Написать соб	ственную реал	пизацию Priori	tyQueue								
Интерфейс дол add peek poll	пжен иметь сле	едующие метод	ы:								
				в, поэтому испол пементы, добав			ализовывать эт	от интерфейс			
Реализация должна использовать по умолчанию структуру данных "Минимальная двоичная куча", которую разбирали на занятии. То есть в вершине лежит минимальный элемент.											
Элементы требуется хранить в обычном Java массиве. Массив должен динамически расширяться при добавлении новых элементов Начальный размер массива - 8  Должны быть реализованы процедуры siftUp и siftDown. Рекурсию использовать нельзя - итерацию осуществляем по индексам											
т скурсию испо	JIBSOBATB HOJIBC	зи итсрацию о	существилем п	о индексам							
если был если не бы если нет н В таком случае PriorityQue q.add(10); q.add(20);	предоставлен ( ыл предоставля ни Comparator, п е, следующий к eue <integer> q</integer>	Comparator, то и ен Comparator, ни реализован од должен выв = new PriorityQu	использовать е сравнивать по ( Comparable, то ести 20:		ись ошибка	mparable:					