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) {  
var count = 0;

for(let i of jewels){

for(let j of stones){

if(i === j) count++;

}

}

return count;  
};

მაგ. 1  
თუ jewels = "aA", stones = "aAAbbbb"  
მაშინ თქვენმა დაწერილმა ფუნქციამ უნდა დააბრუნოს 3  
ახსნა: ძვირფასი ქვები ამ შემთხვევაში არის ‘a’ და ‘A’. შესაბამისად, თქვენს ქვებში ‘a’  
და ‘A’ გვხვდება სამჯერ ("aAAbbbb").  
მაგ. 2  
თუ jewels = "x", stones = "XX"  
მაშინ თქვენმა დაწერილმა ფუნქციამ უნდა დააბრუნოს 0  
ახნსა: ძვირფასი ქვა ამ შემთხვევაში არის მხოლოდ ‘x’ თქვენ კი გაქვთ მხოლოდ  
ორიცალი ‘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:  
a. ყველა გახსნილი ფრჩხილი ‘(‘, ‘{‘, ‘[‘ იხურება შესაბამისი დამხურავი  
ფრჩხილით ‘)’, ‘}’, ‘]’  
b. გახსნილი ფრჩხილები უნდა დაიხუროს სწორი თანმიმდევრობით.  
მაგ. სწორია - ( { } )  
არასწორია ( { ) }  
var isValid = function(s) {

const arr = [];

for(let i of s){

switch(i){

case '(': case '[': case '{':

arr.push(i); break;

case ')':

if(arr[arr.length-1] == '(') arr.pop(); else

if(arr[arr.length-1] != '(') return 'false';

break;

case ']':

if(arr[arr.length-1] == '[') arr.pop(); else

if(arr[arr.length-1] != '[') return 'false';

break;

case '}':

if(arr[arr.length-1] == '{') arr.pop(); else

if(arr[arr.length-1] != '{') return 'false';

break;

}

}

if(arr.length == 0) return "true"; else return "false";  
};  
მაგ. 1  
Input: s = "()"  
Output: true  
მაგ. 2:  
Input: s = "()[]{}"  
Output: true  
მაგ. 3:  
Input: s = "(]"  
Output: false