

Started on	Tuesday, 24 November 2020, 8:33 PM
State	Finished
Completed on	Tuesday, 24 November 2020, 8:36 PM
Time taken	3 mins 2 secs
Marks	6.00/6.00
Grade	10.00 out of 10.00 (100%)

Question 1

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Girilen bir sayı için

- Pozitif ise ekrana "pozitif"
- Negatif ise ekrana "negatif"
- Bu iki şartı sağlamayan durum için ekrana "notr"

yazdırınız.

Answer: (penalty regime: 10, 20, ... %)

Reset answer

```
1 x = int(input())
2 # İşlemlerinizi x degiskeni uzerinden yapiniz. Ust kısmi degistirmeyiniz!!!
3 if x > 0:
4     print("pozitif")
5 elif x < 0:
6     print("negatif")
7 else:
8     print("notr")
```

	Input	Expected	Got	
✓	134	pozitif	pozitif	✓
✓	-234	negatif	negatif	✓
✓	0	notr	notr	✓
✓	99999	pozitif	pozitif	✓

Passed all tests! ✓

Correct

Marks for this submission: 1.00/1.00.

Question 2

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Sırasıyla alt alta girilen iki karakter dizisi için:

- Eğer karakter dizileri "mor" ve "kirmizi" ise ekrana "purpleandred"
- Eğer karakter dizileri "siyah" ve "beyaz" ise ekrana "blackandwhite"
- Eğer karakter dizileri "gri" ve "sari" ise ekrana "grayandyellow"
- Bu şartların dışındaki her durum için ekrana "rainbow"

yazdırınız.

Answer: (penalty regime: 10, 20, ... %)

Reset answer

```
1 birinci_renk = input()
2 ikinci_renk = input()
3 # Programınızı yazarken birinci_renk ve ikinci_renk degiskenlerini kullanarak islem yapiniz. Ust kısmi degis
4 ▼ if birinci_renk == "mor" and ikinci_renk == "kirmizi":
5     print("purpleandred")
6 ▼ elif birinci_renk == "siyah" and ikinci_renk == "beyaz":
7     print("blackandwhite")
8 ▼ elif birinci_renk == "gri" and ikinci_renk == "sari":
9     print("grayandyellow")
10 ▼ else:
11     print("rainbow")
```

	Input	Expected	Got	
✓	mor kirmizi	purpleandred	purpleandred	✓
✓	siyah beyaz	blackandwhite	blackandwhite	✓
✓	green black	rainbow	rainbow	✓
✓	gri sari	grayandyellow	grayandyellow	✓
✓	kblackk ewhitee	rainbow	rainbow	✓

Passed all tests! ✓

Correct

Marks for this submission: 1.00/1.00.

Question 3

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Girilen iki sayı arasında kalan sayıların toplamını hesaplayan python programını döngüleri kullanarak yazınız ve sonucu ekrana yazdırınız. Örnek olarak 3 ve 7 sayıları girilmiş olsun. Bu durumda toplanacak değerler şu şekilde olmalı: $4 + 5 + 6 = 15$

Answer: (penalty regime: 10, 20, ... %)

Reset answer

```
1 baslangic = int(input())
2 bitis = int(input())
3 # Programı yazarken baslangic ve bitis degiskenlerini kullaniniz. baslangic degiskeni baslangic sayisini, bit
4 topl = 0
5 for i in range(baslangic + 1, bitis):
6     topl += i
7 print(topl)
8
```

	Input	Expected	Got	
✓	4 5	0	0	✓
✓	0 10	45	45	✓

	Input	Expected	Got	
✓	15 15	0	0	✓
✓	45 135	8010	8010	✓
✓	-99 99	0	0	✓

Passed all tests! ✓

Correct

Marks for this submission: 1.00/1.00.

Question 4

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Girilen bir n sayısı için 0 ile n arasında (sıfır dahil, n dahil değil) olan sayıların ikili gösterimini alt alta ekrana yazdıran python programını yazınız. Örnek olarak n =4 olsun: bu durumda çıktı şu şekilde olmalı:

0b0

0b1

0b10

0b11

Not: bir sayıyı ikili sayıya çevirmek için bin() fonksiyonunu kullanabilirsiniz.

