 3.44 3.23 3.07 2.85 2.70 2.85 4.89 4.15 3.73 3.24 3.03 2.86 2.64 2.49 2.33 4.74 4.06 3.64 3.35 3.14<	5 6 7 8 9 10 12 14 16 18 6.61 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 4.41 5.79 5.14 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 5.41 4.76 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 3.74 3.63 3.55 5.05 4.33 3.97 3.69 3.48 3.33 3.11 2.96 2.85 2.77 4.95 4.28 3.87 3.22 3.00 2.85 2.74 2.66 2.58 4.88 4.21 3.79 3.50 3.29 3.14 2.91 2.76 2.66 2.58 4.88 4.21 3.79 3.52 3.20 3.80 3.74 3.72 3.00 2.85 2.74 2.66 2.58 4.88 4.21 3.22 3.20 2.82	5 6 7 8 9 10 12 14 16 18 20 6.61 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 4.41 4.35 5.79 5.14 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 3.49 5.71 4.57 4.07 3.86 3.71 3.49 3.74 3.63 3.89 5.05 4.35 4.07 3.84 3.63 3.44 3.26 3.71 2.96 2.85 2.77 2.71 4.82 4.21 3.84 3.63 3.48 3.33 3.11 2.96 2.85 2.77 2.71 4.82 4.12 3.57 3.22 3.00 2.85 2.77 2.77 2.77 4.83 4.21 3.73 3.22 3.07 2.85 2.70 2.55 2.77 2.71 2.77 4.84 4.00 </td <td></td> <td>\vdash</td> <td>_</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>_</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>+</td>		\vdash	_		-		_	-	-	\vdash		-		_	_	_	_	-	-	-	+
6 5.99 6 6 6 6 6 6 6 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	6 5.99 6 6 6 6 6 6 6 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	6 7 5.99 5.59 5.14 4.74 4.76 4.35 4.35 4.12 4.39 3.97 4.10 3.68 4.10 3.68 4.10 3.68 4.10 3.68 4.10 3.68 3.90 3.47 3.90 3.47 3.87 3.44 3.88 3.40 3.88 3.40 3.81 3.82 3.82 3.39	6 7 8 5.99 5.59 5.59 5.32 5.14 4.74 4.46 4.76 4.35 4.07 4.53 4.12 3.84 3.87 3.58 4.28 3.87 3.58 4.28 3.87 3.58 3.39 4.10 3.68 3.39 4.10 3.64 3.57 3.28 3.24 3.28 4.00 3.57 3.28 3.24 3.28 3.90 3.47 3.17 3.87 3.44 3.15 3.84 3.41 3.12 3.88 3.49 3.09 3.82 3.40 3.10 3.88 3.89 3.09 3.81 3.82 3.39 3.09 3.09 3.81 3.82 3.80 3.09	6 7 8 9 5.99 5.59 5.32 5.12 5.14 4.74 4.46 4.26 4.76 4.35 4.12 3.84 4.39 3.97 3.69 3.48 4.28 3.87 3.58 3.37 4.10 3.89 3.44 3.23 4.10 3.68 3.39 3.18 4.00 3.73 3.44 3.23 4.00 3.57 3.28 3.07 3.96 3.53 3.24 3.03 3.90 3.47 3.17 2.96 3.87 3.44 3.15 2.94 3.87 3.44 3.15 2.94 3.88 3.41 3.12 2.90 3.84 3.41 3.12 2.90 3.83 3.90 2.87 3.81 3.09 2.87 3.81 3.98 3.88	6 7 8 9 10 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 5.14 4.74 4.46 4.26 4.10 4.76 4.35 4.07 3.86 3.71 4.53 4.12 3.84 3.63 3.48 4.39 3.97 3.69 3.48 3.33 4.28 3.87 3.52 3.21 4.28 4.12 3.87 3.52 3.48 3.33 4.13 3.79 3.50 3.29 3.14 4.10 3.68 3.39 3.14 2.98 4.00 3.57 3.28 3.07 2.91 4.00 3.57 3.28 3.07 2.91 3.90 3.47 3.03 2.80 3.87 3.44 3.15 2.94 2.77 3.86 3.43 3.13 2.92 2.75 3.88 3.44 3.15 2.90 2.74	6 7 8 9 10 12 5.99 5.59 5.52 5.12 4.96 4.75 5.14 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 4.76 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 4.39 3.97 3.69 3.48 3.33 3.11 4.28 3.87 3.59 3.34 3.20 3.00 4.10 3.88 3.39 3.18 3.07 2.85 4.10 3.68 3.39 3.18 3.02 2.80 4.10 3.68 3.39 3.18 3.02 2.80 4.00 3.57 3.29 2.91 2.69 3.60 3.90 3.47 3.17 2.96 2.80 2.57 3.87 3.44 3.15 2.94 2.77 2.54 3.86 3.44 3.15 2.94 2.77	6 7 8 9 10 12 14 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 5.14 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 4.76 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 3.34 4.53 3.97 3.89 3.48 3.26 3.11 2.96 4.28 3.87 3.58 3.37 3.22 3.00 2.85 4.12 3.79 3.50 3.29 3.14 2.91 2.96 4.13 3.68 3.39 3.14 2.91 2.85 2.70 4.10 3.68 3.39 3.18 3.02 2.80 2.57 4.10 3.68 3.39 3.14 2.91 2.60 2.44 4.10 3.68 3.39 3.14 2.91 2.62 2.60 4.11 3.68 3.39 3.21 2.91 2.62 2.61 </td <td>6 7 8 9 10 12 14 16 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 5.14 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 4.76 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 3.34 3.24 4.53 4.12 3.84 3.33 3.11 2.90 2.85 4.38 3.37 3.22 3.00 2.85 2.74 4.28 3.87 3.22 3.00 2.85 2.74 4.13 3.79 3.50 3.24 3.01 2.85 2.76 2.80 4.10 3.68 3.39 3.14 2.98 2.75 2.40 2.99 4.10 3.68 3.39 3.14 2.98 2.75 2.40 2.75 4.10 3.68 3.39 3.14 2.98 2.76 2.49 2.33 4.10<td>6 7 8 9 10 12 14 16 18 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 4.41 5.14 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 4.75 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 3.34 3.55 4.53 4.12 3.84 3.23 3.11 2.96 2.85 2.77 4.35 3.87 3.53 3.11 2.96 2.85 2.77 4.28 3.87 3.22 3.00 2.85 2.74 2.66 4.13 3.79 3.14 2.91 2.76 2.66 2.58 4.10 3.68 3.39 3.14 2.91 2.69 2.65 2.54 2.46 4.10 3.68 3.39 3.14 2.98 2.75 2.66 2.39 4.10 3.68 3.39 3.14<td>6 7 8 9 10 12 14 16 18 20 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 4.41 4.35 5.14 4.74 4.66 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 3.49 4.76 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 