

# НАЦИОНАЛНА ОЛИМПИАДА ПО ИНФОРМАТИКА

Национален кръг  
Ямбол, 5 – 6 май 2012 г.  
Група Е, 4-5 клас, ден 2

## Задача Е6. СТАНДАРТИ

Автор: Кинка Кирилова-Лупанова

При написване на сложни програми важно значение има стандартизацията на стила на кодиране, в частност формата на записа на имената на променливите. Често се използват следните два стандарта за имена на променливи, състоящи се от няколко думи:



1. Думите се записват една след друга чрез знака за подчертаване с малки букви (например **my\_variable**).
2. Думите се записват една след друга последователно, без интервали, при това всяка дума започва с главна буква (например **MyVariable**).

Напишете програма **standarts**, която превежда името на променливата от единия стандарт в другия.

### Вход

От първия ред на стандартния вход се въвежда едно цяло число  $n$  – брой на символите в името на променливата. От следващия ред се въвежда името на променливата в един от двата стандарта.

### Изход

На един ред на стандартния изход програмата трябва да изведе името на променливата, преведено в другия стандарт.

### Ограничения

$$1 \leq n \leq 60$$

Името на променливата съдържа само латински букви и символа долна черта ‘\_’

#### Пример 1

##### Вход

1  
x

##### Изход

x

#### Пример 2

##### Вход

5  
ATest

##### Изход

a\_test

#### Пример 3

##### Вход

11  
my\_variable

##### Изход

MyVariable