

SSCAT	EW	NS	Mean Loss Cost
1	6	33	0.0129
1	6	36	0.0112
1	6	39	0.0094
1	6	42	0.0078
1	6	45	0.0065
1	9	0	0.0102
1	9	6	0.0127
1	9	9	0.0127
1	9	12	0.0141
1	9	15	0.0151
1	9	18	0.0135
1	9	21	0.0124
1	9	24	0.0116
1	9	27	0.0110
1	9	30	0.0091
1	9	33	0.0081
1	9	36	0.0075
1	9	39	0.0066
1	9	42	0.0056
1	9	45	0.0051
1	12	-12	0.0085
1	12	-6	0.0087
1	12	3	0.0082
1	12	6	0.0083
1	12	9	0.0082
1	12	12	0.0085
1	12	15	0.0100
1	12	18	0.0095
1	12	21	0.0091
1	12	24	0.0090
1	12	27	0.0080
1	12	30	0.0080
1	12	33	0.0074
1	12	36	0.0067
1	12	39	0.0059
1	12	42	0.0055
1	12	45	0.0048
1	15	-6	0.0062
1	15	-3	0.0050
1	15	0	0.0051
1	15	3	0.0060
1	15	6	0.0064
1	15	9	0.0070
1	15	12	0.0072
1	15	15	0.0086
1	15	18	0.0077
1	15	21	0.0076
1	15	24	0.0083
1	15	27	0.0078
1	15	30	0.0075
1	15	33	0.0072
1	15	36	0.0064
1	15	39	0.0058
1	15	42	0.0054
1	15	45	0.0049
1	18	-12	0.0052
1	18	-9	0.0056
1	18	-6	0.0052
1	18	-3	0.0049
1	18	0	0.0043
1	18	3	0.0055
1	18	6	0.0058
1	18	9	0.0065
1	18	12	0.0072
1	18	15	0.0078
1	18	18	0.0080
1	18	21	0.0079

1	18	24	0.0075
1	18	27	0.0074
1	18	30	0.0081
1	18	33	0.0070
1	18	36	0.0064
1	18	39	0.0057
1	18	42	0.0056
1	18	45	0.0049
1	21	-15	0.0047
1	21	-12	0.0050
1	21	-9	0.0052
1	21	-6	0.0049
1	21	-3	0.0056
1	21	0	0.0052
1	21	3	0.0053
1	21	6	0.0060
1	21	9	0.0069
1	21	12	0.0083
1	21	15	0.0079
1	21	18	0.0082
1	21	21	0.0080
1	21	24	0.0079
1	21	27	0.0083
1	21	30	0.0076
1	21	33	0.0069
1	21	36	0.0073
1	21	39	0.0065
1	21	42	0.0059
1	21	45	0.0052
1	24	-15	0.0037
1	24	-12	0.0041
1	24	-9	0.0042
1	24	-6	0.0047
1	24	-3	0.0052
1	24	0	0.0062
1	24	3	0.0054
1	24	6	0.0059
1	24	9	0.0075
1	24	12	0.0079
1	24	15	0.0092
1	24	18	0.0093
1	24	21	0.0109
1	24	24	0.0107
1	24	27	0.0099
1	24	30	0.0092
1	24	33	0.0084
1	24	36	0.0075
1	24	39	0.0067
1	24	42	0.0059
1	24	45	0.0053
1	27	-15	0.0040
1	27	-12	0.0041
1	27	-9	0.0045
1	27	-6	0.0047
1	27	-3	0.0058
1	27	0	0.0065
1	27	3	0.0069
1	27	6	0.0072
1	27	9	0.0073
1	27	12	0.0079
1	27	15	0.0090
1	27	18	0.0093
1	27	21	0.0108
1	27	24	0.0106
1	27	27	0.0097
1	27	30	0.0090
1	27	33	0.0082
1	27	36	0.0073

1	27	39	0.0066
1	27	42	0.0058
1	27	45	0.0052
1	30	-15	0.0047
1	30	-12	0.0044
1	30	-9	0.0048
1	30	-6	0.0062
1	30	-3	0.0067
1	30	0	0.0073
1	30	3	0.0078
1	30	6	0.0082
1	30	9	0.0087
1	30	12	0.0091
1	30	15	0.0101
1	30	18	0.0104
1	30	21	0.0107
1	30	24	0.0103
1	30	27	0.0099
1	30	30	0.0092
1	30	33	0.0083
1	30	36	0.0070
1	30	39	0.0062
1	30	42	0.0054
1	30	45	0.0048
1	33	-15	0.0047
1	33	-12	0.0052
1	33	-9	0.0056
1	33	-6	0.0061
1	33	-3	0.0065
1	33	0	0.0071
1	33	3	0.0076
1	33	6	0.0083
1	33	9	0.0085
1	33	12	0.0091
1	33	15	0.0098
1	33	18	0.0105
1	33	21	0.0103
1	33	24	0.0101
1	33	27	0.0098
1	33	30	0.0090
1	33	33	0.0082
1	33	36	0.0068
1	33	39	0.0061
1	33	42	0.0053
1	33	45	0.0047
1	36	-15	0.0046
1	36	-12	0.0054
1	36	-9	0.0058
1	36	-6	0.0062
1	36	-3	0.0067
1	36	0	0.0072
1	36	3	0.0077
1	36	6	0.0083
1	36	9	0.0085
1	36	12	0.0091
1	36	15	0.0100
1	36	18	0.0102
1	36	21	0.0102
1	36	24	0.0099
1	36	27	0.0084
1	36	30	0.0077
1	36	33	0.0070
1	36	36	0.0067
1	36	39	0.0060
1	36	42	0.0053
1	36	45	0.0047
1	39	-15	0.0048
1	39	-12	0.0053

1	39	-9	0.0057
1	39	-6	0.0062
1	39	-3	0.0065
1	39	0	0.0071
1	39	3	0.0075
1	39	6	0.0083
1	39	9	0.0084
1	39	12	0.0089
1	39	15	0.0097
1	39	18	0.0100
1	39	21	0.0099
1	39	24	0.0097
1	39	27	0.0082
1	39	30	0.0076
1	39	33	0.0068
1	39	36	0.0066
1	39	39	0.0059
1	39	42	0.0052
1	39	45	0.0046
1	42	-15	0.0047
1	42	-12	0.0051
1	42	-9	0.0056
1	42	-6	0.0059
1	42	-3	0.0065
1	42	0	0.0069
1	42	3	0.0075
1	42	6	0.0079
1	42	9	0.0083
1	42	12	0.0087
1	42	15	0.0095
1	42	18	0.0097
1	42	21	0.0098
1	42	24	0.0095
1	42	27	0.0081
1	42	30	0.0074
1	42	33	0.0067
1	42	36	0.0064
1	42	39	0.0057
1	42	42	0.0051
1	42	45	0.0046
1	45	-15	0.0046
1	45	-12	0.0049
1	45	-9	0.0054
1	45	-6	0.0056
1	45	-3	0.0061
1	45	0	0.0067
1	45	3	0.0071
1	45	6	0.0077
1	45	9	0.0082
1	45	12	0.0086
1	45	15	0.0087
1	45	18	0.0090
1	45	21	0.0087
1	45	24	0.0083
1	45	27	0.0082
1	45	30	0.0076
1	45	33	0.0069
1	45	36	0.0064
1	45	39	0.0057
1	45	42	0.0050
1	45	45	0.0045
1	48	-15	0.0044
1	48	-12	0.0048
1	48	-9	0.0052
1	48	-6	0.0055
1	48	-3	0.0058
1	48	0	0.0064
1	48	3	0.0068

