



Zadania

Polimery

Zaprojektuj przebieg syntezy polimeru o nazwie poli(chlorek winylu). Do dyspozycji masz etylen, chlor oraz związki nieorganiczne. Wiesz także, że jednym z produktów pośrednich tej syntezy jest 1,2-dichloroetan, którego Liebig użył jako półproduktu do otrzymania chlorku winylu. W kolejnym etapie pracy narysuj w programie Chem-Skech wszystkie związki organiczne, które powstają w wyniku tej wieloetapowej syntezy. Zobacz jak wyglądają one w przestrzeni trójwymiarowej. Określ typ reakcji, jaki zachodzi na danym etapie syntezy.