3.34 3.24 3.63 3.89 4.78 4.12 3.84 3.63 3.48 3.26 3.71 3.99 3.87 3.28 3.71 3.99 3.87 3.28 3.71 3.99 3.87 3.20 3.81 3.00 2.85 2.77 2.77 2.71 4.28 3.87 3.29 3.14 2.91 2.76 2.66 2.86 2.61 2.60 2.42 2.66 2.60 2.60 4.41 4.35 4.11 4.35 3.71 3.81 4.02 3.82 3.74 3.86 2.72</td><td></td><td>7.71</td><td>6.94</td><td>6.59</td><td>6.39</td><td>6.26</td><td>6.16</td><td>60.9</td><td>6.04</td><td>00.9</td><td>5.96</td><td>5.91</td><td>5.87</td><td>5.84</td><td>5.82</td><td>5.80</td><td>5.79</td><td>5.77</td><td>5.76</td><td>5.75</td><td>5 75</td></td></td>	6 7 8 9 10 12 14 16 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 5.14 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 4.76 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 3.34 3.24 4.53 4.12 3.84 3.33 3.11 2.90 2.85 4.38 3.37 3.22 3.00 2.85 2.74 4.28 3.87 3.22 3.00 2.85 2.74 4.13 3.79 3.50 3.24 3.01 2.85 2.76 2.80 4.10 3.68 3.39 3.14 2.98 2.75 2.40 2.99 4.10 3.68 3.39 3.14 2.98 2.75 2.40 2.75 4.10 3.68 3.39 3.14 2.98 2.76 2.49 2.33 4.10 <td>6 7 8 9 10 12 14 16 18 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 4.41 5.14 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 4.75 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 3.34 3.55 4.53 4.12 3.84 3.23 3.11 2.96 2.85 2.77 4.35 3.87 3.53 3.11 2.96 2.85 2.77 4.28 3.87 3.22 3.00 2.85 2.74 2.66 4.13 3.79 3.14 2.91 2.76 2.66 2.58 4.10 3.68 3.39 3.14 2.91 2.69 2.65 2.54 2.46 4.10 3.68 3.39 3.14 2.98 2.75 2.66 2.39 4.10 3.68 3.39 3.14<td>6 7 8 9 10 12 14 16 18 20 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 4.41 4.35 5.14 4.74 4.66 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 3.49 4.76 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 3.34 3.24 3.63 3.89 4.78 4.12 3.84 3.63 3.48 3.26 3.71 3.99 3.87 3.28 3.71 3.99 3.87 3.28 3.71 3.99 3.87 3.20 3.81 3.00 2.85 2.77 2.77 2.71 4.28 3.87 3.29 3.14 2.91 2.76 2.66 2.86 2.61 2.60 2.42 2.66 2.60 2.60 4.41 4.35 4.11 4.35 3.71 3.81 4.02 3.82 3.74 3.86 2.72</td><td></td><td>7.71</td><td>6.94</td><td>6.59</td><td>6.39</td><td>6.26</td><td>6.16</td><td>60.9</td><td>6.04</td><td>00.9</td><td>5.96</td><td>5.91</td><td>5.87</td><td>5.84</td><td>5.82</td><td>5.80</td><td>5.79</td><td>5.77</td><td>5.76</td><td>5.75</td><td>5 75</td></td>	6 7 8 9 10 12 14 16 18 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 4.41 5.14 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 4.75 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 3.34 3.55 4.53 4.12 3.84 3.23 3.11 2.96 2.85 2.77 4.35 3.87 3.53 3.11 2.96 2.85 2.77 4.28 3.87 3.22 3.00 2.85 2.74 2.66 4.13 3.79 3.14 2.91 2.76 2.66 2.58 4.10 3.68 3.39 3.14 2.91 2.69 2.65 2.54 2.46 4.10 3.68 3.39 3.14 2.98 2.75 2.66 2.39 4.10 3.68 3.39 3.14 <td>6 7 8 9 10 12 14 16 18 20 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 4.41 4.35 5.14 4.74 4.66 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 3.49 4.76 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 3.34 3.24 3.63 3.89 4.78 4.12 3.84 3.63 3.48 3.26 3.71 3.99 3.87 3.28 3.71 3.99 3.87 3.28 3.71 3.99 3.87 3.20 3.81 3.00 2.85 2.77 2.77 2.71 4.28 3.87 3.29 3.14 2.91 2.76 2.66 2.86 2.61 2.60 2.42 2.66 2.60 2.60 4.41 4.35 4.11 4.35 3.71 3.81 4.02 3.82 3.74 3.86 2.72</td> <td></td> <td>7.71</td> <td>6.94</td> <td>6.59</td> <td>6.39</td> <td>6.26</td> <td>6.16</td> <td>60.9</td> <td>6.04</td> <td>00.9</td> <td>5.96</td> <td>5.91</td> <td>5.87</td> <td>5.84</td> <td>5.82</td> <td>5.80</td> <td>5.79</td> <td>5.77</td> <td>5.76</td> <td>5.75</td> <td>5 75</td>	6 7 8 9 10 12 14 16 18 20 5.99 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 4.41 4.35 5.14 4.74 4.66 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 3.49 4.76 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 3.34 3.24 3.63 3.89 4.78 4.12 3.84 3.63 3.48 3.26 3.71 3.99 3.87 3.28 3.71 3.99 3.87 3.28 3.71 3.99 3.87 3.20 3.81 3.00 2.85 2.77 2.77 2.71 4.28 3.87 3.29 3.14 2.91 2.76 2.66 2.86 2.61 2.60 2.42 2.66 2.60 2.60 4.41 4.35 4.11 4.35 3.71 3.81 4.02 3.82 3.74 3.86 2.72		7.71	6.94	6.59	6.39	6.26	6.16	60.9	6.04	00.9	5.96	5.91	5.87	5.84	5.82	5.80	5.79	5.77	5.76	5.75	5 75
