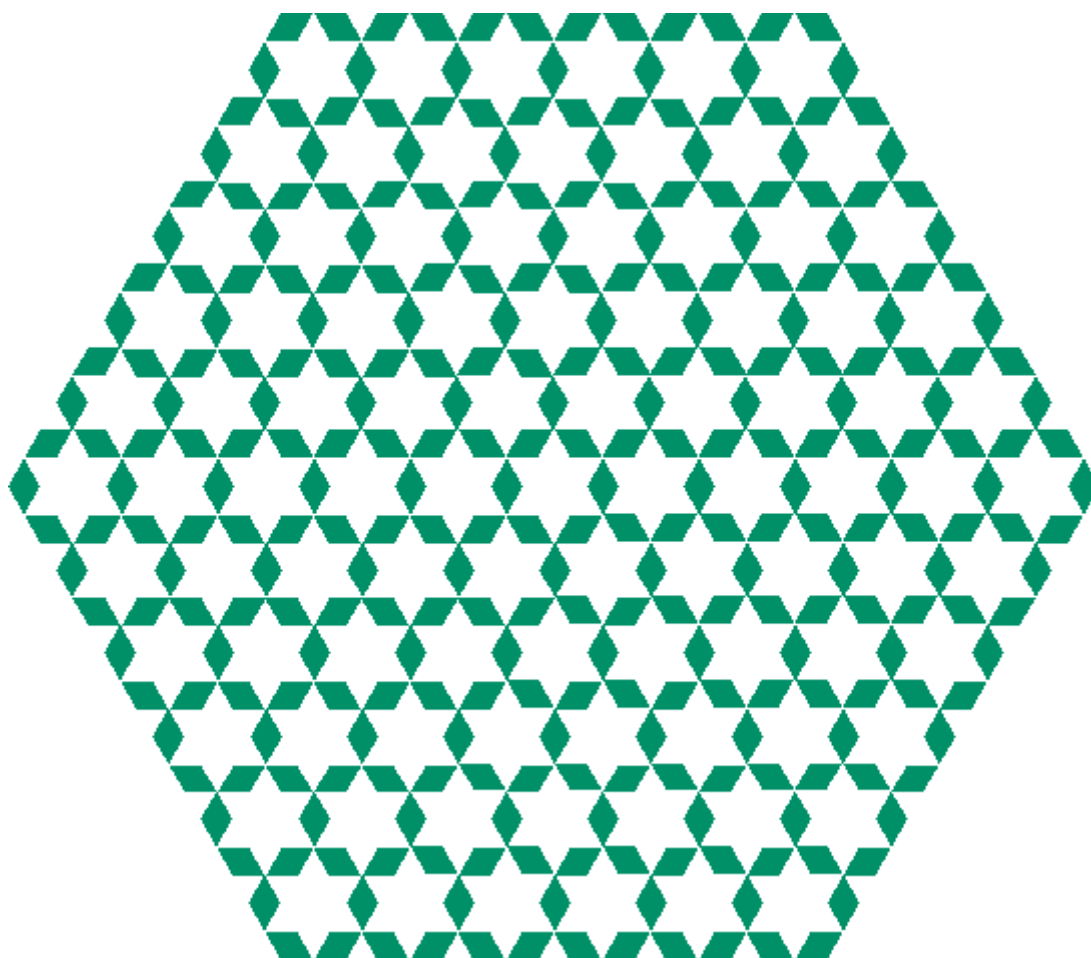


Zadania 3 etapu konkursu miniLOGIA 8

– przedmiotowego konkursu informatycznego dla uczniów szkół podstawowych województwa mazowieckiego
21 kwietnia 2010 roku

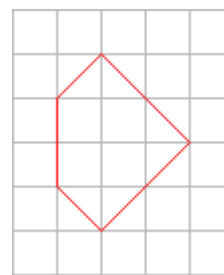
Zadanie 1

Napisz procedurę **POSADZKA**, po wywołaniu której powstanie rysunek posadzki taki jak poniżej. Posadzka składa się z rombów, w których kąty wynoszą odpowiednio 60° i 120° . Rysunek powinien być na środku ekranu i mieć szerokość równą **510**.

