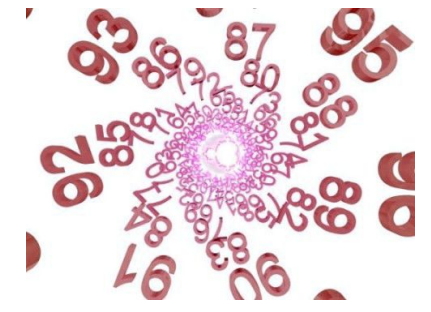


Проверить, есть ли в массиве заданное число "у" (у ф-ии 3 параметра - массив, размер, что ищем в массиве) `int poisk(int x[],int n, int y)`  
`poisk(mass2,10,17);` в результате `printf("YES");`  
или `printf("NO");`



```
import random
def peter(ms):
    i=0
    while i<len(ms):
        param=random.randint(0,1000)#25
        if param%3==0:
            ms[i]=random.randint(0,1000)
        elif param%3==1:
            ms[i]=(-1)*random.randint(0,1000)#147
        elif param%3==2:
            ms[i]=0
        i+=1
```

```
def alex(ms,param):
    i=0
    flag=0
    while i<len(ms):
        if ms[i]==param:
            flag=1
            break
        i+=1
    if flag==1:
        print("yes")
    else:
        print("no")
```

```
a=[0]*20
print(a)
peter(a)
print(a)
alex(a,0)
print(a)
```

```
import random
def peter(ms):
    i=0
    while i<len(ms):
        param=random.randint(0,1000)#25
        if param%3==0:
            ms[i]=random.randint(0,1000)
        elif param%3==1:
            ms[i]=(-1)*random.randint(0,1000)#147
        elif param%3==2:
            ms[i]=0
        i+=1
```

```
def alex(ms,param):
    i=0
    flag=0
    while i<len(ms):
        if ms[i]==param:
            flag=1
            break
        i+=1
    if flag==1:
        print("yes")
    else:
        print("no")
```

```
a=[0]*20
print(a)
peter(a)
print(a)
alex(a,0)
print(a)
```

# Массовая остановка вложенных конструкций только с помощью флага

## break[3] php

```
flag=0
i=0
while i<100 and flag==0:
    k=0
    while k<200 and flag==0:
        p=0
        while p<300 and flag==0:
            if a>0:
                #всех остановить
                flag=1
            p+=1
        k+=1
    i+=1
```

```
def alex():
    i=0
    while
        if
            return
        i+=1

k=0
while
    k+1
```

`continue` - прерывает один шаг  
`break` - прерывает весь цикл  
`return` - прерывает всю функцию alex  
`exit` - прерывает всю программу  
import sys  
sys.exit()

```
i=0
while i<100:
    if
        i+=1
    if
        i+=1
    if i==5:
        i+=1
        continue
    if
    if
    if
    if
```

Авангард  
Кинжал  
Ту 160  
Ту 144

Буран ИИ  
1985  
нейросети

1988  
Буран