Answer: (penalty regime: 10, 20, ... %)

[Reset answer](#)

```
1 | n = int(input())
2 | # İşlemlerinizde n değişkenini kullanınız. Ust kısmi degistirmeyiniz.
3 | for nn in range(0, n):
4 |     print(bin(nn))
```


	Input	Expected	Got	
✓	4	0b0 0b1 0b10 0b11	0b0 0b1 0b10 0b11	✓
✓	30	0b0 0b1 0b10 0b11 0b100 0b101 0b110 0b111 0b1000 0b1001 0b1010 0b1011 0b1100 0b1101 0b1110 0b1111 0b10000 0b10001 0b10010 0b10011 0b10100 0b10101 0b10110 0b10111 0b11000 0b11001 0b11010 0b11011 0b11100 0b11101	0b0 0b1 0b10 0b11 0b100 0b101 0b110 0b111 0b1000 0b1001 0b1010 0b1011 0b1100 0b1101 0b1110 0b1111 0b10000 0b10001 0b10010 0b10011 0b10100 0b10101 0b10110 0b10111 0b11000 0b11001 0b11010 0b11011 0b11100 0b11101	✓
✓	1	0b0	0b0	✓

	Input	Expected	Got	
✓	9	0b0 0b1 0b10 0b11 0b100 0b101 0b110 0b111 0b1000	0b0 0b1 0b10 0b11 0b100 0b101 0b110 0b111 0b1000	✓

Passed all tests! ✓

Correct

Marks for this submission: 1.00/1.00.

Question 5

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Girilen bir n sayısı için aşağıdaki şartları sağlayan programı yazınız:

- Bu program 1'den n'e kadar olan sayıların toplamını hesaplamalı (n dahil değil)
- Eğer o esnada topladığınız sayı 23'e eşitse döngü bir sonraki değerden devam etmeli
- Eğer toplam değeri 700'den büyükse program sonlanmalı
- Son olarak toplamın en son değeri ekrana yazdırılmalıdır.

Answer: (penalty regime: 10, 20, ... %)

Reset answer

```
1 n = int(input())
2 # İşlemlerinizi n değişkeni üzerinden yapınız. Ust kısmi degistirmeyiniz!!!
3 sum = 0
4 for nn in range(1, n):
5     if sum > 700:
6         break
7     if nn == 23:
8         continue
9     sum += nn
10 print(sum)
```

	Input	Expected	Got	
--	-------	----------	-----	--

	Input	Expected	Got	
✓	10	45	45	✓
✓	24	253	253	✓
✓	34	538	538	✓
✓	758	718	718	✓
✓	1	0	0	✓
✓	-123	0	0	✓

Passed all tests! ✓

Correct

Marks for this submission: 1.00/1.00.

Question 6

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Verilen bir **str** türündeki değişken ve **int** türündeki sayı için ekrana ilk olarak ismi sonrasında bir boşluk bırakarak sayıyı yazdıran bir kodu fonksiyon içerisinde yazınız. Yazacağınız fonksiyonun ismi "**yazdir**" olmalı ve 2 parametre içermelidir. İlk parametre **str** türüne ikinci parametre **int** türüne ait olacaktır.

For example:

Test	Result
yazdir("elma",3)	elma 3

Answer: (penalty regime: 10, 20, ... %)

Reset answer

```
1 #alt kisma sadece fonksiyonun tanımlayınız.  
2 #Kullanicidan herhangi bir input almaniza gerek yok.  
3 def yazdir(s, n):  
4     print("%s %d" %(s, n))
```

	Test	Expected	Got	
✓	yazdir("elma",3)	elma 3	elma 3	✓
✓	yazdir("armut",100)	armut 100	armut 100	✓
✓	yazdir("kiraz",-5)	kiraz -5	kiraz -5	✓
✓	yazdir("limon",25)	limon 25	limon 25	✓
✓	yazdir("muz",1200)	muz 1200	muz 1200	✓

Passed all tests! ✓

Correct

Marks for this submission: 1.00/1.00.



PREVIOUS ACTIVITY

4. Hafta - Python'da Koşullar, Döngüler ve Fonksiyonlar

NEXT ACTIVITY

Python Haftalık Alıştırma Çözümleri

