KNX quick

Connection class: Meters **V1.0**

PowerForw	W	GroupAddress = 11/0/(GroupNo*16)+ChannelNo
PowerRevs	W	GroupAddress = 11/1/(GroupNo*16)+ChannelNo
Flow	m3/h	GroupAddress = 11/2/(GroupNo*16)+ChannelNo
Pressure	bar	GroupAddress = 11/3/(GroupNo*16)+ChannelNo
TempForw	°C	GroupAddress = 11/4/(GroupNo*16)+ChannelNo
TempRevs	°C	GroupAddress = 11/5/(GroupNo*16)+ChannelNo
SerialNumner	-	GroupAddress = 11/6/(GroupNo*16)+ChannelNo
MeterStatus	-	GroupAddress = 11/7/(GroupNo*16)+ChannelNo
EnergyForw	Wh	GroupAddress = 12/0/(GroupNo*16)+ChannelNo
EnergyForw	kWh	GroupAddress = 12/1/(GroupNo*16)+ChannelNo
EnergyForw	MWh	GroupAddress = 12/2/(GroupNo*16)+ChannelNo
EnergyRevs	Wh	GroupAddress = 12/3/(GroupNo*16)+ChannelNo
EnergyRevs	kWh	GroupAddress = 12/4/(GroupNo*16)+ChannelNo
EnergyRevs	MWh	GroupAddress = 12/5/(GroupNo*16)+ChannelNo
Volume	l (Liter)	GroupAddress = 12/6/(GroupNo*16)+ChannelNo
Volume	m3	GroupAddress = 12/7/(GroupNo*16)+ChannelNo
ReadMeter	Trigger	GroupAddress = 14/7/(GroupNo*16)+ChannelNo

Heat Meters

		Power W 32 bit float Gr.-Address	Flow m3/h 32 bit float Gr.-Address	TempForw °C 16 bit float Gr.-Address	TempRevs °C 16 bit float Gr.-Address	S/N 32 bit int Gr.-Address	Status 1 bit Gr.-Address	EnergyHeat kWh 32 bit int Gr.-Address	EnergyHeat MWh 32 bit int Gr.-Address	EnergyCool kWh 32 bit int Gr.-Address	EnergyCool MWh 32 bit int Gr.-Address	Volume l (Liter) 32 bit int Gr.-Address	Volume m3 32 bit int Gr.-Address	ReadMeter Trigger 1 bit Gr.-Address
cyc. send interval		**15..30 sec**	**15..30 sec**	**15..30 sec**	**15..30 sec**	**5 min**	**5 min**	**5 min**	**5 min**	**5 min**	**5 min**	**5 min**	**5 min**	
GR	**CH**													
0		deactivated												
	0	deactivated												
1	1	11 / 0 / 17	11 / 2 / 17	11 / 4 / 17	11 / 5 / 17	11 / 6 / 17	11 / 7 / 17	12 / 1 / 17	12 / 2 / 17	12 / 4 / 17	12 / 5 / 17	12 / 6 / 17	12 / 7 / 17	14 / 7 / 17
1	2	11 / 0 / 18	11 / 2 / 18	11 / 4 / 18	11 / 5 / 18	11 / 6 / 18	11 / 7 / 18	12 / 1 / 18	12 / 2 / 18	12 / 4 / 18	12 / 5 / 18	12 / 6 / 18	12 / 7 / 18	14 / 7 / 18
1	3	11 / 0 / 19	11 / 2 / 19	11 / 4 / 19	11 / 5 / 19	11 / 6 / 19	11 / 7 / 19	12 / 1 / 19	12 / 2 / 19	12 / 4 / 19	12 / 5 / 19	12 / 6 / 19	12 / 7 / 19	14 / 7 / 19
1	4	11 / 0 / 20	11 / 2 / 20	11 / 4 / 20	11 / 5 / 20	11 / 6 / 20	11 / 7 / 20	12 / 1 / 20	12 / 2 / 20	12 / 4 / 20	12 / 5 / 20	12 / 6 / 20	12 / 7 / 20	14 / 7 / 20
1	5	11 / 0 / 21	11 / 2 / 21	11 / 4 / 21	11 / 5 / 21	11 / 6 / 21	11 / 7 / 21	12 / 1 / 21	12 / 2 / 21	12 / 4 / 21	12 / 5 / 21	12 / 6 / 21	12 / 7 / 21	14 / 7 / 21
1	6	11 / 0 / 22	11 / 2 / 22	11 / 4 / 22	11 / 5 / 22	11 / 6 / 22	11 / 7 / 22	12 / 1 / 22	12 / 2 / 22	12 / 4 / 22	12 / 5 / 22	12 / 6 / 22	12 / 7 / 22	14 / 7 / 22
1	7	11 / 0 / 23	11 / 2 / 23	11 / 4 / 23	11 / 5 / 23	11 / 6 / 23	11 / 7 / 23	12 / 1 / 23	12 / 2 / 23	12 / 4 / 23	12 / 5 / 23	12 / 6 / 23	12 / 7 / 23	14 / 7 / 23
1	8	11 / 0 / 24	11 / 2 / 24	11 / 4 / 24	11 / 5 / 24	11 / 6 / 24	11 / 7 / 24	12 / 1 / 24	12 / 2 / 24	12 / 4 / 24	12 / 5 / 24	12 / 6 / 24	12 / 7 / 24	14 / 7 / 24
