

1. Določi volilno moč posameznega igralca, če je prag odločanja 51 % in ima igralec A 31 %, igralec B 22 %, igralec C 27 % in igralec D 20 %.
-

2. Delež glasov enega od igralcev presega prag odločanja. Kako se to odraža na volilni moči?

3. Na volitvah doseže stranka A 35 %, stranka B 28 %, stranka C 20 % in stranka D 17 %. Kako je z njihovo volilno močjo? Po določenem času se stranki B in C združita. Ali se spremenijo razmerja moči?
-

4. Na volitvah doseže stranka A 45 %, stranka B 25 %, stranka C 20 % in stranka D 10 %. Kako je z njihovo volilno močjo? Po volitvah ne želi nobena od manjših strank v koalicijo s stranko A , ker bi bila v preveč podrejenem položaju. V stranki A se navidezno sprejo in stranka razpade v dve: A_1 s 30 % in A_2 z 15 %. Kaj se je spremenilo? Ali so s tem kaj pridobili?
-

5. Na državnozborskih volitvah leta 2008 smo državljani porazdelili poslanske sedeže med sedem političnih strank na način, kot kaže spodnja tabela. Poleg 88 sedežev, ki jih zasedajo člani strank, Ustava zagotavlja tudi dva sedeža za predstavnika italijanske in madžarske skupine. V nadaljevanju bomo na ta dva predstavnika gledali kot na samostojno poslansko skupino (tj. stranko), ki jo bomo označevali z NS (narodne skupnosti). Izračunaj Banzhafove indekse pri dveh pragih odločanja (običajnem večinskem, ki zahteva 46 glasov, in dvotretjinskem s 60 glasovi).

stranka	sedeži
SD	29
SDS	28
ZARES	9
DeSUS	7
SNS	5
SLS	5
LDS	5
NS	2
Σ	90
