

PRB

1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0

2694 2697 2700 2703 2706 2709 2712 2715 2718 2721 2724 2727 2730 2733 2736 2739 2742 2745 2748 2751 2754 2757 2760 2763 2766 2769 2772 2775 2778 2781 2784 2787 2790 2793 2796 2799 2802 2805 2808 2811 2814 2817 2820 2823 2826 2829 2832 2835 2838 2841 2844 2847 2850 2853 2856 2859 2862 2865 2868 2871 2874 2877 2880 2883 2886 2889 2892 2895 2898 2901 2904 2907 2910 2913 2916 2919 2922 2925 2928 2931 2934 2937 2940 2943 2946 2949 2952 2955 2958 2961 2964 2967 2970 2973 2976 2979 2982 2985 2988 2991 2994 2997 3000 3003 3006 3009 3012 3015 3018 3021 3024 3027 3030 3033 3036 3039 3042 3045 3048 3051 3054 3057 3060 3063 3066 3069 3072 3075 3078 3081 3084 3087 3090 3093 3096 3099 3102 3105 3108 3111 3114 3117 3120 3123 3126 3129 3132 3135 3138 3141 3144 3147 3150 3153 3156 3159 3162 3165 3168 3171 3174 3177 3180 3183 3186 3189 3192 3195 3198 3201 3204 3207 3210 3213 3216 3219 3222 3225 3228 3231 3234 3237 3240 3243 3246 3249 3252 3255 3258 3261 3264 3267 3270 3273 3276 3279 3282 3285 3288 3291 3294 3297 3300 3303 3306 3309 3312 3315 3318 3321 3324 3327 3330 3333 3336 3339 3342 3345 3348 3351 3354 3357 3360 3363 3366 3369 3372 3375 3378 3381 3384 3387 3390 3393 3396 3399 3402 3405 3408 3411 3414 3417 3420 3423 3426 3429 3432 3435 3438 3441 3444 3447 3450 3453 3456 3459 3462 3465 3468 3471 3474 3477 3480 3483 3486 3489 3492 3495 3498 3501 3504 3507 3510 3513 3516 3519 3522 3525 3528 3531 3534 3537 3540 3543 3546 3549 3552 3555 3558 3561 3564 3567 3570 3573 3576 3579 3582 3585 3588 3591 3594 3597 3600 3603 3606 3609 3612 3615 3618 3621 3624 3627 3630 3633 3636 3639 3642 3645 3648 3651 3654 3657 3660 3663 3666 3669 3672 3675 3678 3681 3684 3687 3690 3693 3696 3699 3702 3705 3708 3711 3714 3717 3720 3723 3726 3729 3732 3735 3738 3741 3744 3747 3750 3753 3756 3759 3762 3765 3768 3771 3774 3777 3780 3783 3786 3789 3792 3795 3798 3801 3804 3807 3810 3813 3816 3819 3822 3825 3828 3831 3834 3837 3840 3843 3846 3849 3852 3855 3858 3861 3864 3867 3870 3873 3876 3879 3882 3885 3888 3891 3894 3897 3900 3903 3906 3909 3912 3915 3918 3921 3924 3927 3930 3933 3936 3939 3942 3945 3948 3951 3954 3957 3960 3963 3966 3969 3972 3975 3978 3981 3984 3987 3990 3993 3996 3999 4002 4005 4008 4011 4014 4017 4020 4023 4026 4029 4032 4035 4038 4041 4044 4047 4050 4053 4056 4059 4062 4065 4068 4071 4074 4077 4080 4083 4086 4089 4092 4095 4098 4101 4104 4107 4110 4113 4116 4119 4122 4125 4128 4131 4134 4137 4140 4143 4146 4149 4152 4155 4158 4161 4164 4167 4170 4173 4176 4179 4182 4185 4188 4191 4194 4197 4200 4203 4206 4209 4212 4215 4218 4221 4224 4227 4230 4233 4236 4239 4242 4245 4248 4251 4254 4257 4260 4263 4266 4269 4272 4275 4278 4281 4284 4287 4290 4293 4296 4299 4302 4305 4308 4311 4314 4317 4320 4323 4326 4329 4332 4335 4338 4341 4344 4347 4350 4353 4356 4359 4362 4365 4368 4371 4374 4377 4380 4383 4386 4389 4392 4395 4398 4401 4404 4407 4410 4413 4416 4419 4422 4425 4428 4431 4434 4437 4440 4443 4446 4449 4452 4455 4458 4461 4464 4467 4470 4473 4476 4479 4482 4485 4488 