

Questão 3

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

```
int main () {
```

```
    int valor, pagamento;
```

```
    printf("valor: ");
```

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

```
    printf("forma de pagamento: ");
```

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

```
    switch (pagamento) {
```

```
        case 1:
```

```
            printf("Pagamento a vista de %f", valor - (valor * 0.3));
```

```
            break;
```

```
        case 2:
```

```
            printf("Pagamento em cartão de crédito de %f", valor - (valor * 0.2));
```

```
            break;
```

```
        case 3:
```

```
            printf("Pagamento em 2x de %f", valor - (valor * 0.5));
```

```
            break;
```

```
        case 4:
```

```
            printf("Pagamento em 3x de %f", valor);
```

```
            break;
```

```
    }
```

```
    return 0;
```

```
}
```

Questão 2

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

```
int main () {
```

```
    int valor, pagamento, sair;
```

```
    do {
```

```
        printf("valor: ");
```

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

```
        printf("forma de pagamento: ");
```

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

```
        switch (pagamento) {
```

```
            case 1:
```

```
                printf("Pagamento a vista de %f\n", valor - (valor * 0.3));
```

```
                break;
```

```
            case 2:
```

```
                printf("Pagamento em cartão de crédito de %f\n", valor - (valor * 0.2));
```

```
                break;
```

```
            case 3:
```

```
                printf("Pagamento em 2x de %f\n", valor - (valor * 0.1));
```

```
                break;
```

```
            case 4:
```

```
                printf("Pagamento em 3x de %f\n", valor);
```

```
                break;
```

```
        }
```

```
        printf("Deseja fazer outro calculo? (S-Sim/N-Não)");
```

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

```
    } while (sair == 1);
```

```
    return 0;
```

```
}
```


Questão 3

$$a = 55$$

Questão 4

Letra D) 44

Questão 5

Letra A) 1