1	9	11 / 0 / 25	11 / 2 / 25	11 / 4 / 25	11 / 5 / 25	11 / 6 / 25	11 / 7 / 25	12 / 1 / 25	12 / 2 / 25	12 / 4 / 25	12 / 5 / 25	12 / 6 / 25	12 / 7 / 25	14 / 7 / 25

2	1	11 / 0 / 33	11 / 2 / 33	11 / 4 / 33	11 / 5 / 33	11 / 6 / 33	11 / 7 / 33	12 / 1 / 33	12 / 2 / 33	12 / 4 / 33	12 / 5 / 33	12 / 6 / 33	12 / 7 / 33	14 / 7 / 33
2	2	11 / 0 / 34	11 / 2 / 34	11 / 4 / 34	11 / 5 / 34	11 / 6 / 34	11 / 7 / 34	12 / 1 / 34	12 / 2 / 34	12 / 4 / 34	12 / 5 / 34	12 / 6 / 34	12 / 7 / 34	14 / 7 / 34
2	3	11 / 0 / 35	11 / 2 / 35	11 / 4 / 35	11 / 5 / 35	11 / 6 / 35	11 / 7 / 35	12 / 1 / 35	12 / 2 / 35	12 / 4 / 35	12 / 5 / 35	12 / 6 / 35	12 / 7 / 35	14 / 7 / 35
2	4	11 / 0 / 36	11 / 2 / 36	11 / 4 / 36	11 / 5 / 36	11 / 6 / 36	11 / 7 / 36	12 / 1 / 36	12 / 2 / 36	12 / 4 / 36	12 / 5 / 36	12 / 6 / 36	12 / 7 / 36	14 / 7 / 36
2	5	11 / 0 / 37	11 / 2 / 37	11 / 4 / 37	11 / 5 / 37	11 / 6 / 37	11 / 7 / 37	12 / 1 / 37	12 / 2 / 37	12 / 4 / 37	12 / 5 / 37	12 / 6 / 37	12 / 7 / 37	14 / 7 / 37
2	6	11 / 0 / 38	11 / 2 / 38	11 / 4 / 38	11 / 5 / 38	11 / 6 / 38	11 / 7 / 38	12 / 1 / 38	12 / 2 / 38	12 / 4 / 38	12 / 5 / 38	12 / 6 / 38	12 / 7 / 38	14 / 7 / 38
2	7	11 / 0 / 39	11 / 2 / 39	11 / 4 / 39	11 / 5 / 39	11 / 6 / 39	11 / 7 / 39	12 / 1 / 39	12 / 2 / 39	12 / 4 / 39	12 / 5 / 39	12 / 6 / 39	12 / 7 / 39	14 / 7 / 39
2	8	11 / 0 / 40	11 / 2 / 40	11 / 4 / 40	11 / 5 / 40	11 / 6 / 40	11 / 7 / 40	12 / 1 / 40	12 / 2 / 40	12 / 4 / 40	12 / 5 / 40	12 / 6 / 40	12 / 7 / 40	14 / 7 / 40
2	9	11 / 0 / 41	11 / 2 / 41	11 / 4 / 41	11 / 5 / 41	11 / 6 / 41	11 / 7 / 41	12 / 1 / 41	12 / 2 / 41	12 / 4 / 41	12 / 5 / 41	12 / 6 / 41	12 / 7 / 41	14 / 7 / 41
3	1	11 / 0 / 49	11 / 2 / 49	11 / 4 / 49	11 / 5 / 49	11 / 6 / 49	11 / 7 / 49	12 / 1 / 49	12 / 2 / 49	12 / 4 / 49	12 / 5 / 49	12 / 6 / 49	12 / 7 / 49	14 / 7 / 49
3	2	11 / 0 / 50	11 / 2 / 50	11 / 4 / 50	11 / 5 / 50	11 / 6 / 50	11 / 7 / 50	12 / 1 / 50	12 / 2 / 50	12 / 4 / 50	12 / 5 / 50	12 / 6 / 50	12 / 7 / 50	14 / 7 / 50
3	3	11 / 0 / 51	11 / 2 / 51	11 / 4 / 51	11 / 5 / 51	11 / 6 / 51	11 / 7 / 51	12 / 1 / 51	12 / 2 / 51	12 / 4 / 51	12 / 5 / 51	12 / 6 / 51	12 / 7 / 51	14 / 7 / 51
3	4	11 / 0 / 52	11 / 2 / 52	11 / 4 / 52	11 / 5 / 52	11 / 6 / 52	11 / 7 / 52	12 / 1 / 52	12 / 2 / 52	12 / 4 / 52	12 / 5 / 52	12 / 6 / 52	12 / 7 / 52	14 / 7 / 52
3	5	11 / 0 / 53	11 / 2 / 53	11 / 4 / 53	11 / 5 / 53	11 / 6 / 53	11 / 7 / 53	12 / 1 / 53	12 / 2 / 53	12 / 4 / 53	12 / 5 / 53	12 / 6 / 53	12 / 7 / 53	14 / 7 / 53
3	6	11 / 0 / 54	11 / 2 / 54	11 / 4 / 54	11 / 5 / 54	11 / 6 / 54	11 / 7 / 54	12 / 1 / 54	12 / 2 / 54	12 / 4 / 54	12 / 5 / 54	12 / 6 / 54	12 / 7 / 54	14 / 7 / 54
3	7	11 / 0 / 55	11 / 2 / 55	11 / 4 / 55	11 / 5 / 55	11 / 6 / 55	11 / 7 / 55	12 / 1 / 55	12 / 2 / 55	12 / 4 / 55	12 / 5 / 55	12 / 6 / 55	12 / 7 / 55	14 / 7 / 55
3	8	11 / 0 / 56	11 / 2 / 56	11 / 4 / 56	11 / 5 / 56	11 / 6 / 56	11 / 7 / 56	12 / 1 / 56	12 / 2 / 56	12 / 4 / 56	12 / 5 / 56	12 / 6 / 56	12 / 7 / 56	14 / 7 / 56
3	9	11 / 0 / 57	11 / 2 / 57	11 / 4 / 57	11 / 5 / 57	11 / 6 / 57	11 / 7 / 57	12 / 1 / 57	12 / 2 / 57	12 / 4 / 57	12 / 5 / 57	12 / 6 / 57	12 / 7 / 57	14 / 7 / 57