1	48	6	0.0074
1	48	9	0.0079
1	48	12	0.0084
1	48	15	0.0084
1	48	18	0.0089
1	48	21	0.0084
1	48	24	0.0082
1	48	27	0.0080
1	48	30	0.0074
1	48	33	0.0067
1	48	36	0.0063
1	48	39	0.0056
1	48	42	0.0049
1	48	45	0.0044
1	51	-15	0.0043
1	51	-12	0.0045
1	51	-9	0.0050
1	51	-6	0.0056
1	51	-3	0.0059
1	51	0	0.0061
1	51	3	0.0067
1	51	6	0.0073
1	51	9	0.0079
1	51	12	0.0084
1	51	15	0.0085
1	51	18	0.0088
1	51	21	0.0088
1	51	24	0.0085
1	51	27	0.0059
1	51	30	0.0054
1	51	33	0.0049
1	51	36	0.0063
1	51	39	0.0056
1	51	42	0.0048
1	51	45	0.0042
1	54	-15	0.0041
1	54	-12	0.0044
1	54	-9	0.0048
1	54	-6	0.0053
1	54	-3	0.0059
1	54	0	0.0060
1	54	3	0.0067
1	54	6	0.0070
1	54	9	0.0077
1	54	12	0.0082
1	54	15	0.0083
1	54	18	0.0086
1	54	21	0.0086
1	54	24	0.0083
1	54	27	0.0058
1	54	30	0.0053
1	54	33	0.0047
1	54	36	0.0062
1	54	39	0.0055
1	54	42	0.0047
1	54	45	0.0041
1	57	-15	0.0039
1	57	-12	0.0043
1	57	-9	0.0047
1	57	-6	0.0045
1	57	-3	0.0049
1	57	0	0.0047
1	57	3	0.0054
1	57	6	0.0059
1	57	9	0.0054
1	57	12	0.0057
1	57	15	0.0068
1	57	18	0.0073

1	57	21	0.0067
1	57	24	0.0067
1	57	27	0.0071
1	57	30	0.0065
1	57	33	0.0058
1	57	36	0.0060
1	57	39	0.0053
1	57	42	0.0046
1	57	45	0.0041
1	60	-15	0.0037
1	60	-12	0.0042
1	60	-9	0.0045
1	60	-6	0.0043
1	60	-3	0.0048
1	60	0	0.0045
1	60	3	0.0053
1	60	6	0.0059
1	60	9	0.0051
1	60	12	0.0056
1	60	15	0.0065
1	60	18	0.0071
1	60	21	0.0066
1	60	24	0.0065
1	60	27	0.0069
1	60	30	0.0063
1	60	33	0.0057
1	60	36	0.0059
1	60	39	0.0052
1	60	42	0.0045
1	60	45	0.0040
1	63	-15	0.0031
1	63	-12	0.0035
1	63	-9	0.0038
1	63	-6	0.0040
1	63	-3	0.0044
1	63	0	0.0042
1	63	3	0.0047
1	63	6	0.0051
1	63	9	0.0038
1	63	12	0.0040
1	63	15	0.0063
1	63	18	0.0067
1	63	21	0.0053
1	63	24	0.0052
1	63	27	0.0057
1	63	30	0.0053
1	63	33	0.0048
1	63	36	0.0051
1	63	39	0.0045
1	63	42	0.0041
1	63	45	0.0036
1	66	-15	0.0029
1	66	-12	0.0034
1	66	-9	0.0037
1	66	-6	0.0039
1	66	-3	0.0044
1	66	0	0.0041
1	66	3	0.0046
1	66	6	0.0049
1	66	9	0.0038
1	66	12	0.0039
1	66	15	0.0061
1	66	18	0.0064
1	66	21	0.0051
1	66	24	0.0050
1	66	27	0.0055
1	66	30	0.0052
1	66	33	0.0047

1	66	36	0.0050
1	66	39	0.0044
1	66	42	0.0040
1	66	45	0.0035
1	69	-15	0.0017
1	69	-12	0.0028
1	69	-9	0.0032
1	69	-6	0.0033
1	69	-3	0.0036
1	69	0	0.0030
1	69	3	0.0033
1	69	6	0.0035
1	69	9	0.0032
1	69	12	0.0035
1	69	15	0.0044
1	69	18	0.0046
1	69	21	0.0046
1	69	24	0.0044
1	69	27	0.0042
1	69	30	0.0039
1	69	33	0.0035
1	69	36	0.0046
1	69	39	0.0040
1	69	42	0.0035
1	69	45	0.0031
1	72	-15	0.0025
1	72	-12	0.0021
1	72	-9	0.0031
1	72	-6	0.0035
1	72	-3	0.0043
1	72	0	0.0030
1	72	3	0.0032
1	72	6	0.0034
1	72	9	0.0031
1	72	12	0.0035
1	72	15	0.0043
1	72	18	0.0045
1	72	21	0.0044
1	72	24	0.0044
1	72	27	0.0041
1	72	30	0.0038
1	72	33	0.0034
1	72	36	0.0045
1	72	39	0.0040
1	72	42	0.0034
1	72	45	0.0030
1	75	-15	0.0016
1	75	-12	0.0026
1	75	-9	0.0024
1	75	-6	0.0023
1	75	-3	0.0034
1	75	0	0.0035
1	75	3	0.0031
1	75	6	0.0034
1	75	9	0.0031
1	75	12	0.0032
1	75	15	0.0031
1	75	18	0.0033
1	75	21	0.0048
1	75	24	0.0047
1	75	27	0.0043
1	75	30	0.0039
1	75	33	0.0035
1	75	36	0.0038
1	75	39	0.0033
1	75	42	0.0033
1	75	45	0.0029
1	78	-15	0.0027

