James Clark Dr. Yugyung Lee CS 590BD July 22, 2014

Lab 6

The data is all faked because there is no device to test with. A graph

Edit Cell - capital:Y type/int @ 1405983850700

1405983851728 0.4192289 0.48050255 0.44359505 1405983851728 0.7016753 0.7425244 0.42719805 1405983851728 0.50137144 0.5536869 0.56587 1405983851728 0.35302472 0.27347648 0.32543367 1405983851729 0.7544926 0.7493864 0.7110456 1405983851729 0.82490706 0.08182633 0.009086311 1405983851729 0.9199208 0.402126 0.42040062 1405983851729 0.35909843 0.65559125 0.56867594 1405983851729 0.5846544 0.5986291 0.45274788 1405983851729 0.7823952 0.7963699 0.17920482 1405983851729 0.27401525 0.2535618 0.17580521 1405983851729 0.27401525 0.26505715 0.5481365 1405983851729 0.50155413 0.51552886 0.4751237 1405983851729 0.20537454 0.7100852 0.72405994 1405983851729 0.59514654 0.1467523 0.1377942 1405983851729 0.59514654				
1405983851728 0.50137144 0.5536869 0.56587 1405983851728 0.35302472 0.27347648 0.32543367 1405983851729 0.7544926 0.7493864 0.7110456 1405983851729 0.82490706 0.08182633 0.009086311 1405983851729 0.9199208 0.402126 0.42040062 1405983851729 0.35909843 0.65559125 0.56867594 1405983851729 0.5846544 0.5986291 0.45274788 1405983851729 0.7823952 0.7963699 0.17920482 1405983851729 0.57416534 0.25525582 0.17749923 1405983851729 0.22668737 0.2535618 0.17580521 1405983851729 0.27401525 0.26505715 0.5481365 1405983851729 0.398569 0.4111104 0.065570235 1405983851729 0.20537454 0.7100852 0.72405994 1405983851729 0.59514654 0.1467523 0.1377942 1405983851729 0.6014841 0.6154588 0.70169795 1405983851729 0.605850002	1405983851728	0.4192289	0.48050255	0.44359505
1405983851728 0.35302472 0.27347648 0.32543367 1405983851729 0.7544926 0.7493864 0.7110456 1405983851729 0.82490706 0.08182633 0.009086311 1405983851729 0.9199208 0.402126 0.42040062 1405983851729 0.35909843 0.65559125 0.56867594 1405983851729 0.5846544 0.5986291 0.45274788 1405983851729 0.7823952 0.7963699 0.17720482 1405983851729 0.57416534 0.25525582 0.17749923 1405983851729 0.22668737 0.2535618 0.17580521 1405983851729 0.27401525 0.26505715 0.5481365 1405983851729 0.398569 0.4111104 0.065570235 1405983851729 0.20537454 0.7100852 0.72405994 1405983851729 0.59514654 0.1467523 0.1377942 1405983851729 0.6014841 0.6154588 0.70169795 1405983851729 0.6850002 0.69897485 0.012683809	1405983851728	0.7016753	0.7425244	0.42719805
1405983851729 0.7544926 0.7493864 0.7110456 1405983851729 0.82490706 0.08182633 0.009086311 1405983851729 0.9199208 0.402126 0.42040062 1405983851729 0.35909843 0.65559125 0.56867594 1405983851729 0.5846544 0.5986291 0.45274788 1405983851729 0.7823952 0.7963699 0.177920482 1405983851729 0.57416534 0.25525582 0.17749923 1405983851729 0.22668737 0.2535618 0.17580521 1405983851729 0.50155413 0.51552886 0.4751237 1405983851729 0.398569 0.4111104 0.065570235 1405983851729 0.20537454 0.7100852 0.72405994 1405983851729 0.59514654 0.1467523 0.1377942 1405983851729 0.6014841 0.6154588 0.70169795 1405983851729 0.17223662 0.8211661 0.83514076 1405983851729 0.606850002 0.69897485 0.012683809	1405983851728	0.50137144	0.5536869	0.56587
