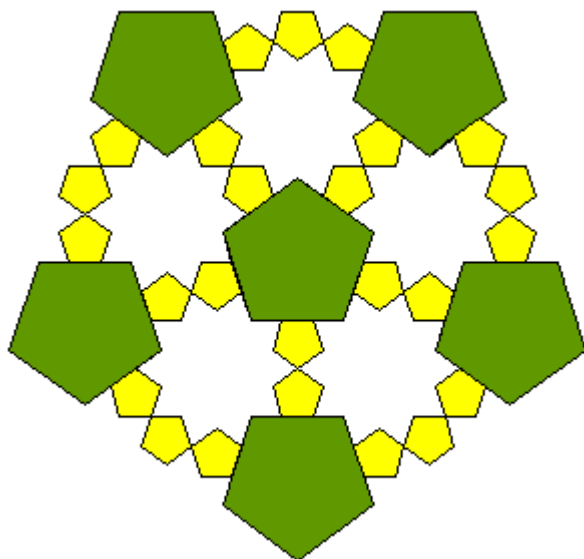


Zadania 2 etapu konkursu miniLOGIA 12

– przedmiotowego konkursu informatycznego dla uczniów szkół podstawowych województwa mazowieckiego
28 stycznia 2014 roku

Zadanie 1



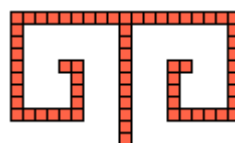
Napisz bezparametrową procedurę/funkcję **kwiat**, po wywołaniu której powstanie rysunek taki, jak obok. Długość boku żółtego pięciokąta wynosi **25**, a zielonego **75**.

efekt wywołania:

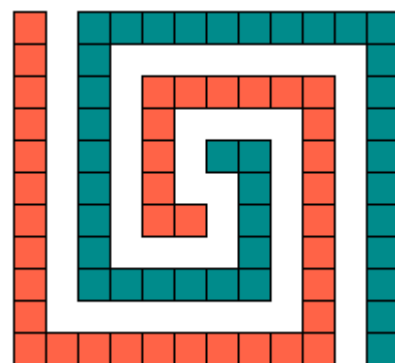
Logo – kwiat, Python – kwiat()

Zadanie 2

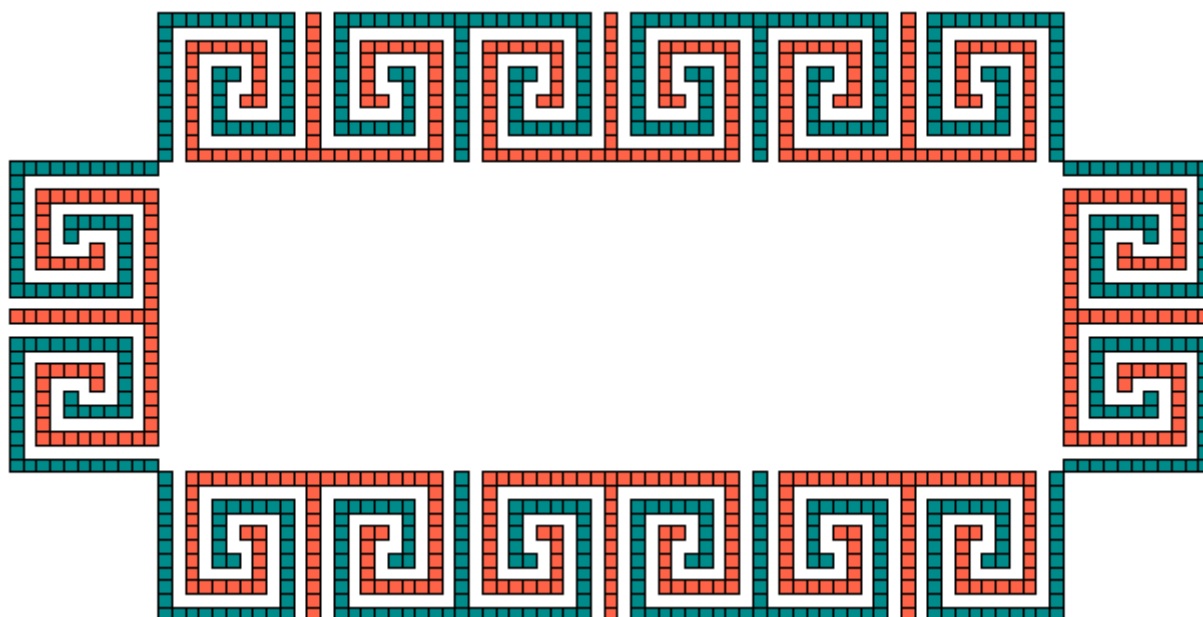
Napisz jednoparametrową procedurę/funkcję **motyw**, po wywołaniu której powstanie na środku ekranu rysunek złożony z kwadratów. Parametr określa liczbę czerwonych zygzaków na poziomym odcinku motywu i może przyjmować wartości od **3** do **8**. Szerokość jest stała i wynosi **600**.