1	78	-12	0.0020
1	78	-6	0.0033
1	78	-3	0.0023
1	78	0	0.0031
1	78	3	0.0030
1	78	6	0.0036
1	78	9	0.0031
1	78	12	0.0031
1	78	15	0.0030
1	78	18	0.0033
1	78	21	0.0047
1	78	24	0.0046
1	78	27	0.0042
1	78	30	0.0038
1	78	33	0.0034
1	78	36	0.0037
1	78	39	0.0032
1	78	42	0.0032
1	78	45	0.0028
1	81	-12	0.0032
1	81	-9	0.0026
1	81	-6	0.0024
1	81	-3	0.0025
1	81	0	0.0032
1	81	3	0.0030
1	81	6	0.0035
1	81	9	0.0043
1	81	12	0.0048
1	81	15	0.0046
1	81	18	0.0046
1	81	21	0.0036
1	81	24	0.0035
1	81	27	0.0052
1	81	30	0.0048
1	81	33	0.0043
1	81	36	0.0034
1	81	39	0.0030
1	81	42	0.0023
1	81	45	0.0020
1	84	-9	0.0045
1	84	-6	0.0025
1	84	-3	0.0022
1	84	0	0.0026
1	84	3	0.0038
1	84	6	0.0041
1	84	9	0.0043
1	84	12	0.0047
1	84	15	0.0047
1	84	18	0.0046
1	84	21	0.0036
1	84	24	0.0034
1	84	27	0.0051
1	84	30	0.0047
1	84	33	0.0042
1	84	36	0.0033
1	84	39	0.0029
1	84	42	0.0022
1	84	45	0.0019
1	87	-6	0.0047
1	87	0	0.0039
1	87	3	0.0025
1	87	6	0.0039
1	87	9	0.0037
1	87	12	0.0041
1	87	15	0.0038
1	87	18	0.0041
1	87	21	0.0026
1	87	24	0.0025

1	87	27	0.0050
1	87	30	0.0046
1	87	33	0.0041
1	87	36	0.0033
1	87	39	0.0029
1	87	42	0.0029
1	87	45	0.0026
1	90	-3	0.0046
1	90	3	0.0033
1	90	6	0.0031
1	90	9	0.0030
1	90	12	0.0023
1	90	15	0.0038
1	90	18	0.0041
1	90	21	0.0026
1	90	24	0.0024
1	90	27	0.0049
1	90	30	0.0044
1	90	33	0.0040
1	90	36	0.0032
1	90	39	0.0028
1	90	42	0.0029
1	90	45	0.0025
1	93	0	0.0046
1	93	3	0.0036
1	93	6	0.0034
1	93	9	0.0026
1	93	12	0.0023
1	93	15	0.0025
1	93	18	0.0028
1	93	21	0.0037
1	93	24	0.0035
1	93	27	0.0039
1	93	30	0.0036
1	93	33	0.0032
1	93	36	0.0030
1	93	39	0.0026
1	93	42	0.0031
1	93	45	0.0027
1	96	0	0.0049
1	96	3	0.0052
1	96	6	0.0026
1	96	9	0.0036
1	96	12	0.0026
1	96	15	0.0028
1	96	18	0.0028
1	96	21	0.0035
1	96	24	0.0034
1	96	27	0.0039
1	96	30	0.0035
1	96	33	0.0031
1	96	36	0.0029
1	96	39	0.0026
1	96	42	0.0030
1	96	45	0.0026
1	99	3	0.0051
1	99	6	0.0032
1	99	9	0.0032
1	99	12	0.0027
1	99	15	0.0027
1	99	18	0.0026
1	99	21	0.0042
1	99	24	0.0041
1	99	27	0.0048
1	99	30	0.0044
1	99	33	0.0039
1	99	36	0.0023
1	99	39	0.0020

1	99	42	0.0030
1	99	45	0.0026
1	102	3	0.0058
1	102	6	0.0031
1	102	9	0.0031
1	102	12	0.0036
1	102	15	0.0026
1	102	18	0.0026
1	102	21	0.0041
1	102	24	0.0040
1	102	27	0.0033
1	102	30	0.0044
1	102	33	0.0023
1	102	36	0.0022
1	102	39	0.0019
1	102	42	0.0030
1	102	45	0.0026
1	105	3	0.0079
1	105	6	0.0045
1	105	9	0.0032
1	105	12	0.0037
1	105	15	0.0039
1	105	18	0.0039
1	105	21	0.0031
1	105	24	0.0043
1	105	27	0.0033
1	105	30	0.0034
1	105	33	0.0023
1	105	36	0.0023
1	105	39	0.0020
1	105	42	0.0026
1	105	45	0.0026
1	108	3	0.0052
1	108	6	0.0048
1	108	9	0.0041
1	108	12	0.0035
1	108	15	0.0042
1	108	18	0.0039
1	108	21	0.0037
1	108	24	0.0039
1	108	27	0.0037
1	108	30	0.0029
1	108	33	0.0020
1	108	36	0.0031
1	108	39	0.0027
1	108	42	0.0022
1	108	45	0.0026
1	111	15	0.0034
1	111	18	0.0041
1	111	21	0.0043
1	111	24	0.0039
1	111	27	0.0036
1	111	30	0.0039
1	111	33	0.0027
1	111	36	0.0027
1	111	39	0.0019
1	111	42	0.0028
1	111	45	0.0021
1	114	18	0.0047
1	114	21	0.0045
1	114	24	0.0045
1	114	27	0.0040
1	114	30	0.0034
1	114	33	0.0034
1	114	36	0.0028
1	114	39	0.0024
1	114	42	0.0025
1	114	45	0.0017

1	117	39	0.0023
1	117	42	0.0022
1	117	45	0.0018
3	6	33	0.0760
3	6	36	0.0610
3	6	39	0.0462
3	6	42	0.0355
3	6	45	0.0274
3	9	0	0.0580
3	9	6	0.0782
3	9	9	0.0831
3	9	12	0.0938
3	9	15	0.0981
3	9	18	0.0823
3	9	21	0.0712
3	9	24	0.0625
3	9	27	0.0569
3	9	30	0.0426
3	9	33	0.0364
3	9	36	0.0329
3	9	39	0.0279
3	9	42	0.0225
3	9	45	0.0202
3	12	-12	0.0494
3	12	-6	0.0486
3	12	3	0.0417
3	12	6	0.0412
3	12	9	0.0419
3	12	12	0.0453
3	12	15	0.0537
3	12	18	0.0460
3	12	21	0.0442
3	12	24	0.0409
3	12	27	0.0353
3	12	30	0.0356
3	12	33	0.0321
3	12	36	0.0282
3	12	39	0.0242
3	12	42	0.0222
3	12	45	0.0189
3	15	-6	0.0276
3	15	-3	0.0237
3	15	0	0.0242
3	15	3	0.0280
3	15	6	0.0288
3	15	9	0.0343
3	15	12	0.0355
3	15	15	0.0446
3	15	18	0.0352
3	15	21	0.0361
3	15	24	0.0382
3	15	27	0.0353
3	15	30	0.0323
3	15	33	0.0309
3	15	36	0.0268
3	15	39	0.0232
3	15	42	0.0216
3	15	45	0.0194
3	18	-12	0.0249
3	18	-9	0.0255
3	18	-6	0.0286
3	18	-3	0.0222
3	18	0	0.0233
3	18	3	0.0249
3	18	6	0.0310
3	18	9	0.0313
3	18	12	0.0403
3	18	15	0.0401

