

Жалпы білім беретін пәндер бойынша республикалық олимпиаданың  
мектепішілік кезеңі  
Школьный этап республиканской олимпиады по общеобразовательным  
предметам  
Жауап парағы  
Бланк ответов

Қатысушылардың жұмысын шифрлау парағы  
Титульный лист для шифрования работ участников

Қатысушының жұмысы  
Работа участника

Толтырылған беттер саны: \_\_\_\_\_  
(Количество заполненных листов)

Шифр: 2803



Толтырылған беттер саны: \_\_\_\_\_

Шифр: 2803

Аты-жөні / Фамилия Имя ..... Класс .....  
 Облысы / Область ..... Предмет .....

2803

Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника Парақ / Страница № \_\_\_\_\_

```
a-есен
a, b, c = input().split()
if c.lower().count(a) == 0:
    print(-1)
```

```
else:
    s = ''
    for i in c:
        if i.lower() == a:
            s += b
```

```
else:
    s += c
    print(s)
```

```
b-есен
n = int(input())
```

```
def f(n):
    i = 0
    a = 5
    while i < n:
        b = a
        while b % 5 == 0:
            b //= 5
        i += 1
        a += 5
    if n != i:
        print(-1)
```

```
else:
    print(a-5)
f(n)
```

Аты-жөні / Фамилия Имя

Класс

Облысы / Область

Предмет

Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника Парақ / Страница №

c = 10

```
a, b, c = map(int, input().split())
```

```
d = 0
```

```
l = []
```

```
for i in range(a+1):
```

```
    l.append(b+i)
```

```
print(*l, sep='+')
```

```
print(sum(l) % c)
```

```
s = (1 - b ** (a+1)) // (1 - b)
```

```
print(int(s % c))
```