

Opgave 12 : Een eenvoudige tekening opslaan in een bestand.

Bestudeer eerst de nodige code i.v.m. het afhandelen van enkele *mouse-events* (zie Toledo). Dit laat toe van een eenvoudige tekening te maken op een JPanel, dat je op je hoofdpaneel plaatst (of naar keuze als centerpaneel in een BorderLayout). Gebruik NetBeans !

De punten die de lijnstukken bepalen, sla je op in een ArrayList van Point objecten. (Point is een reeds bestaande Java-klasse).

Opdracht : schrijf nu in java een Swing applicatie met volgende functies :

- Een **tekstvak** waarin de gebruiker de filenaam (inclusief path) kan intikken (tip : vul het vak met een “default” path+naam om snel te kunnen testen), OF naar keuze : gebruik de code uit de cursus op Toledo om het bestand via een **JFileChooser** te selecteren (en dan heb je geen tekstvak nodig).
- Drie knoppen :
 - o Een **knop** om de gemaakte tekening op te slaan in een tekstbestand (zie demo), 1 punt per regel tekst.
 - o Een knop om de tekening te wissen (tekenPaneel.repaint()) volstaat om het te wissen)
 - o Een knop om de tekening uit het bestand terug op het scherm te “toveren”

Dien een verslag in zoals in de algemene richtlijnen beschreven staat.

Veel succes !

Voorbeeld van de werking, in verschillende fasen van de uitvoering :