3	18	18	0.0385
3	18	21	0.0381
3	18	24	0.0325
3	18	27	0.0331
3	18	30	0.0362
3	18	33	0.0299
3	18	36	0.0264
3	18	39	0.0229
3	18	42	0.0226
3	18	45	0.0197
3	21	-15	0.0224
3	21	-12	0.0243
3	21	-9	0.0244
3	21	-6	0.0246
3	21	-3	0.0263
3	21	0	0.0239
3	21	3	0.0286
3	21	6	0.0338
3	21	9	0.0397
3	21	12	0.0448
3	21	15	0.0399
3	21	18	0.0401
3	21	21	0.0371
3	21	24	0.0360
3	21	27	0.0376
3	21	30	0.0333
3	21	33	0.0292
3	21	36	0.0311
3	21	39	0.0269
3	21	42	0.0240
3	21	45	0.0210
3	24	-15	0.0204
3	24	-12	0.0211
3	24	-9	0.0235
3	24	-6	0.0231
3	24	-3	0.0284
3	24	0	0.0324
3	24	3	0.0300
3	24	6	0.0318
3	24	9	0.0453
3	24	12	0.0445
3	24	15	0.0511
3	24	18	0.0503
3	24	21	0.0600
3	24	24	0.0564
3	24	27	0.0486
3	24	30	0.0436
3	24	33	0.0378
3	24	36	0.0322
3	24	39	0.0278
3	24	42	0.0240
3	24	45	0.0210
3	27	-15	0.0209
3	27	-12	0.0216
3	27	-9	0.0255
3	27	-6	0.0267
3	27	-3	0.0289
3	27	0	0.0357
3	27	3	0.0370
3	27	6	0.0426
3	27	9	0.0422
3	27	12	0.0433
3	27	15	0.0496
3	27	18	0.0503
3	27	21	0.0601
3	27	24	0.0542
3	27	27	0.0471
3	27	30	0.0415

3	27	33	0.0363
3	27	36	0.0309
3	27	39	0.0267
3	27	42	0.0231
3	27	45	0.0202
3	30	-15	0.0269
3	30	-12	0.0247
3	30	-9	0.0269
3	30	-6	0.0378
3	30	-3	0.0401
3	30	0	0.0441
3	30	3	0.0464
3	30	6	0.0508
3	30	9	0.0505
3	30	12	0.0531
3	30	15	0.0591
3	30	18	0.0585
3	30	21	0.0556
3	30	24	0.0520
3	30	27	0.0478
3	30	30	0.0424
3	30	33	0.0366
3	30	36	0.0283
3	30	39	0.0245
3	30	42	0.0211
3	30	45	0.0185
3	33	-15	0.0268
3	33	-12	0.0295
3	33	-9	0.0321
3	33	-6	0.0361
3	33	-3	0.0370
3	33	0	0.0407
3	33	3	0.0428
3	33	6	0.0487
3	33	9	0.0476
3	33	12	0.0495
3	33	15	0.0567
3	33	18	0.0576
3	33	21	0.0535
3	33	24	0.0492
3	33	27	0.0456
3	33	30	0.0403
3	33	33	0.0351
3	33	36	0.0272
3	33	39	0.0236
3	33	42	0.0203
3	33	45	0.0179
3	36	-15	0.0260
3	36	-12	0.0303
3	36	-9	0.0307
3	36	-6	0.0350
3	36	-3	0.0369
3	36	0	0.0385
3	36	3	0.0425
3	36	6	0.0472
3	36	9	0.0471
3	36	12	0.0553
3	36	15	0.0563
3	36	18	0.0549
3	36	21	0.0504
3	36	24	0.0474
3	36	27	0.0355
3	36	30	0.0319
3	36	33	0.0278
3	36	36	0.0265
3	36	39	0.0230
3	36	42	0.0202
3	36	45	0.0177

3	39	-15	0.0252
3	39	-12	0.0282
3	39	-9	0.0293
3	39	-6	0.0335
3	39	-3	0.0361
3	39	0	0.0391
3	39	3	0.0419
3	39	6	0.0448
3	39	9	0.0434
3	39	12	0.0503
3	39	15	0.0513
3	39	18	0.0526
3	39	21	0.0480
3	39	24	0.0450
3	39	27	0.0342
3	39	30	0.0304
3	39	33	0.0267
3	39	36	0.0255
3	39	39	0.0221
3	39	42	0.0194
3	39	45	0.0171
3	42	-15	0.0247
3	42	-12	0.0275
3	42	-9	0.0282
3	42	-6	0.0312
3	42	-3	0.0340
3	42	0	0.0368
3	42	3	0.0392
3	42	6	0.0431
3	42	9	0.0436
3	42	12	0.0473
3	42	15	0.0507
3	42	18	0.0495
3	42	21	0.0454
3	42	24	0.0427
3	42	27	0.0334
3	42	30	0.0294
3	42	33	0.0256
3	42	36	0.0245
3	42	39	0.0213
3	42	42	0.0189
3	42	45	0.0166
3	45	-15	0.0235
3	45	-12	0.0258
3	45	-9	0.0274
3	45	-6	0.0289
3	45	-3	0.0303
3	45	0	0.0357
3	45	3	0.0375
3	45	6	0.0416
3	45	9	0.0436
3	45	12	0.0452
3	45	15	0.0441
3	45	18	0.0430
3	45	21	0.0365
3	45	24	0.0333
3	45	27	0.0333
3	45	30	0.0299
3	45	33	0.0264
3	45	36	0.0241
3	45	39	0.0209
3	45	42	0.0182
3	45	45	0.0161
3	48	-15	0.0223
3	48	-12	0.0247
3	48	-9	0.0265
3	48	-6	0.0275
3	48	-3	0.0292

3	48	0	0.0338
3	48	3	0.0367
3	48	6	0.0397
3	48	9	0.0419
3	48	12	0.0442
3	48	15	0.0406
3	48	18	0.0413
3	48	21	0.0339
3	48	24	0.0329
3	48	27	0.0323
3	48	30	0.0287
3	48	33	0.0253
3	48	36	0.0232
3	48	39	0.0202
3	48	42	0.0176
3	48	45	0.0155
3	51	-15	0.0212
3	51	-12	0.0227
3	51	-9	0.0243
3	51	-6	0.0267
3	51	-3	0.0289
3	51	0	0.0293
3	51	3	0.0343
3	51	6	0.0369
3	51	9	0.0395
3	51	12	0.0412
3	51	15	0.0405
3	51	18	0.0416
3	51	21	0.0376
3	51	24	0.0338
3	51	27	0.0223
3	51	30	0.0199
3	51	33	0.0176
3	51	36	0.0232
3	51	39	0.0202
3	51	42	0.0169
3	51	45	0.0149
3	54	-15	0.0204
3	54	-12	0.0218
3	54	-9	0.0232
3	54	-6	0.0252
3	54	-3	0.0276
3	54	0	0.0287
3	54	3	0.0337
3	54	6	0.0348
3	54	9	0.0383
3	54	12	0.0404
3	54	15	0.0403
3	54	18	0.0398
3	54	21	0.0361
3	54	24	0.0324
3	54	27	0.0214
3	54	30	0.0192
3	54	33	0.0170
3	54	36	0.0223
3	54	39	0.0195
3	54	42	0.0163
3	54	45	0.0144
3	57	-15	0.0193
3	57	-12	0.0198
3	57	-9	0.0219
3	57	-6	0.0212
3	57	-3	0.0231
3	57	0	0.0198
3	57	3	0.0222
3	57	6	0.0244
3	57	9	0.0234
3	57	12	0.0247

