

Si scriva un programma C++ che, letti da input un numero intero X e una sequenza di numeri interi terminata da un tappo pari a "-1", stampi la stringa **OK** se nella sequenza sono presenti almeno X "0" (zero) consecutivi, e stampi la stringa **NO** altrimenti.

ESEMPIO: se l'intero X fosse pari a 3, e la sequenza fosse 1 5 -3 0 0 6 0 9 **0 0 0 0** 14 -1, il programma dovrebbe stampare **OK** poiché esiste una sequenza di zero consecutivi di lunghezza almeno 3 (quattro, in questo caso).

ATTENZIONE: Si noti che affinché il programma possa essere gestito dal valutatore automatico, l'intero X deve essere introdotto da input PRIMA della sequenza. Inoltre, deve essere inviata in stampa solo ed esclusivamente UNA delle due stringhe (**OK/NO**), senza aggiungere spaziature, né altre stampe.