1. Napraviti program koji učitava listu boja. Nakon što se učita lista boja unosi se broj stranica n-tougla i taj n-tougao se crta u odgovarajućoj boji. U petlji iznova unositi novi broj stranica n-tougla i crtati različitim bojama dok god se za broj stranica ne unese broj manji od 0.

Primer unosa:

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

import turtle

print("Unesi boje:")

colors = input().split()

print("Unete boje", colors)

print("Broj boja", len(colors))

print("Unesi n-tougao:")

n = int(input())

rbr\_boje = 0

while n>0:

turtle.color(colors[rbr\_boje%len(colors)])

for i in range(n):

turtle.forward(20)

turtle.left(180-(n-2)\*180/n)

rbr\_boje = rbr\_boje+1

turtle.penup()

turtle.forward(30)

turtle.pendown()

print("Unesi n-tougao:")

n = int(input())