

Часовник

На електронно табло са изписани числа. Всяко число се изписва в клетка, в която светят някои от 7-те хоризонтални или вертикални елемента. На картинката са показани цифрите от 1 до 4. За цифрата 1 светят 2 елемента, за цифрата 2 светят 5 елемента и т.н.

1234

За Ваше улеснение, Ви предоставяме следната таблица с броя на елементите за всяко число:

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
Брой елементи	2	5	5	4	5	6	3	7	6	6

Напишете програма **chas**, която намира най-малкото и най-голямото N-цифрено число, което съдържа точно K на брой елемента.. ($2 < N \leq 500$, $0 < K \leq 5000$).

Вход: N K

Изход: най-голямото и най-малкото N цифрено число, отговарящо на условието от задачата. Ако няма решение, се извежда NO

Пример 1:

Вход:

5 12

Изход:

11114

77111

Пример 2:

Вход:

10 45

Изход:

1000000117

9999997111

Пример 3:

Вход:

5 7

Изход:

NO