

# øving 1

## TDT4200

Anette Fossum Morken

### 1

#### a

Flynns taksanomi er en klassifisering av dataarkitektur. Den gir antall instruksjoner og antall data prosessoren kan strømme samtidig, foreksempel single instruction stream, single data stream(SISM) som er et klassisk von Neumann system. De forskjellige klassene kan fremstilles i en tabell:

	Single Instruction	multiple instructions	single program	multiple program
single data	SISD	MISD		
multiple data	SIMD	MIMD	SPMD	MPMD

Hvordan hvor hvorfor i Flynns taxonomy