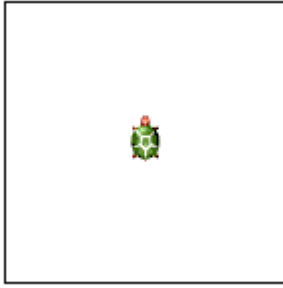


Procedury pomocnicze



oto kwadrat :a

pod

ws :a/2*7 pw 90 ws :a/2*7 lw 90

opu

powtóż 4 [np :a*7 pw 90]

pod

pw 90 np :a/2*7 lw 90 np :a/2*7

opu

już

oto kwadrat_zam :a

pod

ws :a/2 pw 90 ws :a/2 lw 90

opu

powtóż 4 [np :a pw 90]

pod

pw 90 np :a/2 lw 90 np :a/2

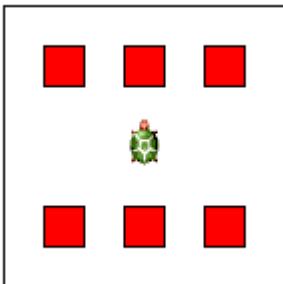
ukp "czerwony zam ukp "czarny

opu

już

Żółw rozpoczyna i kończy rysowanie kwadratu w tym samym punkcie który jest środkiem kwadratu.

Procedura pomocnicza



oto sciana_sz :a

kwadrat :a

pod lw 90 np :a*2 pw 90 np :a*2 opu

kwadrat_zam :a

pod pw 90 np :a*2 lw 90 opu

kwadrat_zam :a

pod pw 90 np :a*2 lw 90 opu

kwadrat_zam :a

pod ws :a*4 pw 90 ws :a*4 lw 90 opu

kwadrat_zam :a

pod pw 90 np :a*2 lw 90 opu

kwadrat_zam :a

pod pw 90 np :a*2 lw 90 opu

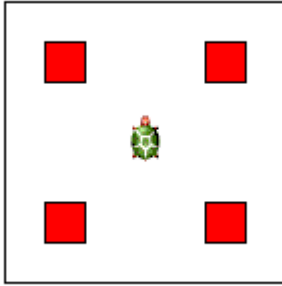
kwadrat_zam :a

pod lw 90 np :a*2 pw 90 np :a*2 opu

już

Żółw rozpoczyna i kończy rysowanie **ściany** w tym samym punkcie który jest środkiem kwadratu zewnętrznego.

Procedura pomocnicza

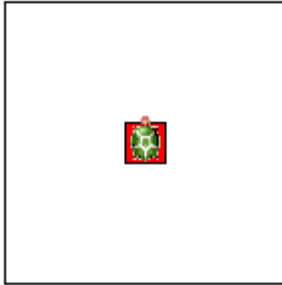


oto sciana_cz :a
kwadrat :a
pod lw 90 np :a*2 pw 90 np :a*2 opu
kwadrat_zam :a
pod pw 90 np :a*4 lw 90 opu
kwadrat_zam :a
pod ws :a*4 pw 90 ws :a*4 lw 90 opu
kwadrat_zam :a
pod pw 90 np :a*4 lw 90 opu
kwadrat_zam :a
pod lw 90 np :a*2 pw 90 np :a*2 opu

już

Żółw rozpoczyna i kończy rysowanie **ściany** w tym samym punkcie który jest środkiem kwadratu zewnętrznego.

Procedura pomocnicza

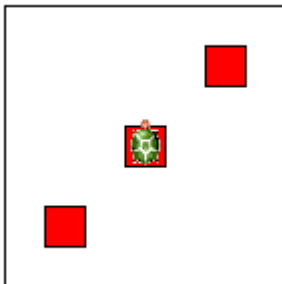


oto sciana_je :a
kwadrat :a
kwadrat_zam :a

już

Żółw rozpoczyna i kończy rysowanie **ściany** w tym samym punkcie który jest środkiem kwadratu zewnętrznego.

Procedura pomocnicza

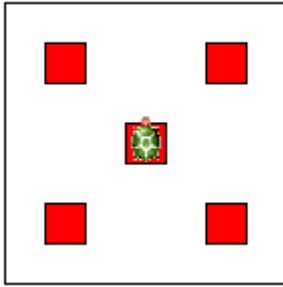


oto sciana_tr :a
kwadrat :a
pod ws :a*2 pw 90 ws :a*2 lw 90 opu
kwadrat_zam :a
pod np :a*2 pw 90 np :a*2 lw 90 opu
kwadrat_zam :a
pod np :a*2 pw 90 np :a*2 lw 90 opu
kwadrat_zam :a
pod ws :a*2 pw 90 ws :a*2 lw 90 opu

już

Żółw rozpoczyna i kończy rysowanie **ściany** w tym samym punkcie który jest środkiem kwadratu zewnętrznego.

