



Задача 1. Парола

Регистрирате си акаунт в новия сайт за върли програмисти и, естествено, трябва да си измислите парола. Изискванията са да е съставена от символи на букви от латиницата и цифрови символи, да няма повече от 3 съседни цифрови или 3 съседни буквени символа в нея и да не е по-къса от 8 символа. Максималната дължина на паролата е 50 символа. Напишете си програма, която получава от стандартния вход (клавиатурата) намислената от Вас парола и извежда кода на грешката – едно от числата 0, 1, 2 или 3. Кодовете означават:

0 – паролата е правилна;

1 – паролата съдържа недопустим символ;

2 – паролата съдържа повече от 3 съседни цифрени или повече от 3 съседни буквени символи.

3 – паролата е с по-малко от 8 символа;

Обещание: Паролите в тестовете ще съдържат най-много един тип грешка!

Примери	Пример1	Пример2 без	Пример3
Вход	Ala12baL8Y	Ala12bala	Ala-12ala
Изход	0	2	1