

НАЦИОНАЛЕН ПРОЛЕТЕН ТУРНИР ПО ИНФОРМАТИКА

Ямбол, 12 – 14 юни 2015 г.

Група Е, 4 – 5 клас

Задача Е3. НАЙ-ДЪЛЪГ ПОДНИЗ

Автор: Емил Келеведжиев

Даден е низ от малки латински букви.

Напишете програма **long**, която намира в този низ най-дългия подниз, състоящ се от еднакви букви. Ако има няколко такива подниза, вашата програма трябва да намери този, в който повтарящата се буква е най-голямата според наредбата на азбука.

Вход

От първия ред на стандартния вход се въвежда низ от малки латински букви.

Изход

На един ред на стандартния изход програмата трябва да изведе едно цяло число - дължината на намерения подниз и буквата, която се съдържа в него. Числото и буквата са отделени с точно едни интервал.

Ограничение

Дължината на дадения низ е по-малка от 1 000 000.

Пример

Вход

abbbcaaad

Изход

3 b