

# UML – Sequence Diagram (sekvenčný diagram)

- UML diagram: sd <názov diagramu>
- lifeline a exekúcia (lifeline & execution)
- a/synchrónna a spätná správa (a/sync &return msg)
- vytvorenie a zrušenie objektu (object create & destruction)
- možnosť-opt (option), alternatíva-alt (alternative), cyklus-loop, +break, paralelizmus-par (parallel)
  - guards

# UML – Communication Diagram (komunikačný diagram)

- UML diagram: “interaction/sd” <názov diagramu>
- “lifeline” bez chvosta, anonymná lifeline (lifelines)
- sekvenčné správy a číslovanie (sequential msgs)
  - paralelné správy (concurrent msgs)
  - podmienené správy +guard (conditional msgs)
  - sekvenčný cyklus (sequential loop)
  - paralelný cyklus (concurrent loop)

# Sekvenčný diagram: cvičenie

- Nakreslite sekvenčný diagram pre výber jedla študentom v školskej jedálni na ďalší deň.
  - Študent si môže si vybrať z troch jedál
  - Študent si môže vybrať jedno alebo maximálne 5 jedál.
  - Pri objednaní jedla sa vytvorí objekt, ktorý sa zapíše do centrálného úložiska v jedálni.