

Задача 40. Да се намери броя на решенията в естествени числа ($\mathbb{N} \cup \{0\}$) на системата:

$$A : \begin{cases} x_1 + x_2 + x_3 + x_4 + x_5 = 100 \\ x_1 < 10 \\ 1 \leq x_2 < 30 \\ x_4 > 20 \\ x_5 < 30 \end{cases}$$

github.com/andy489