

Parcial 2

1. En un hotel se necesita un programa dónde los clientes registran la cantidad de días que se quedarán y se desplegará su precio, junto a su descuento y el importe a pagar en quiere decir el precio total sumado los días con el descuento. El hotel cuenta con una promoción de 25% de descuento en hospedaje de 2 días, 35% en 3 días, 40% en 7 días. El precio de estadía es de B/. 140.00.
2. Realice un código que pueda calcular el área de un triángulo y un círculo, pedir al usuario los datos necesarios para calcular el área de lo solicitado. $\text{Área} = (b \cdot h) / 2$, $\text{Área} = \pi \cdot r^2$,
3. Evaluar la función $Y = 5x^4 + 12x + 2$ cuando x tiene un rango de 1 a 20. utilizando ciclos en php.
4. Construir la tabla de Multiplicación que el usuario indique hasta el 20, imprimir la tabla de multiplicación. Utilizando formulario, ciclos en php.