

## CodeSkill #6 - LiveCoding

Przed Wami zadania, którymi zajmiemy się już podczas najbliższego spotkania!  
Rozwiązania prześlijcie na: [codeskill@inkubatorrozwoju.pl](mailto:codeskill@inkubatorrozwoju.pl)  
do wtorku do godziny 20:00.

### Zadanie 1.

Połącz co najmniej dwie posortowane tablice zachowując porządek sortowania.

Przykład:

```
a = [1,4,7,9]
b = [2,3,4,8,8,9]
```

Po połączeniu:  
ab = [1,2,3,4,4,7,8,8,9,9]

### Zadanie 2.

Napisz funkcję, która dla danej tablicy zwróci sumy par jej kolejnych elementów.

Przykład:

```
a = [1,3,3,5,6,8]
wynik = [4, 8, 14]
```

### Zadanie 3.

Mając listę wydarzeń w kalendarzu, napisz funkcję sprawdzającą dostępność terminu dla nowego wydarzenia.

Przykład:

Obecny kalendarz  
2016-01-01 od 8:00 do 9:00 - śniadanie  
2016-01-01 od 13:20 do 13:40 - jogging  
2016-01-01 od 18:00 do 22:00 - CodeSkill#6

Dla pary:  
2016-01-01 od 13:00 do 13:30 - powinno zwrócić false  
2016-01-01 od 13:00 do 13:19 - powinno zwrócić true

**Powodzenia!**