4491 4494 4497 4500 4503 4506 4509 4512 4515 4518 4521 4524 4527 4530 4533 4536 4539 4542 4545 4548 4551 4554 4557 4560 4563 4566 4569 4572 4575 4578 4581 4584 4587 4590 4593 4596 4599 4602 4605 4608 4611 4614 4617 4620 4623 4626 4629 4632 4635 4638 4641 4644 4647 4650 4653 4656 4659 4662 4665 4668 4671 4674 4677 4680 4683 4686 4689 4692 4695 4698 4701 4704 4707 4710 4713 4716 4719 4722 4725 4728 4731 4734 4737 4740 4743 4746 4749 4752 4755 4758 4761 4764 4767 4770 4773 4776 4779 4782 4785 4788 4791 4794 4797 4800 4803 4806 4809 4812 4815 4818 4821 4824 4827 4830 4833 4836 4839 4842 4845 4848 4851 4854 4857 4860 4863 4866 4869 4872 4875 4878 4881 4884 4887 4890 4893 4896 4899 4902 4905 4908 4911 4914 4917 4920 4923 4926 4929 4932 4935 4938 4941 4944 4947 4950 4953 4956 4959 4962 4965 4968 4971 4974 4977 4980 4983 4986 4989 4992 4995 4998 5001 5004 5007 5010 5013 5016 5019 5022 5025 5028 5031 5034 5037 5040 5043 5046 5049 5052 5055 5058 5061 5064 5067 5070 5073 5076 5079 5082 5085 5088 5091 5094 5097 5100 5103 5106 5109 5112 5115 5118 5121 5124 5127 5130 5133 5136 5139 5142 5145 5148 5151 5154 5157 5160 5163 5166 5169 5172 5175 5178 5181 5184 5187 5190 5193 5196 5199 5202 5205 5208 5211 5214 5217 5220 5223 5226 5229 5232 5235 5238 5241 5244 5247 5250 5253 5256 5259 5262 5265 5268 5271 5274 5277 5280 5283 5286 5289 5292 5295 5298 5301 5304 5307 5310 5313 5316 5319 5322 5325 5328 5331 5334 5337 5340 5343 5346 5349 5352 5355 5358 5361 5364 5367 5370 5373 5376 5379 5382 5385 5388 5391 5394 5397 5400 5403 5406 5409 5412 5415 5418 5421 5424 5427 5430 5433 5436 5439 5442 5445 5448 5451 5454 5457 5460 5463 5466 5469 5472 5475 5478 5481 5484 5487 5490 5493 5496 5499 5502 5505 5508 5511 5514 5517 5520 5523 5526 5529 5532 5535 5538 5541 5544 5547 5550 5553 5556 5559 5562 5565 5568 5571 5574 5577 5580 5583 5586 5589 5592 5595 5598 5601 5604 5607 5610 5613 5616 5619 5622 5625 5628 5631 5634 5637 5640 5643 5646 5649 5652 5655 5658 5661 5664 5667 5670 5673 5676 5679 5682 5685 5688 5691 5694 5697 5700 5703 5706 5709 5712 5715 5718 5721 5724 5727 5730 5733 5736 5739 5742 5745 5748 5751 5754 5757 5760 5763 5766 5769 5772 5775 5778 5781 5784 5787 5790 5793 5796 5799 5802 5805 5808 5811 5814 5817 5820 5823 5826 5829 5832 5835 5838 5841 5844 5847 5850 5853 5856 5859 5862 5865 5868 5871 5874 5877 5880 5883 5886 5889 5892 5895 5898 5901 5904 5907 5910 5913 5916 5919 5922 5925 5928 5931 5934 5937 5940 5943 5946 5949 5952 5955 5958 5961 5964 5967 5970 5973 5976 5979 5982 5985 5988 5991 5994 5997 6000 6003 6006 6009 6012 6015 6018 6021 6024 6027 6030 6033 6036 6039 6042 6045 6048 6051 6054 6057 6060 6063 6066 6069 6072 6075 6078 6081 6084 6087 6090 6093 6096 6099 6102 6105 6108 6111 6114 6117 6120 6123 6126 6129 6132 6135 6138 6141 6144 6147 6150 6153 6156 6159 6162 6165 6168 6171 6174 6177 6180 6183 6186 6189 6192 6195 6198 6201 6204 6207 6210 6213 6216 6219 6222 6225 6228 6231 6234 6237 6240 6243 6246 6249 6252 6255 6258 6261 6264 6267 6270 6273 6276 6279 6282 6285 6288 6291 6294 6297 6300 6303 6306 6309 6312 6315 6318 6321 6324 6327 