

Esercitazione sul costrutto di SELEZIONE

- 1) Determinare il fabbisogno calorico GIORNALIERO di una persona, sapendo che il fabbisogno ORARIO dipende dal sesso e dal tipo di attività come stabilito dalla seguente tabella:

ATTIVITA'	Leggera	Media	Pesante
Uomo	42	46	54
Donna	36	40	46

- 2) Dati in input i valori di peso e altezza di una persona, calcolare il BMI (body mass index). Tale indice viene calcolato dividendo il peso (in kg) per l'altezza (in metri) al quadrato. Il programma comunica poi se il valore è:
- basso (<18)
 - corretto (tra 18 e 25)
 - alto (>25)
- Controllare anche che l'utente inserisca valori realistici per il peso e l'altezza, stabilendo per entrambi un intervallo di validità
- 3) Data in input una data, determinare il giorno successivo
Scrivere il programma VB che risolve il problema e effettuare i seguenti test:

Input	Risultato atteso
10/5/2017	11/5/2017
30/4/2017	1/5/2017
31/7/2017	1/8/2017
28/2/2016	29/2/2016
28/2/2017	1/3/2017
31/12/2017	1/1/2018
29/2/2016	1/3/2016