

ТЕЛЕФОН

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	ABC	DEF	GHI	JKL	MNO	PQRS	TUV	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 ≤ 30 символа

Примерен вход

1-888-SHOP-IBM

Примерен изход

1-888-7467-426