

Exercicios de programação

Aluno:Rafael de souza Damasceno

1)A) #include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main(){

int n1,n2,n3,calculo;

printf("digite o primeiro numero:");

scanf("%d",&n1);

printf("digite o segundo numero: ");

scanf("%d",&n2);

printf("digite o terceiro numero:");

scanf("%d",&n3);

calculo = (n1*n2) - n3;

printf("o resultado do calculo eh de: %d",calculo);

return 0;

}

B) #include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main(){

```
float raio,altura,area;
```

```
float pi = 3.14;
```

```
printf("qual o valor do raio em metros:");
```

```
scanf("%f",&raio);
```

```
printf("qual o valor da altura em metros:");
```

```
scanf("%f",&altura);
```

```
area = 2*pi*raio*(raio+altura);
```

```
printf("o valor da area e de:%.2f",area);
```

```
return 0;
```

```
}
```

```
C) #include <stdio.h>
```

```
#include<stdlib.h>
```

```
int main (){
```

```
float salario, salarioFerias;
```

```
printf("valor do salario:");
```

```
scanf("%f",&salario);
```

```
salarioFerias = salario*1/3 + salario;
```

```
printf("seu salario dentro das ferias esta no valor de R$ %.2f", salarioFerias);
```

```
return 0;
```

```
}
```