

# RELAZIONE ESERCIZIO BUG HUNTING

## Consegna U1-S2-L5

### BUGS:

- Errore nella dichiarazione di variabile alla riga 12 all'interno del main(). Vengono usate le parentesi per racchiudere il contenuto della variabile char scelta.
- Errore di sintassi alla riga 14. Nella funzione scanf() viene usato il placeholder riservato agli interi (%d) al posto di quello dedicato ai caratteri (%c).
- Non è un errore però, all'interno dello "switch" alla riga 16 si potrebbe implementare il doppio case per includere eventualmente la possibilità che l'utente dia in input anche una lettera minuscola.
- Assenza dell'istruzione "default" alla fine dello "switch".
- Alla riga 45, quando vengono definite le variabili della funzione moltiplica(), viene inizializzata solo la variabile "b".
- Alla riga 47, nella scanf() viene erroneamente usato il placeholder %f riservato ai virgola mobile al posto del %hi dato che le variabili sono di tipo short int.
- Riga 58: alla dichiarazione di variabile nella funzione dividi() viene inizializzata a zero solo una delle due.
- Errore di battitura. Denumeratore al posto di denominatore.
- Alla riga 64 viene usato l'operatore modulo (%) al posto dell'operatore divisione (/).
- Il codice si sarebbe potuto indentare in maniera più corretta.
- Si potrebbe usare qualche "\n" per andare a capo a schermo per facilitare all'utente la lettura dei vari menu.