

Prima di svolgere gli esercizi, studiare i capitoli 8 e 10 del Deitel.

Utilizzare il seguente record per definire le date:

```
struct data {  
    int giorno;  
    int mese;  
    int anno;  
};
```

Esercizio 1

Realizzare una funzione per effettuare il confronto tra due date.

Esercizio 2

Implementare una funzione che restituisca la data successiva per ogni data presente nel vettore di date dell'esercizio n. 1.

Esercizio 3

Implementare l'algoritmo per la ricerca di un nominativo all'interno di un vettore di nominativi. Utilizzare la seguente struttura:

```
struct pers {  
    char cognome[MAX_LUNG];  
    char nome[MAX_LUNG];  
    char indirizzo[MAX_LUNG];  
    int eta;  
} anagrafica[MAX_ELE];
```

Utilizzare il seguente prototipo:

```
struct pers *cercaPersona (const Anagrafica *anag, char *cognome)
```