



Tecnico superiore per i metodi e le tecnologie per lo sviluppo di sistemi software

- BACKEND SYSTEM INTEGRATOR

Unità Formativa (UF) FONDAMENTI DI PROGRAMMAZIONE

Docente: VALENTINO ARMANDO

Titolo argomento: ESERCIZIO



Tassa Rifiuti

La tassa per la raccolta dei rifiuti urbani in comune viene calcolata rispetto alle dimensioni dell'appartamento espresse in metri quadri, in ragione di una tariffa variabile in funzione dei componenti della famiglia (vedi tabella) . All'importo così determinato viene poi aggiunta una cifra fissa di Y euro in funzione dei metri quadri; sul totale, inoltre, viene calcolata un'addizionale pari al 5%. I valori dei metri quadri, il numero componenti e la categoria di abitazione sono forniti all'inizio digitandoli da tastiera. Scrivere un programma che stampa dell'importo totale per un appartamento dopo aver introdotto da tastiera la superficie in mq.

Utilizzare le funzioni per il calcolo della tassa e tenere presente le regole di progettazione delle funzioni

Tabella TARI

categoria	Componenti famiglia	Tariffa fissa (Euro/mq)	Tariffa variabile
1 – abitazione in uso	1	1,23764	49,92488
	2	1,45422	134,17313
	3 o più	1,62440	160,38370
2 – alloggi a dispozione	1	1,23764	39,93990
	2	1,45422	107,33850
	3	1,62440	128,30696
4	Box privati	0,34758	0,35771