

## HW2

### Q1

t	ML	FL	MY	FY	MA	FA
0	1	1	0	0	0	0
1	0	0	1	1	0	0
2	0	0	0	0	1	1
3	2	1	0	0	1	1
4	2	1	2	1	1	1
5	2	1	2	1	3	2
6	4	2	2	1	5	3
7	6	3	4	2	7	4
8	8	4	6	3	11	6
9	12	6	8	4	17	9
10	18	9	12	6	25	13
11	26	13	18	9	37	19
12	38	19	26	13	55	28
13	56	28	38	19	81	41
14	82	41	56	28	119	60
15	120	60	82	41	175	88
16	176	88	120	60	257	129
17	258	129	176	88	377	189
18	378	189	258	129	553	277
19	554	277	378	189	811	406
20	812	406	554	277	1189	595

### Q2

t	ML	FL	MY	FY	MA	FA	MN	FN	N_acc
11	6	3	8	4	17	9	10	5	30
12	8	4	6	3	15	8	10	5	45
13	6	3	8	4	11	6	10	5	60
14	2	1	6	3	9	5	10	5	75
15	10	5	2	1	15	8	0	0	75
16	6	3	10	5	7	4	10	5	90
17	8	4	6	3	17	9	0	0	90
18	8	4	8	4	13	7	10	5	105
19	4	2	8	4	11	6	10	5	120
20	2	1	4	2	9	5	10	5	135
21	10	5	2	1	13	7	0	0	135
22	4	2	10	5	5	3	10	5	150
23	6	3	4	2	15	8	0	0	150
24	6	3	6	3	9	5	10	5	165
25	10	5	6	3	15	8	0	0	165
26	6	3	10	5	11	6	10	5	180
27	2	1	6	3	11	6	10	5	195
28	2	1	2	1	7	4	10	5	210
29	8	4	2	1	9	5	0	0	210
30	10	5	8	4	11	6	0	0	210