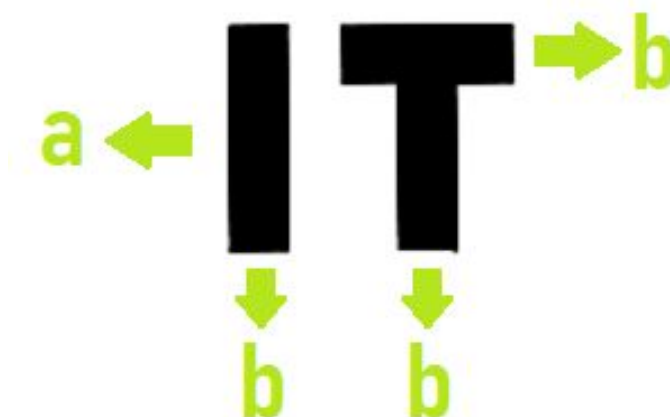


Termin XI

14. decembar 2018

1. IT.py

Koristeći modul turtle, napisati Pajton program koji na osnovu unetih vrednosti a i b iscrtava konture sa slike ispod. Razmak između ove dve konture je $2*b$.



2. nizovi_kvadrata.py

Koristeći modul turtle, napisati Pajton program koji na osnovu unetih brojeva n i a , iscrtava n kvadrata stranice a pri čemu je razmak između svaka 2 kvadrata $a/2$.

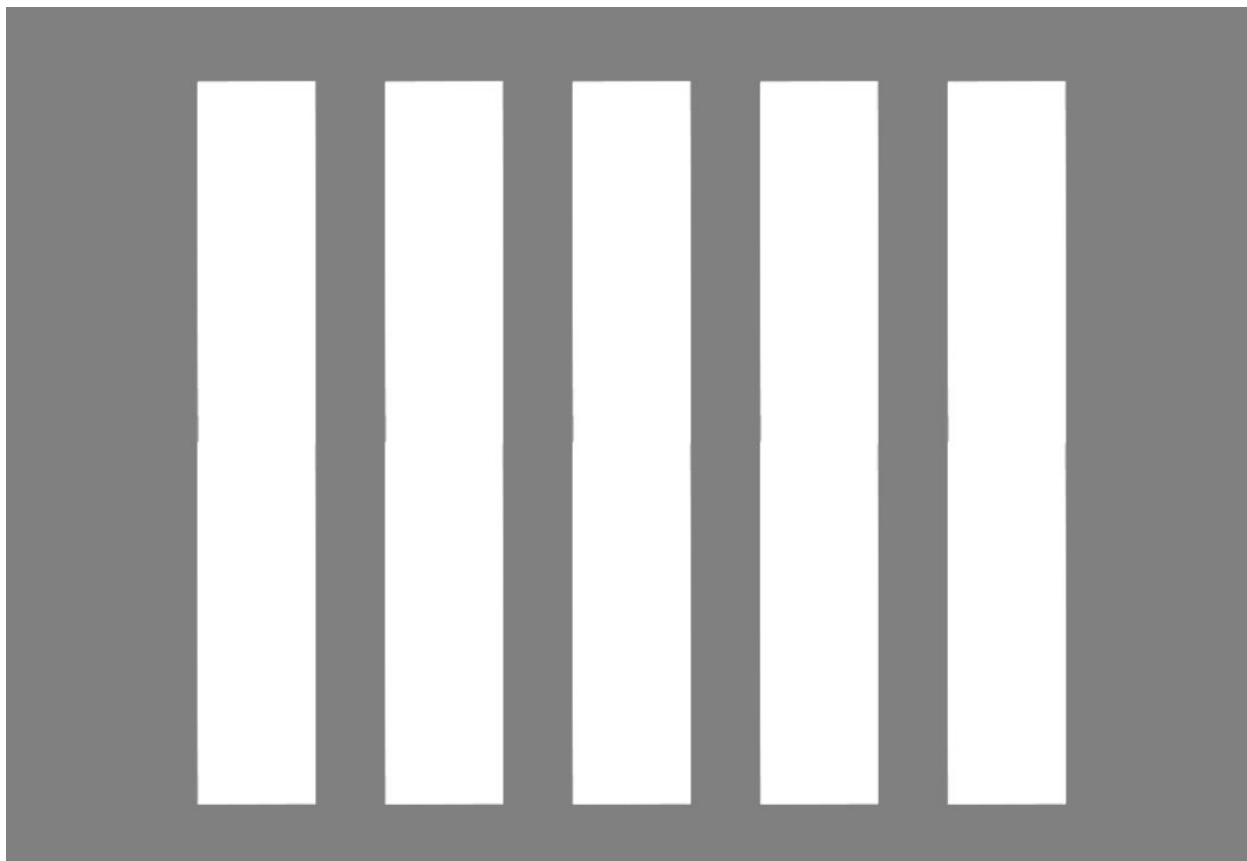


3. n-tougao.py

Koristeći modul turtle, napisati Pajton program koji na osnovu unetog broja n crta pravilan mnogougao sa n stranica, čije su dužine a .

4. pesacki_prelaz.py

Koristeći modul turtle, napisati Pajton program koji crta sliku pešačkog prelaza sačinjenog od n belih pravougaonika. Na početku programa se unose: broj belih pravougaonika n , *duzina* belog pravougaonika, *sirina* belog pravougaonika i *razmak* između svaka dva pravougaonika.



**Napomena:* Bojenje pozadine se vrši komandom: `turtle.getscreen().bgcolor("grey")`

5. niz_mnogouglova.py

Na početku programa se učitava n koji predstavlja broj željenih mnogouglova koji se crtaju. Napisati Pajton program koji počevši od trougla iscrtava n odgovarajućih n -touglova. Ispod navedeni primer važi za $n = 7$. Stranice pravilnih mnogouglova su jednake i unose se na početku.