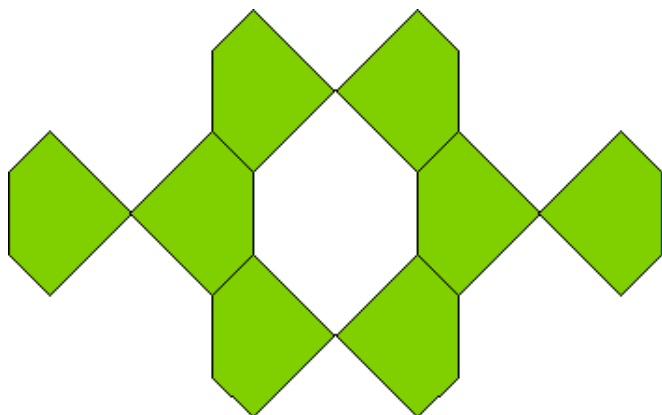


Zadanie 2

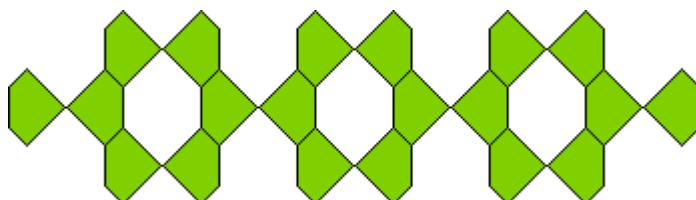
Napisz procedurę **PASEK :n**, po wywołaniu której na ekranie powstanie rysunek złożony z zielonych pięciokątów. Sześć pięciokątów tworzy kwiatek. Parametr **:n** oznacza liczbę kwiatków w pasku i może przyjmować wartości od **1** do **13**. Szerokość paska jest stała i wynosi **700**.



rysunek pomocniczy



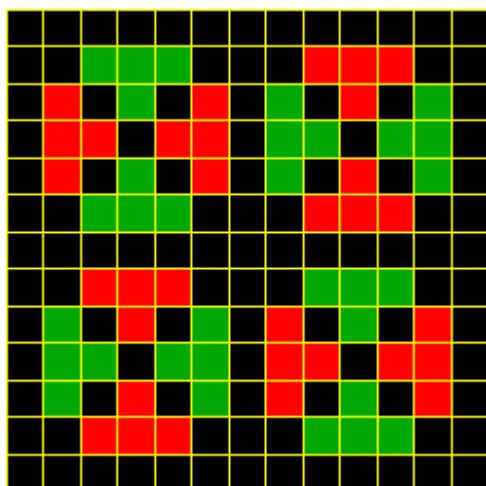
PASEK 1



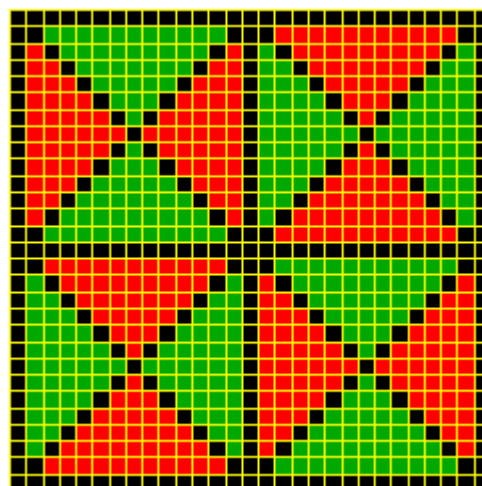
PASEK 3

Zadanie 3

Napisz procedurę **KWADRATY :n**, po wywołaniu której na ekranie powstanie rysunek złożony z różnokolorowych kwadratów – czerwonych, zielonych i czarnych z żółtą krawędzią. Parametr **:n** oznacza liczbę kwadratów czerwonych w drugim od dołu rzędzie i może przyjmować wartości **nieparzyste** od **3** do **37**. Bok dużego kwadratu wynosi **480**.



KWADRATY 3



KWADRATY 11