

Esercizi su

Matrici, stringhe e struct

- Tracce extra
 - Sul sito del corso

Esercizi sulle matrici

- *riempi_stampa_matrice.cc*
- *calcola_somma_righe.cc*
- *somma_matrici.cc*

Domanda 1

- Quanti caratteri ha le seguente stringa?

```
char stringa[] = {'C', 'i', 'a', 'o',  
'\0', 'm', 'o', 'n', 'd', 'o'} ;
```

- *10*
- *5*
- *4*

Domanda 1

- Quanti caratteri ha le seguente stringa?

```
char stringa[] = {'C', 'i', 'a', 'o',  
'\0', 'm', 'o', 'n', 'd', 'o'} ;
```

- 10
- 5
- 4

Domanda 2

- Una funzione può modificare un *array* passato come argomento?

Esercizio sulle stringhe

- *stringhe/conta_occorr1.cc*

- *www.cppreference.com*

Esercizi sulle stringhe

- *stringhe/conta_occorr2.cc*
- *stringhe/copia_stringa.cc*

- *rsa/rsa_array_stringhe.txt*
- In quanto a *rsa_messaggio.cc*
 - E' corretto lavorare su un array di caratteri?
 - Da cosa deve essere seguito l'ultimo carattere del messaggio?

Esercizi sulle *struct*

- Esercizio iniziale
 - *struttura.cc*
- Esercizio su array di struct
 - *classifica/traccia_classifica_solo_elenco.txt*
 - *classifica/traccia_classifica.txt*

Compiti per casa 1/2

- *contenitore.cc*
 - Esempio di (singolo) oggetto astratto
- *traccia_lista_esami.txt*
 - Per esercizio le soluzioni sono in linguaggio C

Compiti per casa 2/2

- *traccia_lista_esami.txt*
- *sol_lista_esami_ordinata.c*
 - Ordinamento per costruzione
 - Inserimento/estrazione nel/dal mezzo
 - Conviene di più l'ordinamento per costruzione o il (ri)ordinamento su richiesta?