**Nu mai facem Artificial intelligence ! (deloc)**

Multi-Agent Platforms IT&C Engineering & Re-Engineering Security **- Popa**

Slide-urile vor fi postate pe sakai cel mai probabil maine.

…….

**Hash table** - **tabela de dispersie**, indexul are la baza o functie hash (ex: suma codurilor ascii).

**O functie hash** trebuie sa dea rezultate diferite pentru imput-uri diferite, cu probabilitate cat mai mica de a avea acelasi rezultat pentru doua valori de intrare diferite.

**Coliziune** - situatia in care functia hash da acelasi rezultat pentru input-uri diferite

Coliziunile genereaza cluster-e de date.

Tabela de simboluri poate fi gandita ca o tabela de dispersie.

La C++ avem patru clase de memorie pentru variabile:

Auto (default), Static, Extern, Register

**Analiza lexicala**

Imput: textul cu programul sursa

Exemplu in ppt pag.93

Maine-modalitati de injectare cod in Java virtual Machine