

1. Cache

Hvad er et memory hieraki?

- Hvilken memory er tjekket foerst?
 - L1, L2, L3, RAM, Devices(Lagringsmedium)
- L1 er taettest paa CPU'en, men mindst
- L2 er langsommere, men stoerre
- L3(hvis tilstede) er endnu langsommere, men ogsaa tilsvarende stoerre
- RAM er stoerst, men langsomt
- RAM er ogsaa kaldet **Main Memory**
- Eksterne devices(som HDD) er **Secondary Memory**

Hvad er cache, og hvad bruger vi den til?

Hvordan er en cache opbygget?

Hvilke begraensninger har en cache og hvordan kan vi minimere disse?

Hvordan kan man som programmoer optimere brugen af cache?



