****

**DOMINANDO IDEs JAVA**

**- Instalação da JDK no linux**

- verificar se o java já está instalado

java –version

- Instalar a jdk

sudo apt-get install openjdk-11-jdk

- Configurando a variável de ambiente do java.

1º - verificar onde o jdk foi instalado.

sudo update-alternatives –config.java

copiar o caminho sem o final bin/jar

2º - Abrir o arquivo .bashrc para configurar a variável de ambiente java.

sudo gedit ~/ .bashrc

colocar no final do arquivo os seguintes comandos:

JAVA\_HOME = “o caminho copiado”

export JAVA\_HOME

export PATH=$PATH:$JAVA\_HOME

**- Configurando o GIT**

1º- Verificar se git está instalado

git –version

2º - Comando para a instalação do git

sudo apt-get install git-all

3º - Configurar o git

git config --global user.name “nome usuário”

git config --global user.email email

git config --list (para visualizar as configurações feitas)

**IDE ECLIPSE**

F2 – renomear o nome do pacote

Ctrl + N – cria um novo arquivo

Ctrl + M – aumenta ou diminui a área de programação

Ctrl + + ou - - aumenta e diminui a fonte, respectivamente.

Ctrl + espaço – auto completa o código.

Ctrl + 3 – janela de pesquisa de ações

Ctrl + D – apaga a linha em que está o cursor.

Bloco selecionado + seta para cima - movimenta um bloco de código.

Bloco selecionado + Ctrl + Alt +seta para cima - duplica o bloco selecionado.

Ctrl + Shift + F - corrige a endentação do código.

Ctrl + Shift + o – faz a importação de uma classe necessária ao código.

Ctrl + 2 + L – cria uma variável.

Ctrl + F2 - interromper a execução de um programa

F5 – faz a navegação dentro dos métodos no debug.

F6 – passa para a próxima linha no debug.

Ctrl + Shift + T – abre janela de busca de tipos.

Ctrl + Shift + C – comenta linhas de códigos selecionadas.

Versionamento para o GIT

Usa-se o Share Project – faz as configurações

Usa-se o Commit – ver as instruções

**IDE INTELLIJ**

Ctrl + Shift + F10 – para rodar o programa na primeira vez

Shift +F10 – para rodar o programa depois da primeira vez

Alt + insert – para abrir uma janela de opções

Ctrl + Shift + / – comenta linhas de códigos selecionadas.

Ctrl + / comenta linha

Ctrl + o – importar classes

Shift + F6 – renomear

Ctrl + Alt + L – organizar a endentação do código.

Ctrl + D – duplica a linha de código

Ctrl + Y – deleta a linha de código

Ctrl + Shift + seta para cima ou para baixo – movimenta o bloco selecionado

Ctrl + K – abra janela para fazer commit