		7 5.59 4.74 4.74 4.35 3.87 3.8	7 8 5.59 5.32 4.74 4.46 4.35 4.07 4.13 4.07 4.13 3.84 3.87 3.58 3.73 3.44 3.68 3.39 3.69 3.41 3.41 3.15 3.41 3.12 3.41 3.13 3.41 3.12 3.41 3.13 3.41 3.10 3.39 3.09	7 8 9 5.59 5.32 5.12 4.74 4.46 4.26 4.35 4.07 3.86 4.12 3.84 3.63 3.87 3.58 3.37 3.79 3.50 3.29 3.73 3.44 3.23 3.73 3.44 3.23 3.68 3.39 3.18 3.64 3.23 3.04 3.53 3.24 3.03 3.49 3.20 2.99 3.41 3.17 2.96 3.41 3.12 2.90 3.41 3.12 2.90 3.41 3.10 2.89 3.39 3.09 2.87	7 8 9 10 5.59 5.32 5.12 4.96 4.74 4.46 4.26 4.10 4.35 4.07 3.86 3.71 4.12 3.84 3.33 3.48 3.77 3.69 3.48 3.33 3.73 3.44 3.23 3.74 3.68 3.39 3.18 3.02 3.64 3.35 3.14 2.98 3.57 3.28 3.07 2.91 3.57 3.28 3.07 2.91 3.53 3.24 3.03 2.86 3.47 3.17 2.96 2.80 3.47 3.17 2.96 2.80 3.41 3.15 2.94 2.77 3.43 3.13 2.92 2.75 3.41 3.12 2.90 2.74 3.41 3.15 2.89 2.70 3.39 3.09 2.87 2.71	7 8 9 10 12 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 4.15 4.07 3.86 3.71 3.49 4.12 3.84 3.63 3.48 3.26 3.77 3.69 3.48 3.33 3.11 3.79 3.50 3.29 3.14 2.91 3.73 3.44 3.23 3.07 2.85 3.64 3.35 3.14 2.98 2.75 3.57 3.28 3.07 2.85 3.67 3.57 3.28 3.07 2.85 3.60 3.57 3.28 3.07 2.91 2.69 3.53 3.24 3.03 2.86 2.64 3.53 3.24 3.03 2.86 2.64 3.47 3.17 2.96 2.80 2.77 2.54 3.43 3.13 2.92 2.77	7 8 9 10 12 14 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 3.34 4.12 3.84 3.63 3.48 3.69 3.48 3.97 3.69 3.48 3.32 3.11 2.96 3.75 3.58 3.37 3.29 3.14 2.91 2.76 3.73 3.44 3.23 3.07 2.85 2.70 3.68 3.39 3.18 3.02 2.80 2.65 3.64 3.35 3.14 2.98 2.75 2.0 3.57 3.28 3.07 2.81 2.62 2.44 3.53 3.24 3.03 2.86 2.64 2.48 3.43 3.17 2.96 2.83 2.60 2.44 3.44 3.15 2.94	7 8 9 10 12 14 16 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 3.34 3.24 4.12 3.84 3.24 3.24 3.01 2.85 3.74 3.77 3.69 3.48 3.33 3.11 2.96 2.85 3.79 3.69 3.48 3.33 3.11 2.96 2.85 3.79 3.50 3.29 3.14 2.91 2.76 2.66 3.73 3.44 3.23 3.07 2.80 2.65 2.75 3.64 3.35 3.14 2.98 2.75 2.00 2.49 3.57 3.28 3.07 2.80 2.64 2.48 2.37 3.53 3.24 3.03 2.86 2.64 2.48 2.33<	7 8 9 10 12 14 16 18 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 4.41 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 4.15 3.84 3.63 3.71 3.49 3.34 3.24 3.16 4.12 3.84 3.63 3.71 3.96 2.85 2.77 2.93 3.77 3.58 3.37 3.22 3.00 2.85 2.74 2.66 2.88 3.79 3.50 3.29 3.14 2.91 2.76 2.66 2.58 3.73 3.44 3.23 3.07 2.85 2.70 2.59 2.41 3.68 3.39 3.18 3.02 2.80 2.65 2.54 2.46 3.74 3.28 3.07 2.85 2.75 2.60 2.49 2.31 3.53 3.24 3.03 2.80	7 8 9 10 12 14 16 18 20 5.59 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 4.41 4.35 4.74 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 3.49 4.35 4.07 3.86 3.71 3.49 3.34 3.26 3.11 3.63 3.89 3.74 3.63 3.89 3.74 3.63 3.89 3.74 3.63 3.89 3.74 3.63 3.89 3.74 3.63 3.89 3.74 3.63 3.89 3.74 3.63 3.80 3.87 3.89 3.74 3.69 3.89 3.74 3.66 2.80 2.80 2.85 2.77 2.77 2.77 3.71 3.89 3.77 3.89 3.70 2.89 2.70 2.89 2.77 2.71 3.71 3.89 3.89 3.89 3.89 3.80 3.89 3.89 3.89 3.89 <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td>-</td> <td>\vdash</td> <td>-</td> <td>_</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>-</td>		-	-		_	_	-	\vdash	-	_		_					-	-			-
	7 4.1559 3.87 3.87 3.87 3.87 3.87 3.87 3.87 3.87		8 5.32 6.32 7.44 7.44 7.44 7.44 7.44 7.44 7.44 7.4	8 9 5.32 5.12 4.46 4.26 4.07 3.86 3.84 3.63 3.58 3.37 3.59 3.44 3.23 3.44 3.23 3.29 3.14 3.20 2.99 3.17 2.96 3.17 2.96 3.18 2.92 3.10 2.89 3.09 2.87	8 9 10 5.32 5.12 4.96 4.46 4.26 4.10 4.07 3.86 3.71 3.84 3.63 3.48 3.59 3.37 3.22 3.50 3.29 3.14 3.39 3.18 3.02 3.28 3.07 2.91 3.28 3.07 2.91 3.29 2.29 2.83 3.20 2.99 2.80 3.17 2.96 2.80 3.15 2.94 2.77 3.13 2.92 2.75 3.13 2.92 2.75 3.10 2.89 2.75 3.10 2.89 2.72 3.09 2.87 2.71 3.09 2.87 2.71 3.09 2.87 2.71	8 9 10 12 5.32 5.12 4.96 4.75 4.46 4.26 4.10 3.89 4.07 3.86 3.71 3.49 3.84 3.63 3.48 3.26 3.69 3.48 3.33 3.11 3.58 3.37 3.22 3.00 3.39 3.14 2.91 3.8 3.39 3.14 2.98 2.75 3.28 3.07 2.91 2.69 3.20 2.99 2.83 2.60 3.20 2.99 2.83 2.60 3.17 2.96 2.80 2.57 3.15 2.94 2.77 2.54 3.13 2.92 2.75 2.25 3.10 2.89 2.72 2.49 3.10 2.89 2.71 2.48 3.09 2.87 2.71 2.48	8 9 10 12 14 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 4.07 3.86 3.71 3.49 3.34 3.84 3.63 3.48 3.26 3.11 3.59 3.48 3.33 3.11 2.96 3.50 3.29 3.14 2.91 2.76 3.39 3.18 3.02 2.80 2.53 3.29 3.14 2.98 2.75 2.0 3.39 3.18 3.02 2.80 2.53 3.20 2.91 2.96 2.44 3.20 2.83 2.06 2.44 3.20 2.83 2.00 2.44 3.17 2.96 2.80 2.57 2.41 3.17 2.96 2.80 2.57 2.41 3.12 2.94 2.77 2.54 2.3 3.12 2.90	8 9 10 12 14 16 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 4.07 3.86 3.71 3.49 3.34 3.24 3.89 3.71 3.49 3.34 3.24 3.89 3.48 3.33 3.11 2.96 2.85 3.50 3.48 3.33 3.11 2.96 2.85 3.50 3.29 3.14 2.91 2.76 2.64 3.39 3.18 3.02 2.85 2.70 2.59 3.39 3.18 3.02 2.80 2.65 2.54 3.24 3.03 2.86 2.64 2.48 2.33 3.20 2.99 2.83 2.60 2.44 2.33 3.20 2.99 2.80 2.57 2.41 2.30 3.17 2.96 2.80 2.57 2.41 <td>8 9 10 12 14 16 18 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 4.41 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 4.07 3.86 3.71 3.89 3.74 3.63 3.55 3.84 3.63 3.48 3.26 3.11 3.01 2.93 3.58 3.37 3.29 3.14 2.91 2.76 2.66 2.58 3.74 3.23 3.07 2.85 2.70 2.59 2.71 2.66 3.39 3.18 3.02 2.80 2.65 2.54 2.46 3.39 3.14 2.98 2.75 2.00 2.49 2.31 3.20 2.81 2.60 2.48 2.37 2.29 3.24 3.03 2.86 2.64 2.48 2.37 2.29 3.20 2.83 2.60 2.44 2.33 2.25</td> <td>8 9 10 12 14 16 