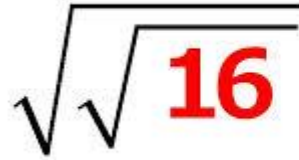
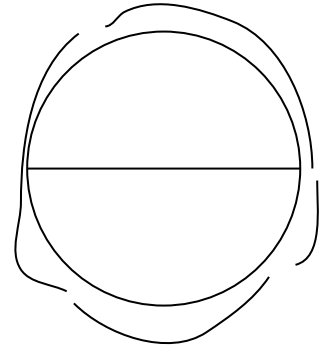


Найти минимальный среди всех чётных элементов массива

(учесть так же случай, что четных элементов в массиве вовсе может не быть, тогда ответ "No")



if x является 1000-м знаком после запятой в числе ПИ and flag==1:

if flag==1 and x является 1000-м знаком после запятой в числе ПИ:

P=3.1481724398712412498628174871248174231
e=2.7191824912747912412491274192412949112
C=2PR
S=PR²

$1/1^2 + 1/2^2 + 1/3^2 + 1/4^2 + \dots = P^2/6$
 $n! \sim \sqrt{2\pi n} \cdot (n/e)^n$ Формула Стирлинга
 $4! = 1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4$

```
n = [3, 45, 234, 2, 7, 212, 99, 2304, 73, 12, 20]
```

```
i = 0
```

```
min = n[0]
```

```
flag = 0
```

```
while i < len(n):
```

```
    if n[i] % 2 == 0 and n[i] < min:
```

```
        min = n[i]
```

```
        flag = 1
```

```
    i += 1
```

```
if flag == 1:
```

```
    print("Yes")
```

```
else:
```

```
    print("No")
```

```
n = [1, 45, 234, 2, 7, 212, 99, 2304, 73, 12, 20]
```

```
i = 0
```

```
flag = 0
```

```
while i < len(n):
```

```
    if flag == 0 and n[i] % 2 == 0:
```

```
        min = n[i]
```

```
        flag = 1
```

```
    if n[i] % 2 == 0 and n[i] < min and flag == 1:
```

```
        min = n[i]
```

```
    i += 1
```

```
if flag == 1:
```

```
    print(min)
```

```
else:
```

```
    print("No")
```

```
n = [1, 45, 234, 2, 7, 212, 99, 2304, 73, 12, 20]
```

```
i = 0
```

```
flag = 0
```

```
while i < len(n):
```

```
    if flag == 0 and n[i] % 2 == 0:
```

```
        min = n[i]
```

```
        flag = 1
```

```
    if flag == 1 and n[i] % 2 == 0 and n[i] < min:
```

```
        min = n[i]
```

```
    i += 1
```

```
if flag == 1:
```

```
    print(min)
```

```
else:
```

```
    print("No")
```