

CodeKids - Lập trình nhí

Tìm vị trí (THTA Đà Nẵng 2025)

	Cột				
	1	2	3	4	5...
Hàng 1	1	2	6	7	...
2	3	5	8	...	
3	4	9	...		
4	10	...			
5	...				
:					

Các số nguyên dương được xếp vào hình vuông vô hạn theo quy luật như hình minh họa trên.

Ví dụ:

Số 1 ở hàng 1, cột 1.

Số 2 ở hàng 1, cột 2.

Số 3 ở hàng 2, cột 1.

Số 4 ở hàng 3, cột 1.

Số 5 ở hàng 2, cột 2.

Số 6 ở hàng 1, cột 3.

Yêu cầu: Viết chương trình nhập vào số nguyên dương n . Hãy xác định vị trí của số n trong bảng: hàng mấy, cột mấy?

Dữ liệu: Một số nguyên dương n . ($1 \leq n \leq 10^6$)

Output: Hai số nguyên là hàng và cột chứa số n .

Ví dụ

Dữ liệu	Kết quả
25	4 4
100	9 6