

## تمرین ۱

قرارداد هوشمندی بنویسید که برای انجام هر کدام از عملیات ریاضی (جمع، تفریق، ضرب، تقسیم، توان، مد یا همان باقیمانده تقسیم به یک عدد) یک تابع داشته باشد و هر تابع با گرفتن دو عدد، نتیجه عملیات را برگشت دهد.

(\*) عملگرهای ریاضی در سالیدیتی به صورت زیر می باشد:

$1+2 = 3$	جمع (Addition)
$3-1 = 2$	تفریق (Subtraction)
$2*3 = 6$	ضرب (Multiplication)
$6/3 = 2$	تقسیم (Division)
$2**3 = 8$	توان (Power)
$8\%3 = 2$	باقیمانده تقسیم (Modulo)

رفرنس:

<https://docs.soliditylang.org/en/v0.8.9/types.html?highlight=mathematic>