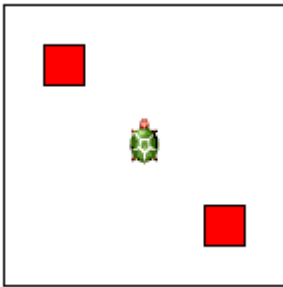
Procedura pomocnicza



oto sciana_pi :a
kwadrat :a
kwadrat_zam :a
pod lw 90 np :a*2 pw 90 np :a*2 opu
kwadrat_zam :a
powtórz 4 [pod pw 90 np :a*4 lw 90 opu
kwadrat_zam :a pw 90]
pod ws :a*2 pw 90 np :a*2 lw 90 opu
już

Żółw rozpoczyna i kończy rysowanie **ściany** w tym samym punkcie który jest środkiem kwadratu zewnętrznego.

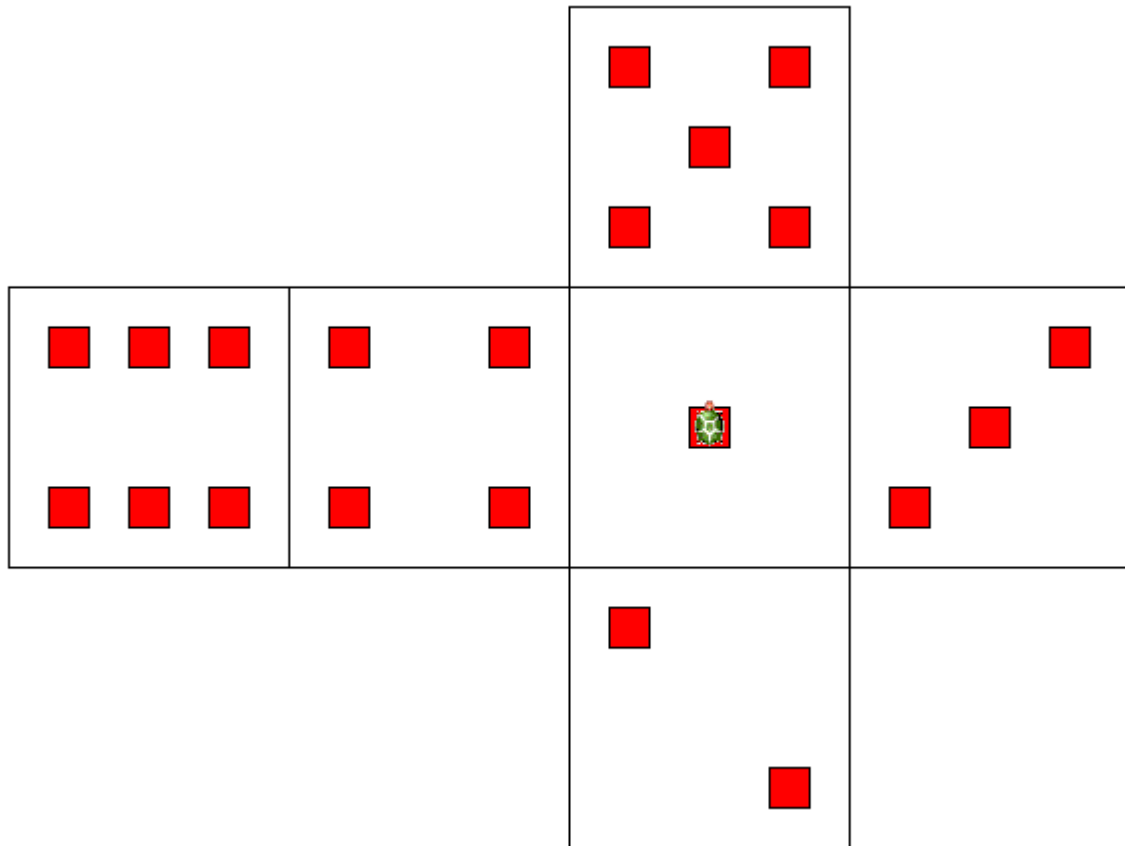
Procedura pomocnicza



oto sciana_dw :a
kwadrat :a
pod lw 90 np :a*2 pw 90 np :a*2 opu
kwadrat_zam :a
pod ws :a*4 pw 90 np :a*4 lw 90 opu
kwadrat_zam :a
pod lw 90 np :a*2 pw 90 np :a*2 opu
już

Żółw rozpoczyna i kończy rysowanie **ściany** w tym samym punkcie który jest środkiem kwadratu zewnętrznego.

Procedura ostateczna



oto kostka :a

pod pw 90 ws :a*14 lw 90 opu

sciana_sz :a

pod pw 90 np :a*7 lw 90 opu

sciana_cz :a

pod pw 90 np :a*7 lw 90 opu

sciana_je :a

pod np :a*7 opu

sciana_pi :a

pod ws :a*14 opu

sciana_dw :a

pod np :a*7 opu

pod pw 90 np :a*7 lw 90 opu

sciana_tr :a

pod pw 90 ws :a*7 lw 90 opu

już