Opdracht Logisch redeneren

Totaal /20 punten van Dagelijks Werk (DW)

**In te dienen ten laatste op 13/10/2020 om 16u45**

**Zip onder de naam voornaam\_FamilieNaam\_OpdrachtLogischRedeneren.zip**

* **dit ingevulde bestand samen met de**
* **.jpg van het edx e-learning Cursus (zie laatste vraag)**

**En upload deze .zip op het online Leerplatform of stuur ze naar hcoppieters@hotmail.com**

1. Geef je eigen voorbeeld van Deductieve redenering
2. Geef je eigen voorbeeld van Inductieve redenering
3. Geef je eigen voorbeeld van geldige deductieve redenering
4. Geef je eigen voorbeeld van een zwakke inductieve redenering
5. Geef je eigen voorbeeld van een geldige deductieve redenering die niet deugt
6. Geef je eigen voorbeeld van een foutieve redenering van het type 1 & 2 (zie slides voor voorbeelden)
7. Geef je eigen voorbeeld van de modus tollens, modus ponens en de disjunctie
8. Stel de waarheidstabel op van !(A && B)
9. Stel de waarheidstabel op van !A || !B
10. Stel de waarheidstabel op van (q&&[(r || s) &&t])
11. Maak de multiple choice oefeningen (review questions) van elk hoofdstuk op de online edx Mooc «Logical en  <https://courses.edx.org/courses/course-v1:Microsoft+DEV262x+2T2018/course/> het finale examen. Maak een printscreen van het eindresultaat van het finale examen, copieer deze in paint en bewaar deze als **VoorNaam\_FamilieNaam\_OnlineExam.jpg**
12. Maak de online MeerkeuzenTest Logica op moodle (5 vragen over venndiagrammen en 5 vragen over syllogismen)