

5주: SW 사고기법

백석대학교 강윤희



5주차 수업

5주차-컴퓨터에서 데이터표현-1
26명 3명 11명
 (0) 강의 보기
5주차-비트이해하기-2
27명 1명 12명
 (0) 강의 보기
5주차-0710진수_2진수변환_3
25명 1명 14명
 (0) 강의 보기



컴퓨터 시스템 구성요소

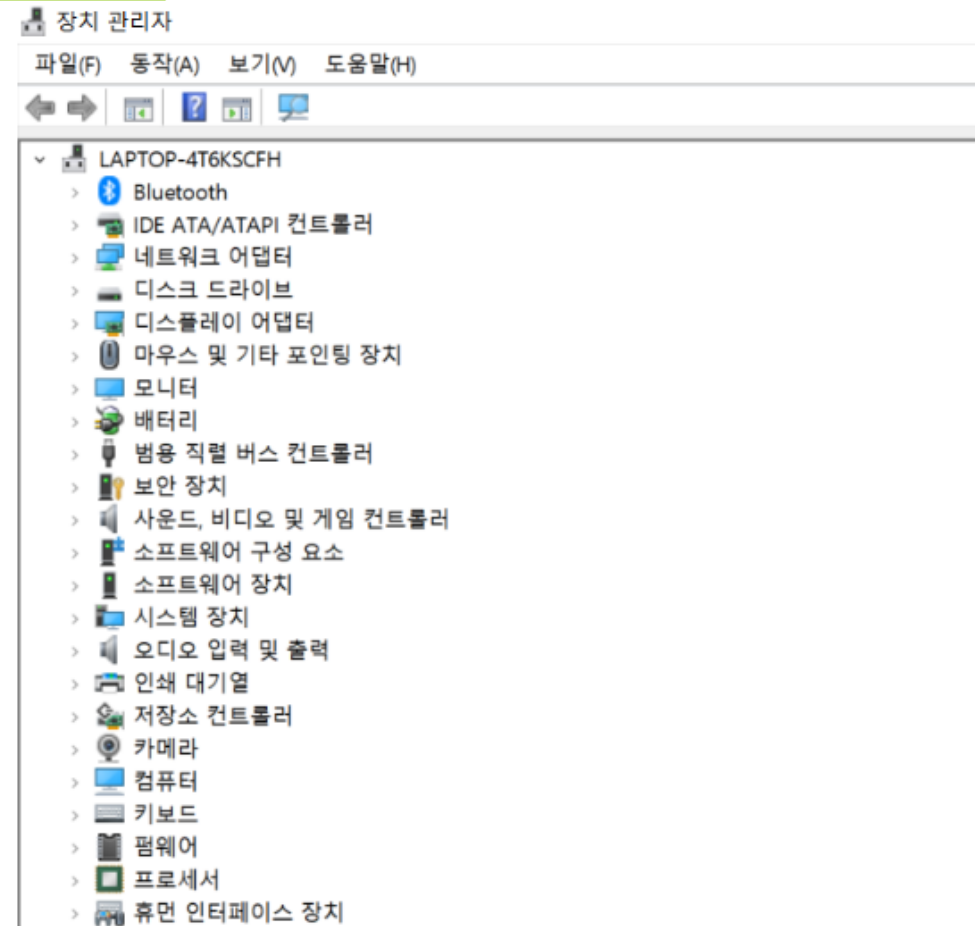
SAMSUNG PC

디바이스 이름	LAPTOP-VM76VO1F
프로세서	Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU @ 2.50GHz 2.71 GHz
설치된 RAM	8.00GB
장치 ID	CAC599F5-5A0D-40B6-899A-7ED8AAFD80A9
제품 ID	00325-81577-05916-AAOEM
시스템 종류	64비트 운영 체제, x64 기반 프로세서
펜 및 터치	이 디스플레이에 사용할 수 있는 펜 또는 터치식 입력이 없습니다.

