

COMPUTATIONAL THINKING Denkvaardigheden bij programmeren

	Platinum	Goud	Zilver	Brons
Problemen (her)formuleren	Ik kan een probleem omschrijven zodat het in kleine stappen opgelost kan worden.	Ik kan vaak een probleem omschrijven zodat het in kleine stappen kan worden opgelost, soms heb ik hulp nodig.	Ik kan soms een probleem omschrijven zodat het in kleine stappen kan worden opgelost. Vaak heb ik daar wel hulp bij nodig.	Ik weet niet hoe ik een probleem zo kan omschrijven dat het in een aantal kleinere stappen kan worden opgelost.
Gegevens verzamelen	Ik kan voor het probleem gericht informatie zoeken.	Ik heb vaak een goed idee waar ik informatie kan vinden voor het probleem, soms heb ik hulp nodig.	Ik heb veel hulp nodig bij het vinden van de relevante informatie voor het probleem.	Ik weet bij het probleem niet de juiste informatie te vinden.
Gegevens analyseren	Ik kan de gevonden informatie logisch ordenen en hier conclusies uit trekken.	Ik kan de informatie ordenen maar vind het lastig om daar de juiste conclusies uit te trekken. Ik heb soms hulp nodig.	Ik heb regelmatig hulp nodig bij het ordenen van informatie en trekken van conclusies.	Ik heb veel moeite met het ordenen van de informatie en de juiste conclusies trekken.
Gegevens visualiseren	Ik kan de informatie in relevante grafieken, tabellen, woorden of plaatjes omzetten.	Ik meestal de informatie in relevante grafieken, tabellen, woorden of plaatjes omzetten. Soms heb ik hulp nodig.	Ik heb regelmatig hulp nodig om informatie in relevante grafieken, tabellen, woorden of plaatjes om te zetten.	Ik vind het erg lastig de informatie in relevante grafieken, tabellen, woorden of plaatjes omzetten.
Problemen opdelen	Ik kan iedere taak of opdracht opdelen in kleinere taken.	Ik kan vaak een taak of opdracht opdelen in kleinere taken maar heb soms hulp nodig.	Ik kan soms een taak of opdracht opdelen in kleinere taken. Regelmatig heb ik wel hulp nodig.	Ik vind het erg lastig om een taak of opdracht in kleinere taken te verdelen.

Deze rubrics zijn verzameld uit openbare bronnen, geschreven of herschreven en getoetst door Simulise. Deze rubrics zijn vrij te gebruiken en worden in Simulise standaard meeleverd.