18 20 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 4.41 4.35 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 3.49 4.07 3.86 3.71 3.49 3.74 3.63 3.55 3.49 3.89 3.74 3.26 3.11 2.96 2.85 2.77 2.77 3.58 3.37 3.29 3.11 2.96 2.85 2.77 2.77 3.50 3.29 3.14 2.91 2.76 2.66 2.86 2.51 3.44 3.23 3.07 2.85 2.70 2.59 2.51 2.45 3.39 3.18 3.02 2.80 2.65 2.54 2.46 2.39 3.29 3.14 2.91 2.60 2.49 2.41 2.35 3.39 3.18 3.02 2.80 2.65 2.5</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>-</td> <td>_</td> <td></td> <td>-</td> <td>_</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>_</td> <td></td> <td>+</td>	8 9 10 12 14 16 18 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 4.41 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 4.07 3.86 3.71 3.89 3.74 3.63 3.55 3.84 3.63 3.48 3.26 3.11 3.01 2.93 3.58 3.37 3.29 3.14 2.91 2.76 2.66 2.58 3.74 3.23 3.07 2.85 2.70 2.59 2.71 2.66 3.39 3.18 3.02 2.80 2.65 2.54 2.46 3.39 3.14 2.98 2.75 2.00 2.49 2.31 3.20 2.81 2.60 2.48 2.37 2.29 3.24 3.03 2.86 2.64 2.48 2.37 2.29 3.20 2.83 2.60 2.44 2.33 2.25	8 9 10 12 14 16 18 20 5.32 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 4.41 4.35 4.46 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 3.49 4.07 3.86 3.71 3.49 3.74 3.63 3.55 3.49 3.89 3.74 3.26 3.11 2.96 2.85 2.77 2.77 3.58 3.37 3.29 3.11 2.96 2.85 2.77 2.77 3.50 3.29 3.14 2.91 2.76 2.66 2.86 2.51 3.44 3.23 3.07 2.85 2.70 2.59 2.51 2.45 3.39 3.18 3.02 2.80 2.65 2.54 2.46 2.39 3.29 3.14 2.91 2.60 2.49 2.41 2.35 3.39 3.18 3.02 2.80 2.65 2.5		-	-	_	_	-	_		-	_	-	-	_	_			-	-	_		+
9 10 12 14 16 18 20 22 5.12 4.96 4.75 4.60 4.41 4.35 4.30 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 3.49 3.44 3.86 3.71 3.49 3.34 3.24 3.16 3.10 3.05 3.87 3.48 3.33 3.11 2.96 2.85 2.77 2.71 2.66 3.73 3.22 3.00 2.85 2.74 2.60 2.60 2.55 3.23 3.07 2.85 2.77 2.66 2.60 2.60 2.55 3.23 3.07 2.85 2.70 2.59 2.51 2.46 2.39 3.14 2.98 2.75 2.66 2.54 2.45 2.40 3.14 2.98 2.75 2.40 2.34 2.35 2.30 3.10 2.86 2.64 2.49 2.41 2.35 2.	9 10 12 14 16 18 20 22 5.12 4.96 4.75 4.60 4.41 4.35 4.30 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 3.49 3.44 3.86 3.71 3.49 3.34 3.24 3.16 3.10 3.05 3.83 3.41 2.96 2.85 2.77 2.71 2.66 3.37 3.22 3.00 2.85 2.74 2.66 2.60 2.60 3.23 3.07 2.85 2.70 2.59 2.51 2.46 3.23 3.07 2.85 2.70 2.59 2.51 2.46 3.14 2.98 2.76 2.66 2.59 2.51 2.45 2.40 3.14 2.98 2.75 2.40 2.34 2.35 2.30 3.14 2.98 2.76 2.49 2.41 2.35 2.31 3.07 2.86<	10 12 14 16 18 20 22 4.96 4.75 4.60 4.49 4.41 4.35 4.30 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 3.49 3.44 3.71 3.49 3.34 3.24 3.16 3.05 3.87 3.48 3.26 3.11 3.01 2.93 2.87 2.82 3.23 3.11 2.96 2.85 2.77 2.71 2.66 3.07 2.85 2.74 2.66 2.60 2.50 2.55 3.07 2.85 2.70 2.59 2.51 2.46 2.30 3.07 2.85 2.70 2.59 2.51 2.46 2.30 2.98 2.75 2.60 2.49 2.41 2.39 2.22 2.99 2.75 2.61 2.46 2.39 2.23 2.20 2.80 2.62 2.42 2.46 2.39 2.23 2.	12 14 16 18 20 22 4.75 4.60 4.49 4.41 4.35 4.30 3.89 3.74 3.63 3.55 3.49 3.44 3.49 3.34 3.24 3.16 3.10 3.05 3.26 3.11 2.93 2.87 2.82 3.01 2.96 2.85 2.74 2.66 2.65 2.91 2.76 2.66 2.58 2.51 2.46 2.85 2.70 2.59 2.51 2.45 2.40 2.86 2.70 2.59 2.51 2.45 2.40 2.85 2.70 2.59 2.51 2.45 2.40 2.80 2.66 2.54 2.46 2.39 2.31 2.60 2.49 2.41 2.35 2.31 2.61 2.62 2.42 2.34 2.23 2.64 2.48 2.37 2.29 2.18 2.13	14 16 18 20 22 4.60 4.49 4.41 4.35 4.30 3.74 3.63 3.55 3.49 3.44 3.34 3.24 3.16 3.10 3.05 3.31 3.24 3.16 3.05 2.82 2.96 2.85 2.77 2.71 2.66 2.85 2.74 2.66 2.60 2.55 2.70 2.59 2.51 2.45 2.40 2.65 2.54 2.46 2.39 2.34 2.60 2.49 2.41 2.35 2.30 2.60 2.49 2.41 2.35 2.30 2.60 2.49 2.41 2.35 2.31 2.40 2.34 2.29 2.22 2.17 2.49 2.41 2.35 2.23 2.23 2.44 2.33 2.25 2.18 2.13 2.44 2.33 2.25 2.18 2.19	16 18 20 22 4.49 4.41 4.35 4.30 3.63 3.55 3.49 3.44 3.24 3.16 3.05 3.49 3.44 3.24 3.16 3.05 3.87 2.82 2.85 2.77 2.71 2.66 2.60 2.55 2.66 2.58 2.51 2.46 2.39 2.34 2.59 2.51 2.46 2.39 2.34 2.28 2.21 2.49 2.41 2.35 2.23 2.23 2.34 2.42 2.34 2.28 2.23 2.37 2.37 2.29 2.22 2.17 2.07 2.30 2.22 2.18 2.13 2.31 2.22 2.15 2.07 2.22 2.17 2.06 2.03 2.22 2.17 2.01 2.22 2.22 2.13 2.07 2.21 2.21 2.12	18 20 22 4.41 4.35 4.30 3.55 3.49 3.44 3.16 3.10 3.05 2.93 2.87 2.82 2.77 2.71 2.66 2.66 2.60 2.55 2.51 2.45 2.40 2.46 2.39 2.34 2.41 2.35 2.3 2.24 2.28 2.21 2.29 2.22 2.17 2.29 2.22 2.17 2.29 2.22 2.17 2.29 2.22 2.17 2.29 2.22 2.17 2.29 2.22 2.17 2.21 2.10 2.05 2.11 2.10 2.05 2.12 2.08 2.03 2.13 2.07 2.01 2.12 2.05 2.00	20 4.35 4.35 3.49 3.49 3.49 3.40 3.60 2.87 2.87 2.87 2.87 2.87 2.60 2.55 2.46 2.45 2.45 2.39 2.39 2.39 2.22 2.22 2.18 2.19 2.10 2.10 2.10 2.07 2.07 2.07 2.07 2.07 2.07 2.07 2.07 2.07 2.08 2.09 2.00	22 4.30 3.44 3.45 3.05 2.82 2.82 2.66 2.26 2.26 2.25 2.34 2.34 2.34 2.34 2.34 2.34 2.34 2.34			56		\vdash	2.98	-	-	2.47	-	+	_		-	-	_	_		_	-		-	+
