



**НАЦИОНАЛНА ШКОЛА ПО ИНФОРМАТИКА**  
**ОТБОРНО СЪСТЕЗАНИЕ**  
**Враца, 23 август 2025 г.**  
**6-7 клас**

**Задача OJ06. БРОЙ НУЛИ**

 0.1 сек.  256 MB

Дадена е редица  $S$  от единици и нули. Напишете програма **br0**, която определя в дадена подредица колко нули има.

**Вход**

На първия ред е редицата без разделител между символите. На следващия ред е числото  $T$  – броят на тестовете. Следват  $T$  реда с по две числа  $L_i$  и  $R_i$ , които са номерата на най-левия и най-десния елемент на поредната подредица, за която трябва да отговорите.

**Изход**

За всяка подредица от входа изведете по реда на въвеждането на отделен ред от изхода колко нули има в нея.

**Ограничения**

- $1 \leq |S| \leq 10^5$
- $1 \leq T \leq 10^4$
- $1 \leq L_i \leq R_i \leq |S|$

**Пример**

Вход	Изход
1011010001	1
3	4
2 4	4
1 8	
5 10	