

CodeSkill #7 - LiveCoding

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

Zadanie 1.

Napisz weryfikator zgodności dopasowania danego tekstu z określonym wzorcem, gdzie:

- a) ^ - tekst zaczyna się od
- b) \$ - tekst kończy się na
- c) * - oznacza dowolną ilość dowolnych znaków
- d) ? - oznacza jeden dowolny znak

Wielkość znaków nie ma znaczenia.

Przykłady:

```
match("Andrzej", "^a*") == True
match("Andrzej", "a*") == True
match("Andrzej", "*a$") == False
match("Andrzej", "?ndrze?") == True
```

Zadanie 2.

"Obróć" podane dane tabelaryczne oddzielone znakiem "|" oraz nową linię "\n", zgodnie z podanym przykładem.

Przykład:

Input
Imię|Wzrost
Zofia|164
Grzegorz|187

Output:
Imię|Zofia|Grzegorz
Wzrost|164|187

Zadanie 3.

Napisz funkcję podającą nominały monet, których trzeba użyć do wydania reszty.
Chcemy, by reszta została wydana w jak najmniejszej ilości monet.
Dostępne monety: 1,2,5

Przykład:

Kwota do wydania | Monety
5 => 5
8 => 5,2,1
12 => 5,5,2

Powodzenia!