

Domácí úkol – 6. cvičení

Deadline: 16. 11. 2017, 10:40 (před 7. cvičeními)

Příklad 1 (6b)

Pro libovolné $n \in \mathbb{N}$ spočítejte součet

$$\sum_{i=0}^n (i+1) \binom{n}{i}.$$

Příklad 2 (6b)

Určete počet přirozených čísel mezi 1 a 1800 (včetně) která jsou dělitelná 10, 12 nebo 15.