

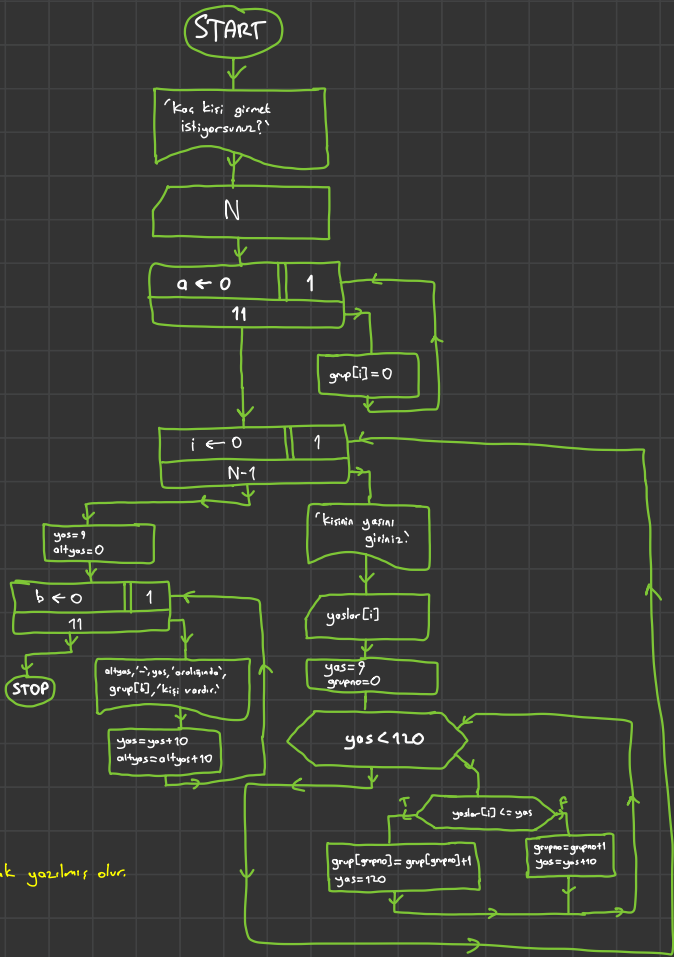
Analiz

Output: 0-9 yaş aralığında 2 kişi vardır.

9-19 yaş aralığında 0 kişi vardır.
19-29 yaş aralığında 1 kişi vardır.
29-39 yaş aralığında 1 kişi vardır.
39-49 yaş aralığında 3 kişi vardır.

.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.

olarak yazılır, olur.



N=10 için `yaslari[3,7,5,4,34,41,79,23,48,52]` olarak bir dizi oluşturulur.
 $\downarrow \quad \quad \downarrow$
`yaslari[0] ... yaslari[9]`

Belirli aralıklarda kaç kişinin olduğunu tutmak için her elemanı 0 olan bir dizi oluşturuldu. Kişinin yaşı o aralığa düşüyorsa dizinin ona denk gelen aralıktaki elemanının değerini 1 arttırdım.

Örneğin girilen 34 yaşı için:

`yaslari[4]=34` olur ve while döngüsünde

yas	grupno
9	0
19	1
29	2
39	3
120	

olur ve while döngüsünden çıkılır. Sıra dışı yaş için istenilen bölge.

işlemleri gerçekleştirebilir ve 34, 39 dan büyük olduğu için if döngüsünün true kısmına gider. Grup dizisinin 3. indeksindeki elemanın değerini 1 artırır. Sonra ise yazdırma işlemini yapmak için bir for döngüsü daha oluşturuldu. Bu sayede istenen output elde edildi.

Yusuf Safa Köksal

21011002

Yusuf