**이산수학 : 2차시**

**까먹을까봐 적는공간**

시스템소프트웨어 = os(operation system)

유틸리티 = 백신 같은?

응용소프트웨어 = 어떤 작업을 하기위한 프로그램 같은 것 들.

**추상화**

지하철노선도의 간략화로 설명하심

**1차산업혁명**

1874년 영국 증기기관 -> 증기기관을 기반으로 한 기계화 혁명

**2차산업혁명**

에디슨의 전기 -> 발전 및 전구를 통해 24시간 낮처럼 활동할 수 있게.

**3차산업혁명**

정보를 가지고 수익창출(소프트웨어를 만듬.) -> 컴퓨터, 인터넷을 통한 혁명

**4차산업혁명 (제 2의 정보 혁명)**

증기(1차) – 전기(2차) – 정보/인터넷(3차) – 이후,  
융합 기술을 기반으로 한 초지능/초연결 사회 (인공지능, 빅데이터, 로봇, 드론, 가상현실, 증강현실, 클라우드, 3d프린터, 블록체인 등을 연결해서 초연결 사회.)

그외에 배운거

다이어그램 어쩌구

트리 어쩌구

이산수학은 방정식을 푸는 빠른 방법을 찾는 과목이다. 지름길 찾기