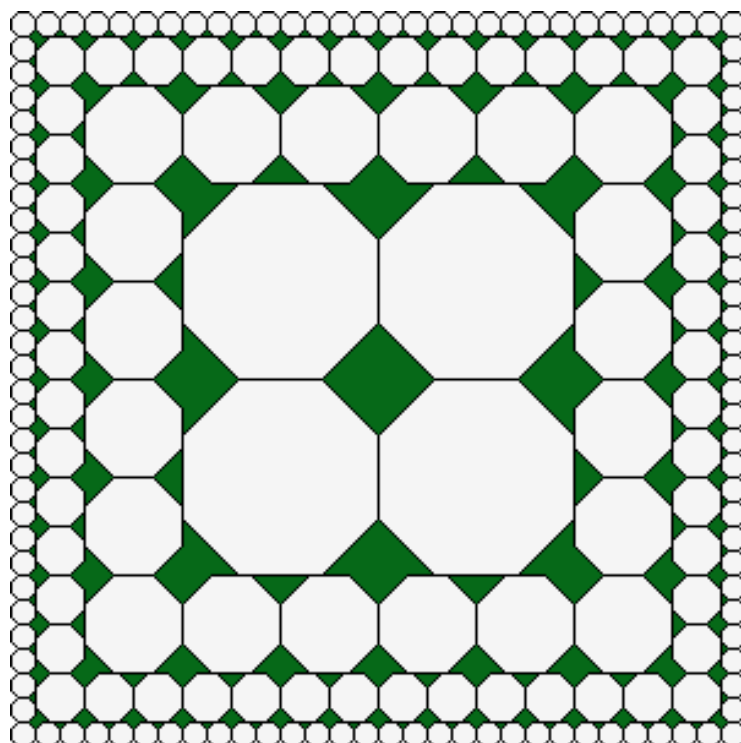


## Zadania 3 etapu konkursu miniLOGIA 9

– przedmiotowego konkursu informatycznego dla uczniów szkół podstawowych województwa mazowieckiego  
13 kwietnia 2011 roku

### Zadanie 1

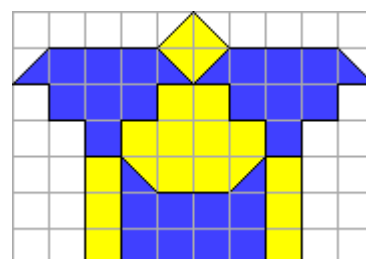
Napisz procedurę **POSADZKA**, po wywołaniu której, powstanie na środku ekranu rysunek taki, jak obok. Posadzka składa się z ośmiokątów równobocznych. Szerokość i wysokość rysunku wynosi **480**.



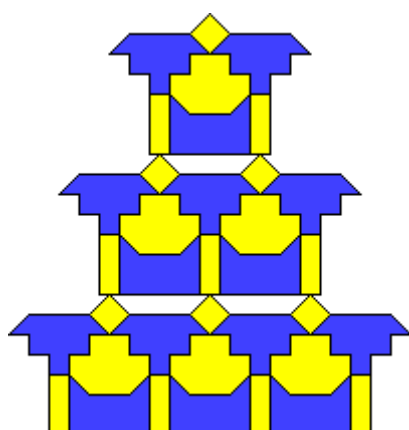
**POSADZKA**

### Zadanie 2

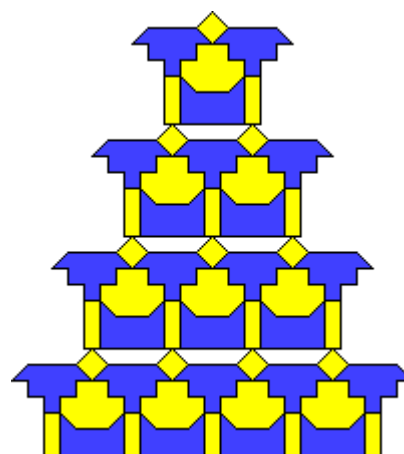
Napisz procedurę **PIRAMIDA :ile**, która będzie tworzyła na środku ekranu piramidę, taką jak na rysunkach poniżej. Parametr **:ile** określa liczbę pięter i może przyjmować wartości od **1** do **20**. Szerokość (liczona pomiędzy najbardziej wystającymi elementami najniższego piętra piramidy) wynosi **360**.



Rysunek pomocniczy



**PIRAMIDA 3**



**PIRAMIDA 4**

### Zadanie 3

Napisz procedurę **PASEK :n**, rysującą na środku ekranu pas o szerokości **760**, jak na rysunkach poniżej. Długości wszystkich sześciu boków zielonego wielokąta widocznego na rysunku pomocniczym są jednakowe. Parametr **:n** określa liczbę zielonych kwadratów i przyjmuje wartości od **2** do **20**.



Rysunek pomocniczy



PASEK 3



PASEK 4