MISSION

블랙잭 게임을 자바 코드로 구현하시오 블랙잭에 대한 일반적인 사항과 규칙은 아래 링크를 참조하시오 https://namu.wiki/w/블랙잭(카드게임)

잭 프로젝트 작성 규칙

기본 규칙

- 1. 기본 게임은 1:1 게임이다.
- 2. 카드는 4종류 (클로버, 하트, 다이아몬드, 스페이드) 이고, 카드는 각 13장씩 총 52장을 한 세트로 한 게임에는 한 세트만 사용한다.
- 3. 딜러는 2장의 카드 합이 17미만이어야 한다.
- 4. 소유한 카드의 합이 21에 가장 근접한 사람이 승리한다.
- 5. 딜러는 17미만인 경우 카드를 계속 받는다.
- 6. 딜러와 유저 모두 21점을 넘을 수 없다.

게임 규칙

- 1. 딜러와 게이머 단 2명이 1:1 게임을 수행한다.
- 2. 카드는 조커를 제외한 52장이다. 카드는 다이아몬드, 하트, 스페이드, 클럽 무늬를 가진 A, 2~10, K(킹), Q(퀸), J (잭) 으로 이루어져 있다.

A는 1점, 2~10은 숫자 그대로 점수를, K/Q/J는 10점으로 계산한다. (블랙잭 규칙은 A는 1과 11 둘다 가능하지만 여기선 1만 허용하도록 한다.)

- 3. 딜러와 게이머는 순차적으로 카드를 하나씩 뽑아 각자 2개의 카드를 소지한다. 제이머는 얼마든지 카드를 추가로 뽑을 수 있다.
- 4. 딜러는 2카드의 합계 점수가 16점 이하이면 반드시 1장을 추가로 뽑고, 17점 이상이면 추가할 수 없다.
- 5. 양쪽 모두 추가 뽑기 없이, 카드를 오픈하면 딜러와 게이머 중 소유한 카드의 합이 21에 가장 가까운 쪽이 승리한다.

- 7. 카드의 합이 21을 초과하면 무조건 초과한 쪽이 게임에서 진다.
- 8. 코드는 JAVA의 기본 JDK와 외부 LIB를 참조 할 수 있다.
- 9. 모든 게임은 콘솔을 통해서 진행된다. (키보드와 콘솔 출력을 구현)