

IP-Adressen (1)

Schreiben Sie eine Funktion, die eine vierstellige IP-Adresse als Zeichenkette entgegennimmt (z.B. 192.122.45.45). Als Resultat soll eine 32-Bit-Zahl zurückgegeben werden, die in je einem Byte (8-Bit) eine der vier IP-Dezimalstellen enthält. Schreiben Sie zunächst den Funktionsprototypen
`ipTransformation(dec: string): integer`

Achtung: Ihre Programmiersprache muss dazu einen vorzeichenlosen integer-Datentypen mit mindestens 32 Bit erlauben (z. B. long in Java).

Author: Philipp G. Freimann
(BBW
(Berufsbildungsschule
Winterthur
<https://www bbw.ch>)