



Lesson 26B

Cho 2 số nguyên dương N và D . Cho N đỉnh có vị trí từ $1 \rightarrow N$. Nhiệm vụ của bạn là phải giám sát hết được N đỉnh từ $1 \rightarrow N$ này.

Nếu đỉnh i được chọn làm đỉnh đặc biệt, bạn có thể giám sát tất cả các đỉnh từ $i - D \rightarrow i + D$. Hãy lựa chọn một số đỉnh đặc biệt để có thể giám sát hết tất cả N đỉnh.

Yêu cầu: Đếm số lượng đỉnh đặc biệt cần chọn ít nhất, sao cho có thể giám sát tất cả N đỉnh từ $1 \rightarrow N$.

Input: Một dòng duy nhất chứa 2 số nguyên $N, D (1 \leq N, D \leq 20)$

Output: In ra số lượng đỉnh đặc biệt ít nhất.

Ví dụ:

Sample Input	Sample Output
6 2	2
14 3	2
20 4	3

