

#### **Esercizio 4 (Lati del Triangolo)**

Scrivere un programma che controlli se tre stuzzicadenti di lunghezze diverse possono essere disposti in modo da formare un triangolo oppure no. Per esempio, se uno degli stuzzicadenti è lungo 12 cm e gli altri due 1 cm, allora è evidente che non è possibile formare un triangolo. Se invece le lunghezze sono 12, 6 e 7 cm, allora li posso disporre a triangolo.

Il programma deve chiedere all'utente le lunghezze dei tre stuzzicadenti, controllare che sia tutte e tre positive e, se non lo sono stampare "Input sbagliato", mentre se lo sono deve stampare "Si" se si possono disporre a triangolo e "No" altrimenti.