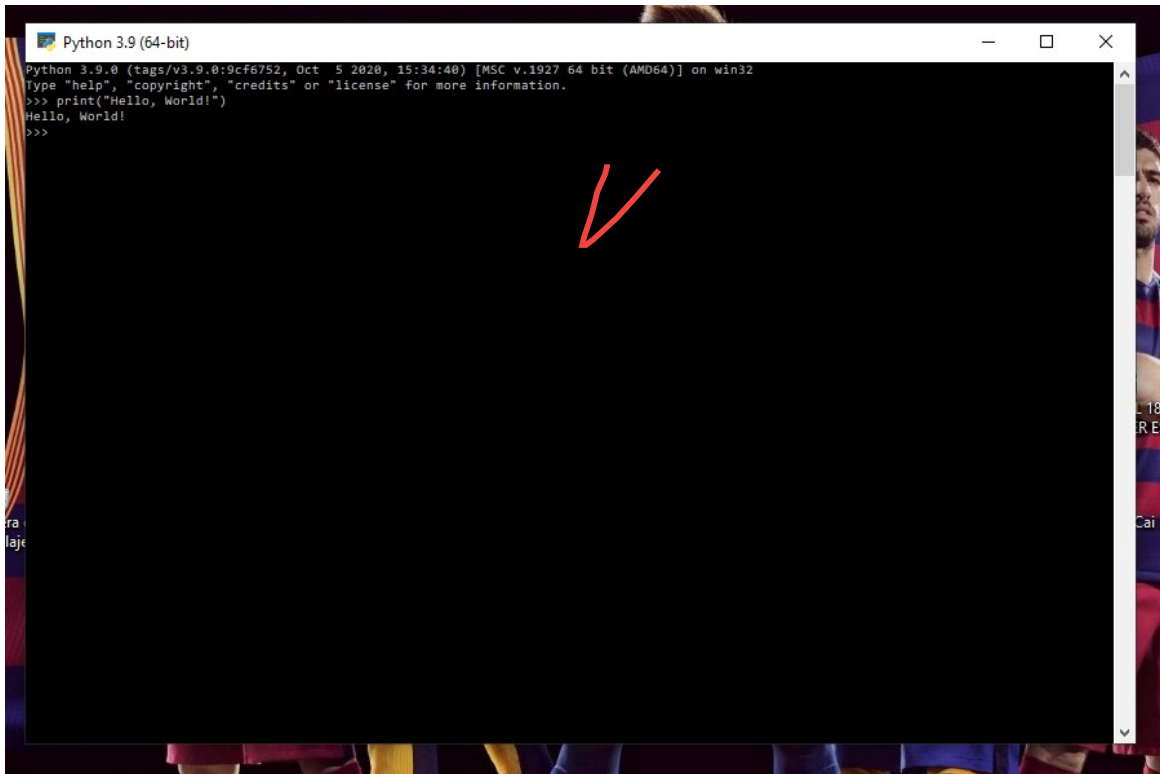


Heften 2 exercises!  $\frac{24}{4}$

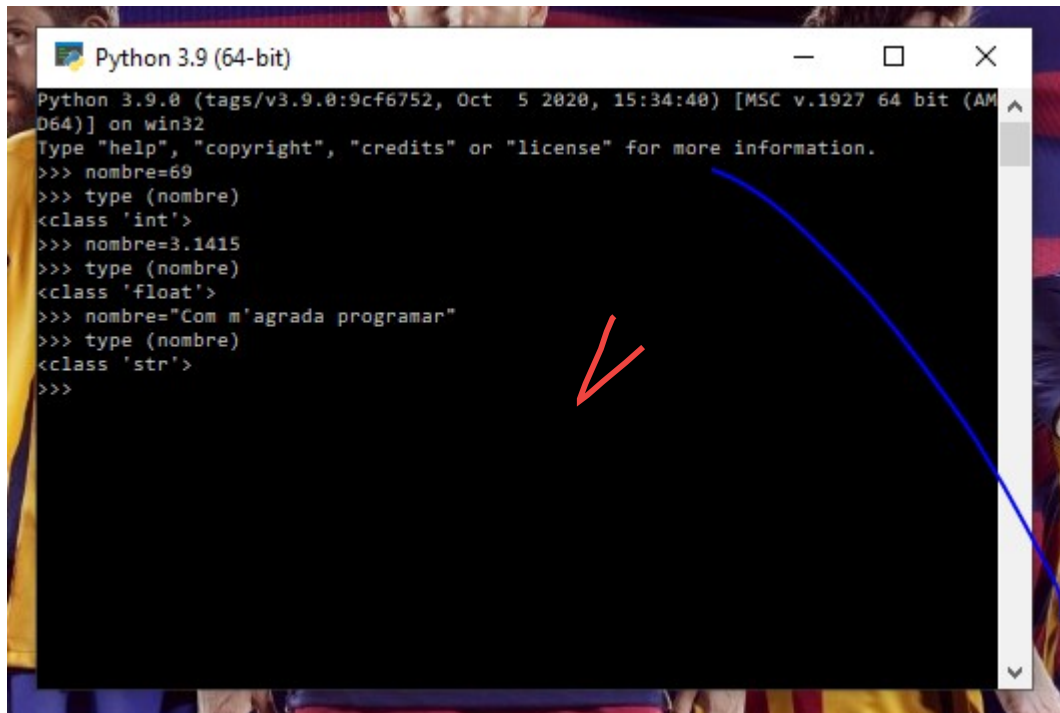
Ex1:



```
Python 3.9 (64-bit)
Python 3.9.0 (tags/v3.9.0:9cf6752, Oct 5 2020, 15:34:40) [MSC v.1927 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information.
>>> print("Hello, World!")
Hello, World!
>>>
```

