# **Zadanie nr 4**

**rozwiązanie wstępne bez RGB**

'W zadaniu 4 chodzi o zdefiniowanie obiektu (zmiennej obiektowej),

'w krórej będziemy przechowywali zakres od B16 do B30

'każda komórka będzie kolorowana w sposób losowy

'Makro pisane w sposób manualny

Sub zadanie\_nr\_4()

Dim Zakres As Range

'Definiujemy komórkę, żeby się podświetlała przy parametrach pętli

Dim kom As Range

Set Zakres = Range("B16:B30")

For Each kom In Zakres

kom.Interior.ColorIndex = Int(Rnd \* 56 + 1)

kom.Font.ColorIndex = Int(Rnd \* 56 + 1)

'rnd zwraca od 0 do 1 --> liczba losowa

Next kom

'For each... next --> dla każdej komórki w zakresie

'Next Kom --> zamknięcie pętli

End Sub

Ostateczne rozwiązanie - kolory RGB:

'Paleta kolor

Sub zadanie\_nr\_4\_v2()

Dim Zakres As Range

Dim kom As Range

Set Zakres = Range("B16:B30")

For Each kom In Zakres

kom.Interior.Color = RGB(Int(Rnd \* 256), Int(Rnd \* 256), Int(Rnd \* 256))

kom.Font.Color = RGB(Int(Rnd \* 256), Int(Rnd \* 256), Int(Rnd \* 256))

'rnd zwraca od 0 do 1 --> liczba losowa

Next kom

'For each... next --> dla każdej komórki w zakresie

'Next Kom --> zamknięcie pętli

End Sub