3	57	15	0.0304
3	57	18	0.0322
3	57	21	0.0263
3	57	24	0.0250
3	57	27	0.0273
3	57	30	0.0242
3	57	33	0.0213
3	57	36	0.0213
3	57	39	0.0186
3	57	42	0.0158
3	57	45	0.0140
3	60	-15	0.0185
3	60	-12	0.0197
3	60	-9	0.0209
3	60	-6	0.0203
3	60	-3	0.0226
3	60	0	0.0195
3	60	3	0.0223
3	60	6	0.0246
3	60	9	0.0225
3	60	12	0.0245
3	60	15	0.0301
3	60	18	0.0305
3	60	21	0.0252
3	60	24	0.0243
3	60	27	0.0263
3	60	30	0.0232
3	60	33	0.0205
3	60	36	0.0205
3	60	39	0.0180
3	60	42	0.0153
3	60	45	0.0135
3	63	-15	0.0157
3	63	-12	0.0157
3	63	-9	0.0169
3	63	-6	0.0174
3	63	-3	0.0186
3	63	0	0.0168
3	63	3	0.0182
3	63	6	0.0200
3	63	9	0.0158
3	63	12	0.0166
3	63	15	0.0283
3	63	18	0.0275
3	63	21	0.0198
3	63	24	0.0186
3	63	27	0.0202
3	63	30	0.0183
3	63	33	0.0164
3	63	36	0.0173
3	63	39	0.0152
3	63	42	0.0138
3	63	45	0.0122
3	66	-15	0.0150
3	66	-12	0.0157
3	66	-9	0.0164
3	66	-6	0.0166
3	66	-3	0.0179
3	66	0	0.0157
3	66	3	0.0173
3	66	6	0.0190
3	66	9	0.0159
3	66	12	0.0167
3	66	15	0.0257
3	66	18	0.0261
3	66	21	0.0194
3	66	24	0.0180
3	66	27	0.0196

3	66	30	0.0177
3	66	33	0.0159
3	66	36	0.0167
3	66	39	0.0147
3	66	42	0.0133
3	66	45	0.0118
3	69	-15	0.0095
3	69	-12	0.0143
3	69	-9	0.0160
3	69	-6	0.0150
3	69	-3	0.0160
3	69	0	0.0128
3	69	3	0.0132
3	69	6	0.0142
3	69	9	0.0128
3	69	12	0.0141
3	69	15	0.0181
3	69	18	0.0179
3	69	21	0.0166
3	69	24	0.0158
3	69	27	0.0145
3	69	30	0.0131
3	69	33	0.0119
3	69	36	0.0154
3	69	39	0.0135
3	69	42	0.0117
3	69	45	0.0104
3	72	-15	0.0127
3	72	-12	0.0107
3	72	-9	0.0153
3	72	-6	0.0162
3	72	-3	0.0169
3	72	0	0.0124
3	72	3	0.0136
3	72	6	0.0136
3	72	9	0.0132
3	72	12	0.0137
3	72	15	0.0180
3	72	18	0.0177
3	72	21	0.0161
3	72	24	0.0153
3	72	27	0.0140
3	72	30	0.0127
3	72	33	0.0115
3	72	36	0.0148
3	72	39	0.0131
3	72	42	0.0114
3	72	45	0.0101
3	75	-15	0.0098
3	75	-12	0.0123
3	75	-9	0.0108
3	75	-6	0.0116
3	75	-3	0.0152
3	75	0	0.0156
3	75	3	0.0147
3	75	6	0.0151
3	75	9	0.0136
3	75	12	0.0127
3	75	15	0.0137
3	75	18	0.0136
3	75	21	0.0177
3	75	24	0.0162
3	75	27	0.0146
3	75	30	0.0131
3	75	33	0.0117
3	75	36	0.0128
3	75	39	0.0113
3	75	42	0.0109

3	75	45	0.0097
3	78	-15	0.0133
3	78	-12	0.0101
3	78	-6	0.0125
3	78	-3	0.0118
3	78	0	0.0120
3	78	3	0.0128
3	78	6	0.0163
3	78	9	0.0127
3	78	12	0.0124
3	78	15	0.0130
3	78	18	0.0131
3	78	21	0.0169
3	78	24	0.0157
3	78	27	0.0141
3	78	30	0.0127
3	78	33	0.0114
3	78	36	0.0124
3	78	39	0.0110
3	78	42	0.0106
3	78	45	0.0094
3	81	-12	0.0134
3	81	-9	0.0117
3	81	-6	0.0108
3	81	-3	0.0111
3	81	0	0.0156
3	81	3	0.0125
3	81	6	0.0156
3	81	9	0.0179
3	81	12	0.0203
3	81	15	0.0161
3	81	18	0.0156
3	81	21	0.0125
3	81	24	0.0118
3	81	27	0.0172
3	81	30	0.0156
3	81	33	0.0140
3	81	36	0.0112
3	81	39	0.0100
3	81	42	0.0078
3	81	45	0.0070
3	84	-9	0.0174
3	84	-6	0.0129
3	84	-3	0.0098
3	84	0	0.0110
3	84	3	0.0162
3	84	6	0.0186
3	84	9	0.0171
3	84	12	0.0189
3	84	15	0.0156
3	84	18	0.0153
3	84	21	0.0122
3	84	24	0.0115
3	84	27	0.0168
3	84	30	0.0152
3	84	33	0.0135
3	84	36	0.0109
3	84	39	0.0096
3	84	42	0.0076
3	84	45	0.0068
3	87	-6	0.0196
3	87	0	0.0143
3	87	3	0.0122
3	87	6	0.0149
3	87	9	0.0141
3	87	12	0.0155
3	87	15	0.0133
3	87	18	0.0137

3	87	21	0.0101
3	87	24	0.0092
3	87	27	0.0165
3	87	30	0.0148
3	87	33	0.0132
3	87	36	0.0105
3	87	39	0.0093
3	87	42	0.0094
3	87	45	0.0084
3	90	-3	0.0172
3	90	3	0.0134
3	90	6	0.0117
3	90	9	0.0113
3	90	12	0.0104
3	90	15	0.0132
3	90	18	0.0135
3	90	21	0.0098
3	90	24	0.0089
3	90	27	0.0160
3	90	30	0.0144
3	90	33	0.0128
3	90	36	0.0102
3	90	39	0.0090
3	90	42	0.0092
3	90	45	0.0082
3	93	0	0.0167
3	93	3	0.0140
3	93	6	0.0133
3	93	9	0.0100
3	93	12	0.0099
3	93	15	0.0101
3	93	18	0.0102
3	93	21	0.0130
3	93	24	0.0120
3	93	27	0.0125
3	93	30	0.0114
3	93	33	0.0102
3	93	36	0.0103
3	93	39	0.0091
3	93	42	0.0097
3	93	45	0.0087
3	96	0	0.0174
3	96	3	0.0188
3	96	6	0.0110
3	96	9	0.0129
3	96	12	0.0101
3	96	15	0.0104
3	96	18	0.0100
3	96	21	0.0126
3	96	24	0.0117
3	96	27	0.0122
3	96	30	0.0111
3	96	33	0.0100
3	96	36	0.0099
3	96	39	0.0087
3	96	42	0.0094
3	96	45	0.0084
3	99	3	0.0194
3	99	6	0.0118
3	99	9	0.0120
3	99	12	0.0102
3	99	15	0.0103
3	99	18	0.0097
3	99	21	0.0146
3	99	24	0.0136
3	99	27	0.0144
3	99	30	0.0131
3	99	33	0.0116

