

Bài 3. Cho một dãy số nguyên và 1 số x. Hãy cho biết x có xuất hiện trong a hay không, nếu có thì cho biết có bao nhiêu lần xuất hiện.

Input: đọc từ file TIMX.INP dòng đầu tiên là số nguyên n và x ($n < 10^7$). Dòng tiếp theo chứa n số nguyên ai ($< 10^9$), các số cách nhau bởi dấu cách.

Output: Ghi ra file TIMX.OUT số lần xuất hiện của x, nếu không có thì in ra -1

Example:

TIMX.INP	TIMX.OUT
6 3 0 1 2 3 4 3	2

TIMX.INP	TIMX.OUT
6 7 0 1 2 3 4 3	-1