

Задача F2. Букви и цифри

Слончето Лони получило задача от учителката си по английски да изследва текстове. В един текст, съставен от шест знака, то трябвало да провери колко от знаците са цифри, колко са малки английски букви, колко са главни английски букви и колко са други знаци. Помогнете му като напишете програма **text**, която чете текста от клавиатурата и извежда на екрана търсените числа.

Вход

От стандартния вход се въвеждат шест знака.

Изход

На стандартния изход се извеждат четири числа – първото е броя на цифрите, второто – броя на малките английски букви, третото – броя главните на английски букви и четвъртото – броя на останалите знаци.

Примери

Вход	Изход
aa5B*+	1 2 1 2
a5B7c+	2 2 1 1
123456	6 0 0 0