48975 Desogus Omar

- 1. Perché il numero di righe di un programma non è una buona misura della complessità del programma?
- Il numero di righe di un programma non è un preciso parametro di misurazione della complessità poiché lo stesso programma può essere scritto in diversi modi e con lunghezza differente ma avere lo stesso risultato, due programmi aventi lo stesso scopo possono dunque avere lo stesso numero di righe ma complessità differenti.
- 2. Suggerite una metrica per misurare la qualità del software. Quali sono i difetti della vostra metrica?
- Una buona metrica potrebbe essere il numero di righe in rapporto al tempo di esecuzione. Il problema di questa metrica è il fatto che nel caso di problemi complessi il risultato desiderato può essere leggermente diverso da caso a caso ed entrano in gioco altri fattori.