

## Ein máti at staðfesta úrslitið av Balinski háttinum

Balinski hátturin finnur eina røð av floksdeilarum og valdømisdeilarum, soleiðis at tingmannatalið fyri ávísan flokk í ávísam valdømi fæst sum eitt rundað tal av atkvøðutalinum deilt við avvarðandi floksdeilara og deilt við avvarðandi valdømisdeilara. Til tess at finna tilíkar deilarar, soleiðis at samanløgdu tingmannatølini akta floksbýtið og valdømisbýtið, sum eru ásett frammanundan, verður ein sonevndur iterativur rokniháttur brúktur.

Í døminum niðanfyri við atkvøðutølunum frá løgtingsvalinum 2004 og 33 tingsessum standa 'brúkiligir' floks- og valdømisdeilarar, sum Balinski hátturin kann vera komin fram til. Roknistykkið fyri flokk B í valdømi SS t.d. er tá hetta: atkvøðutalið 2638 deilt við floksdeilaranum 1240 og valdømisdeilaranum 0,95 gevur 2,239, og við at runda hetta tal fæst tingmannatalið 2 fyri flokk B í valdøminum SS.

SS								Floksdeilarar ↓
	1434	1217	531	2041	532	259	516	994,0
B	602	2012	663	<b>2638</b>	663	105	818	<b>1240,0</b>
	741	1254	489	2267	373	326	1471	950,0
	264	529	60	527	39	22	20	1020,0
	849	1254	582	3076	263	285	581	1096,6
	148	466	78	790	79	26	74	729,3
	29	444	89	432	24	0	29	(ikki um tinggátt)
	0,970	1,000	1,060	<b>0,950</b>	1,000	0,600	1,036	← Valdømisdeilarar

$$2638 / 0,950 / 1240 = 2,239$$

1,487	1,224	0,504	2,161	0,535	0,434	0,501
0,500	1,623	0,504	<b>2,239</b>	0,535	0,141	0,637
0,804	1,320	0,486	2,512	0,393	0,572	1,495
0,267	0,519	0,055	0,544	0,038	0,036	0,019
0,798	1,144	0,501	2,953	0,240	0,433	0,511
0,209	0,639	0,101	1,140	0,108	0,059	0,098

Vanlig runding

1	1	1	<b>2</b>	1	0	1
1	2	1	<b>2</b>	1	0	1
1	1	0	3	0	1	1
0	1	0	1	0	0	0
1	1	1	3	0	0	1
0	1	0	1	0	0	0