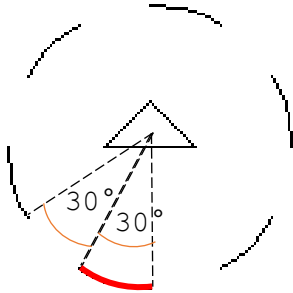


ARC

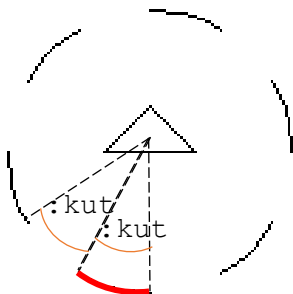
Zadatak: Napišimo program *kruznica :r* koji će nacrtati isprekidanu kružnicu. Kružnica se sastoji od 6 kružnih lukova, a polumjer kružnice je :r.



Rješenje:

```
to kruznica :r
  repeat 6[
    arc 30 :r
    rt 60
  ]
End
```

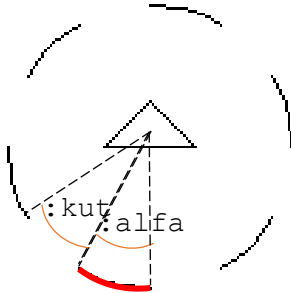
Zadatak: Napišimo program *kruznica :n :r* koji će nacrtati isprekidanu kružnicu. Kružnica se sastoji od :n kružnih lukova, a polumjer kružnice je :r.



Rješenje:

```
to kruznica :n :r
  make "kut 360/(:n*2)
  repeat :n[
    arc :kut :r
    rt :kut*2
  ]
End
```

Zadatak: Napišimo program *kruznica :n :r :alfa* koji će nacrtati isprekidanu kružnicu. Kružnica se sastoji od :n kružnih lukova. Polumjer kružnice je :r, a kut :alfa.



Rješenje:

```
to kruznica :n :r :alfa
make "kut1 360-:n*:alfa
make "kut :kut1/:n
repeat :n[
    arc :alfa :r
    rt :kut+:alfa
]
end
```