

Kolory w CSS

Jasiu jest początkującym webmasterem. Właśnie zapoznaje się z możliwościami kaskadowych arkuszy stylów CSS. Potrzebuje na "wczoraj" konwertera, który będzie zamieniał kolor zapisany w trybie RGB w systemie dziesiętnym na system szesnastkowy. Wiadomo, że niektóre kolory mają swoje nazwy, np. white, black, pink itd. Twoim zadaniem jest zamienić kolor zapisany w systemie dziesiętnym na system szesnastkowy (format jak w przykładowym wyjściu). Jeśli kolor nie ma nazwy, to zapisujemy go w formacie #RRGGBB, gdzie pierwsze dwie cyfry to nasycenie czerwonego, kolejne dwie zielonego i pozostałe niebieskiego, w przeciwnym razie stosujemy nazewnictwo kolorów podane w tabeli poniżej.

black	#000000	
silver	#C0C0C0	
gray	#808080	
white	#FFFFFF	
maroon	#800000	
red	#FF0000	
purple	#800080	
fuchsia	#FF00FF	
green	#008000	
lime	#00FF00	
olive	#808000	
yellow	#FFFF00	
navy	#000080	
blue	#0000FF	
teal	#008080	
aqua	#00FFFF	

Wejście

W pierwszym wierszu jedna niewielka liczba **n** określająca liczbę zestawów danych.

W kolejnych **n** wierszach po trzy liczby reprezentujące nasycenie koloru czerwonego, zielonego oraz niebieskiego. Każda z nich należy do przedziału [0.255]

Wyjście

Dla każdego zestawu danych należy wypisać kolor w systemie szesnastkowym tak jak podano na wyjściu w przykładzie. Do zapisania literowych cyfr używamy dużych znaków.

Przykład

Wejście:

```
6
0 0 0
255 255 255
0 255 255
```

1 2 3
100 200 50
255 0 0

Wyjście:

black
white
aqua
#010203
#64C832
red