Bài 1

* Tạo một file Word (.docx) hoặc sử dụng trình soạn thảo văn bản bất kỳ, gõ đầy đủ nội dung bài làm theo các yêu cầu đã nêu và trình bày rõ ràng :
* **Giải thích ngắn gọn (một đoạn ~2–4 câu) cho mỗi khái niệm**:
  + **Bit** là gì?
  + **Byte** là gì? (liên hệ: 1 byte = 8 bits)
  + **Kilobyte (KB)**, **Megabyte (MB)**, **Gigabyte (GB)**, **Terabyte (TB)** — mỗi khái niệm viết 1–2 câu nêu ra ý nghĩa thực tế.
* **Viết các đơn vị theo thứ tự từ nhỏ đến lớn.**
* **Nêu rõ hai quy ước chuyển đổi** và giải thích sự khác nhau:
  + **Quy ước binary (IEC):** dùng lũy thừa của 2 → 1 KB = 1024 bytes, 1 MB = 1024 KB, ...
  + **Quy ước decimal (SI):** dùng lũy thừa của 10 → 1 KB = 1000 bytes, 1 MB = 1000 KB, ...

BÀI LÀM

-Bit là đơn vị nhỏ nhất của dữ liệu máy tính, có 2 giá trị là 0 và 1

-Byte là đơn vị dữ liệu lớn hơn Bit, có 8 bit, một byte có thể thể hiện bằng kí tự, chữ số, dấu câu

- Kilobyte để đo kích thước của tài liệu và hình ảnh có độ phân giải thấp

-Megabyte dung để đo các tệp lớn như âm nhạc và video ngắn

-Gigabyte để đo dung lượng cho ổ cứng, điện thoại di động

-Terabyte dùng cho ổ cứng, có thể như một bộ phim

Bit < Byte <Kilobyte <Megabyte <Gigabyte <Terabyte

I. Quy ước Binary

-dùng lũy thừa của 2

-1 KB = 1024 byte, 1 MB = 1024 Kb, 1GB = 1024MB

-Để dung trong máy tính và Ram

II. Quy ước Decimal

-Dùng lũy thừa của 10

-1KB = 1000byte, 1MB = 1000KB, 1GB= 1000MB

-Dùng trong thiết bị ổ cứng USB

KHÁC NHAU

Binary là cách máy tính tính dung lượng