

Scrivere un programma C++ che, letti da input un intero positivo N ed una sequenza di interi positivi terminata dal tappo -1, verifichi se esistono almeno N elementi consecutivi della sequenza minori o uguali ad N.

Il programma dovrà stampare la stringa **OK** se l'intero ricevuto soddisfa la condizione richiesta, **NO** altrimenti.

ATTENZIONE: Si noti che affinché il programma possa essere gestito dal valutatore automatico, deve essere inviata in stampa esclusivamente una tra le stringhe **OK/NO**, senza spaziature, né endl.

ESEMPI:

- Se N fosse pari a 5 e la sequenza fosse 1 3 5 3 1 2 9 -1 il programma dovrebbe stampare OK
- Se N fosse pari a 3 e la sequenza fosse 1 0 5 2 2 3 -1 il programma dovrebbe stampare OK
- Se N fosse pari a 4 e la sequenza fosse 1 0 4 8 6 3 -1 il programma dovrebbe stampare NO
- Se N fosse pari a 2 e la sequenza fosse 2 2 3 3 -1 il programma dovrebbe stampare OK
- Se N fosse pari a 8 e la sequenza fosse 4 2 6 7 8 9 -1 il programma dovrebbe stampare NO
- Se N fosse pari a 1 e la sequenza fosse 0 -1 il programma dovrebbe stampare OK
- Se N fosse pari a 1 e la sequenza fosse -1 il programma dovrebbe stampare NO