<html>

<head>

    <title>Color Change</title>

</head>

<body>

    <style>

        body{

            margin:0;

            padding:0;

        }

        #div1{

            height: 100vh;

            width: 100%;

        }

    </style>

<div  id="div1" ></div>

    <script>

        /\* Write your code here\*/

        let colors = [

            "red",

            "green",

            "blue",

            "black",

            "orange",

            "pink"

        ]

        let color = 0

        let interval

        function changeColor(){

            document.getElementById('div1').style.backgroundColor = colors[color]

            console.log(colors[color])

            color = color + 1

            if(color > colors.length - 1){

                color = 0

            }

        }

        setInterval(changeColor, 2000)

    </script>

</body>