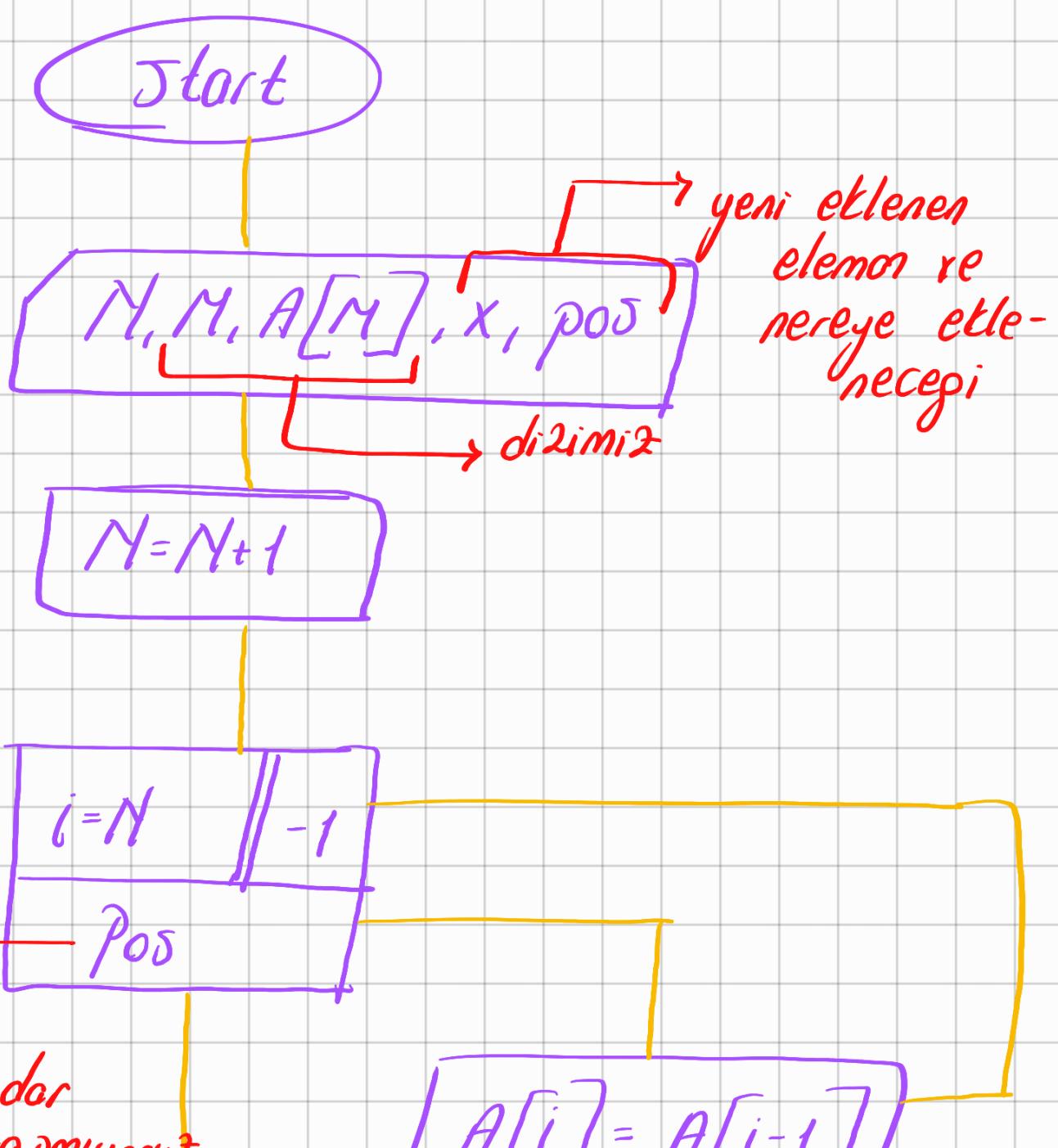


$arr \rightarrow \{10, -20, 40, -10, 90, 50, 30, 45, 60\}$

↳ Dizimiz

↳ 6. indexe yeni bir elemen eklemek istiyoruz



poz yorum yorum
aslında

[] [] []