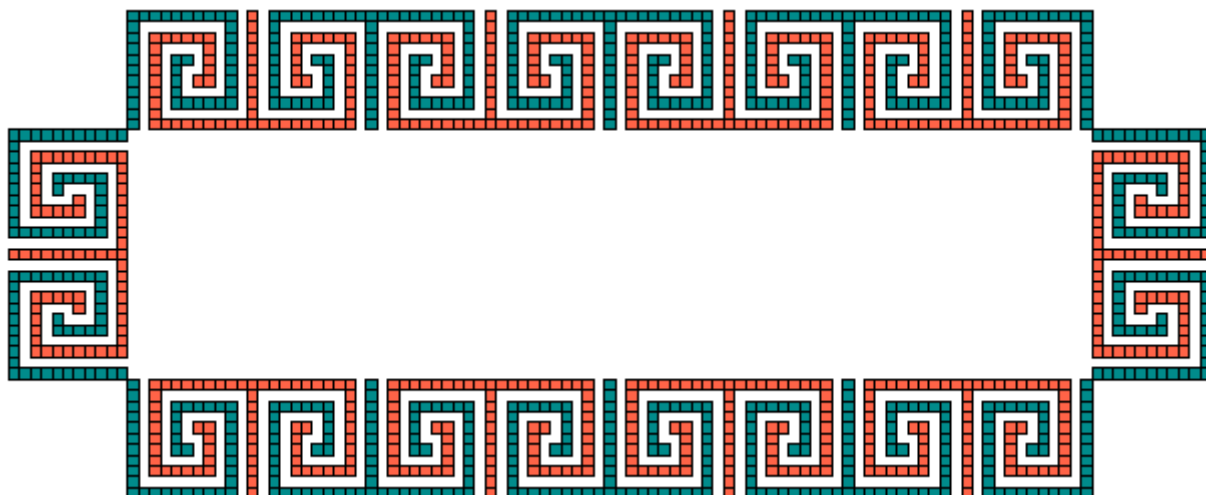
zygzak



Rysunek pomocniczy



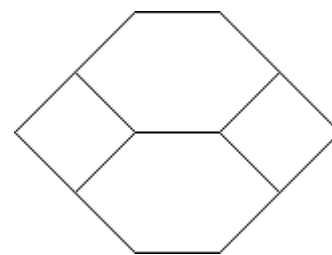
efekt wywołania: Logo – motyw 3, Python – motyw(3)



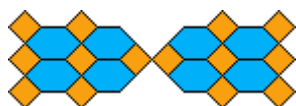
efekt wywołania: Logo – motyw 4, Python – motyw(4)

Zadanie 3

Napisz jednoparametrową procedurę/funkcję **muszka**, która będzie rysowała na środku ekranu muszki takie, jak na rysunkach poniżej. Parametr określa liczbę podwójnych kolumn niebieskich sześciokątów i może przyjmować wartości od 1 do 7. Wszystkie długości boków figur widocznych na rysunku pomocniczym są równe 7.

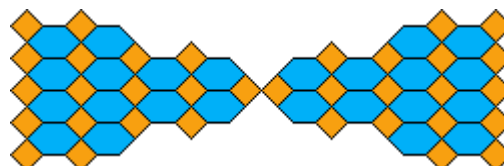


Rysunek pomocniczy



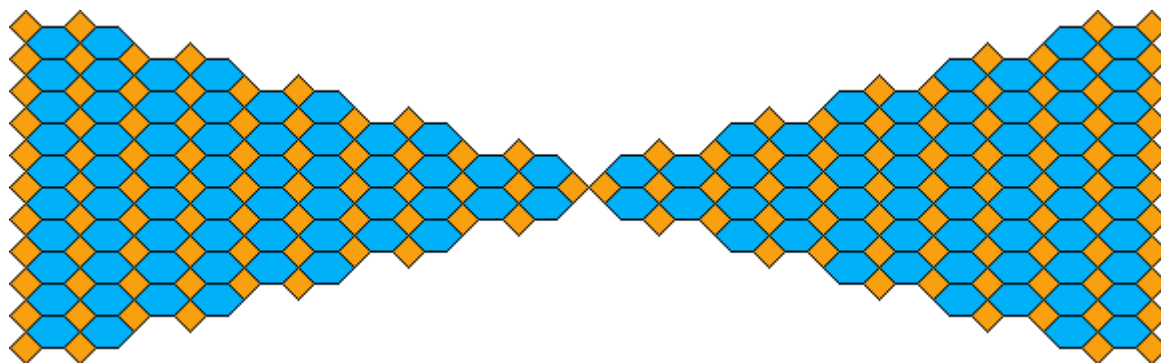
efekt wywołania:

Logo – muszka 1, Python – muszka(1)



efekt wywołania:

Logo – muszka 2, Python – muszka(2)



efekt wywołania: Logo – muszka 5, Python – muszka(5)