



Lesson 27B

Có 2000001 viên sỏi nằm trên trục tọa độ nằm ngang. Tọa độ của chúng lần lượt là $-1000000, -999999, \dots, 999999, 1000000$.

Trong số đó, có K hòn đá liên tiếp được sơn màu đen, và tất cả những hòn còn lại được sơn màu trắng. Bạn được cho biết tọa độ của 1 viên đá được sơn màu đen là X .

Yêu cầu: Cho biết những hòn đá nào có thể được sơn màu đen và thỏa mãn đề bài.

Input:

- Một dòng duy nhất gồm 2 số nguyên K, X ($1 \leq K \leq 100, 0 \leq X \leq 100$).

Output: In ra tọa độ các hòn đá có thể sơn màu đen.

Ví dụ:

Sample Input	Sample Output
3 7	5 6 7 8 9
4 0	-3 -2 -1 0 1 2 3
1 100	100

Giải thích test 1:

Các cách sơn màu đen có thể là:

- 5,6,7
- 6,7,8
- 7,8,9

=> các hòn đá có thể được sơn màu đen có tọa độ là 5,6,7,8,9.

