

تكليف

د.موسى غراب

الطالب: حمزة أبو الغيث

```
import time

import random

import winsound # مكتبة لتشغيل الصوت على Windows

# إعداد اللعبة
score = 0

# مدة اللعبة بالثواني
timer = 30

# الوقت الذي بدأت فيه اللعبة
start_time = time.time()

print("لعبة الباصرة!")

print("لزيادة النقاط Enter واضغط 'yes' عندما تسمع الصوت، اكتب")

print(f"\n.ثانية {timer} لعبة ستستمر لمدة")

while True:

    # تشغيل الصوت

    winsound.Beep(1000, 1000) # نغمة ١٠٠٠ هيرتز لمدة ١ ثانية

    # الانتظار لإدخال المستخدم

    user_input = input("yes: ")

    if user_input.lower() == 'yes':

        score += 1 # زيادة النقاط

        print(f"{score}: لقد حصلت على نقطة! النقاط الحالية")

    else:

        print("إدخال غير صحيح. حاول مرة أخرى")
```

```
# تحقق من الوقت المتبقي
```

```
elapsed_time = time.time() - start_time
```

```
if elapsed_time >= timer:
```

```
    break
```

```
# نهاية اللعبة
```

```
print("\n!انتهت اللعبة!")
```

```
print(f"النقاط النهائية: {score}")
```