

დავალება შედგება 3 ნაწილისგან (1 მარქაფი და 2 ლოგიკური ამოცანა ჯავასკრიპტზე).

დავალების შესასრულებლად შექმენით <https://github.com/>-ზე public repository, სადაც უნდა ატვირთოთ შესრულებული დავალება. რეპოზიტორის მისამართი კი მოგვწერეთ ელ-ფოსტაზე: nchavleishvili@europebet.com

დავალების ნაწილობრივ შესრულების შემთხვევაშიც გამოგვიგზავნეთ, რადგან მაინც შევაფასებთ მას.

1. თქვენი ამოცანაა, შექმნათ ლენდინგ გვერდი მოცემული დიზაინის მიხედვით: <https://xd.adobe.com/view/0a466872-5279-4342-8327-67a9ea4b6df4-5f15/>

ყველა საჭირო ასეტი შეგიძლიათ გადმოწეროთ მისამართიდან:

<https://drive.google.com/file/d/1OnxGbTDqVDmtRWWmFCZZhykHT2yWscs1/view>

“დაატრიალე რჩეული სლოტები” განყოფილებისთვის დაგჭირდებათ სლაიდერის გამოყენება.

ხოლო წესები და პირობები უნდა გაკეთდეს Accordion პრინციპით.

ნებისმიერი ბიბლიოთეკის გამოყენება შეგიძლიათ სურვილის მიხედვით.

2. თქვენს დაწერილ ფუნქციას გადმოეცემა შემდეგი პარამეტრები:
jewels (string) ასახავს ძვირფას ქვებს;
stones (string) ასახავს ქვებს, რომლებიც თქვენ გეკუთვნით;
გადმოცემული სტრინგების ყოველი ასო აღნიშნავს ინდივიდუალურ ქვას, ყოველი განსხვავებული ასო აღნიშნავს ქვის ტიპს (მაგ. a, A, b, B, c ...).
თქვენი მიზანია დაწეროთ ფუნქცია, რომელიც მიიღებს პარამეტრებად ამ ორ სტრინგს (jewels, stones) და დაითვლის ამ ქვებში, რომლებიც თქვენ გეკუთვნით (ანუ stones), რამდენი ძვირფასი ქვა არის.

```
var numJewelsInStones = function(jewels, stones) {  
    //თქვენი კოდი უნდა დაწეროთ აქ  
};
```

მაგ. 1

თუ jewels = "aA", stones = "aAAAbbbb"

მაშინ თქვენმა დაწერილმა ფუნქციამ უნდა დააბრუნოს 3

ახსნა: ძვირფასი ქვები ამ შემთხვევაში არის 'a' და 'A'. შესაბამისად, თქვენს ქვებში 'a' და 'A' გვხვდება სამჯერ ("aAAAbbbb").

მაგ. 2

თუ jewels = "x", stones = "XX"

მაშინ თქვენმა დაწერილმა ფუნქციამ უნდა დააბრუნოს 0

ახსნა: ძვირფასი ქვა ამ შემთხვევაში არის მხოლოდ 'x' თქვენ კი გაქვთ მხოლოდ ორიგალი 'X'.

3. თქვენს დაწერილ ფუნქციას პარამეტრად გადმოეცემა s სტრინგი, რომელიც შედგება შემდეგი სიმბოლოებისგან: '(', ')', '{', '}', '[' და ']'

თქვენმა დაწერილმა ფუნქციამ უნდა დააბრუნოს მიღებული სტრინგი ვალიდური არის თუ არა.

სტრინგი ვალიდურია იმ შემთხვევაში თუ:

- ყველა გახსნილი ფრჩხილი '(', '{', '[' იხურება შესაბამისი დამხურავი ფრჩხილით ')', '}', ']'
- გახსნილი ფრჩხილები უნდა დაიხუროს სწორი თანმიმდევრობით.
მაგ. სწორია - ({})
არასწორია ({ })

```
var isValid = function(s) {  
  
    //თქვენი კოდი უნდა დაწეროთ აქ  
  
};
```

მაგ. 1

Input: s = "()"
Output: true

მაგ. 2:

Input: s = "()[]{}"
Output: true

მაგ. 3:

Input: s = "["
Output: false