4	1	11 / 0 / 65	11 / 2 / 65	11 / 4 / 65	11 / 5 / 65	11 / 6 / 65	11 / 7 / 65	12 / 1 / 65	12 / 2 / 65	12 / 4 / 65	12 / 5 / 65	12 / 6 / 65	12 / 7 / 65	14 / 7 / 65
4	2	11 / 0 / 66	11 / 2 / 66	11 / 4 / 66	11 / 5 / 66	11 / 6 / 66	11 / 7 / 66	12 / 1 / 66	12 / 2 / 66	12 / 4 / 66	12 / 5 / 66	12 / 6 / 66	12 / 7 / 66	14 / 7 / 66
4	3	11 / 0 / 67	11 / 2 / 67	11 / 4 / 67	11 / 5 / 67	11 / 6 / 67	11 / 7 / 67	12 / 1 / 67	12 / 2 / 67	12 / 4 / 67	12 / 5 / 67	12 / 6 / 67	12 / 7 / 67	14 / 7 / 67
4	4	11 / 0 / 68	11 / 2 / 68	11 / 4 / 68	11 / 5 / 68	11 / 6 / 68	11 / 7 / 68	12 / 1 / 68	12 / 2 / 68	12 / 4 / 68	12 / 5 / 68	12 / 6 / 68	12 / 7 / 68	14 / 7 / 68
4	5	11 / 0 / 69	11 / 2 / 69	11 / 4 / 69	11 / 5 / 69	11 / 6 / 69	11 / 7 / 69	12 / 1 / 69	12 / 2 / 69	12 / 4 / 69	12 / 5 / 69	12 / 6 / 69	12 / 7 / 69	14 / 7 / 69
4	6	11 / 0 / 70	11 / 2 / 70	11 / 4 / 70	11 / 5 / 70	11 / 6 / 70	11 / 7 / 70	12 / 1 / 70	12 / 2 / 70	12 / 4 / 70	12 / 5 / 70	12 / 6 / 70	12 / 7 / 70	14 / 7 / 70
4	7	11 / 0 / 71	11 / 2 / 71	11 / 4 / 71	11 / 5 / 71	11 / 6 / 71	11 / 7 / 71	12 / 1 / 71	12 / 2 / 71	12 / 4 / 71	12 / 5 / 71	12 / 6 / 71	12 / 7 / 71	14 / 7 / 71
4	8	11 / 0 / 72	11 / 2 / 72	11 / 4 / 72	11 / 5 / 72	11 / 6 / 72	11 / 7 / 72	12 / 1 / 72	12 / 2 / 72	12 / 4 / 72	12 / 5 / 72	12 / 6 / 72	12 / 7 / 72	14 / 7 / 72
4	9	11 / 0 / 73	11 / 2 / 73	11 / 4 / 73	11 / 5 / 73	11 / 6 / 73	11 / 7 / 73	12 / 1 / 73	12 / 2 / 73	12 / 4 / 73	12 / 5 / 73	12 / 6 / 73	12 / 7 / 73	14 / 7 / 73
5	1	11 / 0 / 81	11 / 2 / 81	11 / 4 / 81	11 / 5 / 81	11 / 6 / 81	11 / 7 / 81	12 / 1 / 81	12 / 2 / 81	12 / 4 / 81	12 / 5 / 81	12 / 6 / 81	12 / 7 / 81	14 / 7 / 81
5	2	11 / 0 / 82	11 / 2 / 82	11 / 4 / 82	11 / 5 / 82	11 / 6 / 82	11 / 7 / 82	12 / 1 / 82	12 / 2 / 82	12 / 4 / 82	12 / 5 / 82	12 / 6 / 82	12 / 7 / 82	14 / 7 / 82
5	3	11 / 0 / 83	11 / 2 / 83	11 / 4 / 83	11 / 5 / 83	11 / 6 / 83	11 / 7 / 83	12 / 1 / 83	12 / 2 / 83	12 / 4 / 83	12 / 5 / 83	12 / 6 / 83	12 / 7 / 83	14 / 7 / 83
5	4	11 / 0 / 84	11 / 2 / 84	11 / 4 / 84	11 / 5 / 84	11 / 6 / 84	11 / 7 / 84	12 / 1 / 84	12 / 2 / 84	12 / 4 / 84	12 / 5 / 84	12 / 6 / 84	12 / 7 / 84	14 / 7 / 84
5	5	11 / 0 / 85	11 / 2 / 85	11 / 4 / 85	11 / 5 / 85	11 / 6 / 85	11 / 7 / 85	12 / 1 / 85	12 / 2 / 85	12 / 4 / 85	12 / 5 / 85	12 / 6 / 85	12 / 7 / 85	14 / 7 / 85
5	6	11 / 0 / 86	11 / 2 / 86	11 / 4 / 86	11 / 5 / 86	11 / 6 / 86	11 / 7 / 86	12 / 1 / 86	12 / 2 / 86	12 / 4 / 86	12 / 5 / 86	12 / 6 / 86	12 / 7 / 86	14 / 7 / 86
5	7	11 / 0 / 87	11 / 2 / 87	11 / 4 / 87	11 / 5 / 87	11 / 6 / 87	11 / 7 / 87	12 / 1 / 87	12 / 2 / 87	12 / 4 / 87	12 / 5 / 87	12 / 6 / 87	12 / 7 / 87	14 / 7 / 87
5	8	11 / 0 / 88	11 / 2 / 88	11 / 4 / 88	11 / 5 / 88	11 / 6 / 88	11 / 7 / 88	12 / 1 / 88	12 / 2 / 88	12 / 4 / 88	12 / 5 / 88	12 / 6 / 88	12 / 7 / 88	14 / 7 / 88
5	9	11 / 0 / 89	11 / 2 / 89	11 / 4 / 89	11 / 5 / 89	11 / 6 / 89	11 / 7 / 89	12 / 1 / 89	12 / 2 / 89	12 / 4 / 89	12 / 5 / 89	12 / 6 / 89	12 / 7 / 89	14 / 7 / 89
6	1	11 / 0 / 97	11 / 2 / 97	11 / 4 / 97	11 / 5 / 97	11 / 6 / 97	11 / 7 / 97	12 / 1 / 97	12 / 2 / 97	12 / 4 / 97	12 / 5 / 97	12 / 6 / 97	12 / 7 / 97	14 / 7 / 97
6	2	11 / 0 / 98	11 / 2 / 98	11 / 4 / 98	11 / 5 / 98	11 / 6 / 98	11 / 7 / 98	12 / 1 / 98	12 / 2 / 98	12 / 4 / 98	12 / 5 / 98	12 / 6 / 98	12 / 7 / 98	14 / 7 / 98
