b) die Funktion fprintf() ist ein library call wird gebuffert. Also wird die Datei in den Speicher zwischengespeichert. Um die Datei auszugeben braucht man die Funktion fflush(). Damit wird die Datei es ausgegeben.

Bei write wird fflush() nicht verwendet, weil es ist ein system call und es wird direkt in Betriebssystem gesendet und es wird direkt ausgegeben.

(sprich: wenn Sie mehr als nur einen Schreibaufruf zwischen fflush aufrufen durchführen)

In dieser Situation wäre fprintf effizienter, da es möglich ist in fprintf größere und mehere Daten zu senden.