



Petkova uganka

Pet grabežljivih piratov

Strašni pirati Franci, Lojz, Janez, Jože in Jožica so zajeli ladjo, na kateri je skrinja s 100 zlatniki. Razdelili si jih bodo tako:

1. Najstarejši pirat bo predlagal delitev. Vsi (tudi on) bodo glasovali za ali proti predlogu.
2. Če predlog podpre 50% ali več piratov, si razdelijo zaklad in gredo na naslednji pohod. Če je zavržen, vržejo predlagatelja v morje in ponovijo postopek.

Kot se za prave pirate spodobi, je tudi naša strašna peterica krvoločna. Če pirat dobi enako število zlatnikov ne glede na svoje glasovanje, potem vselej glasuje proti predlogu.

Pirati niso le okrutni, temveč so tudi pametni, pohlepni in predvsem ne želijo umreti. Poleg tega so tudi precej dobri v piratski matematiki. Kako si bodo razdelili zaklad?