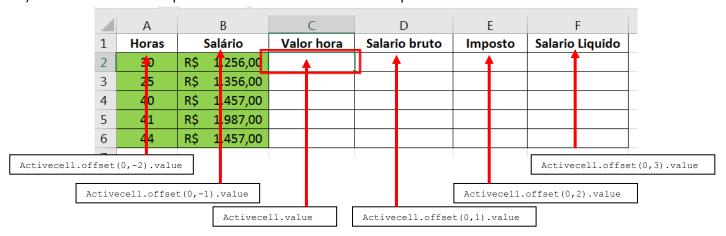
Lista de Exercícios

Para os exercícios abaixo elabore uma SUB que preencha a planilha de dados. Vamos considerar como célula ativa sempre aquela que esteja na célula seguinte ao dado de entrada.

Exercicio1. Exercício 16 resolvido – livro. Faça um programa que receba o número de horas trabalhadas e o valor do salário mínimo, calcule e mostre o salário a receber seguindo as seguintes regras:

- a) a hora trabalhada vale a metade do salário mínimo
- b) o salário bruto equivale ao número de horas trabalhadas multiplicado pelo valor da hora trabalhada
- c) O imposto equivale a 3% do salário bruto
- d) O salário a receber equivale ao salário bruto menos o imposto



Exercicio2. Desenvolva uma macro que dado um numero calcula o seu quadrado, cubo, raiza quadrada e raiz cubica. Observe que o numero da coluna A é uma dado do problema. O ponto de partida para a execução da macro é a coluna B.

	А	В	С	D	E	F	G	Н
1	NUMER	QUADRADO	CUBO	RAIZ QUADRADA	RAIZ CUBICA			
2	3							
3	5		4					
4	7							
5	23						Calcular	
6	47							
7	56							
8	87							
9	65							
10								

Exercicio3. Desenvolva uma macro que dado um numero em pés calcula essa medida em polegadas, jardas e milhas. O valor em pés é um dado do problema e deve estar na coluna A. a execução da macro deve iniciar a partir da coluna B

	А	В	С	D
1	PÉS –	POLEGADAS	JARDAS	MILHAS
2	100			
3	10		•	
4	33			
5	220			
6	1000			
7				
8				
9		Calcular		
10				

Observe que:

1 pé = 12 polegadas

1 jarda = 3 pés

1 milha = 1.760 jardas

Exercicio4. Exercício 22 – resolvido livro Sabe-se que o Kilowatt de energia custa um quinto do salário mínimo. Faça um programa que receba o valor do salário mínimo e a quantidade de quilowatts consumida por uma residência, calcule e mostre:

- O valor de cada quilowatts
- O valor a ser pago por essa residência
- O valor a ser pago com desconto de 15%

	А	В	С	D	Е	F
1	Salario	KW	Valor KW	Valor R\$	Desconto	Valor Final
2	R\$ 1.254,00	35				
3	R\$ 1.345,00	32				
4	R\$ 1.978,00	25				
5	R\$ 1.487,00	87				
6	R\$ 1.578,00	94				
7	R\$ 1.698,00	12				
8	R\$ 1.987,00	64				
0						

Exercicio 5. Exercicio 17 – proposto livro Faça um programa que receba o raio de uma circunferencia, calcule e mostre:

- a) O cumprimento de uma esfera, sabendo-se que C = 2*pi*R
- b) A área de uma esfera, sabe-se que A= Pi* R²
- c) O volume de uma esfera, sabe-se que $V = \frac{3}{4} * pi * R^3$

	Α	В	С	D	
1	Valor do Raio	Comprimento	Área	Volume	
2	2,35				
3	4,25				
4	0,15				
5	9,87				
6	15,48				
7	7,00				
8	2,45				
^					