

```
import tkinter
from tkinter import ttk
from tkinter import messagebox
import random
main = tkinter.Tk()
main.title('Вігадай число')

secret = random.randint(1, 6)
guess = tkinter.StringVar()
number_guesses = 0
def button_click():
    global number_guesses
    number_guesses += 1
    while True:
        user_guess = int(guess.get())
        print(number_guesses)
        if user_guess == secret:
            tkinter.messagebox.showinfo("Результат", 'Вгадано! Тобі знадобилося ' +
str(number_guesses) + ' спроб!')
            break
        elif user_guess < secret:
            tkinter.messagebox.showinfo("Результат", "Введене число менше ")
            break
        elif user_guess > secret:
            tkinter.messagebox.showinfo("Результат", "Введене число більше ")
            break
    if number_guesses > 5 and user_guess != secret:
        tkinter.messagebox.showinfo("Результат", 'Використані більше 5 спроб. Число, яке я
задумав - ' + str(secret))
label1 = tkinter.Label(main, text="Введи число (5 спроб)")
label1.pack()
edit1 = tkinter.Entry(main, textvariable = guess)
edit1.pack()
button1 = tkinter.Button(main, text="Спробуй", command=button_click)
button1.pack()
main.mainloop()
```