

1. c
2. Linguagem de alto nível é aquela que possui mais proximidade com a linguagem humana, com construções mais simples. A linguagem de baixo nível possui mais proximidade com a linguagem de máquina, com construções mais complexas ao entendimento humano.
3. Float ou double, pois a divisão sairia correta, com partes inteira e decimal.
4. 

```
public static void main(String[] args) {  
    System.out.println("Digite seu nome: ");  
    Scanner sc = new Scanner(System.in);  
    String nome = sc.nextLine();  
    System.out.println("Olá, " + nome + "!");  
}
```
5. 

```
public static void main(String[] args) {  
    System.out.println("Digite sua idade: ");  
    Scanner sc = new Scanner(System.in);  
    int idade = sc.nextInt();  
  
    if(idade >= 18) {  
        System.out.println("É maior de idade.");  
    }else {  
        System.out.println("É menor de idade.");  
    }  
}
```
6. 

```
public static void main(String[] args) {  
    System.out.println("Digite qual o dia da semana: "  
        + "\n1 - Domingo"  
        + "\n2 - Segunda-feira"  
        + "\n3 - Terça-feira"  
        + "\n4 - Quarta-feira"  
        + "\n5 - Quinta-feira"  
        + "\n6 - Sexta-feira"  
        + "\n7 - Sábado");  
  
    Scanner sc = new Scanner(System.in);  
    int i = sc.nextInt();
```

```

switch(i) {
    case 1 : System.out.println("Fim de semana.");
    break;
    case 2 : System.out.println("Dia útil.");
    break;
    case 3 : System.out.println("Dia útil.");
    break;
    case 4 : System.out.println("Dia útil.");
    break;
    case 5 : System.out.println("Dia útil.");
    break;
    case 6 : System.out.println("Dia útil.");
    break;
    case 7 : System.out.println("Fim de semana.");
    break;
    default: System.out.println("Opção inválida.");
}
}

```

7. public static void main(String[] args) {

```

    System.out.println("Digite sua idade: ");
    Scanner id = new Scanner(System.in);
    int idade = id.nextInt();

    if (idade <= 18) {
        System.out.println("Desculpe, você precisa ser maior de idade para poder dirigir.");
        System.exit(0);
    } else {

        int rg;

        do {

            System.out.println("Você possui RG? Responda [1] para Não ou [2] para
Sim");
            Scanner r = new Scanner(System.in);
            rg = r.nextInt();

            if (rg == 1) {

                System.out.println("Desculpe, você precisa ter um RG para poder dirigir.");
                System.exit(0);
            }
        } while (rg != 2);
    }
}

```

```

    } else if (rg == 2) {

        int cpf;

        do {

            System.out.println("Você possui CPF? Responda [1] para Não ou [2]
para Sim");

            Scanner c = new Scanner(System.in);
            cpf = c.nextInt();

            if (cpf == 1) {

                System.out.println("Desculpe, você precisa ter um RG para poder
dirigir.");

                System.exit(0);
            } else if (cpf == 2) {

                int alf;

                do {

                    System.out.println("Você é alfabetizado? Responda [1] para
Não ou [2] para Sim");
                    Scanner l = new Scanner(System.in);
                    alf = l.nextInt();

                    if (alf == 1) {

                        System.out.println("Desculpe, você precisa sser
alfabetizado para poder dirigir.");
                        System.exit(0);

                    } else if (alf == 2) {

                        System.out.println("Parabéns, você pode dirigir!");
                        System.exit(0);

                    } else {

                        System.out.println("Opção inválida. Tente novamente");

                    }
                }
            }
        }
    }
}

```

```
        } while ((alf != 1) || (alf != 2));

        } else {

            System.out.println("Opção inválida. Tente novamente");
        }

        } while ((cpf != 1) || (cpf != 2));

        } else {
            System.out.println("Opção inválida. Tente novamente");
        }

    } while ((rg != 1) || (rg != 2));
}
}
```