

VIII НАЦИОНАЛЕН ЕСЕНЕН ТУРНИР ПО ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ

„Джон Атанасов“
Шумен, 29.11.2008 г.

Задача D3. Шоколад

За коледните и новогодишните празници в магазините започнали да се продават нови луксозни видове шоколади. Те представлявали само един ред с няколко блокчета, като по интересното било, че на всяко блокче била написана една главна латинска буква ('A' – 'Z'). Някои от буквите се повтаряли, други не. Ако искаме да изядем от шоколада първо блокчетата с буква 'A', ние трябва да го разчупим така, че от целия шоколад да отделим само тези блокчета, в които има буквата 'A'. Напишете програма **choko**, която по зададена буква да намира минимален брой разчупвания, така че от шоколада да се отделят всички блокчета със зададената буква.

Вход

На първия ред на стандартния вход, разделени с един интервал се въвеждат едно число N – броят на блокчетата на шоколада и една буква. На следващия ред се въвеждат N латински букви. Първата буква е написана на първото блокче, втората буква на второто блокче и т.н.

Изход

На стандартния изход изведете едно число – минималния брой разчупвания на шоколада.

Ограничения

$$0 < N < 10000$$

Примери

Вход	Изход
10 A BAACAADZAZ	6
8 A AВAAAAAA	2