Balanceskema for "COWI Balanceret Mitchell, 8 borde" (GG-baseret vandring)

(LibreOffice: husk Ctrl-Shift-Enter ved matrix-formler!)

Lig optimeret resultat forrige side, men parnumre 2..8 ændret

revideret 20160501

L = 16x8-matrix af Par-Led

(Mellemregnet i ikke-printet matrix til højre:)

B = **L***transp(**L**) + 8***M** = balance (16x16-matrix)

hvor diagonal slettes manuelt = par mod sig selv

M = 16x16-matrix af 1'er når par mødes

Modstander i givet sæt

1	2	3	4	5	6	7	8
1	6	4	7	8	3	5	2
6	1	7	4	3	8	**2**	5
4	7	1	6	5	2	8	**3**
7	**4**	6	1	2	5	3	8
8	3	**5**	2	1	6	4	7
3	8	2	5	**6**	1	7	4
5	2	8	3	4	**7**	1	6
2	5	3	**8**	7	4	6	1

(Fed = 1. runde, blot til info)

Til opslag af modstanders led:

(Kun for vandrepar)

Led i sæt nr (-1=ØV)

Par	1	2	3	4	5	6	7	8
1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	-1	1	1	1	1	1	-1	1
3	-1	1	1	1	1	1	1	-1
4	-1	-1	1	1	1	1	1	1
5	-1	1	-1	1	1	1	1	1
6	-1	1	1	1	-1	1	1	1
7	-1	1	1	1	1	-1	1	1
8	-1	1	1	-1	1	1	1	1
9	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
10	1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1
11	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1
12	1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
13	1	-1	1	-1	-1	-1	-1	-1
14	1	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1
15	1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1
16	1	-1	-1	1	-1	-1	-1	-1

Balancetal (nettomodstand) mod par nr

Par	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Sum
1		4	4	4	4	4	4	4	0	4	4	4	4	4	4	4	56
2	4		4	4	4	4	4	4	4	0	4	4	4	4	4	4	56
3	4	4		4	4	4	4	4	4	4	0	4	4	4	4	4	56
4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4	0	4	4	4	4	56
5	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4	0	4	4	4	56
6	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4	0	4	4	56
7	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4	0	4	56
8	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4	0	56
9	0	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4	56
10	4	0	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	56
11	4	4	0	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	56
12	4	4	4	0	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	56
13	4	4	4	4	0	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	56
14	4	4	4	4	4	0	4	4	4	4	4	4	4		4	4	56
15	4	4	4	4	4	4	0	4	4	4	4	4	4	4		4	56
16	4	4	4	4	4	4	4	0	4	4	4	4	4	4	4		56

Middelværdi:	3,73
Optimeret: Spredning:	1,00
Skævhed s =	**0,267**
Max =	4
Min =	0

Par mødes? (M-matrix)

Par	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
9	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
10	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
11	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
12	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
13	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
14	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
15	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
16	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0

Parnumre ændret således fra GG-mellemresultatet:

GG-mellemregning:	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
20160428-version:	**8**	**2**	**4**	**7**	**5**	**3**	**6**
Ny 20160430:	**3**	**2**	**8**	**4**	**6**	**7**	**5**

Ny udgave søndag 20160501:

2	-1	1	1	1	1	1	-1	1
3	-1	1	1	1	1	1	1	-1
4	-1	-1	1	1	1	1	1	1
5	-1	1	-1	1	1	1	1	1
6	-1	1	1	1	-1	1	1	1
7	-1	1	1	1	1	-1	1	1
8	-1	1	1	-1	1	1	1	1

20160428-version (= lørdag):

2	-1	1	1	1	1	1	-1	1
3	-1	-1	1	1	1	1	1	1
4	-1	1	1	1	1	1	1	-1
5	-1	1	1	1	1	-1	1	1
6	-1	1	1	-1	1	1	1	1
7	-1	1	1	1	-1	1	1	1
8	-1	1	-1	1	1	1	1	1