

Harshad-Zahl

Author: ()

Eine natürliche Zahl, die durch ihre eigene Quersumme teilbar ist, heißt *Harshad- oder Niven-Zahl*.

Zum Beispiel:

777 ist durch $7 + 7 + 7 = 21$ teilbar und damit eine Harshad-Zahl.

Schreibe ein Programm, das alle Zahlen bis n testet, ob sie Harshad-Zahlen sind. Das Programm soll alle Harshad-Zahlen ausgeben.