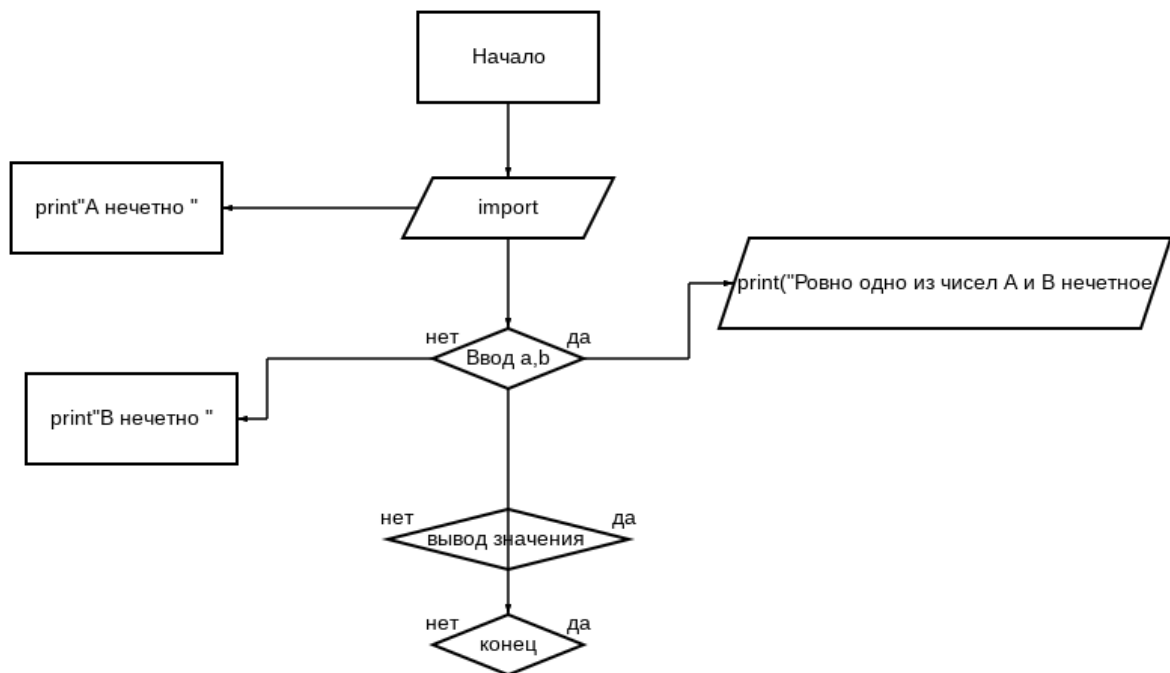


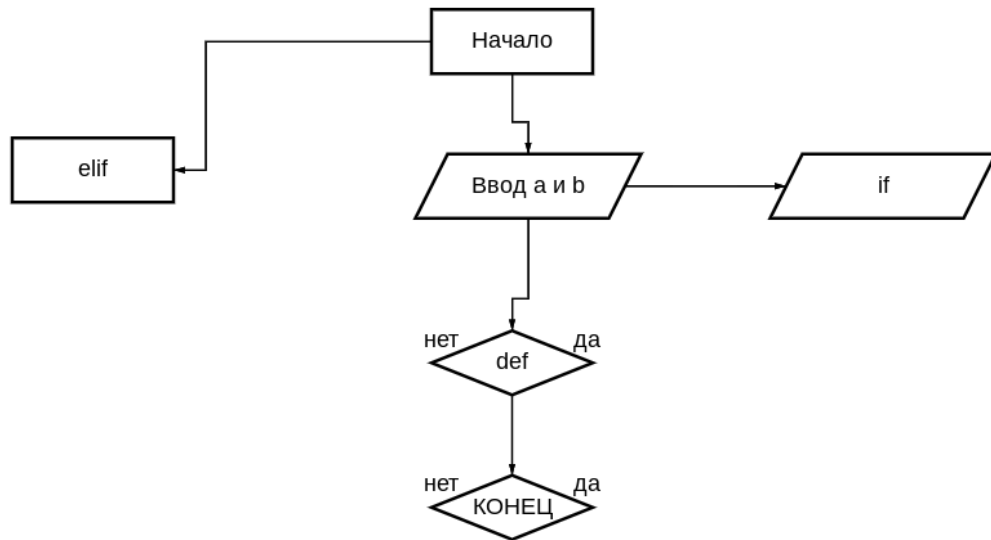
Пз3: Даны два целых числа: А, В. Проверить истинность высказывания: «Ровно одно из чисел А и В нечетное».

```
import random
A = random.randrange(1,10)
B = random.randrange(1,10)
print("A = ", A)
print("B = ", B)
a1 = (A%2)==1
b1 = (B%2)==1
x = (a1 != b1)
print("A нечетно: ", a1)
print("B нечетно: ", b1)
print("Ровно одно из чисел А и В нечетное: ", x)
```



Пз3.2:

```
a = int(input())
b = ['Январь', 'Февраль', 'Март', 'Апрель', 'Май', 'Июнь',
      'Июль', 'Август', 'Сентябрь', 'Октябрь', 'Ноябрь', 'Декабрь']
def mt():
    print('Месяц:', b[a - 1])
def vb(a):
    print(f'Время года: {a}')
if a in [12, 1, 2]:
    vb('Зима'); mt()
elif a in [3, 4, 5]:
    vb('Весна'); mt()
elif a in [6, 7, 8]:
    vb('Лето'); mt()
elif a in [9, 10, 11]:
    vb('Осень'); mt()
```



Вывод: В результате этой работы я научился работать с алгоритмами, понял принципы составления программ, приобрел навыки составления программ ветвящейся структуры в IDE PyCharm Community.