Een andere manier om logica te gebruiken is met booleans, oftewel ja of nee, 1 of 0.   
Stel ik wil een witte kat met een korte staart of een mannetjes kat v (v = of) een groene kat. Oftewel W(it)\*K(ort)+M(an)+G(roen). X kan hier als ‘en’ gezien worden en ‘+’ als of. Stel ik vind een bruine mannetjes kat, dan kan ik dat weergeven als: 0\*0+1+0=1, dus het voldoet. **Let op! 1+1=1, want true+true=true.**

Een computer voert deze taken uit met de gates die in H1 besproken zijn.

#VRAGEN

1. Je wilt een elektrische auto of een auto op benzine of een