이 PC의 이름 바꾸기

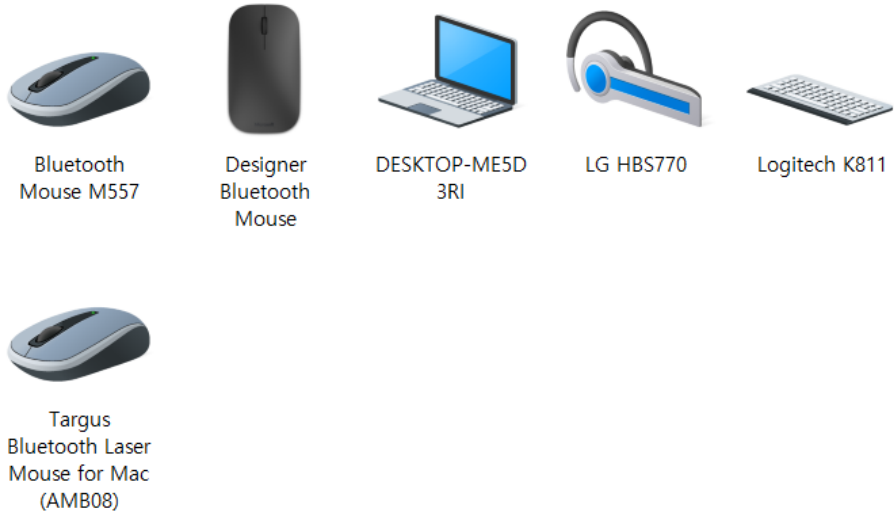
Windows 사양

에디션	Windows 10 Home
버전	1903
설치 날짜	2019-12-13
OS 빌드	18362.720
일련 번호	0YZE91AMC00320



컴퓨터 시스템 구성요소

✓ 장치 (9)



✓ 프린터 (13)

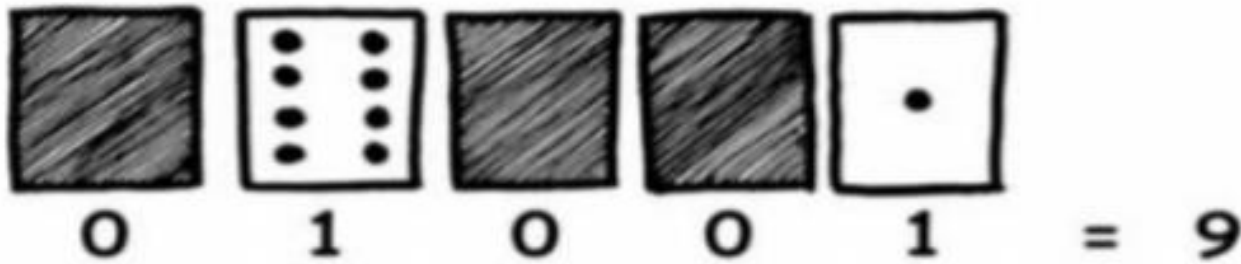


	Samsung Flow Samsung Electronics Co, Ltd.	16.0KB 2020-02-28
	Samsung Notes Samsung Electronics Co, Ltd.	16.0KB 2020-03-14
	Samsung PC Cleaner Samsung Electronics Co. Ltd.	16.0KB 2020-01-31
	Samsung PC Cleaner 2 Service	13.4MB 2019-07-15
	Samsung Recovery Samsung Electronics Co. Ltd.	16.0KB 2020-01-31
	Samsung Recovery Service	6.69MB 2019-07-15
	Samsung S Service Notification	5.62MB 2020-01-21
	Samsung Security	44.1MB 2020-01-21
	Samsung Settings Samsung Electronics Co. Ltd.	16.0KB 2019-12-13
	Samsung Settings Expansion Pack	26.7MB 2019-07-15
	Samsung Update Samsung Electronics Co. Ltd.	464KB 2020-04-01
	Samsung Update Service	14.7MB 2020-03-14



과제 설명

다음은 왼쪽에서 오른쪽으로 놓인 카드의 상태를 사용하여 01001 이진수를 표현한 것이다.



01011001



2^7 2^6 2^5 2^4 2^3 2^2 2^1 2^0



과제 설명

- 전구는 '켜져있음' 또는 '꺼져있음' 상태를 갖는다.
 - 전구 3개로 표현할 수 있는 경우는 몇 개인가 ?
 - 각 전구의 상태를 표현하시오. 단 켜져있는 상태는 1로 꺼져있는 상태는 0으로 표현한다.

