



POLITECNICO
MILANO 1863

Esercitazione 2:
esercizi con Array

Ing. Stefano Marelli

- Input
- Disp/fprintf
- Operazioni (es tabellina del 2)

Programma 1: vettori



Script che chiede di inserire un vettore e stampa a video il primo e l'ultimo valore

Programma 2: flag / break

Scrivere un codice per confrontare due variabili inserite dall'utente: se sono diverse il programma restituisce la scritta 'diverse' e l'esecuzione finisce.

Il programma chiede di inserire le variabili al massimo per 3 volte.

Hint: usare ciclo while facendo due versioni, una con una variabile di flag e una con il comando 'break'

Programma 3: Massimo comun divisore

Scrivere un programma che trova il massimo comun divisore tra due numeri.

Programma 4: Immissione controllata

Scrivere un ciclo che richiede una serie di numeri e li stampa a schermo.

Valgono le seguenti condizioni:

- Non più di 10 richieste
- Non stampa a video i valori negativi inseriti
- Interrompe l'elaborazione al primo valore nullo incontrato
- Al termine, stampa un messaggio qualora fossero stati inseriti 10 numeri positivi