

CodeKids - Lập trình nhí

Dãy số - THT huyện Kỳ Anh

Cho dãy số có quy luật: 1, 4, 7, 10, 13,

Yêu cầu: Em hãy viết chương trình thực hiện:

- Nhập vào một số tự nhiên N, in ra số ở vị trí thứ n của dãy
- Nhập vào một số tự nhiên K, kiểm tra K có thuộc dãy số hay không, nếu K thuộc dãy số thì in ra vị trí của K trong dãy số, nếu K không thuộc dãy số thì in ra -1

Dữ liệu: Nhập vào 2 dòng

- Dòng thứ nhất ghi số tự nhiên N
- Dòng thứ hai ghi số tự nhiên K

Kết quả: Ghi ra 2 dòng

- Dòng thứ nhất in ra số ở vị trí thứ N của dãy số
- Dòng thứ hai in ra vị trí của số K trong dãy số, nếu K không thuộc dãy số thì in ra -1

Ví dụ:

Dữ liệu	Kết quả
4 13	10 5
3 8	7 -1