

1. قم بعمل برنامج يقوم بطباعة مجموع الأرقام التي سيدخلها المستخدم،

وتستطيع إنهاء البرنامج عن طريق الضغط على زر Enter أو كتابة done سواء كانت الحروف BIG or small.

Print the total of the numbers that the user will
Enter.

The user can end the program by pressing Enter or
by writing done whether the letters were big or
small.

2. قم بعمل برنامج يقوم بطباعة مجموع الأرقام الزوجية التي سيدخلها المستخدم،

وتستطيع إنهاء البرنامج عن طريق الضغط على زر Enter أو كتابة done سواء كانت الحروف BIG or small.

Print the total of the even numbers that the user will Enter.

The user can end the program by pressing Enter or by writing done whether the letters were big or small.

3. قم بعمل برنامج يقوم بطباعة مجموع الأرقام الفردية الموجبة

التي سيدخلها المستخدم،

وتستطيع إنهاء البرنامج عن طريق الضغط على زر Enter أو

كتابة done سواء كانت الحروف BIG or small.

Print the total of the positive odd numbers that the user will Enter.

The user can end the program by pressing Enter or by writing done whether the letters were big or small.

4. قم بعمل برنامج يقوم بطباعة حاصل ضرب الأرقام التي

سيدخلها المستخدم، مع تجاهل الصفر،

وتستطيع إنهاء البرنامج عن طريق الضغط على زر Enter أو

كتابة done سواء كانت الحروف BIG or small.

Print the multiplication result of the numbers that the user will Enter, ignoring zero.

The user can end the program by pressing Enter or by writing done whether the letters were big or small.

{//}

5. قم بعمل برنامج يقوم بحساب متوسط ثاني أكبر رقم وثاني أصغر رقم يقبل القسمة على 5 و 7 بين الأرقام 452 و 983

Make a program that calculate the average of the second highest and second lowest numbers that are between 452 and 983 and are divisible by 5 and 7.

{codezi//a}

{//}

6. قم بإصلاح الخطأ في الأكواد التالية

Debug the following code.

```
# A)

while True:
    # initialize the total to 0
    total = 0

    # Ask for a number
    number = input("Enter a number: ")

    # If the user enters "done", or pressed Enter key then break out of the loop
    if number == "done" or len(number) > 1:
        continue

    # SUM ODD NUMBERS
    if number%2 != 0:
        continue
    total = total + number

print(f"The total is: {total}")
```

{codezi//a}

```
{//}
```

```
# B)

total = 0
# Always ask for a number
while False:
    # Ask for a number
    number = int(input("Enter a number: "))

    # If the user enters "done", or pressed Enter key then break out of the loop
    if number != "done" or len(number) < 1:
        continue

    # SUM NUMBERS DIVISIBLE BY 3
    if number%3 == 0:
        continue
    number = total + number

# Print the total
print(f"The total is: {total}")
```

{codezi//a}