9 10 12 14 16 18 20 22 24 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 4.41 4.35 4.30 4.26 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 3.49 3.44 3.40 3.86 3.71 3.49 3.34 3.24 3.16 3.10 3.05 3.01 3.48 3.26 3.11 2.96 2.85 2.77 2.71 2.66 2.62 3.37 3.22 3.00 2.85 2.74 2.66 2.60 2.55 2.51 3.23 3.07 2.85 2.70 2.59 2.51 2.46 2.30 3.14 2.98 2.76 2.66 2.58 2.51 2.40 2.36 3.14 2.98 2.77 2.60 2.34 2.30 2.25 3.10 2.80 2.65 2.54 2.46 2.39 2.34 2.39	9 10 12 14 16 18 20 22 24 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 4.41 4.35 4.30 4.26 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 3.49 3.44 3.40 3.86 3.71 3.49 3.34 3.24 3.16 3.0 3.05 3.01 3.63 3.48 3.26 3.11 2.96 2.87 2.77 2.77 2.62 2.62 3.62 3.37 3.22 3.00 2.85 2.74 2.66 2.60 2.55 2.51 3.29 3.14 2.91 2.76 2.66 2.58 2.51 2.40 2.36 3.23 3.07 2.85 2.70 2.59 2.51 2.46 2.39 2.36 3.14 2.98 2.75 2.66 2.58 2.51 2.40 2.36 3.10 2.89 2.76 2.	10 12 14 16 18 20 22 24 4.96 4.75 4.60 4.49 4.41 4.35 4.30 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 3.49 3.44 3.40 3.71 3.49 3.34 3.24 3.16 3.10 3.05 3.01 3.48 3.26 3.11 2.96 2.85 2.77 2.82 2.78 3.33 3.11 2.96 2.85 2.77 2.60 2.55 2.51 3.40 2.85 2.70 2.86 2.77 2.76 2.66 2.62 2.62 3.07 2.85 2.70 2.59 2.51 2.46 2.42 2.30 3.02 2.86 2.75 2.60 2.49 2.34 2.28 2.21 2.26 2.25 3.02 2.86 2.77 2.46 2.39 2.34 2.30 2.28 2.91 2	12 14 16 18 20 22 24 4.75 4.60 4.49 4.41 4.35 4.30 4.26 3.89 3.74 3.63 3.55 3.49 3.44 3.40 3.49 3.34 3.24 3.16 3.10 3.05 3.01 3.26 3.11 2.96 2.85 2.77 2.71 2.62 2.62 3.00 2.85 2.74 2.66 2.60 2.62 2.62 2.91 2.76 2.66 2.58 2.51 2.46 2.42 2.85 2.70 2.54 2.46 2.42 2.86 2.80 2.81 2.80 2.65 2.54 2.46 2.39 2.34 2.30 2.80 2.53 2.46 2.39 2.25 2.21 2.20 2.80 2.53 2.46 2.39 2.34 2.30 2.25 2.60 2.48 2.37 2.29 2.	14 16 18 20 22 24 4.60 4.49 4.41 4.35 4.30 4.26 3.74 3.63 3.55 3.49 3.44 3.40 3.34 3.24 3.16 3.01 3.05 3.01 3.34 3.24 3.16 3.01 3.05 3.01 3.11 3.01 3.05 2.87 2.82 2.78 2.85 2.77 2.71 2.66 2.62 2.62 2.70 2.56 2.58 2.51 2.46 2.36 2.70 2.59 2.51 2.46 2.36 2.67 2.28 2.65 2.54 2.46 2.39 2.34 2.30 2.25 2.60 2.49 2.41 2.35 2.29 2.25 2.18 2.60 2.49 2.41 2.35 2.29 2.25 2.18 2.40 2.34 2.28 2.29 2.25 2.18 2.3	16 18 20 22 24 4.49 4.41 4.35 4.30 4.26 3.63 3.55 3.49 3.44 3.40 3.24 3.16 3.10 3.05 3.01 2.85 2.77 2.71 2.62 2.78 2.74 2.66 2.60 2.52 2.51 2.59 2.51 2.40 2.36 2.50 2.51 2.40 2.36 2.50 2.51 2.40 2.36 2.50 2.51 2.40 2.36 2.40 2.39 2.34 2.30 2.40 2.31 2.30 2.25 2.40 2.31 2.30 2.25 2.41 2.35 2.32 2.8 2.42 2.46 2.39 2.34 2.30 2.31 2.22 2.12 2.01 2.03 2.32 2.23 2.18 2.13 2.09 2.32	18 20 22 24 4.41 4.35 4.36 4.26 3.55 3.49 3.44 3.40 3.16 3.10 3.05 3.01 2.93 2.87 2.82 2.78 2.77 2.71 2.66 2.62 2.66 2.60 2.55 2.51 2.58 2.51 2.46 2.42 2.58 2.51 2.46 2.36 2.46 2.39 2.34 2.36 2.41 2.35 2.23 2.18 2.29 2.27 2.17 2.13 2.29 2.22 2.17 2.13 2.29 2.22 2.17 2.13 2.20 2.15 2.10 2.05 2.10 2.07 2.01 2.01 2.11 2.08 2.03 1.94 2.11 2.04 1.08 1.04	20 22 24 4.35 4.30 4.26 3.49 3.44 3.40 3.10 3.05 3.01 2.87 2.82 2.78 2.71 2.66 2.62 2.50 2.55 2.51 2.45 2.40 2.36 2.39 2.34 2.30 2.28 2.23 2.18 2.29 2.17 2.13 2.22 2.17 2.13 2.12 2.07 2.05 2.12 2.07 2.03 2.10 2.05 2.00 2.08 2.01 1.98 2.05 2.00 1.94 2.04 1.08 1.04	22 24 4.30 4.430 4.430 3.05 3.05 3.05 2.82 2.82 2.78 2.66 2.65 2.40 2.30 2.31 2.32 2.33 2.34 2.30 2.21 2.17 2.13 2.07 2.07 2.03 2.01 2.03 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.02 2.03 2.04 2.05 2.07 2.08 2.09 2.01 2.02 2.03 2.04 2.05 2.07 2.08 2.09 2.01	24 4.26 3.40 3.01 2.78 2.62 2.62 2.30 2.		28	-	\vdash		_	2.	_	2	-	_		-	-	_	_		_	-	-	_	-
9 10 12 14 16 18 20 22 24 26 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 4.41 4.35 4.36 4.26 4.23 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 3.49 3.44 3.40 3.37 3.86 3.71 3.49 3.34 3.24 3.16 3.10 3.05 3.01 2.98 3.48 3.26 3.11 2.96 2.85 2.77 2.71 2.66 2.62 2.52 3.77 3.22 3.00 2.85 2.74 2.66 2.60 2.65 2.54 3.23 3.07 2.86 2.76 2.66 2.66 2.60 2.62 2.53 3.23 3.07 2.85 2.74 2.66 2.66 2.80 2.36 2.36 3.14 2.98 2.76 2.66 2.66 2.80 2.36 2.32 3.1	9 10 12 14 16 18 20 22 24 26 5.12 4.96 4.75 4.60 4.49 4.41 4.35 4.36 4.26 4.23 4.26 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 3.49 3.41 3.40 3.37 3.86 3.71 3.49 3.24 3.16 3.10 3.05 3.01 2.98 3.83 3.71 2.96 2.85 2.77 2.71 2.66 2.62 2.59 3.37 3.22 3.00 2.85 2.74 2.66 2.60 2.65 2.54 3.39 3.14 2.91 2.76 2.66 2.66 2.60 2.65 2.54 2.46 2.46 2.47 2.46 2.46 2.42 2.39 2.37 3.30 3.30 2.32 3.00 2.39 3.32 3.30 3.32 3.32 3.32 3.32 3.32 3.32 3.32	10 12 14 16 18 20 22 24 26 4.96 4.75 4.60 4.49 4.41 4.35 4.30 4.26 4.23 4.10 3.89 3.74 3.63 3.55 3.49 3.44 3.40 3.37 3.71 3.49 3.34 3.24 3.16 3.10 3.05 3.01 2.98 3.48 3.26 3.11 3.04 2.85 2.77 2.71 2.62 2.62 2.78 