

Модуль easygui

```
from easygui import *  
  
i = 0;  
while True:  
    msgbox("Hello, world! %s" % i)  
    i = i+1
```

Установка модуля

```
cd c:\easygui-0.96
```

```
C:\ProgramFiles\python3\python setup.py install
```

Тестируем easygui

```
from easygui import *

msg = "Чего изволите?"
title = "Предложение"
choices = ["Мороженка", "Пироженка", "Конфетка", "Вкусняшка"]
choice = choicebox(msg, title, choices)
msgbox("Вы выбрали: " + str(choice), "Результат выбора")
msg = "Желаете продолжить?"
title = "Пожалуйста, подтвердите"
if ccbox(msg, title):
    msgbox("Хватит уже!")
else:
    msgbox("Пока!")
```

Импорт из модулей

```
from math import *  
print(pi)
```

```
import math  
print(math.pi)
```

Задание

Написать программу, используя `easygui`, которая отгадывает число от 1 до 10000. Т.е. программа задает вопрос: «это число больше N?», а вы отвечаете да или нет. Так должно продолжаться до тех пор, пока программа не отгадает число, которое надо вывести в новом диалоговом окне.

Создание диалогового окна:

```
n = 10000//2  
choices = ['Да', 'Нет']  
answer = buttonbox('Ваше число больше %s?' % n, 'Нужен ответ', choices)
```