6	3	11 / 0 / 99	11 / 2 / 99	11 / 4 / 99	11 / 5 / 99	11 / 6 / 99	11 / 7 / 99	12 / 1 / 99	12 / 2 / 99	12 / 4 / 99	12 / 5 / 99	12 / 6 / 99	12 / 7 / 99	14 / 7 / 99
6	4	11 / 0 / 100	11 / 2 / 100	11 / 4 / 100	11 / 5 / 100	11 / 6 / 100	11 / 7 / 100	12 / 1 / 100	12 / 2 / 100	12 / 4 / 100	12 / 5 / 100	12 / 6 / 100	12 / 7 / 100	14 / 7 / 100
6	5	11 / 0 / 101	11 / 2 / 101	11 / 4 / 101	11 / 5 / 101	11 / 6 / 101	11 / 7 / 101	12 / 1 / 101	12 / 2 / 101	12 / 4 / 101	12 / 5 / 101	12 / 6 / 101	12 / 7 / 101	14 / 7 / 101
6	6	11 / 0 / 102	11 / 2 / 102	11 / 4 / 102	11 / 5 / 102	11 / 6 / 102	11 / 7 / 102	12 / 1 / 102	12 / 2 / 102	12 / 4 / 102	12 / 5 / 102	12 / 6 / 102	12 / 7 / 102	14 / 7 / 102
6	7	11 / 0 / 103	11 / 2 / 103	11 / 4 / 103	11 / 5 / 103	11 / 6 / 103	11 / 7 / 103	12 / 1 / 103	12 / 2 / 103	12 / 4 / 103	12 / 5 / 103	12 / 6 / 103	12 / 7 / 103	14 / 7 / 103

6	8	11 / 0 / 104	11 / 2 / 104	11 / 4 / 104	11 / 5 / 104	11 / 6 / 104	11 / 7 / 104	12 / 1 / 104	12 / 2 / 104	12 / 4 / 104	12 / 5 / 104	12 / 6 / 104	12 / 7 / 104	14 / 7 / 104
6	9	11 / 0 / 105	11 / 2 / 105	11 / 4 / 105	11 / 5 / 105	11 / 6 / 105	11 / 7 / 105	12 / 1 / 105	12 / 2 / 105	12 / 4 / 105	12 / 5 / 105	12 / 6 / 105	12 / 7 / 105	14 / 7 / 105
7	1	11 / 0 / 113	11 / 2 / 113	11 / 4 / 113	11 / 5 / 113	11 / 6 / 113	11 / 7 / 113	12 / 1 / 113	12 / 2 / 113	12 / 4 / 113	12 / 5 / 113	12 / 6 / 113	12 / 7 / 113	14 / 7 / 113
7	2	11 / 0 / 114	11 / 2 / 114	11 / 4 / 114	11 / 5 / 114	11 / 6 / 114	11 / 7 / 114	12 / 1 / 114	12 / 2 / 114	12 / 4 / 114	12 / 5 / 114	12 / 6 / 114	12 / 7 / 114	14 / 7 / 114
7	3	11 / 0 / 115	11 / 2 / 115	11 / 4 / 115	11 / 5 / 115	11 / 6 / 115	11 / 7 / 115	12 / 1 / 115	12 / 2 / 115	12 / 4 / 115	12 / 5 / 115	12 / 6 / 115	12 / 7 / 115	14 / 7 / 115
7	4	11 / 0 / 116	11 / 2 / 116	11 / 4 / 116	11 / 5 / 116	11 / 6 / 116	11 / 7 / 116	12 / 1 / 116	12 / 2 / 116	12 / 4 / 116	12 / 5 / 116	12 / 6 / 116	12 / 7 / 116	14 / 7 / 116
7	5	11 / 0 / 117	11 / 2 / 117	11 / 4 / 117	11 / 5 / 117	11 / 6 / 117	11 / 7 / 117	12 / 1 / 117	12 / 2 / 117	12 / 4 / 117	12 / 5 / 117	12 / 6 / 117	12 / 7 / 117	14 / 7 / 117
7	6	11 / 0 / 118	11 / 2 / 118	11 / 4 / 118	11 / 5 / 118	11 / 6 / 118	11 / 7 / 118	12 / 1 / 118	12 / 2 / 118	12 / 4 / 118	12 / 5 / 118	12 / 6 / 118	12 / 7 / 118	14 / 7 / 118
7	7	11 / 0 / 119	11 / 2 / 119	11 / 4 / 119	11 / 5 / 119	11 / 6 / 119	11 / 7 / 119	12 / 1 / 119	12 / 2 / 119	12 / 4 / 119	12 / 5 / 119	12 / 6 / 119	12 / 7 / 119	14 / 7 / 119
7	8	11 / 0 / 120	11 / 2 / 120	11 / 4 / 120	11 / 5 / 120	11 / 6 / 120	11 / 7 / 120	12 / 1 / 120	12 / 2 / 120	12 / 4 / 120	12 / 5 / 120	12 / 6 / 120	12 / 7 / 120	14 / 7 / 120
7	9	11 / 0 / 121	11 / 2 / 121	11 / 4 / 121	11 / 5 / 121	11 / 6 / 121	11 / 7 / 121	12 / 1 / 121	12 / 2 / 121	12 / 4 / 121	12 / 5 / 121	12 / 6 / 121	12 / 7 / 121	14 / 7 / 121
8	1	11 / 0 / 129	11 / 2 / 129	11 / 4 / 129	11 / 5 / 129	11 / 6 / 129	11 / 7 / 129	12 / 1 / 129	12 / 2 / 129	12 / 4 / 129	12 / 5 / 129	12 / 6 / 129	12 / 7 / 129	14 / 7 / 129
