

Funkcje

- podstawy

zad 1.

Pobierz liczbę z użyciem metody `prompt` (lub wpisz ją jako stałą, jeżeli użycie metody `prompt` sprawia Ci trudność) i sprawdź, czy jest ona parzysta.

zad 2.

Pobierz liczbę z użyciem metody `prompt` (lub wpisz ją jako stałą, jeżeli użycie metody `prompt` sprawia Ci trudność) i sprawdź, czy mieści się w przedziale `<-35;2)` lub `(11;27>`

zad 3.

Pobierz liczbę z użyciem metody `prompt` (lub wpisz ją jako stałą, jeżeli użycie metody `prompt` sprawia Ci trudność) i za pomocą instrukcji warunkowej `switch` wyświetl w konsoli komunikat:

- „1” - zdałeś egzamin,
- „2” - „zaliczona tylko teoria”,
- „3” - „zaliczona tylko praktyka”,
- „0” - „egzamin do poprawy”.

Upewnijcie się, czy pobrana wartość jest na pewno liczbą (z użyciem metody `typeof`). Jeżeli nie jest, proszę przekonwertować ją na liczbę (przypomnijcie sobie, co mówiłem na temat: `parseInt` oraz `parseFloat`).

Wszystko to wykonujemy oczywiście z użyciem funkcji!

zad 4.

Napisz funkcję, która zwraca słowo `something` połączony ze spacją `" "`.

Przykład:

```
giveMeSomething("is better than nothing") → "something is better than nothing"
giveMeSomething("Bob Jane") → "something Bob Jane"
giveMeSomething("something") → "something something"
```

zad 5.

Stwórz funkcję obliczającą liczbę wygranych, remisów i przegranych oraz obliczającą liczbę punktów, które drużyna piłkarska uzyskała do tej pory.

- wygrane otrzymują 3 punkty
- remisy otrzymują 1 punkt
- porażki dają 0 punktów

Przykład:

```
footballPoints (3, 4, 2) → 13
footballPoints (5, 0, 2) → 15
footballPoints (0, 0, 1) → 0
```

zad 6.

Farmer prosi cię, abyś powiedział mu, ile nóg można policzyć wśród wszystkich jego zwierząt. Rolnik hoduje trzy gatunki:

- kurczaki = 2 nogi
- krowa = 4 nogi
- świnie = 4 nogi

Rolnik policzył swoje zwierzęta i podaje sumę częściową dla każdego gatunku. Musisz zaimplementować funkcję, która zwraca całkowitą liczbę nóg wszystkich zwierząt.

Przykład:

```
animals(2, 3, 5) → 36
animals(1, 2, 3) → 22
animals(5, 2, 8) → 50
```