과제 1 설계

60212216 이윤형

1. 사무실의 가로,세로,높이의 값을 입력을 받아야 하기 때문에 실수형 변수 wid,len,hei를 선언한다.
2. 페인트 통의 양이 500이므로 미리 paintTong이라는 이름의 상수를 선언한다.
3. 사무실의 면적을 저장할 실수형 변수 area를 선언한다.
4. wid,len,hei 값을 사용자에게 입력을 받는다.
5. 입력받은 wid,len를 곱해 사무실의 바닥 면적을 구하고 wid\*hei\*2 , len\*hei\*2를 통해 벽면의 면적을 구하고 전체를 더해준 값을 총 면적 변수인 area에 넣어준다..
6. area(사무실의 넓이)를 paintTong(페인트 통의 양)을 나눠 필요한 페인트 통의 갯수를 구한다.
7. 나눠서 나온 값이 필요한 페인트 통의 수가 되고, 변수 num을 선언해 넣어준다..
8. 결과를 확인한다.

시작

wid,len,hei,area선언

paintTong = 500

wid,len,hei를입력받는다

area=(wid\*len)+(wid\*hei\*2)+(len\*hei\*2)

num = area/paintTong



num을 출력한다.

끝