8	2	11 / 0 / 130	11 / 2 / 130	11 / 4 / 130	11 / 5 / 130	11 / 6 / 130	11 / 7 / 130	12 / 1 / 130	12 / 2 / 130	12 / 4 / 130	12 / 5 / 130	12 / 6 / 130	12 / 7 / 130	14 / 7 / 130
8	3	11 / 0 / 131	11 / 2 / 131	11 / 4 / 131	11 / 5 / 131	11 / 6 / 131	11 / 7 / 131	12 / 1 / 131	12 / 2 / 131	12 / 4 / 131	12 / 5 / 131	12 / 6 / 131	12 / 7 / 131	14 / 7 / 131
8	4	11 / 0 / 132	11 / 2 / 132	11 / 4 / 132	11 / 5 / 132	11 / 6 / 132	11 / 7 / 132	12 / 1 / 132	12 / 2 / 132	12 / 4 / 132	12 / 5 / 132	12 / 6 / 132	12 / 7 / 132	14 / 7 / 132
8	5	11 / 0 / 133	11 / 2 / 133	11 / 4 / 133	11 / 5 / 133	11 / 6 / 133	11 / 7 / 133	12 / 1 / 133	12 / 2 / 133	12 / 4 / 133	12 / 5 / 133	12 / 6 / 133	12 / 7 / 133	14 / 7 / 133
8	6	11 / 0 / 134	11 / 2 / 134	11 / 4 / 134	11 / 5 / 134	11 / 6 / 134	11 / 7 / 134	12 / 1 / 134	12 / 2 / 134	12 / 4 / 134	12 / 5 / 134	12 / 6 / 134	12 / 7 / 134	14 / 7 / 134
8	7	11 / 0 / 135	11 / 2 / 135	11 / 4 / 135	11 / 5 / 135	11 / 6 / 135	11 / 7 / 135	12 / 1 / 135	12 / 2 / 135	12 / 4 / 135	12 / 5 / 135	12 / 6 / 135	12 / 7 / 135	14 / 7 / 135
8	8	11 / 0 / 136	11 / 2 / 136	11 / 4 / 136	11 / 5 / 136	11 / 6 / 136	11 / 7 / 136	12 / 1 / 136	12 / 2 / 136	12 / 4 / 136	12 / 5 / 136	12 / 6 / 136	12 / 7 / 136	14 / 7 / 136
8	9	11 / 0 / 137	11 / 2 / 137	11 / 4 / 137	11 / 5 / 137	11 / 6 / 137	11 / 7 / 137	12 / 1 / 137	12 / 2 / 137	12 / 4 / 137	12 / 5 / 137	12 / 6 / 137	12 / 7 / 137	14 / 7 / 137
9	1	11 / 0 / 145	11 / 2 / 145	11 / 4 / 145	11 / 5 / 145	11 / 6 / 145	11 / 7 / 145	12 / 1 / 145	12 / 2 / 145	12 / 4 / 145	12 / 5 / 145	12 / 6 / 145	12 / 7 / 145	14 / 7 / 145
9	2	11 / 0 / 146	11 / 2 / 146	11 / 4 / 146	11 / 5 / 146	11 / 6 / 146	11 / 7 / 146	12 / 1 / 146	12 / 2 / 146	12 / 4 / 146	12 / 5 / 146	12 / 6 / 146	12 / 7 / 146	14 / 7 / 146
9	3	11 / 0 / 147	11 / 2 / 147	11 / 4 / 147	11 / 5 / 147	11 / 6 / 147	11 / 7 / 147	12 / 1 / 147	12 / 2 / 147	12 / 4 / 147	12 / 5 / 147	12 / 6 / 147	12 / 7 / 147	14 / 7 / 147
9	4	11 / 0 / 148	11 / 2 / 148	11 / 4 / 148	11 / 5 / 148	11 / 6 / 148	11 / 7 / 148	12 / 1 / 148	12 / 2 / 148	12 / 4 / 148	12 / 5 / 148	12 / 6 / 148	12 / 7 / 148	14 / 7 / 148
9	5	11 / 0 / 149	11 / 2 / 149	11 / 4 / 149	11 / 5 / 149	11 / 6 / 149	11 / 7 / 149	12 / 1 / 149	12 / 2 / 149	12 / 4 / 149	12 / 5 / 149	12 / 6 / 149	12 / 7 / 149	14 / 7 / 149
9	6	11 / 0 / 150	11 / 2 / 150	11 / 4 / 150	11 / 5 / 150	11 / 6 / 150	11 / 7 / 150	12 / 1 / 150	12 / 2 / 150	12 / 4 / 150	12 / 5 / 150	12 / 6 / 150	12 / 7 / 150	14 / 7 / 150
9	7	11 / 0 / 151	11 / 2 / 151	11 / 4 / 151	11 / 5 / 151	11 / 6 / 151	11 / 7 / 151	12 / 1 / 151	12 / 2 / 151	12 / 4 / 151	12 / 5 / 151	12 / 6 / 151	12 / 7 / 151	14 / 7 / 151
9	8	11 / 0 / 152	11 / 2 / 152	11 / 4 / 152	11 / 5 / 152	11 / 6 / 152	11 / 7 / 152	12 / 1 / 152	12 / 2 / 152	12 / 4 / 152	12 / 5 / 152	12 / 6 / 152	12 / 7 / 152	14 / 7 / 152
9	9	11 / 0 / 153	11 / 2 / 153	11 / 4 / 153	11 / 5 / 153	11 / 6 / 153	11 / 7 / 153	12 / 1 / 153	12 / 2 / 153	12 / 4 / 153	12 / 5 / 153	12 / 6 / 153	12 / 7 / 153	14 / 7 / 153
A	1	11 / 0 / 161	11 / 2 / 161	11 / 4 / 161	11 / 5 / 161	11 / 6 / 161	11 / 7 / 161	12 / 1 / 161	12 / 2 / 161	12 / 4 / 161	12 / 5 / 161	12 / 6 / 161	12 / 7 / 161	14 / 7 / 161