$$A[\text{pos}] = x$$

jtop

Kod Kımı

#include <stdio.h>

define N 9 → Ni burada arttırdık

int a[N] = {10, -20, 40, -10, 90, 50, 30,
45, 60}; j

int main () {

int i, x=55, pos=6; j

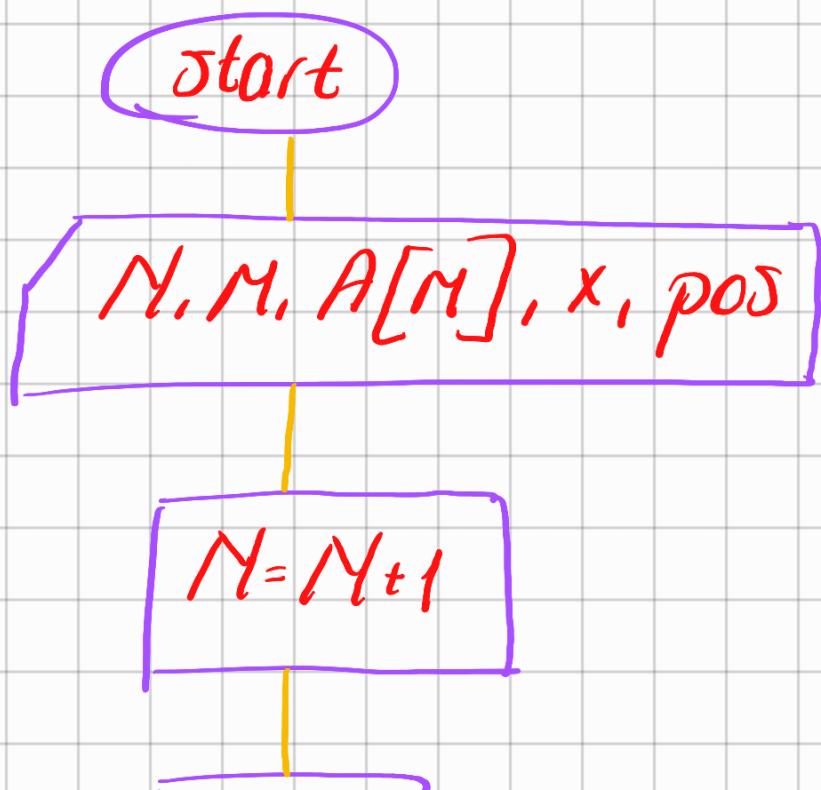
for (i=N; i>pos; i--)

