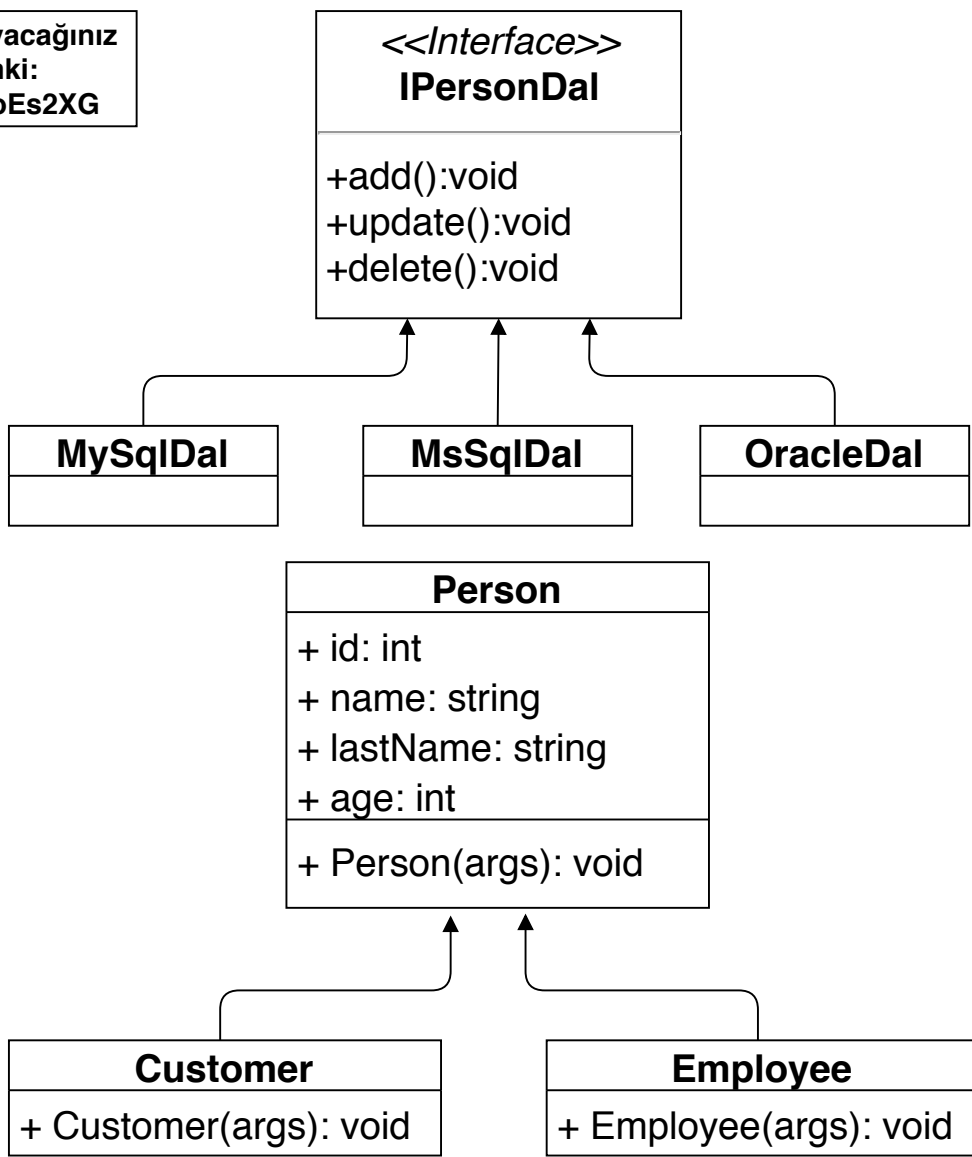


Cevapları yollayacağınız
formun linki:
<https://bit.ly/2oEs2XG>



Soru 1:

Yukarıdaki UML diyagramını OOP kurallarına uygun olarak yazınız.

Main methodunda klavyeden, kaydedilecek olan müşteri ve çalışan sayısı girilecek ve girilen sayı kadar müşteri ve çalışan kaydedilecek daha sonra hangi veri tabanına (buradaki veri tabanı hayalidir) kaydetmek istersiniz diye kullanıcıya sorulacak. Girilen inputa göre 'add' methodu çalıştırılacak ve ekrana hangi veri tabanı eklendiyse o yazılacak. Son olarak kullanıcının isteğine göre müşterilerin veya çalışanların tamamı yazdırılacak.

Soru 2:

Elimizde **$N \times N$** bir zemin var. Bu zemin içerisinde de asal olan ve olmayan X_i sayıları yer alıyor. Asal **olmayan** sayılar birleşerek küçük adacıklar oluşturuyor.

Ada oluşturma kuralları şu şekildedir:

- Asal olmayan sayının, sadece sağında, solunda, yukarısında veya aşağısında asal olmayan sayı varsa bu sayılar birleşerek ada oluşturabilir.
- Çapraz bir şekilde ada oluşturulamaz.

Oluşturulan adalardan, elemanları toplamı en büyük olan adanın değeri çıktı olarak isteniyor.

Örnek adalar(İşaretli kısımlar en büyük adayı gösteriyor):

3	5	4
12	8	7
4	9	10

2	5	3	6
6	7	8	9
4	13	4	1
3	8	2	11

Girdi(Input):

İlk satır N integer sayısını içerecek, bu N değeri satır ve sütun sayısını ifade ediyor($N \times N$). Sonraki N satır ise; satır başına N adet X_i integer sayılarını içerecek.

Çıktı(Output):

Çıktı sadece bir satır integer değeri içerecek. Bu değer, bulduğunuz elemanları toplamı en büyük olan adanın değeri olacak.

SINIRLAR:

$0 \leq X_i \leq 100.000,$
 $0 \leq N \leq 100.$

Girdi(Standard Input)	Çıktı(Standard Output)
3 3 5 4 12 8 7 4 9 10	43
4 2 5 3 6 6 7 8 9 4 13 4 1 3 8 2 11	28