_ _ _ _ **CustomAdapter** extends BaseAdapter MainActivity activity_main.xml *기본 Adapter를 상속받아 data와 listView를 연결하는 객체 List<String> data; // 임시 데이터 저장 공간 List(String) data = new ArrayList()(); // 임시 데이터 저장 공간 Context context; // activity_main.xmlLH List View widget ListView listView; // activity_main,xmlL|| List View widget onCreate ______ Constructor _ _ _ _ _ _____ ic CustomAdapter(Context context, List<String> data){ List View widget -----*List View<mark>.</mark>에서 다룰 데이터 (정수 0~99) 생성 *data와 listView를 연결하는 어댑터 객체 생성 istView = (ListView)findViewByld(R.id./istView) *MainActivity의 listView 객체에 적용할 adapter 객체 생성자 istView.setAdapter(adapter) *ListView 변수를 생성한 후 listView에 Custom Adapter를 적용한다. getView 122222222 c View <mark>get∀iew(int</mark> position, View view, ViewGroup viewGroup) {__ _____ list item.xml Holder // list_item,xml(listView 위젯이 있는 xml 아님, 주의)의 텍스트 뷰 위젯이 대입된다. TextView textview: Constructor _____ c Holder(View view){ – – – → Text View widget *메서드 getView는 listView에 포함된 item 각각을 호출해 화면에 출력하는 역할을 한다.(user 호출이 아닌, system 호출) >화면에 가시적으로 보이는 리스트(동시에 n개)가 호출되고, 화면에 미 노출되는 item은 호출되지 않는다. *Holder class의 textview에는 list_item.xml에서 생성한 ID textView의 텍스트 뷰 위젯이 대입된다. *getView가 실행되면 LayoutInflater를 통해 list_item.xml의 textview객체가 view 객체에 대입된다. 1개의 개별 view객첸가 생성되는 동시에 . Holder 객체에 동일 view 객체가 대입되며 그 후 해당 view 객체는 view.setTag(holder)를 실행한다. > 만일, holder 객체가 null이 아닌 view가 대입되어 있다면 해당 holder 객체에는 view.getTag(); 한 값이 저장되어 재활용 *List View에서 출력된 1개의 객체 단위 setOnClickListener * 그리고나서 holder 객체의 textview에는 MainActivity의 data(ArrayList)에서 해당 position의 데이터로 텍스트를 표시한다. * 이후 해당 view를 리턴해 화면에 출력한다. Intent intent = new Intent(view.getContext(), DetailActivity.class);
intent.putExtra("valueKey", textview.getText()); view.getContext().startActivity(intent); *listView의 버튼을 클릭할 경우, 글 내용을 볼 수 있는 DetailActivity로 이동한다. 기타 method olic int getCount() { return data.size(); } olic long getItemId(int position) {

<u>'</u>