

Crea un fichero llamado `exam1.m` cuya primera línea sea

```
function valor = exam1(t,n)
```

y que calcule el valor de

$$1 + \frac{1}{1!}t + \frac{1}{2!}t^2 + \frac{1}{3!}t^3 + \dots + \frac{1}{n!}t^n$$

utilizando multiplicación encajada (Horner).

Nota: No emplees la función `factorial()` de MATLAB y trata de incorporar el cálculo del factorial en la propia multiplicación encajada.