## Nonuniform Learnability

* A: En læringsalgoritme
* : Sample-size, men vi lar den variere med algoritmen vi prøver å lære.
* Nonuniformaly learnable:
  + Hvis det finnes en A og en ,
  + For alle ,
  + Hvis
    - Så vil
* I begge både PAC-learnability og nonuniform learnability krever vi at outputen er - competitive med den beste algoritmen i hypotese-klassen.
* Nonuniform learnability er en relaksering av PAC-learnability
  + PAC – learnable => nonuniformally learnable
* En hypotese-klasse H er nonuniformaly learnable
  + ⬄ Den er en union av PAC-learnable klasser