Отчет по практической работе 3

Вариант 9

Слово вырвалось на свободу и теперь пыталось спрятаться среди толпы высоких букв! Помогите написать функцию для определения того, что это за слово, зная следующие правила: Искомое слово написано в нижнем регистре. Вся эта толпа букв написана в верхнем регистре. Обратите внимание, что слово будет распределено среди случайных букв, но их буквы останутся в том же порядке.

Ниже представлен код программы

const str1 = "РФкЙЦКоЙЦАФЫшЙАФкФЫВАФаЖЛДО";

const str2 = "ФАЖШЙсПЛЙеТЬИВдФАПлЙАоЙАП";

function searchWord(str) {

const result = [];

for (const symbol of str) {

if(symbol != symbol.toUpperCase()){

result.push(symbol);

}

}

return result.join("");

}

const res1 = searchWord(str1);

console.log(res1);

const res2 = searchWord(str2);

console.log(res2);

На рисунке 1 представлен результат выполнения программы.

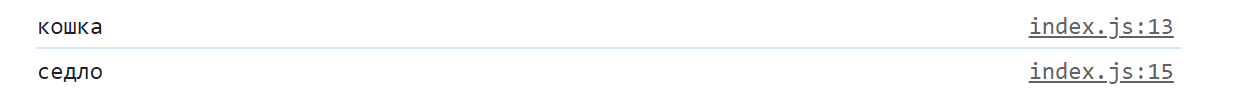


Рисунок 1 - результат выполнения программы.