

Esercizio

Sia dato il file *funz.c* contenente il sorgente della funzione `double funz(double x)`.

- disegnare `funz(x)` nell'intervallo $[-4,4]$;
- calcolare numericamente in $y=0$, con precisione fissata dall'utente, la funzione

$$F(y) = \int_{-4}^y funz(x)dx$$

- disegnare `F(y)` nell'intervallo $[-4,4]$.

Ricordatevi che è importante commentare il codice (gruppi di comandi, chiamate di funzioni, ...), dare nomi appropriati alle variabili e usare l'indentazione affinché il programma, oltre che a funzionare correttamente, sia di facile lettura.