2.74 3.33 3.11 2.96 2.85 2.77 2.71 2.71 2.66 2.60 2.65 2.57 3.07 2.85 2.70 2.66 2.66 2.60 2.65 2.51 2.46 2.42 2.39 3.07 2.85 2.77 2.74 2.66 2.89 2.51 2.46 2.49 2.39 3.02 2.86 2.77 2.41 2.36 2.21 2.21 <	12 14 16 18 20 22 24 26 4.75 4.60 4.49 4.41 4.35 4.30 4.26 4.23 3.89 3.74 3.63 3.55 3.49 3.44 3.40 3.37 3.49 3.34 3.24 3.16 3.10 3.05 3.01 2.98 3.26 3.11 3.01 2.93 2.87 2.82 2.78 2.74 3.00 2.85 2.77 2.71 2.66 2.60 2.60 2.62 2.59 2.91 2.76 2.76 2.77 2.71 2.46 2.42 2.40 2.80 2.65 2.60	14 16 18 20 22 24 26 4.60 4.49 4.41 4.35 4.30 4.26 4.23 3.74 3.63 3.55 3.49 3.44 3.40 3.37 3.34 3.24 3.16 3.10 3.05 3.01 2.98 3.11 3.01 2.93 2.87 2.82 2.78 2.74 2.86 2.85 2.77 2.71 2.66 2.62 2.59 2.70 2.56 2.56 2.60 2.55 2.51 2.47 2.70 2.59 2.51 2.46 2.42 2.39 2.70 2.59 2.51 2.45 2.40 2.36 2.60 2.49 2.41 2.35 2.34 2.30 2.25 2.60 2.49 2.41 2.35 2.30 2.25 2.22 2.60 2.40 2.36 2.30 2.25 2.25 2.21 2.25	16 18 20 22 24 26 4.49 4.41 4.35 4.30 4.26 4.23 3.63 3.55 3.49 3.44 3.40 3.37 3.24 3.16 3.10 3.05 3.01 2.98 3.24 3.16 3.10 3.05 3.01 2.98 2.85 2.77 2.71 2.66 2.62 2.59 2.74 2.66 2.60 2.55 2.51 2.47 2.50 2.51 2.46 2.42 2.39 2.34 2.30 2.27 2.50 2.51 2.46 2.39 2.34 2.30 2.27 2.27 2.24 2.30 2.27 2.49 2.41 2.35 2.30 2.27 2.27 2.27 2.27 2.27 2.27 2.27 2.27 2.27 2.22 2.22 2.12 2.12 2.22 2.12 2.12 2.12 2.22 2.12 2.12	18 20 22 24 26 4.41 4.35 4.30 4.26 4.23 3.55 3.49 3.44 3.40 3.37 3.16 3.10 3.05 3.01 2.98 2.93 2.87 2.82 2.78 2.74 2.77 2.71 2.66 2.60 2.55 2.51 2.68 2.51 2.40 2.36 2.39 2.58 2.51 2.40 2.36 2.39 2.46 2.39 2.34 2.30 2.27 2.41 2.35 2.31 2.09 2.05 2.41 2.35 2.31 2.09 2.05 2.41 2.35 2.31 2.09 2.05 2.22 2.17 2.13 2.09 2.05 2.23 2.18 2.13 2.09 2.05 2.25 2.18 2.13 2.09 2.05 2.25 2.15 2.07 2.01	20 22 24 26 4.35 4.30 4.26 4.23 3.49 3.44 3.40 3.37 3.10 3.05 3.01 2.98 2.87 2.82 2.78 2.74 2.71 2.66 2.62 2.59 2.60 2.55 2.51 2.47 2.51 2.47 2.39 2.47 2.46 2.42 2.39 2.27 2.39 2.34 2.30 2.27 2.39 2.34 2.30 2.27 2.28 2.29 2.28 2.22 2.29 2.34 2.09 2.05 2.18 2.13 2.09 2.05 2.18 2.13 2.09 2.05 2.10 2.07 2.03 1.99 2.07 2.01 1.97 1.91 2.05 2.00 1.97 1.91 2.07 2.01 1.97 1.91 <t< td=""><td>22 24 26 4.30 4.26 4.23 3.44 3.40 3.37 3.05 3.01 2.98 2.82 2.78 2.74 2.66 2.62 2.59 2.46 2.42 2.39 2.40 2.35 2.27 2.30 2.27 2.27 2.31 2.03 2.27 2.23 2.18 2.15 2.17 2.13 2.09 2.17 2.13 2.09 2.07 2.03 1.99 2.07 2.03 1.99 2.03 1.98 1.95 2.01 1.97 1.91 2.00 1.95 1.91 2.00 1.95 1.91</td><td>24 26 4.26 4.23 3.40 3.37 3.01 2.98 2.78 2.74 2.62 2.59 2.42 2.39 2.30 2.27 2.30 2.27 2.31 2.09 2.03 2.05 2.03 2.05 2.03 1.99 2.01 1.97 1.97 1.93 1.94 1.90</td><td>26 4.23 3.37 2.98 2.74 2.59 2.39 2.32 2.32 2.32 2.09 2.05 2.05 2.05 2.05 1.99 1.99 1.99 1.99 1.91 1.91</td><td>30</td><td>4.17</td><td>3.32</td><td>2.92</td><td>2.69</td><td>2.53</td><td>2.42</td><td>2.33</td><td>2.27</td><td>2.21</td><td>2.16</td><td>2.09</td><td>2.04</td><td>1.99</td><td>1.96</td><td>1.93</td><td>1.91</td><td>1.89</td><td>1.87</td><td>1.85</td><td>28</td></t<>	22 24 26 4.30 4.26 4.23 3.44 3.40 3.37 3.05 3.01 2.98 2.82 2.78 2.74 2.66 2.62 2.59 2.46 2.42 2.39 2.40 2.35 2.27 2.30 2.27 2.27 2.31 2.03 2.27 2.23 2.18 2.15 2.17 2.13 2.09 2.17 2.13 2.09 2.07 2.03 1.99 2.07 2.03 1.99 2.03 1.98 1.95 2.01 1.97 1.91 2.00 1.95 1.91 2.00 1.95 1.91	24 26 4.26 4.23 3.40 3.37 3.01 2.98 2.78 2.74 2.62 2.59 2.42 2.39 2.30 2.27 2.30 2.27 2.31 2.09 2.03 2.05 2.03 2.05 2.03 1.99 2.01 1.97 1.97 1.93 1.94 1.90	26 4.23 3.37 2.98 2.74 2.59 2.39 2.32 2.32 2.32 2.09 2.05 2.05 2.05 2.05 1.99 1.99 1.99 1.99 1.91 1.91	30	4.17	3.32	2.92	2.69	2.53	2.42	2.33	2.27	2.21	2.16	2.09	2.04	1.99	1.96	1.93	1.91	1.89	1.87	1.85	28

Ablesebeispiel: $F_{2;12;0.95} = 3.89$

Approximation für m > 30: $F_{m_1;m_2;0.95} = \exp(\frac{3.2897}{\sqrt{h-0.95}} - 1.568g)$ mit $g = \frac{1}{m_1} - \frac{1}{m_2}$ und $h = \frac{2m_1m_2}{m_1+m_2}$

 1 sgilt $F_{m_1;m_2;1-p} = \frac{1}{F_{m_1,m_2}}$

p-Quantile $F_{m_1;m_2;p=0.975}$:

3. 4 3 6 7 6 4 10 10 8.2 2.4 2.0 2.2 2.4 2.0 2.2 2.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3	٥	6	-	M	Ü	1	0		10	10	7	10	10	90	o'c	70	20	90	90
1 12.2 1 10.0 8.81 8.07 7.57 7.21 6.94 6.55 6.30 6.12 5.86 5.87 5.79 5.72 5.66 5.71 1 10.0 8.43 7.26 6.54 6.06 5.71 5.46 5.10 4.86 4.69 4.56 4.46 4.38 4.32 4.27 4.27 1 0.06 8.43 7.26 6.06 5.89 5.71 5.44 4.83 4.47 4.24 4.08 3.56 3.78 3.73 3.73 3.73 3.86 3.78 3.73 3.74 3.73 3.73 3.74 3.73 3.74 3.73 3.74 3.73 3.74 3.73 3.74 3.73 3.74 3.74 3.73 3.74 <	7		4	0	0	,	0	Я	TO	77	14	10	10	70	77	77	70	22	3O
1 0.06 8.43 7.26 6.54 6.00 5.71 5.40 5.10 4.80 4.50 4.50 4.50 4.50 4.50 4.50 4.50 4.50 4.50 4.50 4.70 4.71 4.71 4.72 4.71 4.72 4.71 4.72 4.72 4.77 4.71 4.72 4.72 4.71 4.72 4.72 4.71 4.72 4.72 4.71 4.72 4.72 4.71 4.72 4.72 4.71 4.72 4.72 4.71 4.72 3.83 3.73 3.72 3.73 3.72 3.73 3.72 3.73 3.72 3.73 3.72 3.73 3.72 3.73 3.72 3.73 3.72 3.73 3.72 3.73 3.72 3.73 3.73 3.72 3.73 3.72 3.73 3.73 3.72 3.74 3.72 3.74 3.72 3.72 3.74 3.72 3.72 3.72 3.72 3.72 3.72 3.72 3.72 <	5.	7	$4 \mid 12$	10			7.57		6.94	6.55		6.12	5.98		5.79	5.75			5.57
