## **EPICODE WEEK 2**

## 1. CAPIRE COSA FA IL PROGRAMMA SENZA ESEGUIRLO

Questo programma sembra un semplice eseguibile per effettuare operazioni matematiche e inserire dei caratteri sotto forma di stringa. Si evince questa funziona semplicemente leggendo le righe di codice in prinft dentro il blocco menu.

## 2. INDIVIDUARE CASISTICHE NON STANDARD NON GESTITE ED ERRORI DI SINTASSI/LOGICI

Sembra che il codice non preveda l'immissione di caratteri al di fuori di quelli esatti per la scelta da effettuare nel main. Inoltre le opzioni A e B restituiscono il risultato di un operazione, mentre la C permette di inserire una stringa di massimo 9 caratteri, ma non contempla opzioni nel caso venissero superati e inoltre non restituisce assolutamente nulla.

Esistono poi alcuni errori di sintassi nei vari blocchi, e alcuni impediscono il funzionamento in partenza.

## 3. PROPORRE UNA SOLUZIONE

Nelle immagini a seguire, un elenco completo di considerazioni sugli errori e le casistiche di cui sopra con suggerimenti sulle cose da implementare.

Lasciando tutto così com'è, il compilatore crea il file eseguibile, ma come riportato non procede oltre il menu per gli errori suddetti. Apportando le modifiche adeguate, senza stravolgere il codice, il programma funziona come (probabilmente) doveva essere stato concepito.