

```

import java.util.Scanner;

/*6. Implemente um programa em Java que dados a opção de pagamento e
o valor da compra,
* determine valor a pagar e o valor das parcelas, considerando:
Opção      Situação para pagamento
1           descontar 2% do valor da compra
2           manter valor da compra e dividir em 2 parcelas
3           acrescentar 2% ao valor da compra e dividir em
3 parcelas
4           acrescentar 5% ao valor da compra e dividir em 5 parcelas*/
public class Ex06 {
    public static void main(String[] args) {
        Scanner get = new Scanner(System.in);
        float valor_compra, valor_parc, valor_pagar;
        int qt_parc, op;
        System.out.println("Informe o valor da compra -> R$ ");
        valor_compra=get.nextFloat();
        System.out.println("1. A vista com 2% de desconto"
            + "\n2. Em 2x"
            + "\n3. Em 3x, com acréscimo de 2%"
            + "\n4. Em 5x, com acréscimo de 5%"
            + "\nDigite a opção-> ");
        op = get.nextInt();
        if (op<1 || op>4)
            System.out.println("\nOpção inválida!!");
        else
        {
            if (op==1)
            {
                qt_parc=1;
                valor_pagar=valor_compra*0.98f;
            }
            else
            if (op==2)
            {
                qt_parc=2;
                valor_pagar=valor_compra;
            }
            else
            if (op==3)
            {
                qt_parc=3;
                valor_pagar=valor_compra*1.02f;
            }
            else
            {
                qt_parc=5;
                valor_pagar=valor_compra*1.05f;
            }
            System.out.printf("\nValor da compra -> R$
%.2f",valor_compra);
            System.out.printf("\nValor a pagar -> R$
%.2f",valor_pagar);
            System.out.printf("\nEm %d parcelas de R$
%.2f",qt_parc,(valor_pagar/qt_parc));
        }
    }
}

```