

Esercitazione 5

Docente: Ing. Edoardo Fusella

Dipartimento di Ingegneria Elettrica e Tecnologie dell'Informazione

Via Claudio 21, 4° piano – laboratorio SECLAB

Università degli Studi di Napoli Federico II

e-mail: edoardo.fusella@unina.it

Programma 1

Sia dato da tastiera un vettore di numeri interi *vett* e la sua dimensione *n*. Scrivere un programma che produca e stampi a video il vettore *vett* in cui sono stati eliminati tutti gli elementi pari.

Sono presenti funzioni per:

1. Leggere da tastiera un vettore
2. Stampare un vettore
3. Controllare se un numero è pari
4. Eliminare un elemento da un vettore

Esempio:

$n=10$

$vett=\{1,2,3,4,5,6,7,8,9,10\}$

dopo l'esecuzione:

$vett=\{1,3,5,7,9\}$