



🎄 **Codziennie nowe zadanie frontendowe** 🎄

Każdego dnia GPT-4 generuje nowe wyzwanie, które pomoże ci budować nawyk regularnej nauki.  
Ucz się frontendu wykorzystując kreatywność Sztucznej Inteligencji ⚡.

**Na początek**

1. Utwórz fork repozytorium

advent-of-frontend

przeprogramowani

👤 140    ⭐ 25    🔗

W środku znajdziesz szablon projektu z TypeScriptem i Jestem

2. Zainstaluj paczki  
Zainstaluj niezbędne zależności poleceniem `npm install`

3. Wykonaj pierwsze zadanie  
Przejdź do realizacji zadania - wyzwania są aktualizowane każdego dnia!

**Codziennie nowe zadanie**

1. Przygotuj się  
W pobranym repozytorium wykonaj polecenie `npm run create` aby stworzyć nowy folder na dzisiejsze zadanie. Poniżej znajduje się treść zadania:

Magiczny Generator



Trudne warunki pogodowe sprawiły, że Święty Mikołaj pogubił niektóre z prezentów przewożonych na saniach. Przy pierwszej możliwej okazji skontaktował się z Elfami przekazując im listę brakujących prezentów nalegając o jak najszybsze dostarczenie zapasowych odpowiedników. Niestety, wersje zapasowe przechowywane są w ściśle strzeżonym magazynie, którego system skrytek komplikuje dostęp do przedmiotów. Elfy muszą wykonać zapytanie do systemu, które zwróci im numery skrytek umożliwiających zbudowanie awaryjnego zestawu prezentów. Jak to zrobić, kiedy wszyscy działają pod presją czasu a z magazynu zapasowego od dawna nie korzystano?

2. Skopiuj kod i testy  
Skopiuj ten kod do pliku `index.ts` w folderze `2023-12-15`

Wyślij feedback

Skopiuj ten fragment

```
export function* storageQuery(range: number, gift: string, resolver: (n: number) => number): Generator<number> {
  throw new Error('Not implemented');
}

export function storageResolver(n: number, gift: string): boolean {
  return false;
}
```

Skopiuj ten kod do pliku `index.test.ts` w folderze `2023-12-15`

Wyślij feedback

Skopiuj ten fragment

```
test('Generates storage sections for hats', () => {
  const generator = storageQuery(20, 'hat', storageResolver);
  const sections = Array.from(generator);
  expect(sections).toEqual([3, 6, 9, 12, 15, 18]);
});

test('Generates storage sections for smartphones', () => {
  const generator = storageQuery(40, 'smartphone', storageResolver);
  const sections = Array.from(generator);
  expect(sections).toEqual([10, 20, 30, 40]);
});

test('Generates storage sections for book', () => {
  const generator = storageQuery(10, 'book', storageResolver);
  const sections = Array.from(generator);
  expect(sections).toEqual([4, 8]);
});

test('Prevents from generating storage sections', () => {
  const generator = storageQuery(3, 'console', () => false);
  const sections = Array.from(generator);
  expect(sections).toEqual([]);
});
```

3. Rozwiąż zadanie  
Rozwiąż zadanie i spraw, aby testy były zielone - wykorzystaj przygotowane polecenie `npm test`! Pochwal się swoim rozwiązaniem!

🔥 Kod wygenerował model GPT-4 Turbo - jeśli przeoczyliśmy błędy na etapie code review, to poinformuj nas o tym: [przeprogramowani@gmail.com](mailto:przeprogramowani@gmail.com)

**Kalendarz**

01.12	02.12
03.12	04.12
05.12	06.12
07.12	08.12
09.12	10.12
11.12	12.12
13.12	14.12
15.12	16.12
17.12	18.12
19.12	20.12
21.12	22.12
23.12	24.12

**Help!**

1. Obejrzyj tutorial

[Przejdź do YouTube](#)

Krótki film z poradami dla programistów

2. Utwórz wątek na GitHubie

[Przejdź do GitHuba](#)

Utwórz pytanie dla naszej społeczności

# Utwórz odznakę na social media

Dodaj swoje zdjęcie i wygeneruj odznakę na X/Instagram/LinkedIn. Oznacz swój wpis hasztagiem #AdventOfFrontend2023 i bądź częścią społeczności!



Wybierz zdjęcie

Pobierz odznakę



Wszystko zostaje w twojej przeglądarce - nie przechowujemy plików po naszej stronie.



## 🤔 Lubisz promocje?

Zapisz się na newsletter! Otrzymasz dodatkową zniżkę, nie przegapisz premiery kursu a w grudniu udostępnimy ci Radar Front-Endu 2024.

Zapisz się

Zapisując się do newslettera akceptujesz naszą [politykę prywatności](#).

- Przeprogramowani.pl
- Advent of Frontend 2023
- Newsletter
- YouTube
- Darmowy Webinar



- [Polityka prywatności](#)
- [Regulamin](#)

© 2023 Opanuj Frontend - Przeprogramowani