9.98 7.76 6.00 5.89 5.42 5.08 4.47 4.12 4.08 3.95 3.86 3.78 3.72 3.67 3.69 3.9 9.00 7.39 6.23 5.52 5.05 4.72 4.47 4.12 3.89 3.73 3.61 3.51 3.44 3.38 3.29 3.22 3.15 3.15 3.13 3.05 2.99 2.90 2.9	0.	16.		∞	7		90.9	5.71	5.46	5.10	4.86	4.69	4.56	4.46	4.38	4.32	4.27	4.22	4.18
9.60 7.39 6.23 5.52 5.05 4.72 4.47 4.12 3.89 3.73 3.61 3.51 3.44 3.38 3.29 3.73 3.60 3.50 3.39 3.33 3.20 3.31 3.50 3.31 3.30 3.31 3.30 3.31 3.30 3.31 3.30 3.31 3.30 3.31 3.30 3.31 3.30 3.31 3.30 3.31 3.30 3.31 3.30 3.31 3.30 <th< td=""><td></td><td>15.</td><td>4</td><td>\vdash</td><td>9</td><td></td><td>5.42</td><td>5.08</td><td>4.83</td><td>4.47</td><td>4.24</td><td>4.08</td><td>3.95</td><td></td><td>3.78</td><td>3.72</td><td>3.67</td><td></td><td>3.59</td></th<>		15.	4	\vdash	9		5.42	5.08	4.83	4.47	4.24	4.08	3.95		3.78	3.72	3.67		3.59
9.36 7.15 5.99 5.29 4.82 4.48 4.24 3.89 3.66 3.50 3.29 3.22 3.15 3.10 3.05 2.99 2.94 2.00 2.9 9.20 6.98 5.82 5.12 4.65 4.32 4.07 3.73 3.50 3.34 3.25 3.13 3.05 2.99 2.94 2.90 2.9 2.94 2.90 2.9 2.99 2.93 2.87 2.82 2.78 2.78 2.78 2.78 2.78 2.78 2.78 2.90 2.81 3.81 3.82 3.81 3.81 3.82 3.81 3.84 3.82 3.81 3.84 3.87 3.84 3.87 3.84 3.87 3.84 3.87 3.89<	2.	15.	1 9	7	6.		5.05	4.72		4.12	3.89	3.73	3.61		3.44	3.38			3.25
9.20 6.98 5.82 5.12 4.65 4.97 3.73 3.50 3.34 3.25 3.13 3.05 2.99 2.94 2.90 2.9 9.07 6.85 5.70 4.99 4.53 4.00 3.61 3.35 3.12 3.10 3.01 2.93 2.87 2.82 2.78 2.79 2.87 2.84 2.76 2.70 2.69 2.79 2.84 2.76 2.60 2.70 2.69 2.78 2.70 2.88 2.70 2.60 2.70 2.69 2.73 2.71 2.89 2.87 2.77 2.60 2.70 2.61 2.70 2.61 2.70 2.61 2.70 2.61 2.70 2.61 2.71 2.71 2.89 2.7	33	14.	6	7.1			4.82	4.48	4.24	3.89	3.66		3.38	3.29	3.22	3.15	3.10	3.06	3.03
9.07 6.85 5.70 4.99 4.53 4.20 3.95 3.61 3.22 3.10 3.01 2.93 2.87 2.82 2.78 2.78 8.98 6.76 5.60 4.90 4.43 4.10 3.85 3.51 3.21 3.01 2.91 2.84 2.78 2.73 2.69 2.73 2.69 2.73 2.69 2.73 2.84 2.76 2.70 2.69 2.73 2.69 2.75 2.69 2.77 2.70 2.64 2.69 2.75 2.60 2.70 2.69 2.77 2.70 2.64 2.75 2.69 2.77 2.89 2.87 2.77 2.60 2.54 2.47 2.49 2.75 2.60 2.59 2.77 2.60 2.54 2.45 2.45 2.75 2.89 2.77 2.60 2.54 2.45 2.73 2.72 2.89 2.77 2.60 2.54 2.45 2.31 2.89 2.76 2.60 2.54 2.		14.	٠.		5.		4.65	4.32	4.07	3.73		3.34	3.22	3.13	3.05	2.99	2.94		2.87
8.98 6.76 5.60 4.40 4.43 4.10 3.85 3.51 3.12 3.01 2.91 2.84 2.78 2.73 2.69 2. 8.90 6.68 5.52 4.82 4.36 4.03 3.78 3.44 3.21 3.05 2.93 2.84 2.76 2.70 2.62 2.69 2.87 2.77 2.70 2.64 2.55 2.55 2.55 2.55 2.55 2.55 2.55 2.56 2.59 2.87 2.77 2.04 2.59 2.57 2.70 2.64 2.59 2.57 2.70 2.64 2.59 2.57 2.70 2.60 2.59 2.57 2.69 2.77 2.69 2.77 2.69 2.77 2.60 2.53 2.47 2.49 2.45 2.49 2.75 2.60 2.53 2.47 2.49 2.45 2.77 2.89 2.77 2.60 2.53 2.47 2.49 2.45 2.77 2.89 2.76 2.60	4.	14.	6	9	٠ċ.		4.53	4.20	3.95	3.61	3.38		3.10	3.01		2.87	2.82	2.78	2.75
14.5 8.90 6.68 5.52 4.82 4.03 3.78 3.44 3.21 3.05 2.93 2.84 2.76 2.70 2.65 2.61 2.61 2.61 2.61 2.62 2.61 2.62 2.64 2.62 2.64 2.64 2.65 2.60 2.64 2.65 2.62 2.64 2.62 2.64 2.62 2.64 2.62 2.64 2.62 2.64 2.62 2.64 2.62 2.64 2.62 2.64 2.62 2.64 2.62 2.64 2.62 2.64 2.63 2.67 2.63 2.67 2.62 2.77 2.68 2.60 2.53 2.47 2.45 2.45 2.45 2.75 2.61 2.63 2.67 2.63 2.77 2.68 2.60 2.53 2.47 2.45 2.73 2.72 2.70 2.60 2.53 2.47 2.41 2.42 2.72 2.72 2.60 2.50 2.44 2.83 2.43 3.42 <th< td=""><td>4</td><td></td><td>∞</td><td></td><td>5.</td><td>4.90</td><td>4.43</td><td>4.10</td><td>3.85</td><td>3.51</td><td>3.29</td><td>3.12</td><td>3.01</td><td>2.91</td><td></td><td>2.78</td><td>2.73</td><td></td><td>2.65</td></th<>	4		∞		5.	4.90	4.43	4.10	3.85	3.51	3.29	3.12	3.01	2.91		2.78	2.73		2.65
14.4 8.84 6.62 5.46 4.76 4.30 3.96 3.72 3.37 3.15 2.99 2.87 2.77 2.68 2.60 2.54 2.45 2.75 2.75 2.62 2.56 2.57 2.47 2.68 2.60 2.54 2.45 2.45 2.75 2.62 2.50 2.56 2.77 2.68 2.60 2.54 2.45 2.75 2.75 2.77 2.60 2.53 2.47 2.45 2.75 2.75 2.77 2.60 2.53 2.47 2.45 2.75 2.75 2.77 2.60 2.53 2.47 2.45 2.75 2.72 2.70 2.70 2.41 2.45 2.37 2.22 2.72 2.70 2.74 2.41 2.73 2.73 2.74 2.47 2.41 2.73 2.73 2.72 2.72 2.74 2.41 2.73 2.73 2.73 2.73 2.73 2.74 2.41 2.73 2.73 2.73 2.74 <th< td=""><td></td><td></td><td>∞.</td><td></td><td>ъ.</td><td>4.82</td><td>4.36</td><td>4.03</td><td>3.78</td><td>3.44</td><td></td><td>3.05</td><td>2.93</td><td>2.84</td><td>2.76</td><td>2.70</td><td>2.65</td><td></td><td>2.57</td></th<>			∞.		ъ.	4.82	4.36	4.03	3.78	3.44		3.05	2.93	2.84	2.76	2.70	2.65		2.57
