

CodeKids - Lập trình nhí

Bài 3: Vị trí

Cho dãy số có dạng 3, 7, 11, 15, 19, 23,...

Viết chương trình nhập vào một số tự nhiên N, kiểm tra xem N có thuộc dãy số hay không?

Nếu N thuộc dãy số thì in ra vị trí của N trong dãy số, nếu N không thuộc dãy số thì in ra -1

Dữ liệu: Một dòng duy nhất chứa số tự nhiên N ($N \leq 10^6$)

Kết quả: Một dòng duy nhất là kết quả bài toán

Ví dụ:

Dữ liệu	Kết quả	Giải thích
11	3	Số 11 thuộc dãy số, nằm ở vị trí thứ 3 trong dãy số
14	-1	14 không thuộc dãy số

