

### Aufgabe: Querprodukt

Schreiben Sie ein Programm namens Querprodukt, welches das „Querprodukt“ einer int-Zahl berechnet und dieses mit einer Meldung am Bildschirm anzeigt. Das Einlesen der int-Zahl soll von der Standardeingabe solange wiederholt werden, bis sie gültig ist, d.h. zwischen 1 und einer Million (jeweils inklusive) liegt. Bei Eingabe einer ungültigen int-Zahl soll zusätzlich eine Fehlermeldung erscheinen und ein erneutes Einlesen erfolgen.

Beispiel:

Geben Sie bitte eine Zahl ein: -3

FEHLER – Zahl ist ungueltig.

Geben Sie bitte eine Zahl ein: 1348213

FEHLER – Zahl ist ungueltig.

Geben Sie bitte eine Zahl ein: 3225

Das Querprodukt der Zahl 3225 betraegt 60