14.3 8.75 6.52 5.37 4.67 4.20 3.87 3.62 3.28 3.05 2.89 2.77 2.68 2.60 2.54 2.49 2.45 2.7 2.68 2.66 2.54 2.47 2.47 2.42 2.37 2. 2.27 2.60 2.53 2.47 2.42 2.37 2.38 2.33 2.34 2.38 2.37 2.38 2.33 2.34 2.39 2.34 2.39 2.33 2.34 2.33 2.34 2.38 2.31 2.32 2.24 2.33 2.		14	4 8.	9	.c.	4.76	4.30	3.96	3.72	3.37	3.15	2.99	2.87	2.77					2.51
14.3 8.68 6.46 5.30 4.60 4.13 3.80 3.55 3.21 2.98 2.82 2.70 2.60 2.53 2.47 2.42 2.37 2.3 14.2 8.63 6.40 5.24 4.54 4.08 3.74 3.50 3.15 2.92 2.76 2.64 2.55 2.47 2.41 2.36 2.32 2.3				9	ت	4.67	4.20	3.87	3.62	3.28	3.05		2.77	2.68	2.60	2.54	2.49		2.41
14.2 8.63 6.40 5.24 4.54 4.08 3.74 3.50 3.15 2.92 2.76 2.64 2.55 2.47 2.41 2.36 2.32 2.32 2.32 2.32 2.32 2.33 2.34 2.36 2.31 2.84 2.72 2.60 2.50 2.43 2.36 2.31 2.27 2.73 2.32 2.33 2.23 2.23 2.23 2.23 2.23 2.23 2.23 2.23 2.23 2.24 2.26 2.46 2.56 2.46 2.36 2.33 2.24 2.20 2.41 2.39 2.33 2.34 2.23 2.24 2.23 2.23 2.24 2.25 2.41 2.30 2.31 2.31 2.31 2.31 2.31 2.32 2.32 2.32 2.31 2.32 2.31 2.32 2.31 2.32 2.31 2.32 2.32 2.32 2.32 2.32 2.32 2.32 2.32 2.32 2.32 2.32 <th< td=""><td></td><td></td><td>∞</td><td>\vdash</td><td>ت</td><td>4.60</td><td>4.13</td><td>3.80</td><td>3.55</td><td>3.21</td><td>2.98</td><td>2.82</td><td>2.70</td><td>2.60</td><td>2.53</td><td>2.47</td><td>2.42</td><td>2.37</td><td>2.34</td></th<>			∞	\vdash	ت	4.60	4.13	3.80	3.55	3.21	2.98	2.82	2.70	2.60	2.53	2.47	2.42	2.37	2.34
14.2 8.59 6.36 5.20 4.50 4.03 3.70 3.45 3.11 2.88 2.72 2.60 2.50 2.43 2.36 2.31 2.77 2.7 14.1 8.56 6.33 5.17 4.47 4.00 3.67 3.42 3.07 2.84 2.68 2.56 2.46 2.39 2.33 2.28 2.23 2.23 2.23 2.23 2.21 2.20 2.21 2.24 2.26 2.51 2.46 2.36 2.31 2.20 2.31 2.20 2.31 2.21 2.21 2.21 2.24 2.25 2.41 3.30 3.31 3.30 2.77 2.63 2.50 2.41 2.32 2.17 2.17 2.17 2.20 2.17 2.21 2.21 2.21 2.21 2.21 2.22 2.17 2.22 2.21 2.22 2.12 2.22 2.12 2.22 2.12 2.22 2.12 2.22 2.21 2.22 2.21 2.2		14	8	-			4.08	3.74		3.15	2.92	2.76	2.64	2.55					2.28
14.1 8.56 6.33 5.17 4.47 4.00 3.67 3.42 3.07 2.84 2.68 2.56 2.46 2.39 2.33 2.28 2.23 2.23 2.23 2.23 2.23 2.23 2.23 2.23 2.20 2.20 2.20 2.20 2.20 2.20 2.20 2.20 2.20 2.20 2.20 2.21 2.20 2.21 2.20 2.21 2.21 2.22 2.17 2.60 2.48 2.39 2.31 3.34 3.00 2.77 2.60 2.48 2.39 2.31 2.25 2.10 2.15 2.21 2.22 2.17 2.10 2.23 2.24 2.39 2.31 2.36 2.31 2.35 2.31 2.35 2.31 2.35 2.31 2.35 2.31 2.35 2.31 2.31 2.31 2.31 2.32 2.31 3.33 2.38 2.39 2.73 2.74 2.35 2.27 2.21 2.31 2.31 <th< td=""><td>٠.</td><td>14</td><td>2 8.</td><td></td><td>5.</td><td></td><td>4.03</td><td>3.70</td><td>3.45</td><td>3.11</td><td>2.88</td><td>2.72</td><td>2.60</td><td>2.50</td><td></td><td>2.36</td><td>2.31</td><td></td><td>2.23</td></th<>	٠.	14	2 8.		5.		4.03	3.70	3.45	3.11	2.88	2.72	2.60	2.50		2.36	2.31		2.23
14.1 8.53 6.30 5.14 4.44 3.97 3.64 3.39 3.04 2.81 2.65 2.53 2.43 2.30 2.24 2.20 2.0 14.1 8.51 6.28 5.12 4.41 3.95 3.61 3.37 3.02 2.79 2.63 2.50 2.41 2.33 2.27 2.22 2.17 2.0 14.1 8.48 6.26 5.10 4.39 3.93 3.34 3.00 2.77 2.60 2.48 2.39 2.31 2.25 2.19 2.15 2.15 2.13 2.15 2.13 2.21 2.13 <td></td> <td>14</td> <td>2 8.</td> <td>9</td> <td>5</td> <td>4.47</td> <td>4.00</td> <td>3.67</td> <td>3.42</td> <td>3.07</td> <td>2.84</td> <td></td> <td>2.56</td> <td>2.46</td> <td>2.39</td> <td>2.33</td> <td></td> <td></td> <td>2.20</td>		14	2 8.	9	5	4.47	4.00	3.67	3.42	3.07	2.84		2.56	2.46	2.39	2.33			2.20
14.1 8.51 6.28 5.12 4.41 3.95 3.61 3.37 3.02 2.79 2.63 2.50 2.41 2.33 2.72 2.17 2.03 2.77 2.03 2.77 2.03 2.77 2.03 2.77 2.03 2.37 2.25 2.13 2.15 2.15 2.15 2.13 2.15 2.13 2.15 2.13 2.15 2.15 2.13 2.15 2.13 2.11 <th< td=""><td></td><td></td><td></td><td>9</td><td>5.14</td><td>4.44</td><td>3.97</td><td>3.64</td><td>3.39</td><td>3.04</td><td></td><td></td><td>2.53</td><td>2.43</td><td>2.36</td><td>2.30</td><td>2.24</td><td></td><td>2.16</td></th<>				9	5.14	4.44	3.97	3.64	3.39	3.04			2.53	2.43	2.36	2.30	2.24		2.16
14.1 8.49 6.26 5.10 4.39 3.59 3.34 3.00 2.77 2.60 2.48 2.39 2.31 2.25 2.19 2.15 2.5 14.1 8.48 6.24 5.08 4.38 3.91 3.58 3.33 2.98 2.75 2.58 2.46 2.37 2.29 2.23 2.17 2.13 2. 14.1 8.46 6.23 5.07 4.36 3.56 3.31 2.96 2.73 2.57 2.44 2.35 2.27 2.21 2.11 2.11 2.11		-	1 8.	6.28	_		3.95	3.61	3.37	3.02	2.79		2.50	2.41	2.33	2.27	2.22	2.17	2.14
14.1 8.48 6.24 5.08 4.36 4.36 3.56 3.31 2.96 2.75 2.58 2.44 2.37 2.29 2.23 2.17 2.13 2.13 14.1 8.46 6.23 5.07 4.36 3.56 3.56 3.73 2.96 2.73 2.57 2.44 2.35 2.27 2.21 2.11 2.11		<u> </u>	2	9	70.		3.93	3.59	3.34	3.00	2.77		2.48	2.39		2.25	2.19	Ι	2.11
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			1 8	9	5.08		3.91			2.98	2.75		2.46	2.37		2.23	2.17	_	2.09
		14	1 8	9	ت		3.89	3.56	3.31	2.96	2.73		2.44	2.35			2.16	2.11	2.07

Ablesebeispiel: $F_{2;12;0.975} = 5.10$

Approximation für m > 30: $F_{m_1;m_2;0.95} = \exp(\frac{3.9197}{\sqrt{h-1.14}} - 1.948g)$ mit $g = \frac{1}{m_1} - \frac{1}{m_2}$ und $h = \frac{2m_1m_2}{m_1 + m_2}$

Es gilt $F_{m_1;m_2;1-p} = \frac{1}{F_{m_2;m_1;p}}$.