**While**

1. **Programa em Java que mostra os números ímpares**  
   Escreva um aplicativo em Java mostra todos os números ímpares de 1 até 100.
2. **Programa em Java que mostra os números pares**  
   Escreva um aplicativo em Java mostra todos os números pares de 1 até 100.
3. **Programa em Java que mostra os números pares e ímpares**   
   Escreva um aplicativo em Java que recebe inteiro e mostra os números pares e ímpares (separados), de 1 até esse inteiro.
4. **Programa em Java que calcula a média das notas de uma turma**  
   Escreva um programa que pergunte ao usuário quantos alunos tem na sala dele.  
   Em seguida, através de um laço while, pede ao usuário para que entre com as notas de todos os alunos da sala, um por vez.  
     
   Por fim, o programa mostra a média, aritmética, da turma.
5. **Achando o maior número**  
   Achar o maior, menor, média e organizar números ou sequências são os algoritmos mais importantes e estudados em Computação. Em Java não poderia ser diferente.  
   Em nosso curso, obviamente, também não será diferente.  
     
   Escreva um programa em Java que solicita 10 números ao usuário, através de um laço while, e ao final  
   mostre qual destes números é o maior.
6. **Achando os dois maiores números**  
     
   Escreva um programa em Java que solicita 10 números ao usuário, através de um laço while, e ao final mostre os dois maiores números digitados pelo usuário.
7. **Quadrado de asteriscos**  
     
   Escreva um programa que lê o tamanho do lado de um quadrado e imprime um quadrado daquele tamanho com asteriscos. Seu programa deve funcionar para quadrados com lados de todos os tamanhos entre 1 e 20.

Para lado igual a 5:

\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

1. **Quadrado de asteriscos e espaços em branco**

Escreva um programa que lê o tamanho do lado de um quadrado e imprime um quadrado daquele tamanho com asteriscos e espaços em branco. Seu programa deve funcionar para quadrados com lados de todos os tamanhos entre 1 e 20.

Para lado igual a 5:

\*\*\*\*\*  
\* \*

\* \*

\* \*

\*\*\*\*\*