



Tecnico superiore per i metodi e le tecnologie per lo sviluppo di sistemi software

- BACKEND SYSTEM INTEGRATOR

Unità Formativa (UF) FONDAMENTI DI PROGRAMMAZIONE

Docente: VALENTINO ARMANDO

Titolo argomento: ESERCIZIO



ESERCIZIO Differenza tra due date

Scrivere un programma in C++ che permetta di:

1. inserire due date nel formato gg mm aaaa e controllarne la validità
2. stampare il numero di giorni tra le due date

Soluzione:

Si utilizzino le seguenti funzioni per risolvere il problema.

- a) Per il calcolo del numero dei giorni si utilizza una funzione `int calcolagiorni(int gg,int mm,int aaaa)` che restituisce il numero dei giorni dal 01/01/1900 fino alla data gg mm aaaa
- b) una funzione bisestile `bool bisestile(int aa)` per gli anni bisestili.
- c) Utilizzare una funzione `bool datavalida(int gg,int mm,int aa)` per individuare se una data è inserita è una data valida
- d) Una funzione `int giornimese(int aa,int mm)` per calcolare i giorni presenti in un mese