

[Xâu ký tự]. Bài 25. Số lớn nhất, nhỏ nhất.

Cho số tự nhiên m và số nguyên s không âm. Nhiệm vụ của bạn là tìm số bé nhất và lớn nhất có m chữ số và tổng chữ số bằng s .

Input Format

Một dòng gồm 2 số m và s

Constraints

$1 \leq m \leq 100$; $0 \leq s \leq 900$

Output Format

In ra số bé nhất, lớn nhất có thể đạt được, mỗi số in ra trên 1 dòng. Nếu không có đáp án thì in ra 1 dòng "NOT FOUND".

Sample Input 0

```
2 15
```

Sample Output 0

```
69
96
```

Sample Input 1

```
2 30
```

Sample Output 1

```
NOT FOUND
```