A	2	11 / 0 / 162	11 / 2 / 162	11 / 4 / 162	11 / 5 / 162	11 / 6 / 162	11 / 7 / 162	12 / 1 / 162	12 / 2 / 162	12 / 4 / 162	12 / 5 / 162	12 / 6 / 162	12 / 7 / 162	14 / 7 / 162
A	3	11 / 0 / 163	11 / 2 / 163	11 / 4 / 163	11 / 5 / 163	11 / 6 / 163	11 / 7 / 163	12 / 1 / 163	12 / 2 / 163	12 / 4 / 163	12 / 5 / 163	12 / 6 / 163	12 / 7 / 163	14 / 7 / 163
A	4	11 / 0 / 164	11 / 2 / 164	11 / 4 / 164	11 / 5 / 164	11 / 6 / 164	11 / 7 / 164	12 / 1 / 164	12 / 2 / 164	12 / 4 / 164	12 / 5 / 164	12 / 6 / 164	12 / 7 / 164	14 / 7 / 164
A	5	11 / 0 / 165	11 / 2 / 165	11 / 4 / 165	11 / 5 / 165	11 / 6 / 165	11 / 7 / 165	12 / 1 / 165	12 / 2 / 165	12 / 4 / 165	12 / 5 / 165	12 / 6 / 165	12 / 7 / 165	14 / 7 / 165
A	6	11 / 0 / 166	11 / 2 / 166	11 / 4 / 166	11 / 5 / 166	11 / 6 / 166	11 / 7 / 166	12 / 1 / 166	12 / 2 / 166	12 / 4 / 166	12 / 5 / 166	12 / 6 / 166	12 / 7 / 166	14 / 7 / 166
A	7	11 / 0 / 167	11 / 2 / 167	11 / 4 / 167	11 / 5 / 167	11 / 6 / 167	11 / 7 / 167	12 / 1 / 167	12 / 2 / 167	12 / 4 / 167	12 / 5 / 167	12 / 6 / 167	12 / 7 / 167	14 / 7 / 167
A	8	11 / 0 / 168	11 / 2 / 168	11 / 4 / 168	11 / 5 / 168	11 / 6 / 168	11 / 7 / 168	12 / 1 / 168	12 / 2 / 168	12 / 4 / 168	12 / 5 / 168	12 / 6 / 168	12 / 7 / 168	14 / 7 / 168
A	9	11 / 0 / 169	11 / 2 / 169	11 / 4 / 169	11 / 5 / 169	11 / 6 / 169	11 / 7 / 169	12 / 1 / 169	12 / 2 / 169	12 / 4 / 169	12 / 5 / 169	12 / 6 / 169	12 / 7 / 169	14 / 7 / 169
B	1	11 / 0 / 177	11 / 2 / 177	11 / 4 / 177	11 / 5 / 177	11 / 6 / 177	11 / 7 / 177	12 / 1 / 177	12 / 2 / 177	12 / 4 / 177	12 / 5 / 177	12 / 6 / 177	12 / 7 / 177	14 / 7 / 177
B	2	11 / 0 / 178	11 / 2 / 178	11 / 4 / 178	11 / 5 / 178	11 / 6 / 178	11 / 7 / 178	12 / 1 / 178	12 / 2 / 178	12 / 4 / 178	12 / 5 / 178	12 / 6 / 178	12 / 7 / 178	14 / 7 / 178
B	3	11 / 0 / 179	11 / 2 / 179	11 / 4 / 179	11 / 5 / 179	11 / 6 / 179	11 / 7 / 179	12 / 1 / 179	12 / 2 / 179	12 / 4 / 179	12 / 5 / 179	12 / 6 / 179	12 / 7 / 179	14 / 7 / 179
B	4	11 / 0 / 180	11 / 2 / 180	11 / 4 / 180	11 / 5 / 180	11 / 6 / 180	11 / 7 / 180	12 / 1 / 180	12 / 2 / 180	12 / 4 / 180	12 / 5 / 180	12 / 6 / 180	12 / 7 / 180	14 / 7 / 180
B	5	11 / 0 / 181	11 / 2 / 181	11 / 4 / 181	11 / 5 / 181	11 / 6 / 181	11 / 7 / 181	12 / 1 / 181	12 / 2 / 181	12 / 4 / 181	12 / 5 / 181	12 / 6 / 181	12 / 7 / 181	14 / 7 / 181

B	6	11 / 0 / 182	11 / 2 / 182	11 / 4 / 182	11 / 5 / 182	11 / 6 / 182	11 / 7 / 182	12 / 1 / 182	12 / 2 / 182	12 / 4 / 182	12 / 5 / 182	12 / 6 / 182	12 / 7 / 182	14 / 7 / 182
B	7	11 / 0 / 183	11 / 2 / 183	11 / 4 / 183	11 / 5 / 183	11 / 6 / 183	11 / 7 / 183	12 / 1 / 183	12 / 2 / 183	12 / 4 / 183	12 / 5 / 183	12 / 6 / 183	12 / 7 / 183	14 / 7 / 183
B	8	11 / 0 / 184	11 / 2 / 184	11 / 4 / 184	11 / 5 / 184	11 / 6 / 184	11 / 7 / 184	12 / 1 / 184	12 / 2 / 184	12 / 4 / 184	12 / 5 / 184	12 / 6 / 184	12 / 7 / 184	14 / 7 / 184
B	9	11 / 0 / 185	11 / 2 / 185	11 / 4 / 185	11 / 5 / 185	11 / 6 / 185	11 / 7 / 185	12 / 1 / 185	12 / 2 / 185	12 / 4 / 185	12 / 5 / 185	12 / 6 / 185	12 / 7 / 185	14 / 7 / 185
C	1	11 / 0 / 193	11 / 2 / 193	11 / 4 / 193	11 / 5 / 193	11 / 6 / 193	11 / 7 / 193	12 / 1 / 193	12 / 2 / 193	12 / 4 / 193	12 / 5 / 193	12 / 6 / 193	12 / 7 / 193	14 / 7 / 193