3	99	36	0.0079
3	99	39	0.0070
3	99	42	0.0092
3	99	45	0.0082
3	102	3	0.0220
3	102	6	0.0115
3	102	9	0.0124
3	102	12	0.0129
3	102	15	0.0097
3	102	18	0.0096
3	102	21	0.0141
3	102	24	0.0132
3	102	27	0.0107
3	102	30	0.0130
3	102	33	0.0077
3	102	36	0.0077
3	102	39	0.0069
3	102	42	0.0091
3	102	45	0.0081
3	105	3	0.0301
3	105	6	0.0159
3	105	9	0.0134
3	105	12	0.0145
3	105	15	0.0139
3	105	18	0.0137
3	105	21	0.0111
3	105	24	0.0137
3	105	27	0.0106
3	105	30	0.0106
3	105	33	0.0076
3	105	36	0.0080
3	105	39	0.0070
3	105	42	0.0080
3	105	45	0.0081
3	108	3	0.0191
3	108	6	0.0175
3	108	9	0.0143
3	108	12	0.0131
3	108	15	0.0136
3	108	18	0.0132
3	108	21	0.0122
3	108	24	0.0125
3	108	27	0.0114
3	108	30	0.0092
3	108	33	0.0071
3	108	36	0.0095
3	108	39	0.0084
3	108	42	0.0070
3	108	45	0.0080
3	111	15	0.0123
3	111	18	0.0138
3	111	21	0.0135
3	111	24	0.0122
3	111	27	0.0113
3	111	30	0.0118
3	111	33	0.0089
3	111	36	0.0086
3	111	39	0.0066
3	111	42	0.0086
3	111	45	0.0068
3	114	18	0.0154
3	114	21	0.0143
3	114	24	0.0137
3	114	27	0.0122
3	114	30	0.0106
3	114	33	0.0104
3	114	36	0.0086
3	114	39	0.0077

3	114	42	0.0079
3	114	45	0.0057
3	117	39	0.0073
3	117	42	0.0070
3	117	45	0.0059
5	6	33	0.1507
5	6	36	0.1149
5	6	39	0.0841
5	6	42	0.0621
5	6	45	0.0458
5	9	0	0.3775
5	9	6	0.4699
5	9	9	0.4976
5	9	12	0.5022
5	9	15	0.4616
5	9	18	0.3610
5	9	21	0.2767
5	9	24	0.2021
5	9	27	0.1515
5	9	30	0.1033
5	9	33	0.0760
5	9	36	0.0628
5	9	39	0.0499
5	9	42	0.0376
5	9	45	0.0325
5	12	-12	0.3300
5	12	-6	0.3336
5	12	3	0.2964
5	12	6	0.3051
5	12	9	0.3188
5	12	12	0.3194
5	12	15	0.3251
5	12	18	0.2232
5	12	21	0.1772
5	12	24	0.1355
5	12	27	0.0973
5	12	30	0.0848
5	12	33	0.0667
5	12	36	0.0533
5	12	39	0.0422
5	12	42	0.0371
5	12	45	0.0299
5	15	-6	0.1850
5	15	-3	0.1398
5	15	0	0.1612
5	15	3	0.2034
5	15	6	0.2398
5	15	9	0.2645
5	15	12	0.2604
5	15	15	0.2707
5	15	18	0.1629
5	15	21	0.1375
5	15	24	0.1259
5	15	27	0.0956
5	15	30	0.0748
5	15	33	0.0633
5	15	36	0.0499
5	15	39	0.0403
5	15	42	0.0359
5	15	45	0.0309
5	18	-12	0.1473
5	18	-9	0.1639
5	18	-6	0.1854
5	18	-3	0.1685
5	18	0	0.1543
5	18	3	0.1882
5	18	6	0.2188
5	18	9	0.2408

5	18	12	0.2837
5	18	15	0.2176
5	18	18	0.1815
5	18	21	0.1432
5	18	24	0.1022
5	18	27	0.0859
5	18	30	0.0843
5	18	33	0.0602
5	18	36	0.0488
5	18	39	0.0394
5	18	42	0.0377
5	18	45	0.0312
5	21	-15	0.1080
5	21	-12	0.1508
5	21	-9	0.1539
5	21	-6	0.1556
5	21	-3	0.1772
5	21	0	0.1590
5	21	3	0.1983
5	21	6	0.2374
5	21	9	0.2782
5	21	12	0.2885
5	21	15	0.2296
5	21	18	0.1908
5	21	21	0.1409
5	21	24	0.1106
5	21	27	0.0982
5	21	30	0.0747
5	21	33	0.0581
5	21	36	0.0580
5	21	39	0.0470
5	21	42	0.0400
5	21	45	0.0336
5	24	-15	0.1003
5	24	-12	0.1197
5	24	-9	0.1298
5	24	-6	0.1589
5	24	-3	0.1890
5	24	0	0.2328
5	24	3	0.2101
5	24	6	0.2377
5	24	9	0.2940
5	24	12	0.2911
5	24	15	0.2677
5	24	18	0.2208
5	24	21	0.2224
5	24	24	0.1728
5	24	27	0.1285
5	24	30	0.0982
5	24	33	0.0762
5	24	36	0.0598
5	24	39	0.0484
5	24	42	0.0399
5	24	45	0.0336
5	27	-15	0.1113
5	27	-12	0.1201
5	27	-9	0.1499
5	27	-6	0.1764
5	27	-3	0.2073
5	27	0	0.2426
5	27	3	0.2655
5	27	6	0.2850
5	27	9	0.2839
5	27	12	0.2785
5	27	15	0.2586
5	27	18	0.2099
5	27	21	0.2118
5	27	24	0.1644

5	27	27	0.1219
5	27	30	0.0930
5	27	33	0.0722
5	27	36	0.0566
5	27	39	0.0459
5	27	42	0.0379
5	27	45	0.0319
5	30	-15	0.1310
5	30	-12	0.1449
5	30	-9	0.1640
5	30	-6	0.2336
5	30	-3	0.2568
5	30	0	0.2785
5	30	3	0.3049
5	30	6	0.3269
5	30	9	0.3289
5	30	12	0.3235
5	30	15	0.2996
5	30	18	0.2490
5	30	21	0.2024
5	30	24	0.1568
5	30	27	0.1223
5	30	30	0.0935
5	30	33	0.0726
5	30	36	0.0510
5	30	39	0.0414
5	30	42	0.0339
5	30	45	0.0287
5	33	-15	0.1253
5	33	-12	0.1745
5	33	-9	0.1961
5	33	-6	0.2170
5	33	-3	0.2417
5	33	0	0.2619
5	33	3	0.2879
5	33	6	0.3127
5	33	9	0.3108
5	33	12	0.3127
5	33	15	0.2856
5	33	18	0.2379
5	33	21	0.1925
5	33	24	0.1491
5	33	27	0.1161
5	33	30	0.0886
5	33	33	0.0688
5	33	36	0.0483
5	33	39	0.0392
5	33	42	0.0323
5	33	45	0.0274
5	36	-15	0.1171
5	36	-12	0.1526
5	36	-9	0.1791
5	36	-6	0.2005
5	36	-3	0.2272
5	36	0	0.2450
5	36	3	0.2739
5	36	6	0.2923
5	36	9	0.3065
5	36	12	0.3008
5	36	15	0.2776
5	36	18	0.2288
5	36	21	0.1862
5	36	24	0.1440
5	36	27	0.0888
5	36	30	0.0674
5	36	33	0.0523
5	36	36	0.0466
5	36	39	0.0380

