

Reguljära uttryck med FME

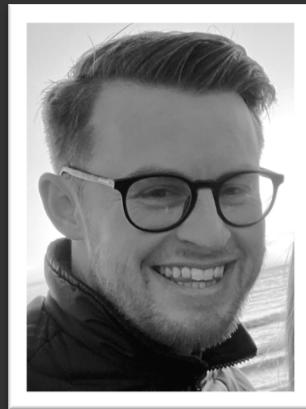




Gabriel
Hirsch



Mikael
Månsson



Vad är reguljära uttryck?

- "En notation för att beskriva mängder av strängar"
- Grunderna lades 1951. Blev poppis 1968.
- Heter **regular expressions** och förkortas **RegExp** eller **RegEx** på Engelska
- Används i texteditorare när man kör "sök och ersätt".
- I FME använder vi det för att hitta textsträngar som matchar specifika mönster
- Ex. "*Radiokanalen NileCity sänder på 105.6 MHz*"

[A-Z]

hittar alla stora bokstäver:

RNCMH

\d

hittar alla siffror:

1056

\d{3}\.\d

hittar frekvensen

105.6



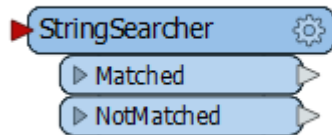
POLL

Grunderna i regexp

www.regex101.com

Vad ska man ha det till?

- Hitta alla filer i filsystemet som har något av de svenska tecknen å ä ö eller Å Ä Ö i filnamnet
- Dokumentera vem det är som skapar dessa filer



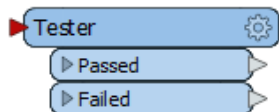
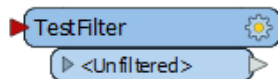
<https://makewordart.com/>



DEMO

Vad ska man ha det till?

- Kontrollera att attribut följer en given standard
- Telefonnummer
- Mailadresser
- Namnkonventioner för filnamn BSAB
- Namnkonventioner för lagernamn i DWG-filer (SB11)



Telefonnumrena ska vara enligt formen:

+46767693735

- Börja med +
- Ha landsnummer 46
- Ha 9 siffror (d.v.s. ingen inledande nolla i numret)

