

Produttore del prossimo processore

Descrizione

Il dataset contiene dati riguardo le specifiche di CPU e GPU rilasciate sul mercato nel corso degli anni.

Obiettivo

Date le caratteristiche numeriche di un nuovo processore, determinarne il produttore

Dataset

Il dataset è composto dalle seguenti colonne

- **Product**: il prodotto
- **Type**: la tipologia del prodotto (CPU, GPU)
- **Release Date**: data di rilascio del prodotto
- **Process Size (nm)**: dimensione dei transistor
- **TDP (W)**: consumo del processore
- **Die Size (mm²)**: dimensione del processore
- **Transistors (million)**: numero di transistor nel processore
- **Freq (MHz)**: frequenza del processore
- **Foundry**: da chi è stato prodotto
- **Vendor**: da chi è commercializzato
- **FP16 GFLOPS**: miliardi di operazioni in virgola mobile per secondo su 16 bit
- **FP32 GFLOPS**: miliardi di operazioni in virgola mobile per secondo su 32 bit
- **FP64 GFLOPS**: miliardi di operazioni in virgola mobile per secondo su 64 bit