



Petkova uganka

Eko-kralj

Na nekem otoku je živel - ali pa to še vedno počne - zelo bogat in temu ustrezno okruten kralj. Prebiva v veliki **krožni** palači z **neznanim** številom sob.

V nekaterih sobah svetijo luči, v drugih so ugasnjene. Nek novopečeni služabnik je dobil nalogo, naj ugasne vse prižgane luči. Ko bo končal, mora to sporočiti kralju. Ker je kralj poleg vsega še ekološko ozaveščen, bo služabniku, če ostane kaka luč prižgana, odsekal glavo.

Služabnik ne ve, koliko je sob. Palača je popolnoma simetrična, vse sobe so enake in kakršnokoli označevanje je prepovedano. Tudi na nivo trikov v slogu “*ali je žarnica še topla*” se ne bo spuščal. Služabnik torej le ugaša luči (ali jih prižiga, če se mu zdi to pametno). Če hoče, si lahko tudi dela zapiske ali kaj podobnega.

Služabniku je uspelo. Kako?