6330 6333 6336 6339 6342 6345 6348 6351 6354 6357 6360 6363 6366 6369 6372 6375 6378 6381 6384 6387 6390 6393 6396 6399 6402 6405 6408 6411 6414 6417 6420 6423 6426 6429 6432 6435 6438 6441 6444 6447 6450 6453 6456 6459 6462 6465 6468 6471 6474 6477 6480 6483 6486 6489 6492 6495 6498 6501 6504 6507 6510 6513 6516 6519 6522 6525 6528 6531 6534 6537 6540 6543 6546 6549 6552 6555 6558 6561 6564 6567 6570 6573 6576 6579 6582 6585 6588 6591 6594 6597 6600 6603 6606 6609 6612 6615 6618 6621 6624 6627 6630 6633 6636 6639 6642 6645 6648 6651 6654 6657 6660 6663 6666 6669 6672 6675 6678 6681 6684 6687 6690 6693 6696 6699 6702 6705 6708 6711 6714 6717 6720 6723 6726 6729 6732 6735 6738 6741 6744 6747 6750 6753 6756 6759 6762 6765 6768 6771 6774 6777 6780 6783 6786 6789 6792 6795 6798 6801 6804 6807 6810 6813 6816 6819 6822 6825 6828 6831 6834 6837 6840 6843 6846 6849 6852 6855 6858 6861 6864 6867 6870 6873 6876 6879 6882 6885 6888 6891 6894 6897 6900 6903 6906 6909 6912 6915 6918 6921 6924 6927 6930 6933 6936 6939 6942 6945 6948 6951 6954 6957 6960 6963 6966 6969 6972 6975 6978 6981 6984 6987 6990 6993 6996 6999 7002 7005 7008 7011 7014 7017 7020 7023 7026 7029 7032 7035 7038 7041 7044 7047 7050 7053 7056 7059 7062 7065 7068 7071 7074 7077 7080 7083 7086 7089 7092 7095 7098 7101 7104 7107 7110 7113 7116 7119 7122 7125 7128 7131 7134 7137 7140 7143 7146 7149 7152 7155 7158 7161 7164 7167 7170 7173 7176 7179 7182 7185 7188 7191 7194 7197 7200 7203 7206 7209 7212 7215 7218 7221 7224 7227 7230 7233 7236 7239 7242 7245 7248 7251 7254 7257 7260 7263 7266 7269 7272 7275 7278 7281 7284 7287 7290 7293 7296 7299 7302 7305 7308 7311 7314 7317 7320 7323 7326 7329 7332 7335 7338 7341 7344 7347 7350 7353 7356 7359 7362 7365 7368 7371 7374 7377 7380 7383 7386 7389 7392 7395 7398 7401 7404 7407 7410 7413 7416 7419 7422 7425 7428 7431 7434 7437 7440 7443 7446 7449 7452 7455 7458 7461 7464 7467 7470 7473 7476 7479 7482 7485 7488 7491 7494 7497 7500 7503 7506 7509 7512 7515 7518 7521 7524 7527 7530 7533 7536 7539 7542 7545 7548 7551 7554 7557 7560 7563 7566 7569 7572 7575 7578 7581 7584 7587 7590 7593 7596 7599 7602 7605 7608 7611 7614 7617 7620 7623 7626 7629 7632 7635 7638 7641 7644 7647 7650 7653 7656 7659 7662 7665 7668 7671 7674 7677 7680 7683 7686 7689 7692 7695 7698 7701 7704 7707 7710 7713 7716 7719 7722 7725 7728 7731 7734 7737 7740 7743 7746 7749 7752 7755 7758 7761 7764 7767 7770 7773 7776 7779 7782 7785 7788 7791 7794 7797 7800 7803 7806 7809 7812 7815 7818 7821 7824 7827 7830 7833 7836 7839 7842 7845 7848 7851 7854 7857 7860 7863 7866 7869 7872 7875 7878 7881 7884 7887 7890 7893 7896 7899 7902 7905 7908 7911 7914 7917 7920 7923 7926 7929 7932 7935 7938 7941 7944 7947 7950 7953 7956 7959 7962 7965 7968 7971 7974 7977 7980 7983 7986 7989 7992 7995 7998 8001 8004 8007 8010 8013 8016 8019 8022 8025 8028 8031 8034 8037 8040 8043 8046 8049 8052 8055 8058 8061 8064 8067 8070 8073 8076 8079 8082 8085 8088 8091 8094 8097 8100 8103 8106 8109 8112 8115 8118 8121 8124 8127 8130 8133 8136 8139 8142 8145 8148 8151 8154 8157 8160 8163 