

Aufgabe: Matrikelnummer

Schreiben Sie ein Programm, das überprüft, ob es sich bei einer eingegebenen Zahl um eine gültige Matrikelnummer handelt. Eine gültige Matrikelnummer ist siebenstellig und beginnt je nach Studiengang mit 50xxxxx, 51xxxxx oder 61xxxxx. Auf den verbleibenden 5 Stellen können beliebige Ziffern stehen. Das Ergebnis der Überprüfung wird durch einen aussagekräftigen Text auf der Standardausgabe angezeigt.