

Aufgabe: Modulo

- a) Schreiben Sie ein Programm, welches vom Benutzer eine ganze Zahl einliest und mithilfe des Modulo-Operators überprüft, ob die Zahl ganzzahlig durch 7 teilbar ist. Anschließend soll eine entsprechende Ausgabe auf der Standardausgabe erfolgen.
- b) Erklären Sie in wenigen Sätzen:  
Was passiert,  
- wenn der Modulo-Operator auf negative Operanden angewendet wird?  
- wenn der Modulo-Operator auf Kommazahlen angewendet wird?  
Ist das Ergebnis sinnvoll?