8166 8169 8172 8175 8178 8181 8184 8187 8190 8193 8196 8199 8202 8205 8208 8211 8214 8217 8220 8223 8226 8229 8232 8235 8238 8241 8244 8247 8250 8253 8256 8259 8262 8265 8268 8271 8274 8277 8280 8283 8286 8289 8292 8295 8298 8301 8304 8307 8310 8313 8316 8319 8322 8325 8328 8331 8334 8337 8340 8343 8346 8349 8352 8355 8358 8361 8364 8367 8370 8373 8376 8379 8382 8385 8388 8391 8394 8397 8400 8403 8406 8409 8412 8415 8418 8421 8424 8427 8430 8433 8436 8439 8442 8445 8448 8451 8454 8457 8460 8463 8466 8469 8472 8475 8478 8481 8484 8487 8490 8493 8496 8499 8502 8505 8508 8511 8514 8517 8520 8523 8526 8529 8532 8535 8538 8541 8544 8547 8550 8553 8556 8559 8562 8565 8568 8571 8574 8577 8580 8583 8586 8589 8592 8595 8598 8601 8604 8607 8610 8613 8616 8619 8622 8625 8628 8631 8634 8637 8640 8643 8646 8649 8652 8655 8658 8661 8664 8667 8670 8673 8676 8679 8682 8685 8688 8691 8694 8697 8700 8703 8706 8709 8712 8715 8718 8721 8724 8727 8730 8733 8736 8739 8742 8745 8748 8751 8754 8757 8760 8763 8766 8769 8772 8775 8778 8781 8784 8787 8790 8793 8796 8799 8802 8805 8808 8811 8814 8817 8820 8823 8826 8829 8832 8835 8838 8841 8844 8847 8850 8853 8856 8859 8862 8865 8868 8871 8874 8877 8880 8883 8886 8889 8892 8895 8898 8901 8904 8907 8910 8913 8916 8919 8922 8925 8928 8931 8934 8937 8940 8943 8946 8949 8952 8955 8958 8961 8964 8967 8970 8973 8976 8979 8982 8985 8988 8991 8994 8997 9000 9003 9006 9009 9012 9015 9018 9021 9024 9027 9030 9033 9036 9039 9042 9045 9048 9051 9054 9057 9060 9063 9066 9069 9072 9075 9078 9081 9084 9087 9090 9093 9096 9099 9102 9105 9108 9111 9114 9117 9120 9123 9126 9129 9132 9135 9138 9141 9144 9147 9150 9153 9156 9159 9162 9165 9168 9171 9174 9177 9180 9183 9186 9189 9192 9195 9198 9201 9204 9207 9210 9213 9216 9219 9222 9225 9228 9231 9234 9237 9240 9243 9246 9249 9252 9255 9258 9261 9264 9267 9270 9273 9276 9279 9282 9285 9288 9291 9294 9297 9300 9303 9306 9309 9312 9315 9318 9321 9324 9327 9330 9333 9336 9339 9342 9345 9348 9351 9354 9357 9360 9363 9366 9369 9372 9375 9378 9381 9384 9387 9390 9393 9396 9399 9402 9405 9408 9411 9414 9417 9420 9423 9426 9429 9432 9435 9438 9441 9444 9447 9450 9453 9456 9459 9462 9465 9468 9471 9474 9477 9480 9483 9486 9489 9492 9495 9498 9501 9504 9507 9510 9513 9516 9519 9522 9525 9528 9531 9534 9537 9540 9543 9546 9549 9552 9555 9558 9561 9564 9567 9570 9573 9576 9579 9582 9585 9588 9591 9594 9597 9600 9603 9606 9609 9612 9615 9618 9621 9624 9627 9630 9633 9636 9639 9642 9645 9648 9651 9654 9657 9660 9663 9666 9669 9672 9675 9678 9681 9684 9687 9690 9693 9696 9699 9702 9705 9708 9711 9714 9717 9720 9723 9726 9729 9732 9735 9738 9741 9744 9747 9750 9753 9756 9759 9762 9765 9768 9771 9774 9777 9780 9783 9786 9789 9792 9795 9798 9801 9804 9807 9810 9813 9816 9819 9822 9825 9828 9831 9834 9837 9840 9843 9846 9849 9852 9855 9858 9861 9864 9867 9870 9873 9876 9879 9882 9885 9888 9891 9894 9897 9900 9903 9906 9909 9912 9915 9918 9921 9924 9927 9930 9933 9936 9939 9942 9945 9948 9951 9954 9957 9960 9963 9966 9969 9972 9975 9978 9981 9984 9987 9990 9993 9996 10000