C	2	11 / 0 / 194	11 / 2 / 194	11 / 4 / 194	11 / 5 / 194	11 / 6 / 194	11 / 7 / 194	12 / 1 / 194	12 / 2 / 194	12 / 4 / 194	12 / 5 / 194	12 / 6 / 194	12 / 7 / 194	14 / 7 / 194
C	3	11 / 0 / 195	11 / 2 / 195	11 / 4 / 195	11 / 5 / 195	11 / 6 / 195	11 / 7 / 195	12 / 1 / 195	12 / 2 / 195	12 / 4 / 195	12 / 5 / 195	12 / 6 / 195	12 / 7 / 195	14 / 7 / 195
C	4	11 / 0 / 196	11 / 2 / 196	11 / 4 / 196	11 / 5 / 196	11 / 6 / 196	11 / 7 / 196	12 / 1 / 196	12 / 2 / 196	12 / 4 / 196	12 / 5 / 196	12 / 6 / 196	12 / 7 / 196	14 / 7 / 196
C	5	11 / 0 / 197	11 / 2 / 197	11 / 4 / 197	11 / 5 / 197	11 / 6 / 197	11 / 7 / 197	12 / 1 / 197	12 / 2 / 197	12 / 4 / 197	12 / 5 / 197	12 / 6 / 197	12 / 7 / 197	14 / 7 / 197
C	6	11 / 0 / 198	11 / 2 / 198	11 / 4 / 198	11 / 5 / 198	11 / 6 / 198	11 / 7 / 198	12 / 1 / 198	12 / 2 / 198	12 / 4 / 198	12 / 5 / 198	12 / 6 / 198	12 / 7 / 198	14 / 7 / 198
C	7	11 / 0 / 199	11 / 2 / 199	11 / 4 / 199	11 / 5 / 199	11 / 6 / 199	11 / 7 / 199	12 / 1 / 199	12 / 2 / 199	12 / 4 / 199	12 / 5 / 199	12 / 6 / 199	12 / 7 / 199	14 / 7 / 199
C	8	11 / 0 / 200	11 / 2 / 200	11 / 4 / 200	11 / 5 / 200	11 / 6 / 200	11 / 7 / 200	12 / 1 / 200	12 / 2 / 200	12 / 4 / 200	12 / 5 / 200	12 / 6 / 200	12 / 7 / 200	14 / 7 / 200
C	9	11 / 0 / 201	11 / 2 / 201	11 / 4 / 201	11 / 5 / 201	11 / 6 / 201	11 / 7 / 201	12 / 1 / 201	12 / 2 / 201	12 / 4 / 201	12 / 5 / 201	12 / 6 / 201	12 / 7 / 201	14 / 7 / 201
D	1	11 / 0 / 209	11 / 2 / 209	11 / 4 / 209	11 / 5 / 209	11 / 6 / 209	11 / 7 / 209	12 / 1 / 209	12 / 2 / 209	12 / 4 / 209	12 / 5 / 209	12 / 6 / 209	12 / 7 / 209	14 / 7 / 209
D	2	11 / 0 / 210	11 / 2 / 210	11 / 4 / 210	11 / 5 / 210	11 / 6 / 210	11 / 7 / 210	12 / 1 / 210	12 / 2 / 210	12 / 4 / 210	12 / 5 / 210	12 / 6 / 210	12 / 7 / 210	14 / 7 / 210
D	3	11 / 0 / 211	11 / 2 / 211	11 / 4 / 211	11 / 5 / 211	11 / 6 / 211	11 / 7 / 211	12 / 1 / 211	12 / 2 / 211	12 / 4 / 211	12 / 5 / 211	12 / 6 / 211	12 / 7 / 211	14 / 7 / 211
D	4	11 / 0 / 212	11 / 2 / 212	11 / 4 / 212	11 / 5 / 212	11 / 6 / 212	11 / 7 / 212	12 / 1 / 212	12 / 2 / 212	12 / 4 / 212	12 / 5 / 212	12 / 6 / 212	12 / 7 / 212	14 / 7 / 212
D	5	11 / 0 / 213	11 / 2 / 213	11 / 4 / 213	11 / 5 / 213	11 / 6 / 213	11 / 7 / 213	12 / 1 / 213	12 / 2 / 213	12 / 4 / 213	12 / 5 / 213	12 / 6 / 213	12 / 7 / 213	14 / 7 / 213
D	6	11 / 0 / 214	11 / 2 / 214	11 / 4 / 214	11 / 5 / 214	11 / 6 / 214	11 / 7 / 214	12 / 1 / 214	12 / 2 / 214	12 / 4 / 214	12 / 5 / 214	12 / 6 / 214	12 / 7 / 214	14 / 7 / 214
D	7	11 / 0 / 215	11 / 2 / 215	11 / 4 / 215	11 / 5 / 215	11 / 6 / 215	11 / 7 / 215	12 / 1 / 215	12 / 2 / 215	12 / 4 / 215	12 / 5 / 215	12 / 6 / 215	12 / 7 / 215	14 / 7 / 215
D	8	11 / 0 / 216	11 / 2 / 216	11 / 4 / 216	11 / 5 / 216	11 / 6 / 216	11 / 7 / 216	12 / 1 / 216	12 / 2 / 216	12 / 4 / 216	12 / 5 / 216	12 / 6 / 216	12 / 7 / 216	14 / 7 / 216
D	9	11 / 0 / 217	11 / 2 / 217	11 / 4 / 217	11 / 5 / 217	11 / 6 / 217	11 / 7 / 217	12 / 1 / 217	12 / 2 / 217	12 / 4 / 217	12 / 5 / 217	12 / 6 / 217	12 / 7 / 217	14 / 7 / 217
