Práticas de Lógica de Programação

Atividade Prática 14 - Desenvolver programa com estrutura de repetição e estrutura de decisão

Objetivos: Desenvolver programa com estrutura de repetição e estrutura de decisão no ambiente de desenvolvimento NetBeans utilizando a Linguagem Java

Materiais, Métodos e Ferramentas: Ambiente NetBeans Instalado com JDK

Atividade Prática 14

Uma estrutura de repetição, pode conter qualquer sequência de comandos, inclusive uma estrutura de decisão.

Enunciado: Escreva um programa que o usuário informa números pares e ímpares de forma aleatória. Quando o usuário quiser ver o relatório deve digitar -1. O programa deve exibir a soma, a média e a quantidade de números pares e ímpares digitados. A saída que o programa deve produzir, está abaixo:

Digite um número ou -1 para ver o resultado: 60

Digite um número ou -1 para ver o resultado: 54

Digite um número ou -1 para ver o resultado: 55

Digite um número ou -1 para ver o resultado: 68

Digite um número ou -1 para ver o resultado: 10

Digite um número ou -1 para ver o resultado: 13

Digite um número ou -1 para ver o resultado: -1

****Relatório dos Números Pares*****

A quantidade de números pares: 4

A soma dos números pares é: 192

A média de números pares: 48

****Relatório dos Números Impares******

A quantidade de números ímpares: 2

A soma dos números ímpares é: 68

A média de números ímpares: 34

Práticas de Lógica de Programação