Создание полупрозрачного серого окна, перекрывающего все окна, для того, чтобы прекратить выполнение программы нужно нажать alt+пробел, выбрать свернуть окно и нажать красный квадрат для прерывания выполнения программы:

1. подключите:

import java.awt.Color;

import java.awt.Dimension;

import java.awt.Frame;

import java.awt.Toolkit;

import javax.swing.JFrame;

1. Вставьте в ваш метод Main

Dimension dm = Toolkit.getDefaultToolkit().getScreenSize();

int w=dm.width;

int h=dm.height;

        Frame j = new Frame();

        j.setBounds(0,0, w,h);

        j.setUndecorated(true);

        j.setBackground(Color.GRAY);

        j.setOpacity(0.5f);

        j.setAlwaysOnTop(true);

        j.setVisible(true);

1. Запустите, посмотрите что происходит
2. Измените цвет окна на любой другой
3. Сделайте менее прозрачным(свойство Opacity)