

Imprimir las tablas de multiplicar en columnas desde PowerShell

[crayon-6a9d83cad811a415856678/]

Este código utiliza dos bucles anidados para recorrer todas las combinaciones de números del 1 al 10. Para cada combinación, se imprime la multiplicación en una columna con formato adecuado para que las columnas se alineen correctamente en la salida.

El resultado debería ser una tabla de multiplicar completa y ordenada que se vea toda en la misma pantalla.

```
PS /Users/lamac> for ($i=1; $i -le 10; $i++) {  
>>   for ($j=1; $j -le 10; $j++) {  
>>     write-host -nonewline ("{0} x {1} = {2,-3}" -f $i, $j, ($i*$j))  
>>   }  
>>   write-host ""  
>> }  
1 x 1 = 1  1 x 2 = 2  1 x 3 = 3  1 x 4 = 4  1 x 5 = 5  1 x 6 = 6  1 x 7 = 7  1 x 8 = 8  1 x 9 = 9  1 x 10 = 10  
2 x 1 = 2  2 x 2 = 4  2 x 3 = 6  2 x 4 = 8  2 x 5 = 10 2 x 6 = 12 2 x 7 = 14 2 x 8 = 16 2 x 9 = 18 2 x 10 = 20  
3 x 1 = 3  3 x 2 = 6  3 x 3 = 9  3 x 4 = 12 3 x 5 = 15 3 x 6 = 18 3 x 7 = 21 3 x 8 = 24 3 x 9 = 27 3 x 10 = 30  
4 x 1 = 4  4 x 2 = 8  4 x 3 = 12 4 x 4 = 16 4 x 5 = 20 4 x 6 = 24 4 x 7 = 28 4 x 8 = 32 4 x 9 = 36 4 x 10 = 40  
5 x 1 = 5  5 x 2 = 10 5 x 3 = 15 5 x 4 = 20 5 x 5 = 25 5 x 6 = 30 5 x 7 = 35 5 x 8 = 40 5 x 9 = 45 5 x 10 = 50  
6 x 1 = 6  6 x 2 = 12 6 x 3 = 18 6 x 4 = 24 6 x 5 = 30 6 x 6 = 36 6 x 7 = 42 6 x 8 = 48 6 x 9 = 54 6 x 10 = 60  
7 x 1 = 7  7 x 2 = 14 7 x 3 = 21 7 x 4 = 28 7 x 5 = 35 7 x 6 = 42 7 x 7 = 49 7 x 8 = 56 7 x 9 = 63 7 x 10 = 70  
8 x 1 = 8  8 x 2 = 16 8 x 3 = 24 8 x 4 = 32 8 x 5 = 40 8 x 6 = 48 8 x 7 = 56 8 x 8 = 64 8 x 9 = 72 8 x 10 = 80  
9 x 1 = 9  9 x 2 = 18 9 x 3 = 27 9 x 4 = 36 9 x 5 = 45 9 x 6 = 54 9 x 7 = 63 9 x 8 = 72 9 x 9 = 81 9 x 10 = 90  
10 x 1 = 10 10 x 2 = 20 10 x 3 = 30 10 x 4 = 40 10 x 5 = 50 10 x 6 = 60 10 x 7 = 70 10 x 8 = 80 10 x 9 = 90 10 x 10 = 100  
PS /Users/lamac> █
```