|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Situering** | **Opleiding**: ICT programmeren | **Toepassingsgebied**: (Kies hieronder het toepassingsgebied/de doelgroep voor wie deze taak bedoeld is)Kies een item. |
| **Module**:Specifieke ontwikkelomgeving: complexe functionaliteiten | **Vermoedelijke aantal lestijden van de ICT-taak**:X lestijd(en) | **Auteur(s) & CVO**:Klik of tik om tekst in te voeren. |
| **Titel van de ICT-taak**:Klik of tik om tekst in te voeren. |
| **In te oefenen basiscompetenties van deze ICT-taak (schrap de BC's die niet in de authentieke taak zitten):*** IC BC013 - \* gaat bewust en kritisch om met digitale media en ICT
* IC BC017 - kan ICT veilig en duurzaam gebruiken
* IC BC023 - kan ICT aanwenden om problemen op te lossen
* IC BC024 - \* kan zijn eigen deskundigheid inzake ICT opbouwen
* IC BC231 - kan modellen, simulaties of visualisaties van de realiteit maken
* IC BC235 - kan gevorderde principes van programmeren in een specifieke ontwikkelomgeving toepassen
* IC BC238 - kan een complex programma wijzigen
* IC BC246 - kan complexe ontwerpen in een specifieke ontwikkelomgeving maken
* IC BC251 - kan een ontwerp in een specifieke ontwikkelomgeving verfijnen
* IC BC253 - kan broncode in een specifieke ontwikkelomgeving optimaliseren
* IC BC257 - heeft aandacht voor de gebruiksvriendelijkheid van de toepassing
* IC BC288 - kan ICT-problemen oplossen
* IC BC345 - kan oplossingen voor complexe probleemstellingen bedenken
 |
| **Omschrijving** | **Concrete case of probleemstelling**:Klik of tik om tekst in te voeren.**Inleiding**Klik of tik om tekst in te voeren. |
| **Lesverloop/stappenplan** | **De effectieve ICT-taak**: **Lesverloop/stappenplan**:

|  |  |
| --- | --- |
| **Opdrachten** | **BC** |
| * Opdracht 1:
 |  |
| * Opdracht 2:
 |  |

 |
| **Bronnen** | **Bronnen**:  |
| **Richtlijnen** | **Extra leerkracht informatie**  |