Barevný model RGB Zadání Vytvořte program, který na základě zadání tří barevných složek modelu RGB v podobě dekadických čísel (např. rgb(255, 0, 150)), vygeneruje jejich šestnáctkovou variantu používanou v CSS (např. #FF0096). Využívejte vlastních funkcí a proveďte také validaci uživatelských vstupů. Vstup R 255 G 0 B 150 Výsledek Výstup

Příklad chybného vstupu:

Barevný model RGB

RGB barva hexadecimálně: #FF0096

Zadání

Vytvořte program, který na základě zadání tří barevných složek modelu RGB v podobě dekadických čísel (např. rgb(255, 0, 150)), vygeneruje jejich šestnáctkovou variantu používanou v CSS (např. #FF0096).

Využívejte vlastních funkcí a proveďte také validaci uživatelských vstupů.

Vstup

| | $\mathbf{R} \mid 255$ $\mid \mathbf{G} \mid 0$ $\mid \mathbf{B} \mid 38$ | 50 Výslede |
|--|--|---------------|
|--|--|---------------|

Výstup

RGB barva hexadecimálně: 350 není v platném rozsahu 0 až 255