

1 Faça um programa em C++ que solicite ao usuário dois números reais e imprima a soma destes números.

```
#include <stdio.h>

int main() {
    float num1, num2, soma;
    printf("Digite dois numeros: ");
    scanf("%f %f", &num1, &num2);
    soma = num1 + num2;
    printf("\n O valor \t da soma é %.2f", soma);

    return 0;
}
```

2. Faça um programa em C++ que solicite ao usuário um número e imprima o dobro deste número.

```
#include <stdio.h>

int main() {
    float num, dobro;
    printf("Digite um numero: ");
    scanf("%f", &num);
    dobro = num * num;
    printf("O dobro dele é: %.2f", dobro);

    return 0;
}
```

3. Faça um programa em C++ que solicite ao usuário três números reais e imprima a soma e a média destes números.

```
#include <stdio.h>

int main() {
    float num1, num2, num3, media, soma;
    printf("Digite tres numeros: ");
    scanf("%f %f %f", &num1, &num2, &num3);
    soma = num1 + num2 + num3;
    media = soma / 3;
    printf("A soma é %.1f, e a media é %.1f", soma, media);

    return 0;
}
```

4. Faça um programa em C++ que solicite ao usuário dois números e imprima o resto da divisão do segundo pelo primeiro número.

```
int main() {  
    int num1, num2, resto;  
    printf("Digite 2 numeros: ");  
    scanf("%d %d", &num1, &num2);  
    resto = num2 % num1;  
    printf("O resto é %d", resto);  
  
    return 0;  
}
```

5. . Faça um programa em C++ que solicite ao usuário um número real e imprima o cubo este número.

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

```
int main() {  
    float num1, cubo;  
    printf("Digite um numero: ");  
    scanf("%f", &num1);  
    cubo = num1 * num1 * num1;  
    printf("O cubo deste numero é %.0f", cubo);  
  
    return 0;  
}
```