A red checkmark is drawn in the center of the terminal window.

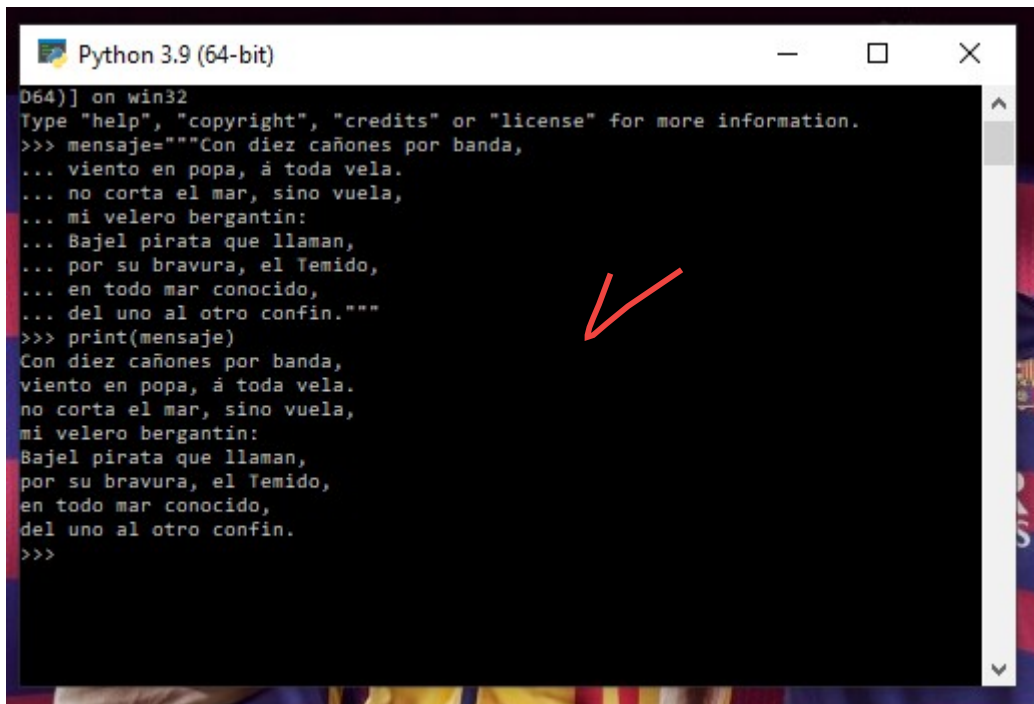
Ex2:



```
Python 3.9 (64-bit)
Python 3.9.0 (tags/v3.9.0:9cf6752, Oct 5 2020, 15:34:40) [MSC v.1927 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information.
>>> nombre=69
>>> type(nombre)
<class 'int'>
>>> nombre=3.1415
>>> type(nombre)
<class 'float'>
>>> nombre="Com m'agrada programar"
>>> type(nombre)
<class 'str'>
>>>
```

