

```
начало
функция PIP(n):
    если (n>0 И n<3021):
        если (n остаток 4) = 0:
            если (n остаток 100) = 0:
                если (n остаток 400) = 0:
                    вывод("Год не является високосным")
                иначе: вывод("Год является високосным")
            иначе: вывод("Год является високосным")
        иначе: вывод("Год не является високосным")
    иначе: вывод("Введите другое число")
    a=0
    если (n остаток 1000) = 0:
        a=(n нацело 100)
        a=a+1
    иначе:
        a=(n нацело 100)
        a=a+1
    вывод(a, "-век")
try:
    вывод("Введите год")
    n=int(input())
except ValueError:
    вывод("Incorrect value")
    выход()
PIP(n)
конец
```