

# WORKSHEET 3

Q1/ Write a Python program to read two Hexadecimal numbers and compute addition between them.

```
X=0XA
Y=0XB
PRINT ("Z=", X+Y)
```

Q2/Write a Python program to find the output of  
 $z = \exp(x^2) + \log_2(x)$

```
IMPORT MATH

X=INT (INPUT ( 'X=' ) )
PRINT (MATH.EXP (X**2) + (MATH.LOG2 (X) ) )
```

Q3/Write a Python program to find the output of m  
 $m = \sqrt{b^2 - a^2}$

```
IMPORT MATH

X=INT (INPOT ( 'X=' ) )

PRINT (MATH.SQRT (B**2) - (MATH.POE (A, 2) ) )
```

غير مسؤول عن صحة حل الأسئلة الموجودة في الملف , كما تعلمون دكتور المادة لم يحدد ما إن كانت اجوبتنا صحيحة في الـ WORKSHEET ام لا لذلك انصحكم بتجربة الاجوبة واحداً تلو الآخر في الحاسوب لتعرفوا ما ان كان الناتج صحيح ام لا علما اني جربتها واطهرت ناتجاً صحيحاً...