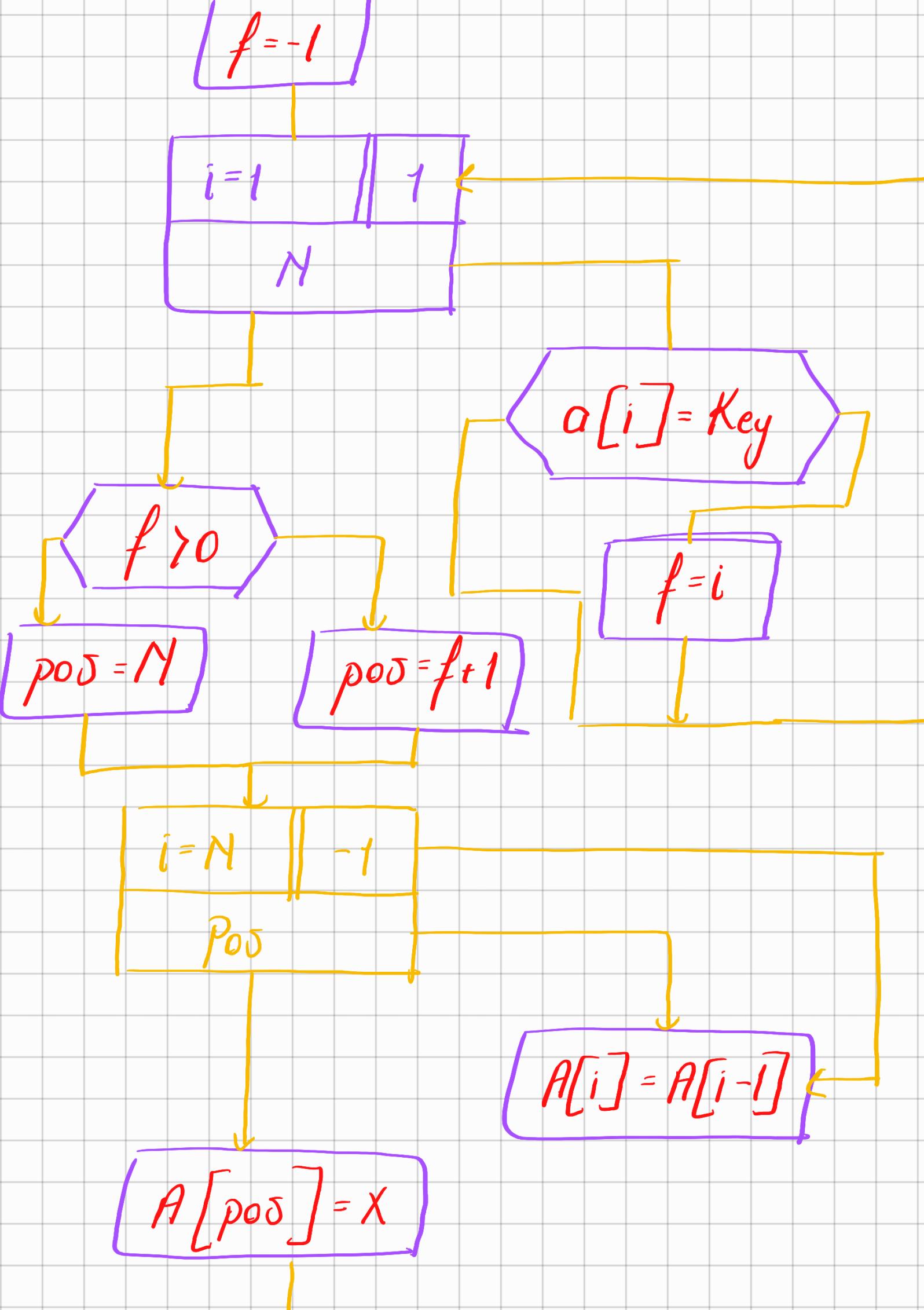
a[i] = a[i-1]; j

$a[pos] = x$

```
for(i=0; i<N+1; i++) {  
    printf("%d", a[i]);  
}  
return 0;  
}
```

Ben sadece 50 degerini verseydim re
sadece 50 degerinden sonraki indise
yazdirmak icin neleriz

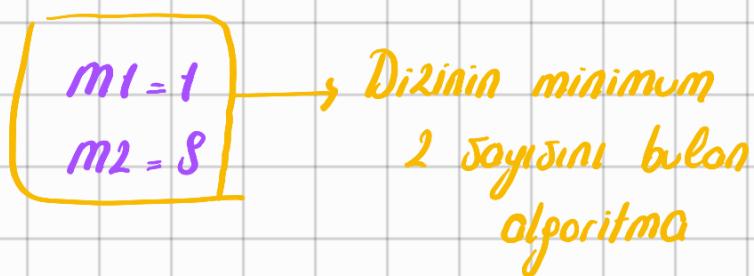




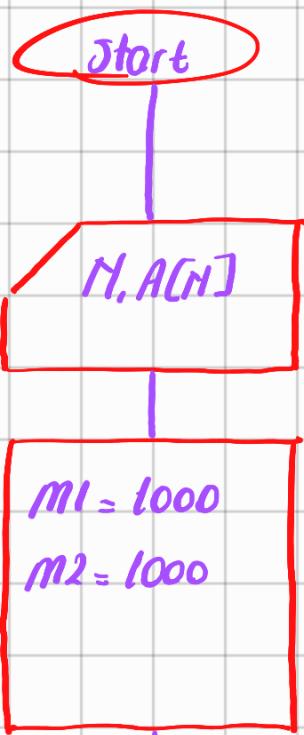


$G = 20, 30, 1, 20, 40, 8$

Eleman değerleri 100'den küçük olacak



Algoritması



$i \leftarrow 1$

N

$A[i] < m_1$

F

$m_2 = A[i]$

$m_2 = m_1$

$m_1 = A[i]$

$m_2 = 1000$

m_1, m_2

m_1

Stop

Kodu

#include <stdio.h>

int main() {

int a[] = {20, 30, 1, 10, 40, 9};

