

Luuk Buit  
Software ontwikkelaar

Wie heeft er een profiel met wiskunde B en natuurkunde?

Wie gaat er zeker geen technische studie doen?

Wie programmeert er wel eens?

Wie houdt van puzzels oplossen?

# Wat doet een software ontwikkelaar?

tja, software maken

specificaties helder krijgen  
programmeren  
testen

# Is het leuk?

voorbeelden van leuke projecten  
wat is er leuk aan?  
niet altijd leuk

# Kennis en vaardigheden

programmeerkennis  
problemen analyseren en oplossen  
creativiteit  
samenwerken



# Carrière mogelijkheden?

specialistische rollen  
leidinggevende rol  
verbreding

# Typische werkdag 1

standup

werken in sprints van 2 weken

losse taken duren halve dag tot 5 dagen

vaak samen met anderen

1 dag per week naar kantoor, rest thuis

veel videobellen (2-4 uur per dag)

# Typische werkdag 2

iets is kapot, zoek het uit  
iets moet aangepast worden  
iets helemaal nieuws maken  
een team functioneert niet, los het op  
de code is te complex, onderzoek eens  
we willen voor dit project een andere programmertaal  
is deze software wel veilig?  
een presentatie of opleiding geven

# Welke opleiding?

informatica / computer science  
technische studie  
een studie  
geen studie

# Toekomstperspectief

veel vraag  
doorgroeimogelijkheden  
nieuwe ontwikkelingen: kans of bedreiging?

<https://daisywatson.github.io/algosort-game/>