



# НОВ БЪЛГАРСКИ УНИВЕРСИТЕТ

София 1635, ул. Монтевидео 21  
тел.: 55 81 37, 55 21 35, факс: 957 19 30

## Департамент Информатика

Школа „Състезателно програмиране“  
ИНДИВИДУАЛНО СЪСТЕЗАНИЕ, 10 ноември 2012 г.

### Задача A. Reverse

Зададен е или масив от числа, или стринг. Напишете програма, която да го извежда обратно. Например ако е даден масива 5 4 14 3 8 -1 2, то трябва да се изведе 2 -1 8 3 14 4 5, а ако имате стринга Ellyisawesome, то трябва да се изведе emosewasiylle.

#### Вход

На първия ред на стандартния вход е зададен броя тестове  $T$ . Всеки от тестовете се състои от два реда. В началото на първия ред е дадена една дума от латински букви, която може да е `Array` ако трябва да обърнете масив или `String` ако трябва да обърнете стринг. Ако думата е `Array`, след нея, отделена с шпация, ще бъде зададена дължината на масива  $N$ . На втория ред ще има  $N$  цели числа, разделени с по един интервал. Ако пък е била `String` след нея няма да има нищо, а на втория ред ще бъде зададен стрингът – последователност от малки и големи латински букви, без никакви други знаци между тях.

#### Изход

За всеки тест на отделен ред да се изведе обърнатия масив или стринг.

#### Ограничения

$$1 \leq T \leq 20$$

$$1 \leq N \leq 100$$

Дължината на никой от стринговете не надхвърля 100 символа.

#### Пример:

Вход	Изход
5 Array 7 5 4 14 3 8 -1 2 String Ellyisawesome String ihaveagirlfriendwhoishot Array 10 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 String SmAlLaNdCapItAlleTTeRs	2 -1 8 3 14 4 5 emosewasiylle tohsiohdneirflrigaevahi 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 sReTTelLatIpaCdNaLlAmS