Aufgabe:

Entwicklung eines Tools zum Umwandeln von Hex-Farbwerten in RGB-Farbwerte und umgekehrt. Hierbei muss darauf geachtet werden, dass die Zeichenketten nur die richtigen Elemente beinhalten; gegebenenfalls muss man Zeichen aus den Zeichenketten entfernen oder das Programm beenden bei fehlerhafter Eingabe. Ob die Implementierung als Fenster- oder Konsolenanwendung erfolgt, ist nicht vorgegeben.

Bsp: Hex: #003366 -> rgb(0,51,102)

Zum Testen: https://www.farbtabelle.at/farben-umrechnen/