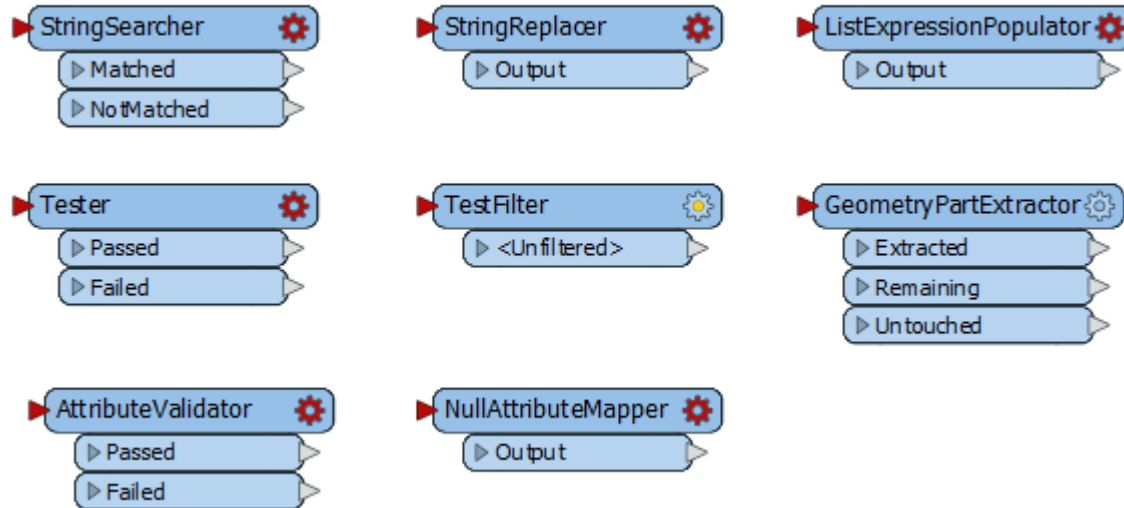
Tester att utföra

- Börjar alla telefonnummer med + och landsnummer?
- Har alla telefonnummer rätt antal nummer?
- Har alla rader i listan ett telefonnummer?
- Har alla telefonnummer enbart siffror?
- Har alla telefonnummer tagit bort (0) som inledande nolla

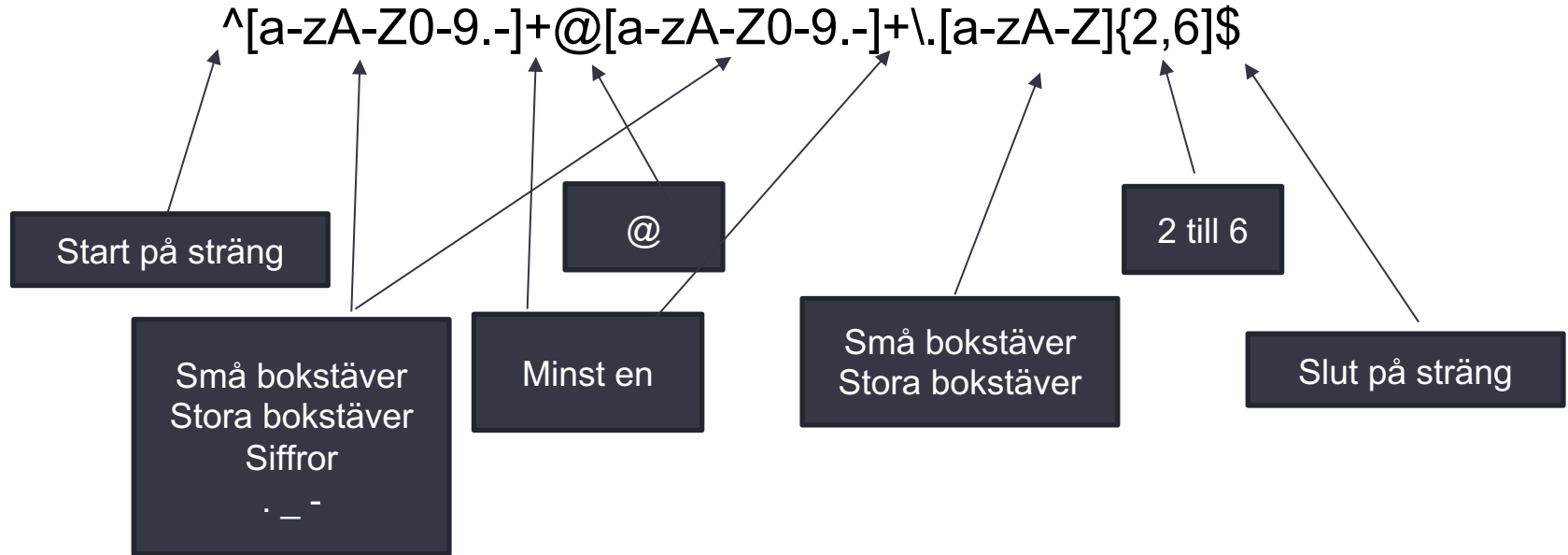


DEMO

Var kan man använda detta i FME?



Gallimattias





POLL

Kommande webinarier

- 8/4 Fråga vad du vill om FME

Skicka dina frågor till fmesupport@sweco.se

- 16/4 iOS Shortcuts and FME

<https://dataflow.center/training-events/>

Kontaktvägar



fmesupport@sweco.se

gabriel.hirsch@sweco.se

mikael.mansson@sweco.se

<https://dataflow.center/contact>