E	1	11 / 0 / 225	11 / 2 / 225	11 / 4 / 225	11 / 5 / 225	11 / 6 / 225	11 / 7 / 225	12 / 1 / 225	12 / 2 / 225	12 / 4 / 225	12 / 5 / 225	12 / 6 / 225	12 / 7 / 225	14 / 7 / 225
E	2	11 / 0 / 226	11 / 2 / 226	11 / 4 / 226	11 / 5 / 226	11 / 6 / 226	11 / 7 / 226	12 / 1 / 226	12 / 2 / 226	12 / 4 / 226	12 / 5 / 226	12 / 6 / 226	12 / 7 / 226	14 / 7 / 226
E	3	11 / 0 / 227	11 / 2 / 227	11 / 4 / 227	11 / 5 / 227	11 / 6 / 227	11 / 7 / 227	12 / 1 / 227	12 / 2 / 227	12 / 4 / 227	12 / 5 / 227	12 / 6 / 227	12 / 7 / 227	14 / 7 / 227
E	4	11 / 0 / 228	11 / 2 / 228	11 / 4 / 228	11 / 5 / 228	11 / 6 / 228	11 / 7 / 228	12 / 1 / 228	12 / 2 / 228	12 / 4 / 228	12 / 5 / 228	12 / 6 / 228	12 / 7 / 228	14 / 7 / 228
E	5	11 / 0 / 229	11 / 2 / 229	11 / 4 / 229	11 / 5 / 229	11 / 6 / 229	11 / 7 / 229	12 / 1 / 229	12 / 2 / 229	12 / 4 / 229	12 / 5 / 229	12 / 6 / 229	12 / 7 / 229	14 / 7 / 229
E	6	11 / 0 / 230	11 / 2 / 230	11 / 4 / 230	11 / 5 / 230	11 / 6 / 230	11 / 7 / 230	12 / 1 / 230	12 / 2 / 230	12 / 4 / 230	12 / 5 / 230	12 / 6 / 230	12 / 7 / 230	14 / 7 / 230
E	7	11 / 0 / 231	11 / 2 / 231	11 / 4 / 231	11 / 5 / 231	11 / 6 / 231	11 / 7 / 231	12 / 1 / 231	12 / 2 / 231	12 / 4 / 231	12 / 5 / 231	12 / 6 / 231	12 / 7 / 231	14 / 7 / 231
E	8	11 / 0 / 232	11 / 2 / 232	11 / 4 / 232	11 / 5 / 232	11 / 6 / 232	11 / 7 / 232	12 / 1 / 232	12 / 2 / 232	12 / 4 / 232	12 / 5 / 232	12 / 6 / 232	12 / 7 / 232	14 / 7 / 232
E	9	11 / 0 / 233	11 / 2 / 233	11 / 4 / 233	11 / 5 / 233	11 / 6 / 233	11 / 7 / 233	12 / 1 / 233	12 / 2 / 233	12 / 4 / 233	12 / 5 / 233	12 / 6 / 233	12 / 7 / 233	14 / 7 / 233
F	1	11 / 0 / 241	11 / 2 / 241	11 / 4 / 241	11 / 5 / 241	11 / 6 / 241	11 / 7 / 241	12 / 1 / 241	12 / 2 / 241	12 / 4 / 241	12 / 5 / 241	12 / 6 / 241	12 / 7 / 241	14 / 7 / 241
F	2	11 / 0 / 242	11 / 2 / 242	11 / 4 / 242	11 / 5 / 242	11 / 6 / 242	11 / 7 / 242	12 / 1 / 242	12 / 2 / 242	12 / 4 / 242	12 / 5 / 242	12 / 6 / 242	12 / 7 / 242	14 / 7 / 242
F	3	11 / 0 / 243	11 / 2 / 243	11 / 4 / 243	11 / 5 / 243	11 / 6 / 243	11 / 7 / 243	12 / 1 / 243	12 / 2 / 243	12 / 4 / 243	12 / 5 / 243	12 / 6 / 243	12 / 7 / 243	14 / 7 / 243
F	4	11 / 0 / 244	11 / 2 / 244	11 / 4 / 244	11 / 5 / 244	11 / 6 / 244	11 / 7 / 244	12 / 1 / 244	12 / 2 / 244	12 / 4 / 244	12 / 5 / 244	12 / 6 / 244	12 / 7 / 244	14 / 7 / 244
F	5	11 / 0 / 245	11 / 2 / 245	11 / 4 / 245	11 / 5 / 245	11 / 6 / 245	11 / 7 / 245	12 / 1 / 245	12 / 2 / 245	12 / 4 / 245	12 / 5 / 245	12 / 6 / 245	12 / 7 / 245	14 / 7 / 245
F	6	11 / 0 / 246	11 / 2 / 246	11 / 4 / 246	11 / 5 / 246	11 / 6 / 246	11 / 7 / 246	12 / 1 / 246	12 / 2 / 246	12 / 4 / 246	12 / 5 / 246	12 / 6 / 246	12 / 7 / 246	14 / 7 / 246
F	7	11 / 0 / 247	11 / 2 / 247	11 / 4 / 247	11 / 5 / 247	11 / 6 / 247	11 / 7 / 247	12 / 1 / 247	12 / 2 / 247	12 / 4 / 247	12 / 5 / 247	12 / 6 / 247	12 / 7 / 247	14 / 7 / 247
F	8	11 / 0 / 248	11 / 2 / 248	11 / 4 / 248	11 / 5 / 248	11 / 6 / 248	11 / 7 / 248	12 / 1 / 248	12 / 2 / 248	12 / 4 / 248	12 / 5 / 248	12 / 6 / 248	12 / 7 / 248	14 / 7 / 248
F	9	11 / 0 / 249	11 / 2 / 249	11 / 4 / 249	11 / 5 / 249	11 / 6 / 249	11 / 7 / 249	12 / 1 / 249	12 / 2 / 249	12 / 4 / 249	12 / 5 / 249	12 / 6 / 249	12 / 7 / 249	14 / 7 / 249