Corso Tecniche di Programmazione Avanzata Esame del 11 giugno 2019

Esercizio A

Problema

```
Completare la funzione

#include <string>
using namespace std;

void

string_vec( unsigned n, unsigned const vec[], string & res ) {
    // da completare
}

che legge un vettore di n numeri interi positivi e costruisce una stringa con i numeri vec[i]+i con i = 0 ad n - 1, ad esempio

unsigned vec[4] = { 1, 3, 5, 61 }

string_vec( 4, vec, res );

restituisce la stringa

"14764"

cioè la concatenazione delle stringhe

"1" "4" "7" "64"
```

Suggerimento

Per convertire un numero in stringa potete usare

- sprintf (approccio C)
- ostringstream (approccio C++)

usate il link http://www.cplusplus.com per la descrizione delle funzioni.

Punteggio

Ci sono 6 test, ogni test da un punteggio 1.0 se il problema è risolto 0 altrimenti.