**Otrzymywanie mydła potasowego**

1. Kwas stearynowy + wodorotlenek potasu --> stearynian potasu + woda  
C17H35COOH + KOH → C17H35COOK + H2O  
2. Kwas palmitynowy + wodorotlenek potasu --> palmitynian potasu + woda  
C15H31COOH + KOH --> C15H31COOK + H20  
3. Kwas oleinowy + wodorotlenek potasu --> oleinian potasu + woda  
C17H33COOH + KOH ----> C17H33COOK + H20