

# Posizione e Dimensione oggetti in VB

La posizione è stabilita dalle proprietà

Top: misura la distanza dall'alto della form

Left: misura la distanza dalla sinistra della form

(NB: la distanza è quella dell'angolo in alto a sinistra dell'oggetto stesso)

La dimensione è stabilita dalle proprietà

Width: larghezza dell'oggetto

Height: altezza dell'oggetto

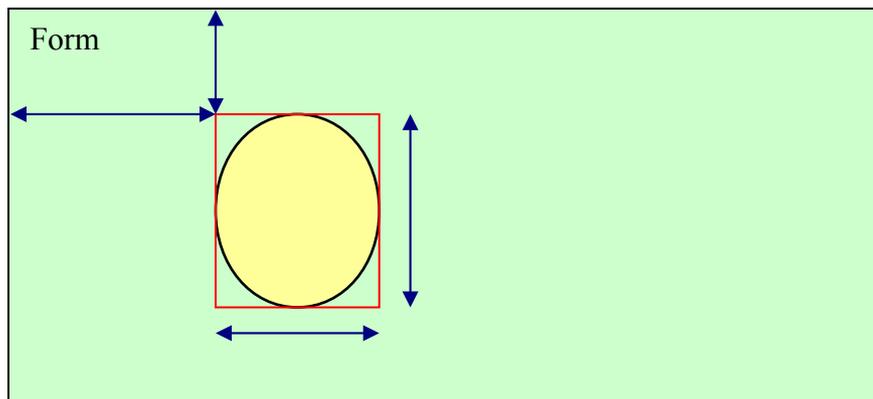
Esempi:

l'angolo in alto a sinistra in una form generica vale (0;0)

quindi per posizionare una label in alto a sinistra dobbiamo impostare le sue proprietà top=0, left=0

NB: le misure in VB sono espresse in TWIP per le quali vale la conversione

$$1\text{cm} = 567\text{twip}$$



Esercizi

1. Si crei una form in cui sia possibile stabilire la posizione e le dimensioni di una palla. Nella form deve comparire la palla e la possibilità di impostare i valori per la posizione e le dimensioni.
2. Nell'esercizio 1 si ragioni sul fatto che la palla potrebbe essere posizionata fuori dalla form.
3. Nell'esercizio 1 si ragioni sul fatto che la palla potrebbe essere più grande della form.
4. Partendo dalle considerazioni dell'esercizio 1 si crei una form in cui sia possibile muovere la palla tramite 4 frecce di direzione (ciascuna simulata da un pulsante).
5. Partendo dalle considerazioni dell'esercizio 1 si crei una form in cui sia possibile modificare la dimensione della palla tramite 2 frecce di ingrandimento/riduzione (ciascuna simulata da un pulsante).