

**КОНТРОЛНО СЪСТЕЗАНИЕ №3
ЗА РАЗШИРЕНИЯ НАЦИОНАЛЕН ОТБОР**

София, 17 юни 2012 г.

Група С, 7-8 клас

Задача С3. ЧИСЛО

Автор: Стоян Капралов

Дадено е n -цифрено число. Напишете програма **number**, която намира най-малкото k -цифрено число, което може да се получи посредством задраскване на някои $n-k$ цифри на даденото число.

Вход. От първия ред на стандартния вход се въвежда n -цифреното число, а от втория ред – числото k .

Изход. На стандартния изход да се изведе търсеното k -цифрено число.

Ограничения: $1 \leq k \leq n \leq 100$

Пример

Вход

35150626356

4

Изход

1023