>>> i1=2

>>> i2=5

>>> i3=-3

>>> d1=2.0

>>> d2=5.0

>>> d3=-0.5

>>> i1+(i2\*i3)

-13

>>> i1\*(i2+i3)

4

>>> i1/(i2+i3)

1.0

>>> i1//(i2+i3)

1

>>> i1/i2+i3

-2.6

>>> i1//i2+i3

-3

>>> 3+4+5/3

8.666666666666666

>>> (3+4+5)/3

4.0

>>> (3+4+5)//3

4

>>> d1+(d2\*d3)

-0.5

>>> d1+d2\*d3

-0.5

>>> d1/d2\*d3

-0.2

>>> d1/d2-d3

0.9

>>> d1+d2+d3/3

6.833333333333333

>>> (d1+d2+d3)/3

2.1666666666666665

>>> 3\*(d1+d2)\*(d1-d3)

52.5

>>> x1=1

>>> x2=2

>>> x1+=1

>>> x2-=1

>>> pi=3.14159

>>> print(x1)

2

>>> print(x2)

1

>>> pi=3.14159

>>> pi=3.14159

>>> r=10

>>> c=2\*pi\*r

>>> print("circumference",c)

circumference 62.8318

>>> x=2

>>> print("x");

x

>>> print('x')

x

>>> print(x)

2

>>> print("x+1")

x+1

>>> print('x'+1)

Traceback (most recent call last):

File "<pyshell#43>", line 1, in <module>

print('x'+1)

TypeError: must be str, not int

>>> print(x+1)

3