

## 5. Domací úkol (termín odevzdání je 5. 12. 2019)

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 bodu.

[10 bodů]