

6. domácí úkol (termín odevzdání je 12. 12. 2018)

Úloha 1: Dokažte rekurentní vztah

$$\check{s}(n) = (n - 1) (\check{s}(n - 1) + \check{s}(n - 2)),$$

kde $\check{s}(n)$ značí počet permutací n -prvkové množiny bez pevného bodu¹.

[10 bodů]

¹podrobnější definice zde: https://kam.mff.cuni.cz/~skotnica/cviceni_7.pdf