**Practice Exercise 2\_1 (tuples)**De tuple **letters** kan **in willekeurige volgorde** de letters A, B en C bevatten. Bijvoorbeeld:  
letters = (**'A'**, **'C'**, **'B'**, **'B'**, **'C'**, **'A'**, **'C'**, **'C'**, **'B'**)

Maak een nieuw bestand, bijvoorbeeld **pe2\_1.py**, en schrijf een programma dat een nieuwe lijst maakt  
(en print) met het aantal voorkomens van de letters in alfabetische volgorde. Tuple **letters** bevat 4  
keer ‘A’, 3 keer ‘B’ en 5 keer ‘C’. De lijst die dit programma maakt (en print) is dan: **[2, 3, 4]**.

**Practice Exercise 2\_2 (getallen, strings en conversie)**De Hogeschool Utrecht wil studenten financieel ondersteunen bij hun studie, afhankelijk van de cijfers  
die een student haalt. Voor elk cijferpunt krijg je € 30,-. Voor een 1,0 krijgt je dus 30 euro, voor een 2,5  
krijgt je 75 euro en voor een 10,0 beloont de HU een student met € 300,-.  
Maak variabelen **cijferICOR**, **cijferPROG** en **cijferCSN**. Geef ze alle drie de waarde die jij verwacht dat  
je voor de betreffende vakken in blok 1 zult gaan halen. Maak nu vervolgens ook de volgende  
variabelen aan, en bereken de bijbehorende waarden m.b.v. een Python expressie:

|  |  |
| --- | --- |
| **gemiddelde** | het gemiddelde van de variabelen cijferICOR, cijferPROG en cijferCSN. |
| **beloning** | de totale beloning voor deze drie cursussen. |

**overzicht** een string met een tekstuele omschrijving het gemiddelde en de beloning:  
***'Mijn cijfers (gemiddeld een 7.5) leveren een beloning van € 675.0 op!'***Print tot slot variabele **overzicht**! Schrijf dit programma in een nieuw bestand, bijvoorbeeld **pe2\_2.py**.

**Practice Exercise 2\_3 (operator voorrang)**Voeg haakjes toe aan de volgende expressies zodat ze naar True evalueren. Print het resultaat!  
1. 0 == 1 == 2  
2. 2 + 3 == 4 + 5 == 7  
3. 1 < -1 == 3 > 4  
Schrijf dit programma in een nieuw bestand, bijvoorbeeld **pe2\_3.py**. Doe dit vanaf nu bij elke opdracht!

**Practice Exercise 2\_4 (Input/Output)**Schrijf een programma dat de gebruiker vraagt om zijn **uurloon**, het **aantal uur** dat hij of zij gewerkt  
heeft en dat daarna het salaris uitprint.  
**Voorbeelduitvoer:**