

در باب تشخیص رنگ آقایان

• محدودیت زمان: ۱ ثانیه

• محدودیت حافظه: ۱۰ مگابایت

Color names if
you're a girl...

Maraschino	Red
Cayenne	Purple
Maroon	
Plum	
Eggplant	
Grape	
Orchid	Pink
Lavender	
Carnation	
Strawberry	
Bubblegum	
Magenta	Orange
Salmon	
Tangerine	
Cantaloupe	Yellow
Banana	
Lemon	Green
Honeydew	
Lime	
Spring	
Clover	
Fern	Blue
Moss	
Flora	
Sea Foam	
Spindrift	
Teal	
Sky	
Turquoise	

Color names if
you're a guy...

Doghouse Diaries
"We take no as an answer."

برای بسیاری از آقایان قابل درک نیست که چطور می‌شود یک نفر از رنگ آسمان خوشش بیاید و از رنگ دریا نه. مگر نه اینکه هر دو آبی هستند؟ اما برای عموم خانم‌ها این رنگ‌ها نه تنها تفاوت و اسم ویژه دارند که ترکیب آنها نیز وجود دارد. مثلاً یک نوع قهوه‌ای قرمز داریم که عنوانش «سی‌ینا» است!

برای عموم آقایان رنگ‌ها همان اسامی مشهور مثل سفید، سیاه، خاکستری، قرمز، آبی، سبز، زرد و صورتی هستند که اگر بخواهند دقت خود را به رخ بکشند، از پسوندهای روشن و تیره نیز استفاده می‌کنند. حال می‌خواهیم برنامه‌ای بنویسیم که نام رنگ از نظر یک خانم را گرفته و معادل آن برای آقایان را چاپ کند.

ورودی

ورودی برنامه تنها یک خط است که نام رنگ یا توصیف آن است! در این خط حداقل یکبار یکی از کلمات red، blue، green، yellow، brown، pink، white، black، purple و orange آمده است. کاراکترهای ورودی ممکن است ترکیبی از حروف بزرگ و کوچک باشند یا پیشوند و پسوندی به یکی از این کلمات چسبیده باشد. طول اسم یا توصیف رنگ بیش از ۱۰۰ نیست.

خروجی

خروجی برنامه یکی از کلمات ذکر شده‌ی فوق است که اولین حرفش نیز باید با حروف بزرگ نوشته شود. اگر در ورودی برنامه کلمات مذکور بیش از یک مورد موجود باشد (مثل قهوه‌ای قرمز) اولین کلمه‌ی موجود همان رنگی است که آقایان قبولش دارند.

ورودی نمونه‌ی ۱

light blue

خروجی نمونه‌ی ۱

Blue

ورودی نمونه‌ی ۲

DarkGreen

خروجی نمونه‌ی ۲

Green

ورودی نمونه‌ی ۳

red-brown

خروجی نمونه‌ی ۳

Red

ورودی نمونه‌ی ۴

a color between darkbLue and purple

خروجی نمونه‌ی ۴

Blue