

Procedury w Logo Komeniusz – karta pracy

1. Procedury bez parametru – figury geometryczne

oto prostokąt

powtórz 2 [np 50 pw 90 np 100 pw 90]

już

oto trójkąt

pw 30 powtórz 3 [np 100 pw 120]

już

oto koło :promień

powtórz 36 [np :promień * 0,175 pw 10]

już

2. Procedury z jednym parametrem – figury geometryczne

Procedura na prostokąt z parametrem „a”

oto prostokąt :a

powtórz 2 [np :a pw 90 np :a/2 pw 90]

już

gdzie długość jednego boku wynosi a, natomiast drugi bok jest 2 razy krótszy (stąd zapis a/2)

Procedura na trójkąt równoboczny z parametrem „bok”

oto trójkąt :bok

pw 30 powtórz 3 [np :bok pw 120]

już

gdzie „bok” jest długością boku

3. Procedury z dwoma parametrami – figury geometryczne

Procedura na prostokąt z parametrem „a” i „b”

oto prostokąt :a :b

powtórz 2 [np :a pw 90 np :b pw 90]

już

gdzie „a i b” są długościami boków

Procedura na dowolny wielokąt foremny

oto wielobok :bok :ile_bok

powtórz :ile_bok [np :bok pw 360 / :ile_bok]

już

gdzie „bok” jest długością boku, „ile_bok” liczbą (ilością) boków