



პითონის სწრაფი კურსი

სილაბუსი:

მოდული 1:

რას წარმოადგენს

რატომ პითონი

საჭირო პროგრამების დაყენება

ცვლადები

print და input ფუნქციები

integer, string და float ტიპის მონაცემები

მოდული 2:

ოპერატორები და ოპერანდები

bool ტიპის მონაცემები

ლოგიკური გამონათქვამები

If else ბლოკი

while ციკლი

for ციკლი

break continue else გამოყენება

მოდული 3:

ფუნქციის შექმნა

list და tuple ტიპის მონაცემები

lambda ფუნქცია

მოდული 4:

dictionary ტიპის მონაცემები

try except ბლოკი

ფაილებთან მუშაობა (შექმნა, კითხვა, წერა, რედაქტირება)

მოდული 5:

კლასები

ობიექტები

სტატიკური და კლასის მეთოდები

მემკვიდრეობა

პოლიმორფიზმი

ინკაფსულაცია

აბსტრაქცია

მოდული 6:

იტერატორები

გენერატორები

სორტირების მეთოდები

მოდული 7:

git_ის ინსტალაცია

Github_ის ანგარიშის შექმნა

Git_თან მუშაობა

მოდული 8:

რა არის Django

Django_ს ინსტალაცია

აპლიკაციის შექმნა

მონაცემთა ბაზებთან მუშაობა