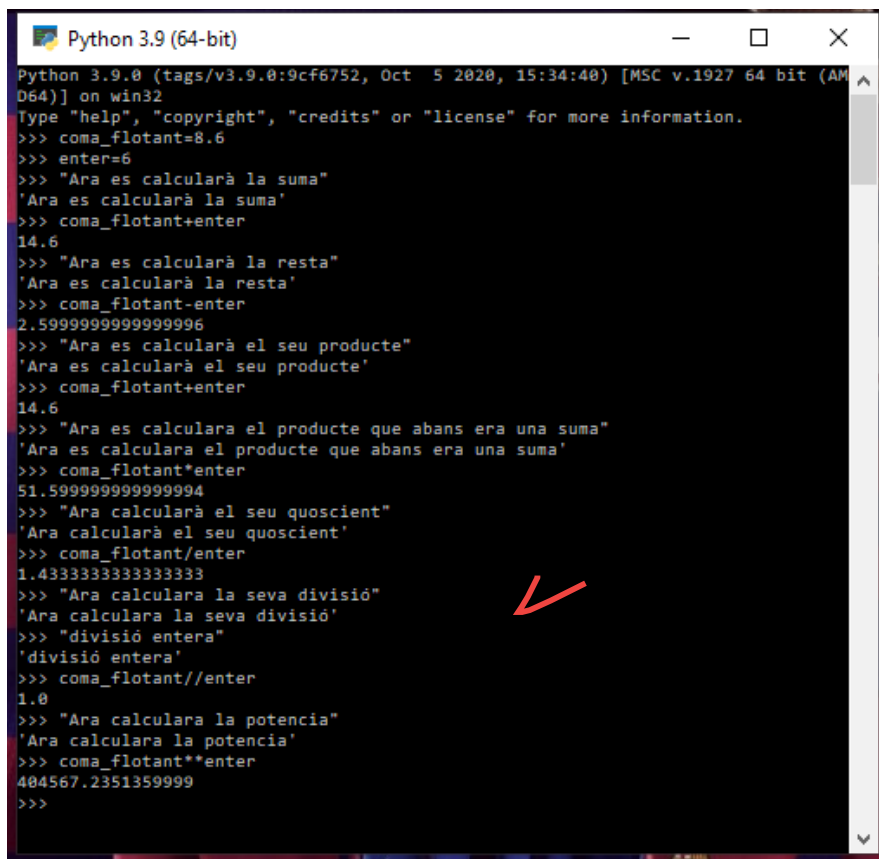
A red checkmark is drawn in the lower middle of the terminal window. A blue curved arrow points from the right side of the terminal towards the text "Com m'agrada programar".

Ex3:



```
Python 3.9 (64-bit)
D64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information.
>>> mensaje="""Con diez cañones por banda,
... viento en popa, á toda vela.
... no corta el mar, sino vuela,
... mi velero bergantín:
... Bajel pirata que llaman,
... por su bravura, el Temido,
... en todo mar conocido,
... del uno al otro confin."""
>>> print(mensaje)
Con diez cañones por banda,
viento en popa, á toda vela.
no corta el mar, sino vuela,
mi velero bergantín:
Bajel pirata que llaman,
por su bravura, el Temido,
en todo mar conocido,
del uno al otro confin.
>>>
```

Ex4:



```
Python 3.9 (64-bit)
Python 3.9.0 (tags/v3.9.0:9cf6752, Oct 5 2020, 15:34:40) [MSC v.1927 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information.
>>> coma_flotant=8.6
>>> enter=6
>>> "Ara es calcularà la suma"
'Ara es calcularà la suma'
>>> coma_flotant+enter
14.6
>>> "Ara es calcularà la resta"
'Ara es calcularà la resta'
>>> coma_flotant-enter
2.5999999999999996
>>> "Ara es calcularà el seu producte"
'Ara es calcularà el seu producte'
>>> coma_flotant*enter
14.6
>>> "Ara es calculara el producte que abans era una suma"
'Ara es calculara el producte que abans era una suma'
>>> coma_flotant*enter
51.599999999999994
>>> "Ara calcularà el seu quoscient"
'Ara calcularà el seu quoscient'
>>> coma_flotant/enter
1.4333333333333333
>>> "Ara calculara la seva divisió"
'Ara calculara la seva divisió'
>>> "divisió entera"
'divisió entera'
>>> coma_flotant//enter
1.0
>>> "Ara calculara la potencia"
'Ara calculara la potencia'
>>> coma_flotant**enter
404567.2351359999
>>>
```