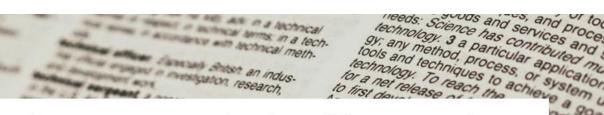


Oefening 2.1

Onderwerp(en)	Structuur
Leerdoel(en)	 Je structureert platte tekst zodat er meer overzicht
	ontstaat.
Leercontext	Zoals je hebt geleerd is het belangrijk om je teksten goed op te bouwen. Een goede structuur aan je tekst zorgt ervoor dat bezoekers je tekst makkelijker kunnen lezen en dan ook eerder geneigd zijn om de tekst te gaan lezen.
Moeilijkheid	★☆☆
Verwachte tijdsduur	< 30 minuten

Voorbeeld

Voorbeeld van een gestructureerde tekst:



Programmeren is eigenlijk een taal Ieren

06 april 2020

Welke talen spreek jij? Als het aan Felienne Hermans ligt, zou je hierop ook kunnen antwoorden met Python. Hermans onderzoekt hoe mensen leren programmeren bij het Leiden Institute of Advanced Computer Science (LIACS) van de Universiteit Leiden. In een artikel van NewScientist legt ze uit waarom programmeren veel weg heeft van een taal leren.

Praten met een computer

Uit het onderzoek van Chantal Prat, hoogleraar psychologie aan de Universiteit van Washington, blijkt dat een aanleg voor talen een grotere rol speelt in het leren van programmeren dan bijvoorbeeld rekenvaardigheid. 'Ook programmeertalen vereisen het leren van een vocabulaire en grammatica. Door deze taal te leren, communiceer je ideeën, maar dan naar een computer in plaats van een medemens.' Volgens Hermans kunnen deze resultaten gebruikt worden om programmeerlessen anders in te richten.

Meer vrouwelijke programmeurs

Op dit moment wordt programmeren vaak gezien als iets wiskundigs en het wordt daardoor al snel geassocieerd met mannen. 'Ik hoop dat dit onderzoek helpt het beeld te veranderen dat mensen hebben van programmeren', zegt Hermans. 'Het zou mooi zijn als programmeren meer vrouwen en talige jongens aantrekt.'

Thema 1 – Realiseren pagina 1 van 2



Taken

Werk onderstaande taak uit in een Word-bestand.

Taak 1

Structureer onderstaande tekst. Maak hierbij bijvoorbeeld gebruik van verschillende kopniveau 's, alinea's, dikgedrukte- en cursieve tekst, nieuwe regels, herplaatsingen van tekst etc.

Zoek op internet een geschikte afbeelding voor bij het artikel en plaats deze op een geschikte plaats binnen de gestructureerde tekst.

'Vrouwen programmeren beter, zolang ze hun sekse maar verbergen' Code van vrouwelijke programmeurs wordt vaker goedgekeurd dan die van hun mannelijke collega's, blijkt uit onderzoek. Addertje onder het gras: dan moeten ze wel verbergen dat ze vrouw zijn, als ze het ter keuring aanbieden. Dat blijkt uit een onderzoek naar 3 miljoen ingediende stukken codes programmeertaal op GitHub, een site waar ruim 12 miljoen programmeurs wereldwijd hun code ter inzage aan collega's geven. Die collega's geven dan commentaar en dragen verbeteringen aan voor de code. Uit het onderzoek, gedaan door studenten computerwetenschappen, blijkt dat bijna 79 procent van codes geschreven door vrouwen werd geaccepteerd. Hun mannelijke evenknieën scoorden met ruim 74 procent lager. Dat cijfer was echter alleen de uitkomst op het moment dat diegenen die goedkeuring gaven niet op de hoogte waren van het feit dat de code geschreven was door een vrouw. De codes van vrouwen die hun geslacht in hun profiel hadden staan, werden vaker afgewezen. De onderzoekers konden geen verklaring geven voor dit verschil. Wijdverbreid seksisme. Volgens de onderzoekers is dit hét bewijs van het alom aanwezige seksisme in de branche. Vrouwen zijn dan ook sterk ondervertegenwoordigd in de beroepsgroep, volgens onderzoek uit 2013 is slechts 11 procent van de programmeurs vrouw, schrijft The Guardian.

Beoordelingscriteria

Naast de algemene beoordelingscriteria gelden ook de onderstaande beoordelingscriteria:

Taak 1

- De aanpassingen die zijn doorgevoerd zorgen voor meer structuur.
- Het Word-document bevat *minimaal* twee verschillende soorten koppen.
- Het Word-document bevat *minimaal* twee paragrafen.
- Het Word-document bevat minimaal één witregel.

Inleveren

Lever deze oefening in via de bijbehorende inlevertaak binnen de ELO. Geef het RAR-bestand de naam **T1_REA_2_1_klas_achternaam_voornaam**.