



```

        printf("Digite, sequencialmente, as 3 notas de um aluno, iremos retornar a
média:");
        scanf("%f", &nota1);
        scanf("%f", &nota2);
        scanf("%f", &nota3);
        printf("A média foi %.2f\n", (nota1+nota2+nota3)/3);

        return 0;
}
:::::::::::::
questao5.c
:::::::::::::
#include <stdio.h>
#include <locale.h>

int main(void){
    setlocale(LC_ALL, "portuguese");
    int idade;

    printf("Digite sua idade, somaremos ela com 10: ");
    scanf("%d", &idade);

    printf("%d\n", idade+10);

    return 0;
}
:::::::::::::
questao6.c
:::::::::::::
#include <stdio.h>
#include <locale.h>

int main(void){
    setlocale(LC_ALL, "portuguese");
    int n;

    printf("Digite um número inteiro, calcularemos a sobra de sua divisão por
2: ");
    scanf("%d", &n);
    printf("%d\n", n%2);

    return 0;
}
:::::::::::::
questao7.c
:::::::::::::
#include <stdio.h>
#include <locale.h>
#include <stdlib.h>

int main(void){
    setlocale(LC_ALL, "portuguese");
    int i;
    char nome[40], sobrenome[40];

    printf("Digite seu nome: ");
    fgets(nome, sizeof(nome), stdin);
    printf("Digite seu sobrenome: ");
    fgets(sobrenome, sizeof(sobrenome), stdin);

    for(i=0; i<=sizeof(nome); i++){
        if(nome[i]=='\n')
            nome[i]='\0';
    }
}

```

```

        printf("Olá %s %s\n", nome, sobrenome);

        return 0;
}
::::::::::::
questao8.c
::::::::::::
#include <stdio.h>
#include <locale.h>

int main(void){
    setlocale(LC_ALL, "portuguese");
    int numero;

    printf("Digite um número, exibiremos seu sucessor e seu antecessor: ");
    scanf("%d", &numero);
    printf("Antecessor: %d\nSucessor: %d\n", numero+1, numero-1);

    return 0;
}

```

```

::::::::::::
questao9.c
::::::::::::
#include <stdio.h>
#include <locale.h>

int main(void){
    setlocale(LC_ALL, "portuguese");
    float cigarros, carteira, anos;

    printf("Há quantos anos você fuma?\n");
    scanf("%f", &anos);
    printf("Quantos cigarros você costuma fumar ao dia?\n");
    scanf("%f", &cigarros);
    printf("Qual o preço médio da carteira?\n");
    scanf("%f", &carteira);

    printf("Você já gastou %.2f neste período\n",
(cigarros/20)*carteira*anos*365);

    return 0;
}

```

```

::::::::::::
questao10.c
::::::::::::
#include <stdio.h>
#include <locale.h>

int main(void){
    setlocale(LC_ALL, "portuguese");
    float a, b, x;

    printf("O objetivo deste programa é calcular a equação de primeiro grau
ax+b=0\n");
    printf("Digite o coeficiente a ");
    scanf("%f", &a);
    printf("Digite o coeficiente b ");
    scanf("%f", &b);
    x = (b*-1)/a;

    printf("x = %.2f\n", x);
}

```

```
    return 0;  
}
```