int n=6;

int i, m1=1000, m2=1000;

for(i=0; i<n; i++) {

if(a[i] < m1) {

Sayınız
en büyükten
tükütse

m2 = m1;

m1 = a[i];

}

else if(a[i] < m2 && a[i] != m1)

m2 = a[i];

? .

S // for i

if (m2 = 1000)

printf ("ikinci küçük elemen yok mint: %d \n", m1);

else

printf ("1. küçük %d 2. küçük %d \n", m1, m2);

return 0;

}

printf ("dizinin elemanlarını giriniz");

for (i=0; i<n; i++) {

printf ("%d. elemeni girin : \n", i);

scanf ("%d", &a[i]);

}

Kullanıcıdan elemanları bu şekilde alabilirsin

Karakter sabitleri ve karakter dizileri

' ' ' ' ' { tek tane sadece karakterde}

U, G, < jice amor hukme yuzlemek

int main() {

char ch;

ch = 'a';

printf("%c %d", ch, ch);

Ch = 'a'+1; //a=97 97+1=98 b=98

printf("%c %d", ch, ch);

}

Char ch;

Ch = '\a';

printf("%c %d \n", ch, ch);

Bu özel durum backslashla boşluğun öntanımlı karakter sabitleridir
yani ekranı boşlasmayı karakterleri göstermek için kullanılır

Asal t alarm → ekranı gitmez ama bip sesi çıkar

Char ch;

ch = '\a'; //asal t alarm

$ch = ' \backslash b ';$ //ascii 8 backspace

$\text{printf}("He\backslash b\backslash o~wor\backslash b\backslash d\backslash n");$

return 0;

Cıktı

Hello word

$ch = ' \backslash f ';$ //ascii 12 form feed (1 sayfa ötelemek için kullanılır)

$ch = ' \backslash n ';$ //Ascii 10 new line
(Alt satır geçer)

$ch = ' \backslash r ';$ //Ascii 13 Carriage return (Aynı satırın bosuna dön)

$ch = ' \backslash t ';$ Ascii 9 tab

$ch = ' \backslash v ';$ Ascii 11 vertical tab

$ch = ' \backslash \backslash ';$  slash isaretçi

$ch = ' \backslash ';$ // → Gift tırnak

$ch = ' \backslash 0 ';$ Ascii 0 Null

char y[10] = { 'y', 'i', 'l', 'd', 'i', 'z', ' ', '\0' };

printf ("%s\n", y);

yildiz

Bunu koymak
zarunda sin

char t[] = { 't', 'e', 'k', 'n', 'i', 'k', '\0' };

char u[] = "universitesi";

printf ("%s\n", u);

universitesi

Not → N boyutlu tanimlanmis karakter dizisine en fazla N-1 tane kullanilabilir karakter koymabilirsiniz. Çünkü sondan '\0' karakteri de var.

char ch = '\x41'; ASCII 41H (Hexa decimal)

printf ("%c %d", ch, ch);

Gitti

A 65

char ch = '\012'; // ASCII 10

`printf("Hello %c world %d", ch, ch);`

Gitti

Hello world 10

`char oo[20];`

`printf("Adınızi giriniz");
gets(oo);`

↳ gets fonksiyonumuz 'lo' eklemiş demek ki

$i = 0$
`while (oo[i] != '\0') {`

`printf("%c\n", oo[i]);`

$i++;$

`}`

Gitti

Adınızi giriniz : goksel

g
o
k
s
e
l

1.58