**Variables**

Հետևյալ փոփոխականների ստեղծելու ու վերագրելու պրոցեսը կատարեք 2 եղանակով՝ առանձին տողերով ու 1 տողով։ Օրինակ՝

a=1 a, b = (1, “Shahane”)

b=”Shahane” … **VS**

1. Ստեղծեք String տիպի **course** փոփոխականը և փոփոխականին վերագրեք **“Intro to Python”** արժեքը։
2. Ստեղծեք String տիպի **student** փոփոխականը և փոփոխականին վերագրեք Ձեր անունն ու ազգանունը **“Your\_name Your\_last\_name”**։
3. Ստեղծեք String տիպի **nickname** փոփոխականը և փոփոխականին վերագրեք Ձեր կեղծանունը ( օրինակ՝ **“Superwomen” :D** )։
4. Ստեղծեք int տիպի **grade** փոփոխականը և փոփոխականին վերագրեք **1-100 ցանկացած արժեք**։
5. Ստեղծեք boolean տիպի **grade** փոփոխականը և փոփոխականին վերագրեք **True kam False** արժեք (ոնց ճիշտ գտնեք ։D)։
6. Տպեք փոփոխականները դիմացը գրելով դրանց համապատասխան արժեքները, ամեն մեկը առանձին տողի վրա։ Օրինակ՝

course: Python

student: Harry Potter

nickname: Chocolate expert

grade: 100

python\_expert: True

**Operators**

Տրված է ուղղանկյուն եռանկյուն ABC-ն։ AB = 3, AC = 4, գտեք ներքնաձիգ BC-ի արժեքը։ (AB^2 + AC^2 = BC^2)

1. Ստեղծեք int տիպի **AB** և **AC** փոփոխականները ու վերագրեք դրանց **3** և **4** արժեքները համապատասխանաբար
2. Ստեղծեք int տիպի **BC** փոփոխականը ու փոփոխականին վերագրեք ներքնաձիգը գտնելու համար անհրաժեշտ գործողությունը։
3. Տպեք՝

**The hypotenuse of the triangle ABC = ներքնաձիգ BCի համար ձեր ստացած արժեքը**

**Date and time**

1. Import արեք **datetime, time, calendar** գրադարանները
2. Տպեք առանձին տողերին՝
   1. Այս պահի տարեթիվն ու ժամանակը (date and time)
   2. Այս տարվա արժեքը
   3. Այս ամսվա արժեքը
   4. Շաբաթվա օրը

3) Ներկայիս ամսաթվից (current date) հանեք 5 օր ու տվեք ստացված ամսաթիվն ու ժամը (date and time)

4) Ներկայիս ժամանակին գումարեք 5 վայրկյան ու տպեք արդյունքը

5) Տպեք անցած երկուշաբթիի ամսաթիվը ու ներկայիս ժամանակը