

## SQL 연습문제

접속 DB 주소: 221.155.18.165, port: 3360, id/pw 는 각자 부여 받은 것으로

- 01. 2025년 테이블에서 임의 10행을 조회하세요.
- 02. 컬럼 Date, 회사명, 종목코드, Close 만 20행 조회하세요.
- 03. 중복 없이 회사명 목록을 조회하세요.
- 04. 종가(Close)가 50,000 이상인 행을 조회하세요.
- 05. 종가가 50,000 미만인 행을 조회하세요.
- 06. 시가(Open)가 10,000 이상 20,000 이하인 행을 조회하세요.
- 07. 회사명에 '전자'가 포함된 행을 조회하세요.
- 08. 회사명이 '삼성전자' 또는 'LG전자'인 행을 조회하세요.
- 09. 종목코드가 '005930'인 데이터만 날짜 오름차순으로 조회하세요.
- 10. 종가 내림차순으로 50행을 조회하세요.
- 11. 거래량 Volume 오름차순으로 30행을 조회하세요.

- 12. 고가(High)가 저가(Low)보다 큰 행만 조회하세요.
- 13. 회사명이 NULL 이거나 종목코드가 NULL 인 행을 조회하세요.
- 14. 회사명이 NULL 이 아닌 행만 조회하세요.
- 15. 2025-01-02 하루의 데이터를 조회하세요.
- 16. 2025-02-01부터 2025-02-28까지 데이터를 조회하세요.
- 17. 2025년 1분기(1~3월) 데이터를 조회하세요.
- 18. 회사명이 'SK'로 시작하는 행을 조회하세요.
- 19. 회사명이 '테스트'로 끝나는 행을 조회하세요.
- 20. 시가가 0보다 큰 행만 조회하세요.
- 21. 시가보다 종가가 큰(상승) 행만 조회하세요.
- 22. 시가와 종가가 같은(보합) 행을 조회하세요.
- 23. 시가보다 종가가 작은(하락) 행만 조회하세요.
- 24. 고가가 100,000 이상이거나 거래량이 1,000,000 이상인 행을 조회하세요.

- 25. 저가가 5,000 미만이고 거래량이 10,000 초과인 행을 조회하세요.
- 26. 회사명이 '네이버'가 아닌 행을 조회하세요.
- 27. 종목코드가 '002001'부터 '002025' 사이(문자열 비교)인 행을 조회하세요.
- 28. 회사명, 종목코드, Date, Close 컬럼을 회사명을 기준으로 가나다순 오름차순으로 100 행 조회하세요.
- 29. 회사명을 기준으로 가나다순 내림차순으로 100행 조회하세요.
- 30. 고가-저가 스프레드가 1000 이상인 행을 조회하세요. (연산 사용)
- 31. 시가가 30,000 초과이고 종가가 25,000 미만인 행을 조회하세요.
- 32. 거래량이 100,000 이상 500,000 이하인 행을 조회하세요.
- 33. 종목코드가 ('005930','000660','035420') 중 하나인 행을 조회하세요.
- 34. '전자' 또는 '화학'을 이름에 포함하는 회사의 행을 조회하세요.
- 35. 회사명에 공백이 포함된 행을 조회하세요.
- 36. 2025-03-01 이후의 데이터만 조회하세요.

- 37. 2025-03-01 이전의 데이터만 조회하세요.
- 38. 종가 기준 내림차순, 같으면 거래량 내림차순으로 50행 조회하세요.
- 39. 시가 기준 오름차순, 같으면 회사명 오름차순으로 50행 조회하세요.
- 40. 회사명과 종목코드만 조회하되 종목코드 오름차순으로 200행 조회하세요.
- 41. 종가가 0인(또는 음수 포함) 비정상 데이터를 조회하세요.
- 42. 거래량이 10,000 미만이거나 NULL 인 행을 조회하세요.
- 43. (INNER) 2025 가격과 회사마스터를 종목코드로 내부조인하여 20행 조회하세요.
- 44. (LEFT) korea\_stock\_company의 모든 컬럼과 2025년 가격을 30행 조회하세요.
- 45. (RIGHT) korea\_stock\_company를 기준으로 2025 가격을 조인하고 30행 조회하세요.
- 46. (INNER) 업종에 '반도체'가 포함된 기업의 2025 데이터를 조회하세요.
- 47. (LEFT) korea\_stock\_company 테이블과 2025년 주가 테이블을 조인하고 지역명에 "서울"이 들어간 데이터를 조회하세요.
- 48. (RIGHT) 대표자명에 '김'이 포함된 회사(가격 유무 무관)를 조회하세요.

-- 49. (LEFT) korea\_stock\_company와 2025 데이터를 조인하고 상장일이 '2010-01-01' 이후인 회사를 찾으세요.

-- 50. (INNER) 홈페이지가 공백이 아닌 기업의 2025 데이터를 조회하세요. (함수 없이)