

```

# isprekidana linija ____ _ _ _ _
# for - verzija 1

import turtle
duzina_staze = int(input('Unesite ukupnu duzinu staze'))
duzina_segmenta = int(input('Unesite duzinu segmenta'))

broj_celih = duzina_staze / (duzina_segmenta*2)
ostatak = duzina_staze % (duzina_segmenta*2)

for i in range(broj_celih):
    turtle.forward(duzina_segmenta)
    turtle.penup()
    turtle.forward(duzina_segmenta)
    turtle.pendown()

if (ostatak <= duzina_segmenta):
    turtle.forward(ostatak)
else:
    turtle.forward(duzina_segmenta)
    turtle.penup()
    turtle.forward(ostatak - duzina_segmenta)

# isprekidana linija ____ _ _ _ _
# for - verzija 2

```

```

import turtle
duzina_staze = int(input('Unesite ukupnu duzinu staze'))
duzina_segmenta = int(input('Unesite duzinu segmenta'))

broj_celih = duzina_staze / duzina_segmenta
ostatak = duzina_staze % duzina_segmenta

punalinija = True
for i in range(broj_celih):
    turtle.forward(duzina_segmenta)

```

```

if punalinija :
    turtle.penup()
    punalinija = False
else:
    turtle.pendown()
    punalinija = True

```

```

turtle.forward(ostatak)

```

```

# isprekidana linija ____  ____  ____  _
# while - verzija 1

```

```

import turtle
duzina_staze = int(input('Unesite ukupnu duzinu staze'))
duzina_segmenta = int(input('Unesite duzinu segmenta'))

```

```

predjeni_put = 0
while predjeni_put + 2*duzina_segmenta <= duzina_staze:
    turtle.forward(duzina_segmenta)
    turtle.penup()
    turtle.forward(duzina_segmenta)
    turtle.pen_down()
    predjeni_put = predjeni_put+2*duzina_segmenta
if predjeni_put + duzina_segmenta <= duzina_staze:
    turtle.forward(duzina_staze - predjeni_put)
else:
    turtle.forward(duzina_segmenta)
    turtle.penup()
    predjeni_put = predjeni_put + duzina_segmenta
    turtle.forward(duzina_staze - predjeni_put)

```

```

# isprekidana linija ____  ____  ____  _
# while - verzija 2

```

```

import turtle

```

```
duzina_staze = int(input('Unesite ukupnu duzinu staze'))
duzina_segmenta = int(input('Unesite duzinu segmenta'))
```

```
predjeni_put = 0
punalinija = True
while predjeni_put + duzina_segmenta <= duzina_staze:
    turtle.forward(duzina_segmenta)
    if punalinija :
        turtle.penup()
        punalinija = False
    else:
        turtle.pendown()
        punalinija = True
    predjeni_put = predjeni_put + duzina_segmenta
```

```
turtle.forward(duzina_staze - predjeni_put)
```

```
# isprekidana linija ____  ____  ____  _
# while - verzija 2
```

```
import turtle
duzina_staze = int(input('Unesite ukupnu duzinu staze'))
duzina_segmenta = int(input('Unesite duzinu segmenta'))

predjeni_put = 0
sledeca_je_puna = True

while (predjeni_put + duzina_segmenta <= duzina_staze):
    print('do sada presao ',predjeni_put, ' sledeca linija je puna: ',
sledeca_je_puna)
    if (sledeca_je_puna) :
        turtle.forward(duzina_segmenta)
        sledeca_je_puna = False
    else:
        turtle.penup()
        turtle.forward(duzina_segmenta)
```

```
turtle.pendown()
sledeca_je_puna = True
predjeni_put = predjeni_put + duzina_segmenta

if (sledeca_je_puna == False):
    turtle.penup()

turtle.forward(duzina_staze - predjeni_put)
```