1405983851729 0.82490706 0.08182633 0.009086311 1405983851729 0.9199208 0.402126 0.42040062 1405983851729 0.35909843 0.65559125 0.56867594 1405983851729 0.5846544 0.5986291 0.45274788 1405983851729 0.7823952 0.7963699 0.17920482 1405983851729 0.57416534 0.25525582 0.17749923 1405983851729 0.22668737 0.2535618 0.17580521 1405983851729 0.27401525 0.26505715 0.5481365 1405983851729 0.398569 0.4111104 0.065570235 1405983851729 0.20537454 0.7100852 0.72405994 1405983851729 0.59514654 0.1467523 0.1377942 1405983851729 0.6014841 0.6154588 0.70169795 1405983851729 0.17223662 0.8211661 0.83514076 1405983851729 0.6850002 0.69897485 0.012683809	1405983851728	0.35302472	0.27347648	0.32543367
1405983851729 0.9199208 0.402126 0.42040062 1405983851729 0.35909843 0.65559125 0.56867594 1405983851729 0.5846544 0.5986291 0.45274788 1405983851729 0.7823952 0.7963699 0.17920482 1405983851729 0.57416534 0.25525582 0.17749923 1405983851729 0.22668737 0.2535618 0.17580521 1405983851729 0.27401525 0.26505715 0.5481365 1405983851729 0.50155413 0.51552886 0.4751237 1405983851729 0.398569 0.4111104 0.065570235 1405983851729 0.20537454 0.7100852 0.72405994 1405983851729 0.59514654 0.1467523 0.1377942 1405983851729 0.6014841 0.6154588 0.70169795 1405983851729 0.17223662 0.8211661 0.83514076 1405983851729 0.6850002 0.69897485 0.012683809	1405983851729	0.7544926	0.7493864	0.7110456
1405983851729 0.35909843 0.65559125 0.56867594 1405983851729 0.5846544 0.5986291 0.45274788 1405983851729 0.7823952 0.7963699 0.17920482 1405983851729 0.57416534 0.25525582 0.17749923 1405983851729 0.22668737 0.2535618 0.17580521 1405983851729 0.27401525 0.26505715 0.5481365 1405983851729 0.50155413 0.51552886 0.4751237 1405983851729 0.398569 0.4111104 0.065570235 1405983851729 0.20537454 0.7100852 0.72405994 1405983851729 0.59514654 0.1467523 0.1377942 1405983851729 0.6014841 0.6154588 0.70169795 1405983851729 0.17223662 0.8211661 0.83514076 1405983851729 0.6850002 0.69897485 0.012683809	1405983851729	0.82490706	0.08182633	0.009086311
1405983851729 0.5846544 0.5986291 0.45274788 1405983851729 0.7823952 0.7963699 0.17920482 1405983851729 0.57416534 0.25525582 0.17749923 1405983851729 0.22668737 0.2535618 0.17580521 1405983851729 0.27401525 0.26505715 0.5481365 1405983851729 0.50155413 0.51552886 0.4751237 1405983851729 0.398569 0.4111104 0.065570235 1405983851729 0.20537454 0.7100852 0.72405994 1405983851729 0.59514654 0.1467523 0.1377942 1405983851729 0.6014841 0.6154588 0.70169795 1405983851729 0.17223662 0.8211661 0.83514076 1405983851729 0.6850002 0.69897485 0.012683809	1405983851729	0.9199208	0.402126 0.42040062	
1405983851729 0.7823952 0.7963699 0.17920482 1405983851729 0.57416534 0.25525582 0.17749923 1405983851729 0.22668737 0.2535618 0.17580521 1405983851729 0.27401525 0.26505715 0.5481365 1405983851729 0.50155413 0.51552886 0.4751237 1405983851729 0.398569 0.4111104 0.065570235 1405983851729 0.20537454 0.7100852 0.72405994 1405983851729 0.59514654 0.1467523 0.1377942 1405983851729 0.6014841 0.6154588 0.70169795 1405983851729 0.17223662 0.8211661 0.83514076 1405983851729 0.6850002 0.69897485 0.012683809	1405983851729	0.35909843	0.65559125	0.56867594
