

## CodeSkill #12 – LiveCoding

Zagadnienie: złożoność obliczeniowa

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

Rozwiązania prześlijcie na: [codeskill@inkubatorrozwoju.pl](mailto:codeskill@inkubatorrozwoju.pl)

Termin nadsyłania rozwiązań: 09.04.2018r.

### Zadanie 1.

Napisz funkcję usuwającą powtórzenia znaków w stringu.

Przykład:

input: "aabcded"

output: "abcd"

Zwróć uwagę na złożoność obliczeniową oraz zużycie pamięci.

### Zadanie 2.

Znajdź najlepszy/najszybszy dzień na spotkanie, mając podane tablice z przedziałami terminów dostępności poszczególnych osób:

tomek = [['2018-05-01', '2018-05-03'], ['2018-05-10', '2018-05-18']]

franek = [['2018-05-05', '2018-05-09'], ['2018-05-07', '2018-05-11']]

wynik: '2018-05-10'

Wskazówka:

Możesz założyć, że daty są już odpowiednimi typami w wybranym języku.

Powodzenia!