Git

git push

로컬 작업 내역을 원격 저장소에 올리기

작업 결과물을 공유  
 기본적으로 main 브랜치 업로드함

git push 원격저장소 별칭 로컬 저장소 이름

git fetch

원격 조정소에 당연히 다른 개발자들이 커밋할 경우 생김

=>이런 경우 git은 푸시를 불허함

먼저 로컬 저장소의 커밋들을 원격 저장소와 맞춰야 함(동기화)

=>이때 하는것이 패치

순서

로컬로 가져온 커밋들

자신의 기존 로컬 저장소 작업과 병합

원격 저장소에 제출

Java

객체 배열

요소가 되는 객체의 주소(4바이트)가 들어갈 메모리만 할당되고(null)

각 요소 객체는 생성하여 저장해야 함

객체배열 복사하기

System.arraycopy(Object src, int srcPos, Object dest, int destPos, int length)

복사 원본의 위치 : 배열scrs의 인덱스 srcPos

복사 대상의 위치 : 배열 dest의 인덱스 destPos

복사할 요소의 수 : length

얕은 복사

객체 주소를 복사하므로 원본의 객체 수정되면 같이 수정됨

깊은 복사

객체의 값을 복사하여 새로운 값 생성, 서로 다른 객체 가리킴

eclipse

배열의 나열

for(형 변수 : 배열){ 조건문};

배열의 생성

int[][] arr;

arr[i]=new int[]

배열의 버블 정렬(ArraySort,참조)

1차원의 배열이라도 더블 루프가 필요하고 조건문이 하나 필요함

배열의 복사

얕은 복사(ObjectArrayCopy참조)

System.arraycopy(Object src, int srcPos, Object dest, int destPos, int length)

깊은 복사(ObjectArrayCopy2참조)

for(int i=0; i<arr.length;i++){

copyarr[i].setter함수(arr[i]);