### Day 1

დავალება: 1) სახლის აშენება ნასწავლი ელემენტებით, turtle ბიბლიოთეკის გამოყენებით პითონში. 2) შევქმნათ ცვლადები სახელის, გვარის, ასაკისა და სიმაღლის მიხედვით, print-ით გამოვიტანოთ ტერმინალში ისინი ერთი წინადადებაში.

### Day 2

#1 create variable from ages of your family members #gamoitvalet ramdenjer aghemateba tqveni mamis asaki tqvens asaks 10 wlis shemdeg #2 მოდულ 1 ქვიზის ჩათვლით

### Day3

გრაფიკული დიზაინის გაკვეთილი, დავალება არ გვქონდა

# Day 4

1) უცხო სიტყვების ამოწერა და დაზეპირება 2) შექმენით თქვენი ოჯახის წევრების ასაკებისგან ცვლადები დააფდეითეთ მათი მნიშვნელობები ახალ ცვლადებში 20 წლის შემდეგ და დაპრინტოთ ახალი ცვლადები 3) მეორე დავალება გადააკეთეთ ისე რომ მომხმარებელმა შეიყვანოს ყველას სახელი და ასაკი და ტერმინალში ლამაზად დაპრინტეთ ყველაფერი ბოლოს. 4)მოდულ 2 ქვიზის ჩათვლით სოლოლერნში

### Day5

დავალება1) #მომხმარებლის ნიშნებისგან გამოანგარიშება საშვალო არითმეტიკული და თუ ცახრაზე მეტი იქნება

#დაუპრინტეთ გილოცავ მატრიცელო შენ გადმოგეცა 300 ლარიანი ბანძი ტოსტერი რისთვისაც შეალიე შენი ცხოვრების წლები

#თუ ეს იქნება 5ზე ნაკლები დაუპრინტე გილოცავ გაექეცი მატრიცას

#თუ იქნება 5 იდან 9 მდე დაუპრინტე YOU ARE MID

დავალება 1 როგორც მახსოვს გაკვეთილზევე გავაკეთეთ

#თუ იქნება 10ზე მეტი ან 0ზე ნაკლები დაუპრინტე there is something wrong with

```
you user_score1 = float(input("enter score N1: "))
user_score2 = float(input("enter score N2: "))
user_score3 = float(input("enter score N3: "))
user_score4 = float(input("enter score N4: "))
avg_score = (user_score1 + user_score2 + user_score3 + user_score4) / 4
if avg_score>=9 and avg_score<=10: print("გილოცავ, მატრიცელო. შენი ქულაა: " +
str(avg_score) + " შენ გადმოგეცა 300 ლარიანი ბანძი ტოსტერი, რასაც შეალიე შენი
ცხოვრების წლები")
elif avg_score <=5 and avg_score >= 0: print("შენი ქულაა: " + str(avg_score) + "
გილოცავ გაექეცი მატრიცას")
elif avg_score >5 and avg_score <9: print("შენი ქულაა: " + str(avg_score) + " YOU
ARE MID")
```

else: print("შენი ქულაა: " + str(avg score) + " there is something wrong with you")

დავალება2) მომხმარებელს შეეკითხეთ ხელფასი თუ 10000ზე მეტია, დაუპრინტეთ, გოა-ში სწავლობდი? თუ 1000----10000 -ია , დაუპრინტეთ you mid თუ 1000-ზე დაბალია, დაუპრინტეთ, შემოსულიყავი გოაში, მატრიცელო

### Day6

- 1) დავპრინტოთ 1-30ამდე რიცხვები, while loop-ის გამოყენებით, კონსოლში ყოველი რიცხვის შემდეგ დაეწეროს ლუწია თუ კენტი.
- 2) შექმენით თქვენი daily routine-ისგან ციკლი
- 3) 20 მუსიკა by pink floyd and beethoven

### Day7

ბილეთი ღირს 25 ლარი, მაგრამ ბავშვებისთვის უფასოა, გვყავს 13 ადამიანი, აქედან 10 დიდი და 3 ბავშვი, გამოთვალეთ ჯამში რამდენი ლარი დასჭირდებათ Module quiz და bmi calculator-ის ჩათვლით სოლოლეარნში

### Day8

□ავალება ვერ ვნახე homeworks5-ში, მე სოლოლეარნის განვლილ თემაზე მიწერია კოდი

# Day9

#### #Module 5 Quiz

#ყოველი 5ის ჯერადი რიცხვი დავპრინტოთ 100ამდე range გამოყენებით #sololearn functions პირველი (functions)

#### Day10

- 1) x = [2, 4, 6, 2, 4, 7, 2, 9] ამ სიის გამოყენებით დაწერეთ კოდი რომელიც წაშლის ორივე ოთხიანს სიიდან
- 2) family = ["tamuna", "saba", "mate"]

full\_sentence = "My moms name is: {}, My brothers name is: {}, My name is:
{}".format(family[0],family[1],family[2])

print(full\_sentence) დაემატოს ასაკები და დაიპრინტოს თითოეული რამდენი წლის არის ერთ გრძელ წინადადებად ხოლო მეორე დაპრინტვაზე დაიპრინტოს რამდენი წლის გახდნენ 10 წელში

ოჯახის წევრები უნდა ავიღოთ ჩვენით.

### Day 11

# დავალება:

შექმენით ფუნქცია რომელსაც გადაეცემა 3 პარამეტრი(სამკუთხედის გვერდები) და დაპრინტავს "ასეთი სამკუთხედი იარსებებს",

ან დაპრინტავს "ასეთი სამკუთხედი ვერ იარსებებს" )

შექმენით ფუნქცია რომელსაც გადაეცემა სამი სახელი (სამი პარამეტრი) და დაპრინტავს ამ სახელებისგან სიას ( join ან split) გაიხსენეთ

### Day 12

Sololearn - introduction to python - module 6 quiz-ის ჩათვლით - სერტიფიკატის აღება W3schools - python- ფუნქციების ჩათვლით

### Day 13

Codewars - python - 49 honor-ის ჩათვლით

# Day 14

ააწყვეთ პატარა საიტი html ნასწავლი ელემენტებით გოას და თქვენს შესახებ

### Day 15

მთლიანი კაჰუტის დავალების გარჩევა

### Day 16

შექმენით საიტი, მაგ საიტზე დაამატეთ თქვენი სურათი, თქვენი სახელი და გვარი, თქვენი ასაკი, ინფორმაცია თქვენს თავზე, დაამატეთ რა პროგრამირების ენები იცით, დაამატეთ სად სწავლობდით, და დაამატეთ ლინკები რომლებიც გადაგიყვანთ თქვენს სოციალურ ქსელებზე, მაგ: ფეისბუქზე, მეილზე ან სადმე

### Day 17

დავალება, ნასწავლი HTML სტრუქტურით, გარდაქმენით თქვენი პორტფოლიო, დააორგანიზეთ კოდი და გამოიყენეთ კომენტარები იმისთვის რომ თვქენი პორტფოლიოს კოდი ახსნათ, აუცილებლად გამოიყენეთ html, head, body თეგები.

მეორე დავალება: გაააკეთეთ ნასწავლი html ელემენტებით wikipedia ს კლონი.

# Day 18

#დავალება ააწყვეთ საიტი სადაც აირჩევთ რაიმე თემას და მისცემთ მას ისეთი სტილს რო საიტის თემატიკას შეესაბამებოდეს