

Nome: Diogo Dallagnolo

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

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

```
#include <locale.h>
```

```
int main() {
```

```
    float nota1, nota2, nota3, media;
```

```
    printf("Digite a nota da primeira prova: ");
```

```
    scanf("%f", &nota1);
```

```
    printf("Digite a nota da segunda prova: ");
```

```
    scanf("%f", &nota2);
```

```
    printf("Digite a nota da terceira prova: ");
```

```
    scanf("%f", &nota3);
```

```
    media = (nota1 + nota2 + nota3) / 3;
```

```
    printf("\nMédia do aluno: %.2f\n", media);
```

```
    if (media >= 7.0) {
```

```
        printf("Situação: Aprovado\n");
```

```
    } else {
```

```
        float nota_necessaria = 2 * (7.0 - media);
```

```
        printf("Situação: Exame\n");
```

```
        printf("Nota necessária no exame: %.2f\n", nota_necessaria);
```

```
    }
```

```
return 0;
```

```
}
```