

$$\frac{(n+3)!}{(n+1)!} - 6n \geq 12$$

$$\frac{(n+3) \cdot (n+2) \cdot (n+1)!}{(n+1)!} - 6n \geq 12$$

$$n^2 - n + 6 \geq 12$$

5b)

$$n^2 - 5n - 6 \geq 0$$

$$n_1 = 3, \quad n_2 = -2$$

$$\text{Podmínky: } n \geq -1$$

$$P = \{3, 4, 5, \dots\} = N - \{1, 2\}$$

[Zpět:](#)

[Další:](#)