

CODE@BURGAS

УЧЕНИЧЕСКО СЪСТЕЗАНИЕ ПО ПРОГРАМИРАНЕ
[HTTPS://CODEBURGAS.COM/](https://codeburgas.com/)

SPOJ

SIMPLE PROGRAMMING CONTESTS ONLINE JUDGE SYSTEM

СЪСТЕЗАТЕЛНА СИСТЕМА
[HTTPS://SPOJ.BFU.BG/](https://spoj.bfu.bg/)БУРГАСКИ СВОБОДЕН
УНИВЕРСИТЕТ
[HTTPS://WWW.BFU.BG](https://www.bfu.bg)ОБЩИНА БУРГАС
[HTTPS://WWW.BURGAS.BG](https://www.burgas.bg)

ГРУПА С. ЗАДАЧА С. ТЕЛЕФОНЕН НОМЕР

Телефонния номер освен с цифри може да бъде записан и с букви от Английската азбука за улеснение при запомнянето му. На клавиатурата на всички съвременни телефони има съответстващи означения, които помагат да се наберат такива номера.

Букви	ABC	DEF	GHI	JKL	MNO	PQRS	TUV	WXYZ
Цифра	2	3	4	5	6	7	8	9

Напишете програма, която превежда телефонен номер записан с букви и цифри в телефонен номер съдържащ само цифри.

Вход

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

Изход

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

Ограничения

$3 \leq S \leq 30$ символа

Примерен вход	Примерен изход
1-888-SHOP-IBM	1-888-7467-426