5	36	42	0.0317
5	36	45	0.0269
5	39	-15	0.1179
5	39	-12	0.1433
5	39	-9	0.1707
5	39	-6	0.1869
5	39	-3	0.2196
5	39	0	0.2370
5	39	3	0.2609
5	39	6	0.2770
5	39	9	0.2938
5	39	12	0.2916
5	39	15	0.2640
5	39	18	0.2179
5	39	21	0.1768
5	39	24	0.1367
5	39	27	0.0839
5	39	30	0.0637
5	39	33	0.0496
5	39	36	0.0442
5	39	39	0.0361
5	39	42	0.0302
5	39	45	0.0256
5	42	-15	0.1103
5	42	-12	0.1343
5	42	-9	0.1602
5	42	-6	0.1872
5	42	-3	0.2101
5	42	0	0.2204
5	42	3	0.2520
5	42	6	0.2753
5	42	9	0.2786
5	42	12	0.2806
5	42	15	0.2515
5	42	18	0.2072
5	42	21	0.1682
5	42	24	0.1297
5	42	27	0.0794
5	42	30	0.0603
5	42	33	0.0470
5	42	36	0.0419
5	42	39	0.0343
5	42	42	0.0292
5	42	45	0.0247
5	45	-15	0.1018
5	45	-12	0.1287
5	45	-9	0.1531
5	45	-6	0.1675
5	45	-3	0.1825
5	45	0	0.2070
5	45	3	0.2337
5	45	6	0.2563
5	45	9	0.2668
5	45	12	0.2619
5	45	15	0.2157
5	45	18	0.1778
5	45	21	0.1324
5	45	24	0.1018
5	45	27	0.0819
5	45	30	0.0623
5	45	33	0.0484
5	45	36	0.0409
5	45	39	0.0334
5	45	42	0.0277
5	45	45	0.0235
5	48	-15	0.0960
5	48	-12	0.1192
5	48	-9	0.1366

5	48	-6	0.1518
5	48	-3	0.1699
5	48	0	0.2080
5	48	3	0.2194
5	48	6	0.2375
5	48	9	0.2463
5	48	12	0.2468
5	48	15	0.2085
5	48	18	0.1700
5	48	21	0.1256
5	48	24	0.0964
5	48	27	0.0776
5	48	30	0.0590
5	48	33	0.0459
5	48	36	0.0388
5	48	39	0.0318
5	48	42	0.0264
5	48	45	0.0224
5	51	-15	0.0849
5	51	-12	0.1059
5	51	-9	0.1204
5	51	-6	0.1415
5	51	-3	0.1669
5	51	0	0.1745
5	51	3	0.2143
5	51	6	0.2325
5	51	9	0.2438
5	51	12	0.2423
5	51	15	0.2067
5	51	18	0.1722
5	51	21	0.1251
5	51	24	0.0957
5	51	27	0.0470
5	51	30	0.0363
5	51	33	0.0291
5	51	36	0.0387
5	51	39	0.0317
5	51	42	0.0250
5	51	45	0.0213
5	54	-15	0.0792
5	54	-12	0.0989
5	54	-9	0.1222
5	54	-6	0.1317
5	54	-3	0.1556
5	54	0	0.1579
5	54	3	0.2005
5	54	6	0.2176
5	54	9	0.2391
5	54	12	0.2265
5	54	15	0.1965
5	54	18	0.1629
5	54	21	0.1197
5	54	24	0.0907
5	54	27	0.0447
5	54	30	0.0346
5	54	33	0.0277
5	54	36	0.0368
5	54	39	0.0302
5	54	42	0.0239
5	54	45	0.0204
5	57	-15	0.0750
5	57	-12	0.0913
5	57	-9	0.1056
5	57	-6	0.1040
5	57	-3	0.1203
5	57	0	0.1089
5	57	3	0.1349
5	57	6	0.1621

5	57	9	0.1372
5	57	12	0.1454
5	57	15	0.1597
5	57	18	0.1320
5	57	21	0.0883
5	57	24	0.0677
5	57	27	0.0601
5	57	30	0.0463
5	57	33	0.0367
5	57	36	0.0349
5	57	39	0.0287
5	57	42	0.0230
5	57	45	0.0197
5	60	-15	0.0698
5	60	-12	0.0820
5	60	-9	0.1048
5	60	-6	0.1041
5	60	-3	0.1169
5	60	0	0.1082
5	60	3	0.1319
5	60	6	0.1559
5	60	9	0.1350
5	60	12	0.1329
5	60	15	0.1514
5	60	18	0.1274
5	60	21	0.0829
5	60	24	0.0642
5	60	27	0.0569
5	60	30	0.0441
5	60	33	0.0351
5	60	36	0.0332
5	60	39	0.0273
5	60	42	0.0220
5	60	45	0.0189
5	63	-15	0.0456
5	63	-12	0.0626
5	63	-9	0.0718
5	63	-6	0.0812
5	63	-3	0.0981
5	63	0	0.0896
5	63	3	0.1145
5	63	6	0.1245
5	63	9	0.0766
5	63	12	0.0752
5	63	15	0.1269
5	63	18	0.1053
5	63	21	0.0560
5	63	24	0.0437
5	63	27	0.0429
5	63	30	0.0333
5	63	33	0.0265
5	63	36	0.0268
5	63	39	0.0222
5	63	42	0.0194
5	63	45	0.0166
5	66	-15	0.0429
5	66	-12	0.0577
5	66	-9	0.0744
5	66	-6	0.0752
5	66	-3	0.0951
5	66	0	0.0829
5	66	3	0.1107
5	66	6	0.1145
5	66	9	0.0781
5	66	12	0.0706
5	66	15	0.1206
5	66	18	0.0997
5	66	21	0.0551

