

Opdracht ALEF20 – Gelijktelling met complexe conditie

Voor alle regels die in deze opdracht moeten worden gemaakt geldt dat ze geldig moeten zijn vanaf het jaar 2018. De regelgroepen worden opgenomen in het model “Regels”.

1. Open het project “Opleiding_toka” en check de branch “feature/**Testen1**” uit.
2. Vul de Regelgroep “Belasting op basis van afstand” aan met de regels die kunnen worden afgeleid uit artikel 5 lid 1 en 2.

Hiervoor is ook de volgende specificatie opgesteld:

ALS leeftijd passagier 18 tot en met 25 OF 65 en ouder

DAN

ALS afstand minder dan 500 kilometer

DAN belasting is 170 verminderd met 0,02 per kilometer boven 0

ANDERS

ALS afstand is 500 kilometer of meer, maar minder dan 1000 kilometer

DAN belasting is 160 verminderd met 0,04 per kilometer boven 500

...

ANDERS

ALS afstand minder dan 500 kilometer

DAN belasting is 125 verminderd met 0,01 per kilometer boven 0

ANDERS

ALS afstand is 500 kilometer of meer, maar minder dan 1000 kilometer

DAN belasting is 120 verminderd met 0,03 per kilometer boven 500

...

N.B. Pas het model waar dat gewenst is eventueel aan om goed leesbare en beheerbare regels te kunnen maken. Bijvoorbeeld door parameters toe te voegen of kenmerken te creëren.

3. Maak een testset waarmee het attribuut wordt getest.
Deze testset bevat de testgevallen waarmee wordt gevalideerd of de hiervoor gemaakte regels een consistent geheel vormen dat de rekenregels uit artikel 5 lid 1 en 2 correct weergeeft.
4. Maak een commit van de uitwerking.