

Si scriva un programma completo in C++ che, letta da input una sequenza di cifre [0-9] e terminata da tre 9 consecutivi, stampi su standard output il numero di sottosequenze costituite da tre cifre uguali consecutive.

ESEMPIO: data la sequenza { 1 2 2 2 2 0 0 3 3 3 7 9 9 9 }, si individuano le sottosequenze: {2 2 2}, {2 2 2}, {3 3 3} – Pertanto, il programma dovrebbe stampare su standard output il numero **3**, pari al numero di sottosequenze presenti.

ATTENZIONE: Si noti che affinché il programma possa essere gestito dal valutatore automatico, deve essere inviato in stampa solo ed esclusivamente il risultato del conteggio (nel caso dell'esempio precedente, solo il numero 3).