# Onderzoek intents filters

**Explicite intent:”** de gebruiker kan niet kiezen welk programma gebruikt wordt om iets te openen.”

**Impliciete intent**, de gebruiker zelf laten kiezen hoe iets gedeeld gaat worden. (Via androidplatform laten gaan, de gebruiker kan dan kiezen hoe een foto door te sturen, via fb/twitter/mail/...)

## Oefening 1

### Onderzoek 1: Bestudeer het AndroidManifest-file

* **Hoe herken je hierin welke Activity zal opgestart worden?**Aan de intent-filter category. De activity die de category LAUNCHER heeft, is de activity die opgestart zal worden.
* **Zijn beide onderdelen binnden de intentfilter wel noodzakelijk? Verwijder één voor één en kijk wat het effect is.**Ja, hij kan de app niet opstarten als 1 van de 2 lijnen weg is.

### Onderzoek 2:

* **Voeg via Android Studio een tweede (blank) activity ‘ExplicitAcitivity’ toe.**
* **Bekijk het android menifest file. Heeft deze activity een intent filter?**Neen
* **Wat gebeurt er als beide activities dezelfde intent filter hebben?**App start op, de 1steactivity met intent filter wordt opgestart.
* **Pas de volgorde even aan... wat is het effect?**De andere activity start op, omdat deze als eerste staat.

### Onderzoek 3:

Verwijder de toegevoegde intent-filter van de tweede activity. Plaats op de eerste activity een  
button langswaar de tweede activity via een explicit intent opgestart wordt.

**WERKT**

### Onderzoek 4:

We wensen nu ook daata avn de ene activity naar de andere activity door te sturen (via explicit intent). Maak hiertoe in de tweede activity een strong constante ‘EXTRA INFO’ aan.

**WERKT**

### Onderzoek 5:

**WERKT**

### Onderzoek 6:

**WERKT**

### Onderzoek 7:

**WERKT**

### Onderzoek 8:

**WERKT**

## Oefening 2

### Onderzoek 1

Bij het opstarten van een niet bestaande activity crasht hij.