



27

Циклічні зсуви



говорення



Розбір



Спроби



Submission #vmbec7a7



Вихідний код

```
n = int(input())

b = bin(n)[2:]
k = len(b)

max_value = 0

for i in range(k):
    shifted = b[i:] + b[:i]

    value = int(shifted, 2)

    if value > max_value:
        max_value = value

print(max_value)
```

Python 3.14

16 lines

213 bytes



</> Редактор

Python 3.14



▶ Запустити

⬆ Надіслати

```
1 n = int(input())
2
3 b = bin(n)[2:]
4 k = len(b)
5
6 max_value = 0
7
```



Тестування



Вхідні дані



Виконання

Зараховано

100 / 100



Набір тестів №1
Зараховано

100/100

14 мс

8,34 МБ





3607

Сортування за зростом



Умова Обговорення Спроби Submission #fetrpoln X ...



Вихідний код

```
while True:
    try:
        n = int(input())
        heights = list(map(int, input().split()))
        a, b = map(int, input().split())

        count = 0
        for h in heights:
            if a <= h <= b:
                count += 1

        print(count)

    except:
        break
```

Python 3.14

15 lines

285 bytes



</> Редактор

Python 3.14



▶ Запустити

⬆ Надіслати

```
1 while True:
2     try:
3         n = int(input())
4         heights = list(map(int, input().split()))
5         a, b = map(int, input().split())
6
7         count = 0
```

Тестування

Вхідні дані

▶ Виконання

Зараховано

100 / 100

Набір тестів №1
Зараховано

100/100

2 337 мс

9,74 МБ





3966

Завзятий колекціонер метеликів



Умова



Обговорення



Розбір



Спроби



Приклади

Вхідні дані #1



```
7
10 47 50 63 89 90 99
4
84 33 10 82
```

Відповідь #1



```
NO
NO
YES
NO
```

⬆ Відправки 14K

🔄 Коефіцієнт прийняття 43%

</> Редактор



Python 3.14



Запустити



Надіслати

```
1 def binary_search(arr, x):
2     left = 0
3     right = len(arr) - 1
4
5     while left <= right:
6         mid = (left + right) // 2
7
```



Тестування



Вхідні дані



Виконання



Зараховано

100 / 100



Набір тестів №1

Зараховано

100/100

321 мс

22,77 МБ





3970

Мутанти



Умова



Обговорення



Спроби

Мутанти



Проста

Ukrainian ▾



Знайшли помилку? Допоможіть нам покращити цю задачу.

Запропонуйте зміни



Обмеження на час виконання 1 секунда



Обмеження на використання пам'яті 128 мегабайтів

Вже тривалий час в Академії Мистецтв, Мутантів та Інформаційних Технологій розводять милих різнокольорових звірят. Для зручності кожний колір позначено своїм номером, усього кольорів не більше 10^9 . В один з прекрасних днів у розпліднику сталося диво: усі тваринки вишикувалися в ряд в порядку зростання кольорів. Користуючись нагодою,



Завершить обновление ⋮



</> Редактор

Python 3.14 ▾



▶ Запустити

⬆ Надіслати

```
1 def lower_bound(arr, x):
2     left, right = 0, len(arr)
3     while left < right:
4         mid = (left + right) // 2
5         if arr[mid] < x:
6             left = mid + 1
7         else:
```

🔊 Тестування



Вхідні дані



Виконання

Зараховано

100 / 100



Набір тестів №1

Зараховано

100/100

429 мс

21,26 МБ

