

Oefenzitting 8 : Array Product

Maak in **NetBeans** een Java programma dat toelaat twee array's in te lezen via 1 **JTextField**. Voorzie twee array's (noem ze a en b), die elk (maximaal) 100 int getallen kunnen bevatten.

Telkens worden **twee getallen ineens** ingetikt in een tekstvak, gescheiden door een spatie. De ingelezen String kan je splitsen in een array van twee Strings met de methode **split()**. Zie onderaan voor details van die methode.

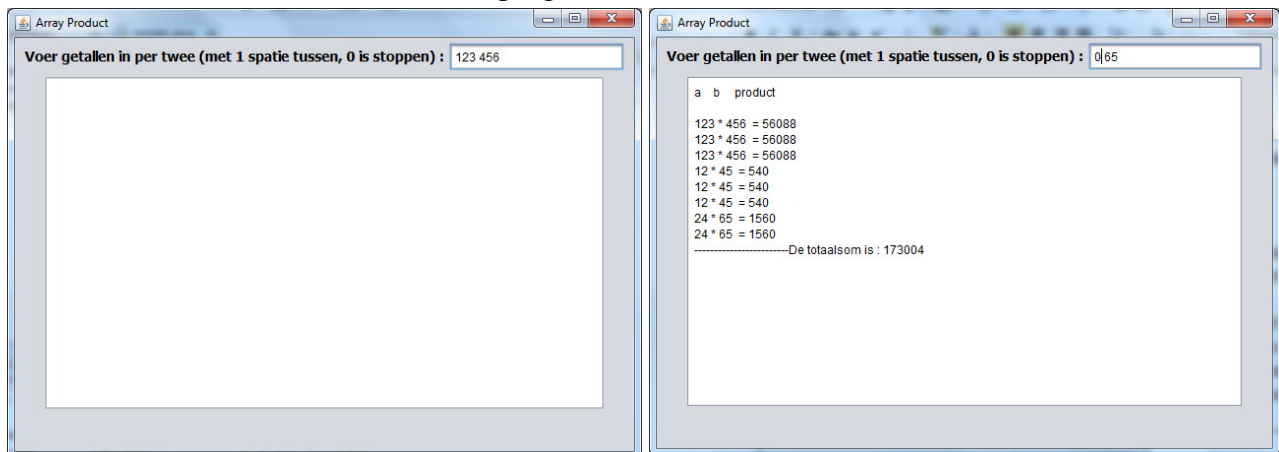
Er is **geen invoerknop**, alles wordt via een vakhandler gedaan.

Als het eerste getal een 0 is (NUL) stopt het invoerproces, en wordt in een **JTextArea** volgende afdruk gemaakt :

- Per lijn de twee getallen met hun product,
- Onderaan de totaalsom van al die producten.

Tip : maak in eerste instantie het invoervak niet telkens leeg, zo kan je snel testen door enkele malen enter te drukken en dan het eerste getal in een nul te veranderen.

Hieronder een voorbeeld van hoe het programma er zou kunnen uitzien :



Dien voor het einde van de oefenzitting een verslag in via e-mail zoals in de **algemene richtlijnen** beschreven staat, ook al is je programma nog niet helemaal af.

* De methode **split()** werkt als volgt :

```
String test = "123 456";  
String[] ingevoerd = test.split( " "); // splitsen rond een spatie
```

Java zorgt zelf dat de array *ingevoerd* voldoende plaatsen heeft (twee in dit geval). Je eerste getal zit dan in `ingevoerd[0]`, je tweede getal in `ingevoerd[1]`, weliswaar nog in String formaat ! Ik veronderstel dat je weet hoe je hiervan int getallen maakt ...

Veel succes !