# 1-3

Không đọc được file nhị phân bằng text mode, dữ liệu sẽ bị hỏng.

Có thể đọc đươc file text bằng binary mode

Ở chương trình 1-1, nếu input file và output file được mở với mode khác nhay, việc so sánh 2 file sẽ dẫn đến kết quả khác nhau

Với Windows, dấu xuống dòng được thể hiện bằng \r\n ở text mode dẫn tới khác biệt này

Với UNIX, dấu xuống dòng thể hiện bằng \n, se không khác biệt khi mở file với 2 mode khác nhau.

# 1-4

Bảng thời gian chạy với các chương trình copy

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | File 1GB | File 2GB | File 5GB |
| cpC.exe | Real | 11.616 | 20.275 | 79.102 |
| User | 0.953 | 1.859 | 3.703 |
| System | 3.359 | 7.578 | 13.5 |
| cpW.exe | Real | 6.957 | 26.578 | 89.323 |
| User | 0.062 | 0.171 | 0.218 |
| System | 1.343 | 3.39 | 4.796 |
| cpCF.exe | Real | 3.251 | 13.991 | 64.869 |
| User | 0 | 0 | 0.015 |
| System | 0.656 | 1.281 | 2.687 |