* Eller, beskriver det maksimale antallet forskjellige representasjoner en enkelt instans av H kan representere, gitt at man får velge Settet av punkter, C, fra det totale settet X, slik at |C| er like stor som m
  + Så lenge settet er shatered vil
  + Om m > VCdim +1 vil vokse polynomisk i stedet for eksponensielt