

/\*â No colÃ©gio, âMinha Escolinhaâ, a nota bimestral de um aluno em uma disciplina Ã© a mÃ©dia ponderada das notas parciais. A primeira nota parcial tem peso 2 e a segunda nota parcial tem peso 3. FaÃ§a um programa para obter o nome e as notas de um aluno em uma determinada disciplina e calcular sua mÃ©dia. O programa deverÃ¡ exibir a seguinte frase:  
O aluno \_\_\_\_\_ obteve mÃ©dia \_\_\_\_\_.

Obs.:A mÃ©dia ponderada, conhecida tambÃ©m como mÃ©dia aritmÃ©tica ponderada, Ã© uma das medidas centrais da estatÃstica. Ela Ã© aplicada quando hÃ¡ peso nos dados do conjunto.  
\*/

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

int main()
{
    //DeclaraÃ§Ã£o de variÃ¡veis
    char aluno[40];
    float media, nota_um, nota_dois;

    //Recebendo variÃ¡veis e atribuindo valores
    printf("Digite o nome do aluno: ");
    scanf("%s", &aluno);

    printf("Digite a primeira nota: ");
    scanf("%f", &nota_um);

    printf("Digite a segunda nota: ");
    scanf("%f", &nota_dois);

    //Calculos da mÃ©dia ponderada das notas
    media = ((nota_um * 2) + (nota_dois * 3)) / 5;

    //Expondo os resultados da mÃ©dia
    printf("O aluno %s obteve media %.2f. \n", aluno, media);

    //FinalizaÃ§Ã£o do programa com saÃda 0 e pausa no sistema
    system("PAUSE");
    return 0;
}
```