



Szkolenie Rails

Codility

Zadanie1. Napisać funkcję , która jako argument pobiera liczbę n i obliczna $n!$

Dla wywołania factorial 5 powinno zwrócić nam 120.

Ile operacji wykonuje nasz program?

Zadanie2. Mając daną tablicę , tak długo wykonywać operację aż natrafimy na liczbę -1. Zakładamy ,że rozpoczynamy od elementu 0 aż natrafimy na -1. Zakładamy, że dla testowych danych zawsze możemy wywołać daną operację.

Wykonujemy następującą operację `array[0]` , następnie `array[array[index]]`. Nasz program powinien zwrócić liczb

Dla wywołania `find_minus_1 [2,1,3,4,5,-1]` nasz program powinien zwrócić 5, bo `array[0] = 2`, `array[2] = 3`, `array[3]=4` , `array[4] = 5` , `array[5] = -1`

Ile operacji wykonuje nasz program?

Zadanie3. Rozwiąż test przykładowy <https://codility.com/c/intro/demo264UGW-F5R>

Zadanie4. Napisz funkcję, która jako argument przyjmuje tablice, na ekran mamy wypisać sumę spójnego ciągu o największej sumie.

Dla wywołania

1 5 -100 5 10 2 5

Funkcja powinna zwrócić 22.