



Water Filter Model 21112

Model 21112

Model 21112

Model 21112

Model 21112

Model 21112

Model 21112

Model 21112

Model 21112

Model 21112

Model 21112

Model 21112

Model 21112

Model 21112

Model 21112

Model 21112

Model 21112

Model 21112

Model 21112

Model 21112

Model 21112

Model 21112

Matheus Felipe Moreira Silva - 2114156

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

```
void main() {
```

```
    char plano;
```

```
    int quantidade;
```

```
    float media, total;
```

```
    printf("Digite qual o seu plano (V ou F): ");
```

```
    scanf("%c", &plano);
```

```
    printf("Digite a quantidade de jogos: ");
```

```
    scanf("%i", &quantidade);
```

```
    if (plano == 'F') {
```

```
        if (quantidade <= 15)
```

```
            total = quantidade * 4.15 + 23.90;
```

```
        if (quantidade > 15 && quantidade <= 30)
```

```
            total = (quantidade - 15) * 3.15 + (15 * 3.50) + 23.90;
```

```
        if (quantidade > 30)
```

```
            total = quantidade * 1.5 + 23.90;
```

```
    }
```

```
    if (plano == 'V') {
```

```
        if (quantidade <= 15)
```

```
            total = quantidade * 3 + 31.95;
```

```
        if (quantidade > 15 && quantidade <= 30)
```

```
            total = (quantidade - 15) * 2.10 + 15 * 2.75 + 31.95;
```

```
        if (quantidade > 30)
```

```
            total = ((quantidade - 30) * 1) + (30 * 1.5) + 31.95;
```

```
        printf("total: %.2f \n media: %.2f", total, total / quantidade);
```

```
    }
```

```
}
```

//