

Ćwiczenia nr 4
Kognitywistyka: Wstęp do matematyki
Elementy kombinatoryki, 23.10.2017

Zadanie 1. Uzupełnić zadania z ćwiczeń nr 3.

Zadanie 2. Ile jest rozwiązań całkowitych równania $x_1 + x_2 + x_3 + x_4 = 12$ takich, że $x_i \geq 1$ dla $i = 1, 2, 3, 4$?

Zadanie 3. Ile jest niemalejących ciągów $0 \leq a_1 \leq a_2 \leq a_3 \leq a_4 \leq 10$?