**Hadróny**

* Zložené subatomárne častice
* Skladajú sa z 3 kvarkov alebo pár kvark a antikvark
* Napr.:
  + Protón sa skladá z 3 kvarkov: Up, Up, Down
  + Neutrón sa skladá z 3 kvarkov: Down, Down, Up
* Delíme ich na:
  + **Baryóny** – ťažké, skladajú sa z 3 kvarkov (napr.: protón, neutrón)
  + **Mezóny** – ľahšie, skladajú sa z páru kvark a antikvark
    - **π-mezón (=Pión)** – skladá sa z up kvarku a down antikvarku
    - **k-mezón (=Kaón)** – krátka životnosť