

ШКОЛА ПО ИНФОРМАТИКА
Ямбол, 06 – 12.09.2011 г.
6 клас

Задача 4. Думи

Автор: Бистра Танева

В час по литература учителката на Талантливчо издиктувала текст и ги накарала за домашна работа да намерят броя на буквите в най-късата и най-дългата дума и позициите от които започват. Талантливчо за да направи по-бързо домашната си, решил да използва знанията си от школата по информатика. Помогнете му и вие, като напишете програма **words**, която прочита от клавиатурата думи, написани на един ред и разделени поне с един интервал и извежда броя на буквите на най-късата дума от въведените и от коя позиция започва тази дума, както и броя на буквите на най-дългата дума от въведените и от коя позиция започва тя.

Вход:

На първия ред на стандартния вход се въвеждат думи, разделени с поне един интервал.

Изход:

На първия ред на стандартния изход програмата трябва да изведе две числа разделени с интервал - броя на буквите в най-късата дума и от коя позиция започва. На втория ред на стандартния изход се извеждат броят на буквите на най-дългата дума и от коя позиция започва, разделени с един интервал. Ако има думи с еднаква дължина, се извежда позицията на най-лявата от тях.

Ограничения:

- Думите се изписват само с малки латински букви.
- Броят на зададените символи не надхвърля 100.

ПРИМЕР:

Вход:

pirin e krasiva planina

Изход:

1 7
7 9