

2022년 1학기 중간고사

CRT, LCD, PDP, Frame Buffer, Raster Scan, Random Scan

1) 알고리즘을 플로우차트로 표현하라.

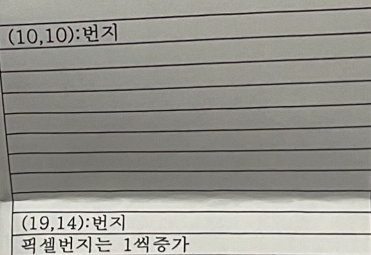
iii) 1000×1000 픽셀 디바이스 상에서 시작번지가 1000,000일 경우, 각픽셀에 사용된 번지를 구하라.



(10,10):번지

-(19, 14)

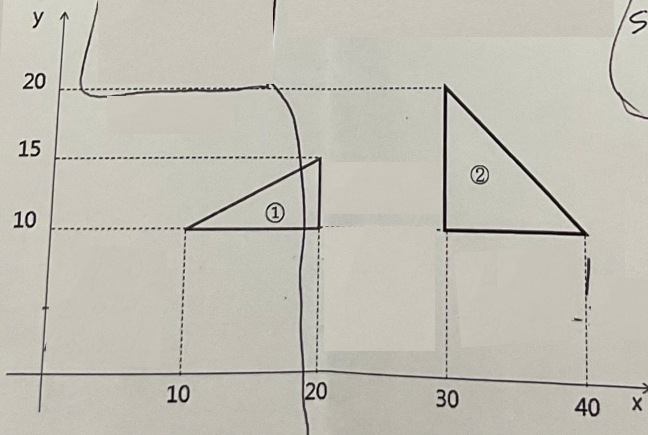
(10, 10)



(19,14):번지

픽셀번지는 1씩증가

3. 1→2로의 변환을 위한 세부적인 연속적인 행렬을 구하라. 모든 행렬을 곱해 최종행렬을 구하라.



scale factor
 $x \neq y$.

$$[\] [\] [\] [\] , [\]$$