

『 Matlab 토폴#1 : 관심분야 및 데이터에 적용하기 』

전국대학교 컴퓨터공학과

김제헌(201311269)

이런 [



특수

아아... 망했어요...



노가다

+



고생

=



망...

망한 이유...

프로젝트 주제[방향]

+ α 접근 과정 및 방식

+ β 혼자 작업한 점



Matlab이란?

매트랩(Matlab)은 성능이 뛰어난 수학 계산용 프로그램이다.

단순히, 여러 수식들을 함수로 작성해서 계산프로그램으로 작동시킬 수도 있으나, 행렬을 이용해서 대량의 데이터들을 다룰 수가 있고, 이러한 각 데이터들을 각종 수식을 이용해서 다른 데이터로 가공시키거나, 합, 최대값, 최소값, 산술평균, 표준편차, 정렬 등등을 이용하여 통계적으로 다룰 수가 있다.

결론적으로 **매트랩(Matlab)**은 대량의 데이터로부터 의미 있는 정보들을 추출해내는 데이터 분석 툴이다.

대량의 데이터

1. 하나의 정보-> 대량의 데이터
2. 외부의 대량의 데이터

그래도 한 게 있다면...

메트레프 GUI

아파트 과거 시세 조회

시 구 동 아파트 전용면적

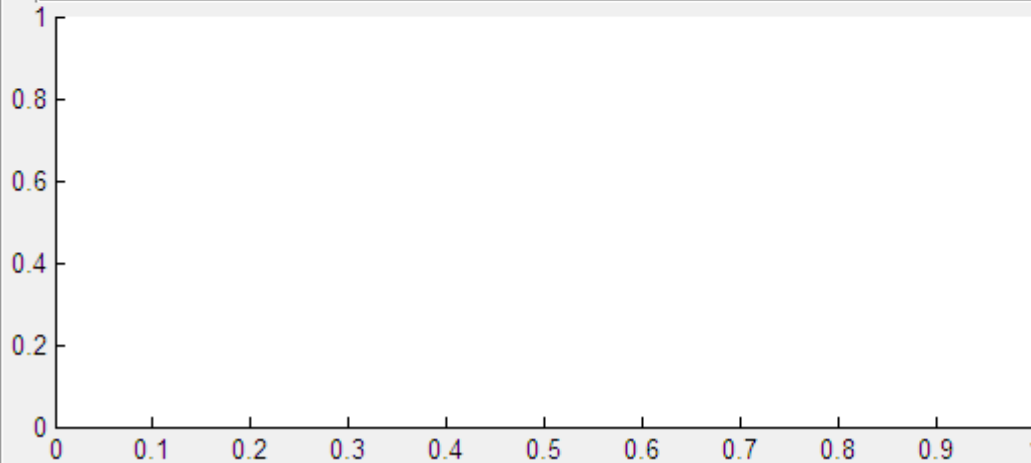
지역 서울특별시 선택 선택 선택 선택 검색

시세갱신일 : 2013.12.06 (단위:만원)

검색 결과

면적별시세

구분	매매가			전세가			월세가	
	하위평균가	일반평균가	상위평균가	하위평균가	일반평균가	상위평균가	보증금	월세
금주시세	0	0	0	0	0	0	0	0



검색기간

시작일자 ~ 끝일자

선택

☒ 매매

☐ 전세

☐ 월세

☐ 그래프 중복하기