Strukturované DT, co víte o polích a řetězcích

* Jedná se o skupinu jednodušších datových typů
* Poskytuje prostředky pro práci s prvky dat (= jejich zpřístupnění, například indexy)
* Nejčastěji string, array

# Pole

* Datový typ skládající se z pevného počtu položek stejného typu (jazyky se silnou typovou kontrolou)
* Položky se rozlišují pomocí indexu
* Při definici se určuje rozměr a datový typ
* Pole lze definovat i dynamicky (pointery, Python nebo Javascript umí přímo)
* Jedná se o skupinu jednodušších datových typů
* Poskytuje prostředky pro práci s prvky dat (= jejich zpřístupnění, například indexy)
* Nejčastěji string, array

# String

* Pole znaků

Strukturovaný datový typ je druh datového typu, který drží homogenní kolekci dat (ty poté mohou opět držet další kolekci => strukturované).

# Pole

Kolekce o fixní velikosti obsahující data o stejném datovém typu. Přístup k prvkům pomocí indexů [] začínajících od 0.

# Stringy

Pole charů (znaky, číslice, netisknutelné znaky), také indexovatelné od 0.