**Hoe een JAVA programma omvormen van BlueJ naar Standalone versie**

Stap 1 : voeg bij helemaal in het begin

**import java.util.Scanner;**

Dit gaat toelaten om invoer via je toetsenbord te gebuiken , via de Scanner methode

Stap 2 : bij alle methodes en variabelen : voeg het woord static toe

Vb

private **static** double a , b , oplossing;

public **static** void main(String[] args)

Stap 3 : je constructor heeft nu meestal geen input meer nodig ,want de input komt nu via de Scanner methode. Dus herschrijf je constructor zonder parameters

Stap 4 : maak een main programma aan

**public static void main(String[] args)**

dit is de code dat wordt uitgevoerd in Standalone

Stap 4 : maak een object aan voor de Scanner ( die de input leest van het toetsenbord)

**Scanner scan = new Scanner(System.in);**

Stap 5 : lees gegevens in van het toetsenbord

Vb

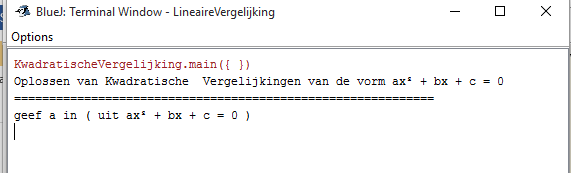
**a = scan.nextDouble();**

ook mogelijk **scan.nextString(); scan.nextInt()**

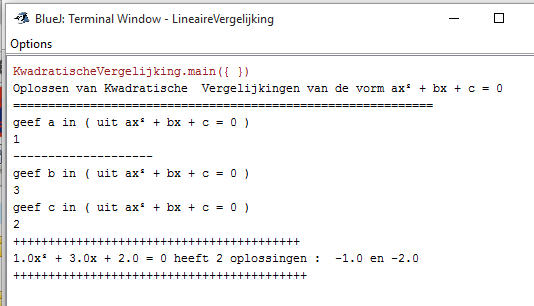
BELANGRIJK indien je scan.nextDouble() kiest en je geeft een letter in , zal je programma crashen

Gebruik

**BLUEJ** : er verschijnt een extra methode **main(String[] args) ,** waar je dan de gegevens kunt invullen

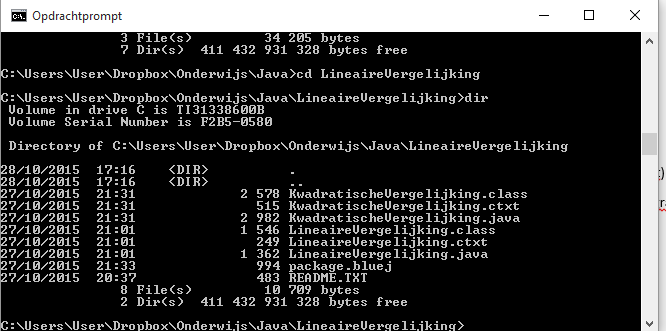


Resultaat



STANDALONE : via CMD kan je de Command Line oproepen ( OpdrachtPrompt)

Via de commandos DIR en CD kun je naar de directory gaan waar je JAVA programmas staan



Type dan : java KwadratischeVergelijking

