

Priloga 1

Igra s slamicami

Na mizo v vrsto postavi 17 slamic. Vsak igralec lahko iz vrste vzame 1, 2 ali 3 slamic. Zmaga tisti, ki vzame zadnjo slamico.



Slika: Slamicice (avtorica: Katja Kmetec)

Izzivi:

Poiščita zmagovalno strategijo.

Je igra poštena (imata oba tekmovalca enako možnosti za zmago)?

Kako naj igra prvi, da bo gotovo zmagal?

Kako naj igra drugi, da bo gotovo zmagal?

Kaj če bi imeli 30 slamic?

Kaj če bi igralec lahko vzel 1, 2, 3, 4 ali 5 slamic? Sprva bi jih imel 27.

