

Groep Wetenschap & Technologie X0B53A – Probleemoplossen en ontwerpen, deel 1 X0A22B – Informaticawerktuigen

Gequoteerde oefening wetenschappelijk rekenen

Naam en voornaam:

Algemene richtlijnen

Vooraf.

- Zorg er voor op tijd aanwezig te zijn. Wie start om 14u, mag het lokaal niet voor 16u verlaten.
- Er wordt gewerkt op een Kulak-PC, niet op de eigen laptop of andere elektronische devices. Zorg dat je op zo een computer kan inloggen, de nodige software kan starten en gebruiken.
- De enige toegelaten programma's zijn Spyder (inclusief alle ingebouwde hulp) en een .pdf-viewer. Een webbrowser wordt enkel gebruikt voor het indienen van het antwoord via Toledo. Elke andere vorm van internetgebruik wordt beschouwd als fraude.
- Tijdens de toets mogen de handleiding (in .pdf of afdruk), modeloplossingen en zelf geschreven .py-bestanden gebruikt worden. Zorg er voor dat alle nodige bestanden klaar staan in je documentenmap op de Kulak-PC's of op een USB-stick. Je mag die niet meer tijdens de toets downloaden.

Algemeen.

- Belangrijk! Begin een script met de naam naam_voornaam_toets.py, schrijf in het commentaarstuk bovenaan je volledige naam en studentennummer. Sla dit bestand regelmatig op (Ctrl+s). (De begeleiders zijn niet in staat om een niet-opgeslagen document terug te vinden.)
- Zorg voor overzichtelijke code: neem de naamgeving uit de opgave over en zet voorbeeldcode in de functie main() zoals gevraagd in de opgave. Voeg beknopte commentaar toe.
- Zorg er in eerste plaats voor dat de algemene structuur van elke procedure juist is: het is vaak tijdrovend om kleine syntaxfoutjes op te lossen, terwijl deze niet zo veel punten kosten. Zelfs als er geen enkele procedure correct werkt, resulteert dat niet noodzakelijk in een slechte score.
- Wanneer een procedure niet werkt zoals gevraagd, kan verderop toch de naam gebruikt worden om de volgende opdracht op te lossen.
- Vermijd dubbel werk en maak zoveel mogelijk gebruik van procedures die al geschreven zijn.

Indienen.

- Verifieer de bestandsnaam naam_voornaam_toets.py en dat je naam bovenaan het script staat.
- Navigeer naar de webpagina Toledo, Wetenschappelijk rekenen en schrijven, Rekenen.
- Klik op de tekst Python gequoteerde oefening en daarna op Bladeren in mijn computer in het onderdeel Opdracht verzenden. Selecteer je script, klik op Openen en op Verzenden.
- Controleer of je antwoord correct werd ingediend door opnieuw op Python gequoteerde oefening te klikken en het aangehechte bestand te downloaden en te openen.
- Dit opgavenblad, met naam en voornaam ingevuld, dient te worden afgegeven bij het buitengaan.
- Indienen gebeurt vóór de deadline, twee uur na de aanvang van de toets.

Veel succes!