

Corso Tecniche di Programmazione Avanzata

A.A 2018/2019

Simulazione esame esercizio 1

Problema

Completare le funzione

```
#include <string>
using namespace std;

void
stringona( unsigned nmax, unsigned ndivide, string & res ) {
    // da completare
}
```

che legge 2 numeri interi positivi e costruisce una stringa con i numeri da 1 a `nmax` che siano divisibili da `ndivide`. ad esempio

```
stringona( 22, 3, res );
```

restituisce la stringa

```
"36912151821"
```

cioè la concatenazione delle stringhe

```
"3" "6" "9" "12" "15" "18" "21"
```

Suggerimento

Per convertire un numero in stringa potete usare

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

Punteggio

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