

-문제 정의: 각각 프린트 가능한 수와 남은 잉크 및 토너를 표시해준다. 부족한 경우 부족하다고 얘기해준다. 또한 프린트를 계속 사용할 건지 물어보겠끔 뜨도록 해야 한다.

-문제 해결 방법: printer 클래스를 만들어 잉크젯 프린터와 레이저 프린터를 정의해 주어야 한다. 그리고 용지와 잉크의 수량을 확인해주는 메서드를 만들어 줘야한다. 마지막으로 남은 용지와 잉크 상태를 확인할 수 있도록 해야 한다.

-아이디어 평가: printer 클래스를 기본 클래스로 설정하여 잉크젯과 레이저 프린터 모두 동일하게 사용할 수 있도록 했다. 사용자가 요청한 매수를 프린트할 때 필요한 자원(용지, 잉크/토너)의 수량을 검사하고 출력 후 남은 자원을 업데이트하는 방식으로 문제를 해결했다