

Posloupnost-úvod C1

- 1) Určete prvních pět členů posloupnosti $\{n \cdot (-1)^{n+1}\}$.

$$n = 1 \Rightarrow a_1 = 1 \cdot (-1)^2 = 1$$

$$n = 2 \Rightarrow a_2 = 2 \cdot (-1)^3 = -2$$

$$n = 3 \Rightarrow a_3 = 3 \cdot (-1)^4 = 3$$

$$n = 4 \Rightarrow a_4 = 4 \cdot (-1)^5 = -4$$

$$n = 5 \Rightarrow a_5 = 5 \cdot (-1)^6 = 5$$

$$\{1; -2; 3; -4; 5\}$$

[zpět](#)

[další](#)