

# НАЦИОНАЛНА ОЛИМПИАДА ПО ИНФОРМАТИКА

Общински кръг  
22 януари 2011 г.  
Група D, 6 клас

## Задача D1. ТЕЛЕФОН

Автор: Кинка Кирилова-Лупанова

За улеснение при запомняне на телефонен номер често цифрите се заменят с букви. На клавиатурата на всички съвременни телефони има съответстващи означения, които помагат да се наберат такива номера.

Букви	AB C	DEF	GHI	JKL	MN O	PQR S	TU V	WXYZ
Цифра	2	3	4	5	6	7	8	9



Напишете програма **telephone**, която превежда телефонен номер с букви в нормалния (обичайния) номер от цифри, с който сме свикнали.

### Вход

От първия ред на стандартния вход се въвежда един низ, представляващ телефонен номер. Низът се състои от главни латински букви, цифри и символа '-' (минус).

### Изход

На един ред на стандартния изход програмата трябва да изведе нормалния телефонен номер, заменяйки буквите с цифри, по указаната по горе таблица.

### Ограничения

$3 \leq$  дължина на входния низ  $\leq 30$  символа

### Пример

#### Вход

1-888-SHOP-IBM

#### Изход

1-888-7467-426