7월15일 14일차

String문을 이용한 띄어쓰기 설정 해당 코드 내역을 입력후 칸을 조절하기위해서 입력시

String str1 = String.*format*("%d", 10);

String str2 = String.*format*("%3d", 10);

String str3 = String.*format*("%4d", 10);

System.***out***.println(str3+ str2 +str1);

해당 코드 실행시



위와같이 자동으로 띄어쓰기가 적용되고 +는 미리

String str4 = String.*format*("%-3d", 10);

String str5 = String.*format*("%-4d", 10);

System.***out***.println(str5 + str4);

-는 글자 입력후 뒤에 적용되는 형태로 사용



글자를 출력후 띄어쓰기가 적용되는 형태로 사용된다.

텍스트, 폰트, 스크린샷, 디자인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

두개의 코드를 비교시 한번에 차이점 구별이 가능하다.

2차원 배열 이란

텍스트, 폰트, 타이포그래피이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

해당 구조가 인덱스 2개를 가지는 구조 1줄에 1개씩

폰트, 라인, 번호, 직사각형이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

2차원 배열의 선언 과정

텍스트, 폰트, 스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

해당 코드 실행 시 다음과 같은 형태로 출력

텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

다른 방식 2차원 배열 선언 & 생성

텍스트, 폰트, 스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

해당 코드를 실행시

스크린샷, 폰트, 텍스트, 디자인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

위에 내역을 for문을 활용하여 2차원 배열을 작성하면 작성하여 보면

텍스트, 스크린샷, 폰트, 라인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

동일하게 출력되는 걸 확인 가능하다.

스크린샷, 폰트, 텍스트, 디자인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트, 폰트, 라인, 일렉트릭 블루이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

2차원 배열의 초기화 방식

텍스트, 폰트, 친필, 디자인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

예시코드

텍스트, 스크린샷, 폰트, 도표이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

해당 실행시

텍스트, 스크린샷, 폰트, 디자인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

다음과 같이 확인이 가능하다.

2차원 배열의 초기화

텍스트, 폰트, 도표, 디자인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

기본 2차원 언어의 구조

텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

2차원 배열의 최종 과정

텍스트, 스크린샷, 폰트, 라인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

해당 코드 작성구성이 최종 완성본이다.

실행시 동일한 결과 출력

텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

배열을 작성시 열의 개수가 동일하지 않아도 가능하다.

텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트, 폰트, 스크린샷, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

위와같이 열의 개수가 달라도 문제 없이 출력되는걸 확인 가능

Advanced – for 문

텍스트, 폰트, 스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

해당 코드 실행시

텍스트, 스크린샷, 폰트, 디자인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

다음과 같은 결과 출력 가능

텍스트, 스크린샷, 폰트, 라인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

해당 1번을 실행시

텍스트, 스크린샷, 폰트, 디자인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

으로 값이 변하지 않는데 그이유가 아래 도형 처럼 적용되기 떄문이다.

라인, 도표, 폰트, 스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

2번 코드 실행시는

텍스트, 폰트, 스크린샷, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

위와같이 적용되어 1씩추가된 3개의 숫자를 확인 가능하다.

2차원 배열의 advanced-for문

텍스트, 스크린샷, 폰트, 라인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

해당과 같이 작성된 코드 실행시

텍스트, 폰트, 스크린샷, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

해당 띄어쓰기가 적용된 코드를 살펴볼 수 있다.