

```
Code | Markdown | Run All | Clear Outputs of All Cells | Restart | Interrupt | Variables | Outline | Cell (Python 3.9.12)
from math import factorial;
def cartas_uno(cartas):
    cartas_total=52;
    probabilidad_total=None;
    for _ in range(0,cartas):
        probabilidad=1/cartas_total;
        if(probabilidad_total==None):
            probabilidad_total=probabilidad;
        else:
            probabilidad_total*=probabilidad;
    return probabilidad_total*100;
def cartas_dos():
    cartas_total=52;
    return (1/cartas_total)*100;
def monedas(intentos,exito, probabilidad):
    a=(factorial(intentos)/(factorial(exito)*factorial(intentos-exito)));
    b=probabilidad**exito;
    c=(1-probabilidad)**(intentos-exito);
    return a*b*c*100;
print(cartas_uno(2));
print(cartas_dos());
print(monedas(5,3,.5))

[1] Python
... 0.03698224852071006
1.9230769230769231
31.25

Servidor de Jupyter: local | Cell 1 of 1 | Go Live
```