20180912 마프

Chapter 3. page 25를 보면 느낌이 확 오는데 Value를 binary number로 나타낸 뒤 가장 significant한 1의 위치를 1의자리로 하여 1.xxxxx꼴로 나타내면 그것이 바로 frac이 되고 내린 자리수가 E가 된다! 그런데 이러면 뒷자리 비트가 유실되기 때문에 이런 것을 반올림 하는 방법이 26페이지에 잘 적혀있다. G,R,S로 나누어서 그 부분을 체크함! 결국 26페이지에선 nearest even number인듯하다. 다른말로는 round-to-even이라고 하는듯하다.

FP Multipication은 무엇인가..?!

블라블라

결국 이 강의는 <https://en.wikipedia.org/wiki/IEEE_754> 이 내용인듯?!

Chap3. 41페이지의 경우

1. False
2. True
3. ?
4. ?
5. True
6. False (왼쪽은 0으로 나올것이고 오른쪽은 0.66…..으로 나온다고한다)
7. false일 듯
8. ??
9. False? D\*d의 경우 Nan이나 infinite인 경우 아얘 비교자체가 불가능할 듯(교수님이 이렇게 말한거같기도함)