

НАЦИОНАЛНА ОЛИМПИАДА ПО ИНФОРМТИКА

Общински кръг

22 януари 2011 г.

Група С, 7 – 8 клас

Задача С3. КРЪГЛИ ЧИСЛА

Автор: Каталина Григорова

Кръгли числа наричаме тези, които можем да запишем като използваме само цифрите 0 и 6.

Началото на редицата от кръглите числа, наредени в нарастващ ред, изглежда така: 0, 6, 60, 66, 600, 606, 660 и т.н.

Напишете програма **round**, която намира K -тото по ред кръгло число от тази редица.

Вход

От един ред на стандартния вход се въвежда числото K .

Изход

На единствен ред на стандартния изход да се изведе търсеното кръгло число.

Ограничения

$$0 < K \leq 1000$$

Примери

Вход

2

Изход

6

Вход

6

Изход

606