**Kod: 9G012**

**9 Green sinfi uchun haftalik(06-12-24) imtihon savollari**

**1-mashq | 10 Ball**

To’g’ri to’rtburchakning ikki tomoni parametr sifatida uzatilsa, To’g’ri to’rtburchakning perimetri va yuzini qaytaruvchi(-> str) dastur tuzing. **S=a\*b | P=(a+b)\*2**

**2-mashq | 10 Ball**

Istalgancha parametr uzatilganda, uzatilgan sonlarning o’rta erifmetigini topib beruvchi funksiya yozing. **A=(a+b+c+d)/4**

**3-mashq | 10 Ball**

Istalgancha parametr uzatilganda, uzatilgan sonlar ichidan eng katta sonni topib beruvchi funksiya yozing. Yani min() kabi ishlaydigan funksiya.

**4-mashq | 10 Ball**

Istalgancha parametr uzatilganda, uzatilgan sonlar ichidan eng kichik sonni topib beruvchi funksiya yozing. Yani max() kabi ishlaydigan funksiya.

**5-mashq | 10 Ball**

Mashina haqidagi kompaniya, model, rang, narx, yili, tezligi kabi ma’lumotlar parametr sifatida uzatilsa, bu ma’lumotlarni lug’at ko’rinishida qaytaradigan funksiya yozing.

Rang va yili kabi parametrlar standart qiymat sifatida berilsin.

* *Mashqlarni bajarishda har bir funksiya uchun tushunarli va batafsil “docstring” yozilishi shart!*
* *Parametr sifatida uzatilayotgan barcha ma’lumotlarning turi va funksiya qanday turdagi ma’lumot qaytarishini ko’rsatish shart !*
* *Barcha funksiyalarga ma’lumotlar parametr sifatida uzatiladi va hamma funksiya o’zidan ma’lumot qaytaradi(ya’ni return ishlatiladi !)*

------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Kod: 9G012**

**9 Green sinfi uchun haftalik(06-12-24) imtihon savollari**

**1-mashq | 10 Ball**

To’g’ri to’rtburchakning ikki tomoni parametr sifatida uzatilsa, To’g’ri to’rtburchakning perimetri va yuzini qaytaruvchi(-> str) dastur tuzing. **S=a\*b | P=(a+b)\*2**

**2-mashq | 10 Ball**

Istalgancha parametr uzatilganda, uzatilgan sonlarning o’rta erifmetigini topib beruvchi funksiya yozing. **A=(a+b+c+d)/4**

**3-mashq | 10 Ball**

Istalgancha parametr uzatilganda, uzatilgan sonlar ichidan eng katta sonni topib beruvchi funksiya yozing. Yani min() kabi ishlaydigan funksiya.

**4-mashq | 10 Ball**

Istalgancha parametr uzatilganda, uzatilgan sonlar ichidan eng kichik sonni topib beruvchi funksiya yozing. Yani max() kabi ishlaydigan funksiya.

**5-mashq | 10 Ball**

Mashina haqidagi kompaniya, model, rang, narx, yili, tezligi kabi ma’lumotlar parametr sifatida uzatilsa, bu ma’lumotlarni lug’at ko’rinishida qaytaradigan funksiya yozing.

Rang va yili kabi parametrlar standart qiymat sifatida berilsin.

* *Mashqlarni bajarishda har bir funksiya uchun tushunarli va batafsil “docstring” yozilishi shart!*
* *Parametr sifatida uzatilayotgan barcha ma’lumotlarning turi va funksiya qanday turdagi ma’lumot qaytarishini ko’rsatish shart !*
* *Barcha funksiyalarga ma’lumotlar parametr sifatida uzatiladi va hamma funksiya o’zidan ma’lumot qaytaradi(ya’ni return ishlatiladi !)*