* Wat doen deze tools?
  + SIFT, PolyPhen, Mutpred zijn tools die berekenen hoe groot de kans is dat een mutatie patholoog is.
  + Splice Sit finder, MaxEntScan, NNsplice zijn tools die kunnen voorspellen waar er na een mutatie een splice sile aanwezig is.
* Waarom is het nodig om deze tools te gebruiken denk je?
  + Deze tools zijn handig omdat ze je kunnen helpen in het filteren van je mutaties. Want door SIFT, PolyPhen en Mutpred te gebruiken kan je bijvoorbeeld alle mutaties die waarschijnlijk niet pathogeen zijn schrappen.
* Waarom zou je de uitkomsten van al deze programma's willen gebruiken voor het formuleren van een hypothese over de pathogeniciteit van een mutatie?
  + Als je maar 1 tool zou gebruiken dan kan je nooit echt met zekerheid zeggen dat die tool ook gelijk heeft. Het zou fijn zijn als je ook kan bevestigen dat de uitkomst van een tool klopt. Daarom gebruik je meerdere tools, zodat je de uitkomsten van deze tools met elkaar kan vergelijken daar een conclusie uit kan trekken.