

CodeSkill #11 – LiveCoding

Temat przewodni: złożoność obliczeniowa

Przed Wami zadanie, którym zajmiemy się już podczas najbliższego spotkania!

Rozwiązania prześlijcie na: codeskill@inkubatorrozwoju.pl

Zadanie:

Znajdź pierwszą brakującą pozytywną liczbę całkowitą w podanej posortowanej tablicy/liście.

- ✓ Do rozwiązania nie używaj wbudowanych funkcji (takich jak find/search, in etc)
- ✓ Zadanie należy rozwiązać skupiając się na możliwie małej ilości potrzebnych operacji oraz pamięci

Przykłady:

INPUT: [1,2,3,7,8]

OUTPUT: 4

Kruczki:

1. Co jeśli zbiór zawiera nie tylko liczby dodatnie?
2. Co jeśli zbiór nie zawiera braków np. [1,2,3]?

Powodzenia!