1) 반복문을 사용하여 16진수를 구하는 메소드

메소드 이름: String repeat\_hexa(int num)

매개변수: num

지역변수:

a – 반복문을 통해 나온 16진수들을 저장

temp – a에 담긴 String을 역순으로 저장

도표, 라인, 스크린샷, 디자인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명반환 값: temp

2) 재귀를 사용하여 16진수를 구하는 메소드

메소드 이름: String recursion\_hexa(int num)

매개변수: num

지역변수: 없음

스크린샷, 라인, 도표, 종이접기이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명반환 값: 10진수를 16진수로 바꾼 결과 값

3) main 메소드

메소드 이름: void main(String args[])

매개변수: args

지역변수:

sc - Scanner객체 변수

num – 입력 받을 변수

num1 – 재귀로 만든 16진수

num2 – 반복문으로 만든 16진수

반환 값: 없음

텍스트, 스크린샷, 폰트, 디자인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명