```
8. 체크포인트 1
1~8
 1.
  └ 2번
  - 2.
  └ 3번
  └ 3번
   └ 4번
   └ 1번
  6.
   4번: 출력장치HMD
       └ 1번 제어, 연산(CPU)이 아닌 기억이다.
      └ 2번은 제어, 연산인데 플래시 메모리는 기억장치
     3번
      └ 3번은 입력장치인데 RAM은 저장장치
  7.
   └ 2번
 └ 8.
  └ 3번
 9~16
  - 9.
   └ 2번
  - 10.
  └ 3번
  - 11.
   └ 2번
  - 12.
   └ 1번
  - 13.
   코랩
    └ 3번 주피터 노트북은 클라우드 환경은 아니다.
  - 14.
   └ 4번
  - 15.
   └ 1번
    └ 2강
  16.
   └ 4번
17~20
  - 17.
   └ 2번
  18.
  └ 3번
  19.
```

└ 3번

└ 20. ├ 20-1 └ 3번 └ 20-2 └ 2번