5	66	24	0.0416
5	66	27	0.0409
5	66	30	0.0318
5	66	33	0.0254
5	66	36	0.0256
5	66	39	0.0213
5	66	42	0.0186
5	66	45	0.0160
5	69	-15	0.0270
5	69	-12	0.0537
5	69	-9	0.0631
5	69	-6	0.0697
5	69	-3	0.0815
5	69	0	0.0613
5	69	3	0.0656
5	69	6	0.0670
5	69	9	0.0742
5	69	12	0.0650
5	69	15	0.0689
5	69	18	0.0557
5	69	21	0.0441
5	69	24	0.0347
5	69	27	0.0275
5	69	30	0.0218
5	69	33	0.0177
5	69	36	0.0230
5	69	39	0.0193
5	69	42	0.0160
5	69	45	0.0138
5	72	-15	0.0341
5	72	-12	0.0366
5	72	-9	0.0577
5	72	-6	0.0714
5	72	-3	0.0872
5	72	0	0.0585
5	72	3	0.0712
5	72	6	0.0660
5	72	9	0.0702
5	72	12	0.0609
5	72	15	0.0671
5	72	18	0.0555
5	72	21	0.0420
5	72	24	0.0331
5	72	27	0.0263
5	72	30	0.0209
5	72	33	0.0171
5	72	36	0.0221
5	72	39	0.0185
5	72	42	0.0153
5	72	45	0.0133
5	75	-15	0.0305
5	75	-12	0.0402
5	75	-9	0.0441
5	75	-6	0.0504
5	75	-3	0.0684
5	75	0	0.0727
5	75	3	0.0732
5	75	6	0.0721
5	75	9	0.0559
5	75	12	0.0413
5	75	15	0.0452
5	75	18	0.0381
5	75	21	0.0456
5	75	24	0.0356
5	75	27	0.0268
5	75	30	0.0213
5	75	33	0.0173
5	75	36	0.0186

5	75	39	0.0157
5	75	42	0.0146
5	75	45	0.0126
5	78	-15	0.0495
5	78	-12	0.0427
5	78	-6	0.0591
5	78	-3	0.0530
5	78	0	0.0523
5	78	3	0.0611
5	78	6	0.0815
5	78	9	0.0475
5	78	12	0.0405
5	78	15	0.0426
5	78	18	0.0357
5	78	21	0.0442
5	78	24	0.0340
5	78	27	0.0256
5	78	30	0.0204
5	78	33	0.0167
5	78	36	0.0178
5	78	39	0.0151
5	78	42	0.0140
5	78	45	0.0121
5	81	-12	0.0710
5	81	-9	0.0583
5	81	-6	0.0408
5	81	-3	0.0460
5	81	0	0.0669
5	81	3	0.0572
5	81	6	0.0702
5	81	9	0.1058
5	81	12	0.1023
5	81	15	0.0555
5	81	18	0.0444
5	81	21	0.0310
5	81	24	0.0242
5	81	27	0.0336
5	81	30	0.0263
5	81	33	0.0212
5	81	36	0.0157
5	81	39	0.0134
5	81	42	0.0100
5	81	45	0.0088
5	84	-9	0.0767
5	84	-6	0.0661
5	84	-3	0.0377
5	84	0	0.0430
5	84	3	0.0768
5	84	6	0.0973
5	84	9	0.0957
5	84	12	0.0981
5	84	15	0.0543
5	84	18	0.0416
5	84	21	0.0298
5	84	24	0.0233
5	84	27	0.0321
5	84	30	0.0253
5	84	33	0.0204
5	84	36	0.0151
5	84	39	0.0129
5	84	42	0.0097
5	84	45	0.0084
5	87	-6	0.1015
5	87	0	0.0646
5	87	3	0.0558
5	87	6	0.0677
5	87	9	0.0725
5	87	12	0.0716

5	87	15	0.0488
5	87	18	0.0396
5	87	21	0.0201
5	87	24	0.0163
5	87	27	0.0306
5	87	30	0.0242
5	87	33	0.0197
5	87	36	0.0144
5	87	39	0.0122
5	87	42	0.0122
5	87	45	0.0106
5	90	-3	0.0875
5	90	3	0.0534
5	90	6	0.0513
5	90	9	0.0538
5	90	12	0.0363
5	90	15	0.0458
5	90	18	0.0384
5	90	21	0.0195
5	90	24	0.0157
5	90	27	0.0293
5	90	30	0.0233
5	90	33	0.0189
5	90	36	0.0139
5	90	39	0.0118
5	90	42	0.0118
5	90	45	0.0103
5	93	0	0.0790
5	93	3	0.0607
5	93	6	0.0550
5	93	9	0.0378
5	93	12	0.0326
5	93	15	0.0290
5	93	18	0.0241
5	93	21	0.0290
5	93	24	0.0230
5	93	27	0.0222
5	93	30	0.0178
5	93	33	0.0146
5	93	36	0.0139
5	93	39	0.0120
5	93	42	0.0126
5	93	45	0.0109
5	96	0	0.0875
5	96	3	0.0967
5	96	6	0.0520
5	96	9	0.0453
5	96	12	0.0350
5	96	15	0.0280
5	96	18	0.0231
5	96	21	0.0276
5	96	24	0.0220
5	96	27	0.0213
5	96	30	0.0171
5	96	33	0.0141
5	96	36	0.0135
5	96	39	0.0115
5	96	42	0.0121
5	96	45	0.0105
5	99	3	0.0914
5	99	6	0.0495
5	99	9	0.0471
5	99	12	0.0324
5	99	15	0.0289
5	99	18	0.0223
5	99	21	0.0329
5	99	24	0.0260
5	99	27	0.0248

5	99	30	0.0196
5	99	33	0.0160
5	99	36	0.0104
5	99	39	0.0090
5	99	42	0.0118
5	99	45	0.0102
5	102	3	0.1052
5	102	6	0.0476
5	102	9	0.0439
5	102	12	0.0438
5	102	15	0.0261
5	102	18	0.0227
5	102	21	0.0313
5	102	24	0.0250
5	102	27	0.0174
5	102	30	0.0197
5	102	33	0.0101
5	102	36	0.0101
5	102	39	0.0087
5	102	42	0.0113
5	102	45	0.0098
5	105	3	0.1637
5	105	6	0.0703
5	105	9	0.0653
5	105	12	0.0711
5	105	15	0.0425
5	105	18	0.0351
5	105	21	0.0220
5	105	24	0.0280
5	105	27	0.0172
5	105	30	0.0152
5	105	33	0.0101
5	105	36	0.0104
5	105	39	0.0089
5	105	42	0.0099
5	105	45	0.0098
5	108	3	0.0921
5	108	6	0.0814
5	108	9	0.0552
5	108	12	0.0617
5	108	15	0.0390
5	108	18	0.0334
5	108	21	0.0257
5	108	24	0.0247
5	108	27	0.0192
5	108	30	0.0125
5	108	33	0.0094
5	108	36	0.0124
5	108	39	0.0106
5	108	42	0.0084
5	108	45	0.0097
5	111	15	0.0390
5	111	18	0.0363
5	111	21	0.0297
5	111	24	0.0226
5	111	27	0.0188
5	111	30	0.0179
5	111	33	0.0121
5	111	36	0.0112
5	111	39	0.0082
5	111	42	0.0106
5	111	45	0.0080
5	114	18	0.0435
5	114	21	0.0339
5	114	24	0.0260
5	114	27	0.0203
5	114	30	0.0155
5	114	33	0.0144

5	114	36	0.0110
5	114	39	0.0096
5	114	42	0.0096
5	114	45	0.0067
5	117	39	0.0092
5	117	42	0.0085
5	117	45	0.0070