1405983851729 0.57416534 0.25525582 0.17749923 1405983851729 0.22668737 0.2535618 0.17580521 1405983851729 0.27401525 0.26505715 0.5481365 1405983851729 0.50155413 0.51552886 0.4751237 1405983851729 0.398569 0.4111104 0.065570235 1405983851729 0.20537454 0.7100852 0.72405994 1405983851729 0.59514654 0.1467523 0.1377942 1405983851729 0.6014841 0.6154588 0.70169795 1405983851729 0.17223662 0.8211661 0.83514076 1405983851729 0.6850002 0.69897485 0.012683809	1405983851729	0.5846544	0.5986291	0.45274788
1405983851729 0.22668737 0.2535618 0.17580521 1405983851729 0.27401525 0.26505715 0.5481365 1405983851729 0.50155413 0.51552886 0.4751237 1405983851729 0.398569 0.4111104 0.065570235 1405983851729 0.20537454 0.7100852 0.72405994 1405983851729 0.59514654 0.1467523 0.1377942 1405983851729 0.6014841 0.6154588 0.70169795 1405983851729 0.17223662 0.8211661 0.83514076 1405983851729 0.6850002 0.69897485 0.012683809	1405983851729	0.7823952	0.7963699	0.17920482
1405983851729 0.27401525 0.26505715 0.5481365 1405983851729 0.50155413 0.51552886 0.4751237 1405983851729 0.398569 0.4111104 0.065570235 1405983851729 0.20537454 0.7100852 0.72405994 1405983851729 0.59514654 0.1467523 0.1377942 1405983851729 0.6014841 0.6154588 0.70169795 1405983851729 0.17223662 0.8211661 0.83514076 1405983851729 0.6850002 0.69897485 0.012683809	1405983851729	0.57416534	0.25525582	0.17749923
1405983851729 0.50155413 0.51552886 0.4751237 1405983851729 0.398569 0.4111104 0.065570235 1405983851729 0.20537454 0.7100852 0.72405994 1405983851729 0.59514654 0.1467523 0.1377942 1405983851729 0.6014841 0.6154588 0.70169795 1405983851729 0.17223662 0.8211661 0.83514076 1405983851729 0.6850002 0.69897485 0.012683809	1405983851729	0.22668737	0.2535618	0.17580521
1405983851729 0.398569 0.4111104 0.065570235 1405983851729 0.20537454 0.7100852 0.72405994 1405983851729 0.59514654 0.1467523 0.1377942 1405983851729 0.6014841 0.6154588 0.70169795 1405983851729 0.17223662 0.8211661 0.83514076 1405983851729 0.6850002 0.69897485 0.012683809	1405983851729	0.27401525	0.26505715	0.5481365
1405983851729 0.20537454 0.7100852 0.72405994 1405983851729 0.59514654 0.1467523 0.1377942 1405983851729 0.6014841 0.6154588 0.70169795 1405983851729 0.17223662 0.8211661 0.83514076 1405983851729 0.6850002 0.69897485 0.012683809	1405983851729	0.50155413	0.51552886	0.4751237
1405983851729 0.59514654 0.1467523 0.1377942 1405983851729 0.6014841 0.6154588 0.70169795 1405983851729 0.17223662 0.8211661 0.83514076 1405983851729 0.6850002 0.69897485 0.012683809	1405983851729	0.398569 0.41	111104 0.06	65570235
1405983851729 0.6014841 0.6154588 0.70169795 1405983851729 0.17223662 0.8211661 0.83514076 1405983851729 0.6850002 0.69897485 0.012683809	1405983851729	0.20537454	0.7100852	0.72405994
1405983851729	1405983851729	0.59514654	0.1467523	0.1377942
1405983851729 0.6850002 0.69897485 0.012683809	1405983851729	0.6014841	0.6154588	0.70169795
0.0000000000000000000000000000000000000	1405983851729	0.17223662	0.8211661	0.83514076
1405983851730 0.17167646 0.94623196 0.86560875	1405983851729	0.6850002	0.69897485	0.012683809
	1405983851730	0.17167646	0.94623196	0.86560875