

Zadanie 0

Powiedz coś o sobie. Kim jesteś? Jakie masz doświadczenie z programowaniem? Oczywiście nie chodzi tu o jakieś wielkie wypracowanie, 2-3 zdania wystarczą.

Zadanie 1

Napisz, co jest nie tak z poniższym kodem JavaScript i zaproponuj co zrobić, żeby działał poprawnie. Zakładamy, że wszystkie funkcje są poprawnie zdefiniowane i wykonują się w sposób synchroniczny.

```
while(true) {
  var kolor = pobierzKolorZSerwera();
  statek.ustawKolor(kolor);
  czekaj_ms(1000);
}
```

Zadanie 2

Napisz kod w JavaScript, który pobierze z serwera proste działanie matematyczne a następnie wyśle do niego wynik. Masz dowolność korzystania z jakichkolwiek dostępnych publicznie bibliotek.

Działanie pobieramy spod adresu <https://www13-kwalifikacja.krzysh.pl/dzialanie> zapytaniem GET. W odpowiedzi dostajemy obiekt JSON tego typu:

```
{
  "a": 48,
  "b": 99,
  "dzialanie": "-",
  "id": "04f12e00dca8986ff316d22b986c5430"
}
```

Następnie wykonujemy działanie - w naszym przypadku byłoby to $48-99=-51$, po czym wysyłamy je zapytaniem POST do <https://www13-kwalifikacja.krzysh.pl/wynik>, przesyłając JSON w postaci:

```
{
  "id": "04f12e00dca8986ff316d22b986c5430",
  "wynik": -51
}
```

Odpowiedź OK potwierdza otrzymanie poprawnego wyniku.

Jako odpowiedź do tego zadania prześlij kod JavaScript.

Zadanie 3

Pobierz kod z <https://github.com/krzys-h/WWW13-kwalifikacja>. Zadanie do wykonania znajduje się w pliku `zadanie.js`. Nie zmieniaj pozostałych plików.

Jako odpowiedź prześlij zmodyfikowaną wersję tego pliku.

Kontakt

Rozwiązania prześlij na adres krzys.h+www13@krzysh.pl. W razie jakichkolwiek wątpliwości - śmiało pisz.