

ESERCIZI

1. Utilizzando un diagramma di flusso realizzare l'algoritmo che calcoli e visualizzi l'area di un rettangolo che ha base **B** ed altezza **H**
2. Utilizzando un diagramma di flusso realizzare l'algoritmo che calcoli e visualizzi il perimetro di un triangolo qualunque che ha lati **a**, **b**, **c**
3. Utilizzando un diagramma di flusso realizzare l'algoritmo che dato un numero **N** ricavi e visualizzi il valore assoluto del numero **N** (ossia se il numero è negativo lo trasforma in positivo)
4. Utilizzando un diagramma di flusso realizzare l'algoritmo che confronti due numeri **A** e **B** e stabilisca se:
 - A è uguale a B
 - A è diverso da B

Fatto il confronto si visualizzi il risultato

5. Utilizzando un diagramma di flusso realizzare un algoritmo che confronti due numeri **A** e **B** e stabilisca se:
 - A è maggiore di B
 - A è uguale a B
 - A è minore di B

Fatto il confronto dei numeri si visualizzi il risultato

6. Utilizzando un diagramma di flusso realizzare l'algoritmo ricevuto come input il prezzo **P** di un prodotto deve calcolare la tassa da applicare col seguente metodo:
 - Se $P < 10$ euro non si deve applicare nessuna tassa
 - Se $10 \leq P < 100$ euro si deve applicare una tassa del 15%
 - Se $P \geq 100$ euro si deve applicare una tassa del 20%
 - Calcolare il prezzo finale del prodotto (prezzo+tassa)

Infine visualizzare la tassa ed il prezzo finale