

Attenzione alle variabili!!

Il termine “variabile” indica il concetto di “valore variabile”; questo significa che la variabile può assumere un valore qualsiasi, che non viene stabilito a priori, ma verrà stabilito nel momento in cui servirà farlo. Le procedure vanno scritte in modo tale da essere generiche, cioè legate al concetto di variabile, senza essere dipendenti dal valore scelto per la variabile.

Quindi il programmatore studia le procedure a livello astratto; esse diventano reali nel momento in cui vengono usate, applicate ad un caso reale. Nella realtà le variabili diventano valori, ed ogni caso reale è diverso da un altro caso reale; ciò che li accomuna è la procedura!!!

Quindi occorre ragionare (sempre!) sul problema da affrontare, andando ad individuare le variabili che servono per la procedura che stiamo realizzando.

Le variabili vanno viste come dei “contenitori” per i valori.