

**XXV НАЦИОНАЛНА ОЛИМПИАДА ПО ИНФОРМАТИКА**  
*Национален кръг, 1-3.05.2009 г.*

**Задача E2. УНИКАЛНО ЧИСЛО**

Едно число, наричаме уникално, ако се състои от различни цифри. Напишете програма **unique**, която намира броя на уникалните числа в интервала  $[m, n]$ .

**Вход**

На първия ред на стандартния вход се въвеждат две цели числа  $m, n$ , разделени с един интервал.

**Изход**

Програмата извежда на единствен ред на стандартния изход едно цяло число – търсения брой.

**Ограничения**

$$0 \leq m < n \leq 10\,000\,000$$

**ПРИМЕР**

<b>Вход</b>	<b>Изход</b>
97 104	5