

ПРОЛЕТЕН ТУРНИР ПО ИНФОРМАТИКА

Ямбол, 13 юни 2009 г.

Група С (7-8 клас)

Задача С3. НИЗОВЕ

Разглеждаме първите n малки букви от латинската азбука ($1 < n < 20$). Образоваме всички низове с дължина n , съставени от тези букви и такива, че всеки от тези низове не съдържа една и съща буква повече от веднъж. Подреждаме низовете лексикографски (по азбучен ред). Кой е низът, стоящ на k -тото място? Напишете програма **string**, която въвежда n и k ($0 < k \leq n!$), и извежда резултата.

Пример

Вход	Изход
4 9	bcad