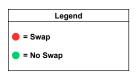
## **Bubble Sort**

			Pas	s 1: the la	rgest elem	ent is plac	ed at the	last position	on in the a	rray			
3	5	78	89	456	123	23	9	7	200	308	196	345	6
3	5	78	89	456	123	23	9	7	200	308	196	345	6
3	5	78	89	456	123	23	9	7	200	308	196	345	6
3	5	78	89	456	123	23	9	7	200	308	196	345	6
3	5	78	89	456	123	23	9	7	200	308	196	345	6
3	5	78	89	123	456	23	9	7	200	308	196	345	6
3	5	78	89	123	23	456	9	7	200	308	196	345	6
3	5	78	89	123	23	9	456	7	200	308	196	345	6
3	5	78	89	123	23	9	7	456	200	308	196	345	6
3	5	78	89	123	23	9	7	200	456	308	196	345	6
3	5	78	89	123	23	9	7	200	308	456	196	345	6
3	5	78	89	123	23	9	7	200	308	196	456	345	6
3	5	78	89	123	23	9	7	200	308	196	345	456	6
3	5	78	89	123	23	9	7	200	308	196	345	6	456



		Р	ass 2: the	second la	rgest elem	ent is pla	ced at the	second las	t position	in the arra	ay		
3	5	78	89	123	23	9	7	200	308	196	345	6	456
3	5	78	89	123	23	9	7	200	308	196	345	6	456
3	5	78	89	123	23	9	7	200	308	196	345	6	456
3	5	78	89	123	23	9	7	200	308	196	345	6	456
3	5	78	89	123	23	9	7	200	308	196	345	6	456
3	5	78	89	23	123	9	7	200	308	196	345	6	456
3	5	78	89	23	9	123	7	200	308	196	345	6	456
3	5	78	89	23	9	7	123	200	308	196	345	6	456
3	5	78	89	23	9	7	123	200	308	196	345	6	456
3	5	78	89	23	9	7	123	200	308	196	345	6	456
3	5	78	89	23	9	7	123	200	196	308	345	6	456
3	5	78	89	23	9	7	123	200	196	308	345	6	456
3	5	78	89	23	9	7	123	200	196	308	6	345	456

						Pas	ss 3						
3	5	78	89	23	9	7	123	200	196	308	6	345	456
3	5	78	89	23	9	7	123	200	196	308	6	345	456
3	5	78	89	23	9	7	123	200	196	308	6	345	456
3	5	78	89	23	9	7	123	200	196	308	6	345	456
3	5	78	23	89	9	7	123	200	196	308	6	345	456
3	5	78	23	9	89	7	123	200	196	308	6	345	456
3	5	78	23	9	7	89	123	200	196	308	6	345	456
3	5	78	23	9	7	89	123	200	196	308	6	345	456
3	5	78	23	9	7	89	123	200	196	308	6	345	456
3	5	78	23	9	7	89	123	196	200	308	6	345	456
3	5	78	23	9	7	89	123	196	200	308	6	345	456
3	5	78	23	9	7	89	123	196	200	6	308	345	456

						Pas	ss 4						
3	5	78	23	9	7	89	123	196	200	6	308	345	456
3	5	78	23	9	7	89	123	196	200	6	308	345	456
3	5	78	23	9	7	89	123	196	200	6	308	345	456
3	5	23	78	9	7	89	123	196	200	6	308	345	456
3	5	23	9	78	7	89	123	196	200	6	308	345	456
3	5	23	9	7	78	89	123	196	200	6	308	345	456
3	5	23	9	7	78	89	123	196	200	6	308	345	456
3	5	23	9	7	78	89	123	196	200	6	308	345	456
3	5	23	9	7	78	89	123	196	200	6	308	345	456
3	5	23	9	7	78	89	123	196	200	6	308	345	456
3	5	23	9	7	78	89	123	196	6	200	308	345	456

						Pas	ss 5						
3	5	23	9	7	78	89	123	196	6	200	308	345	456
3	5	23	9	7	78	89	123	196	6	200	308	345	456
3	5	23	9	7	78	89	123	196	6	200	308	345	456
3	5	9	23	7	78	89	123	196	6	200	308	345	456
3	5	9	7	23	78	89	123	196	6	200	308	345	456
3	5	9	7	23	78	89	123	196	6	200	308	345	456
3	5	9	7	23	78	89	123	196	6	200	308	345	456
3	5	9	7	23	78	89	123	196	6	200	308	345	456
3	5	9	7	23	78	89	123	196	6	200	308	345	456
3	5	9	7	23	78	89	123	6	196	200	308	345	456

DSA Assignment 2 Bubble Sort

				_		Pas	ss 6		_				
3	5	9	7	23	78	89	123	6	196	200	308	345	456
3	5	9	7	23	78	89	123	6	196	200	308	345	456
3	5	9	7	23	78	89	123	6	196	200	308	345	456
3	5	7	9	23	78	89	123	6	196	200	308	345	456
3	5	7	9	23	78	89	123	6	196	200	308	345	456
3	5	7	9	23	78	89	123	6	196	200	308	345	456
3	5	7	9	23	78	89	123	6	196	200	308	345	456
3	5	7	9	23	78	89	6	123	196	200	308	345	456

						Pas	ss 7						
3	5	7	9	23	78	89	6	123	196	200	308	345	456
3	5	7	9	23	78	89	6	123	196	200	308	345	456
3	5	7	9	23	78	89	6	123	196	200	308	345	456
3	5	7	9	23	78	89	6	123	196	200	308	345	456
3	5	7	9	23	78	89	6	123	196	200	308	345	456
3	5	7	9	23	78	89	6	123	196	200	308	345	456
3	5	7	9	23	78	89	6	123	196	200	308	345	456
3	5	7	9	23	78	6	89	123	196	200	308	345	456

						Pas	ss 8						
3	5	7	9	23	78	6	89	123	196	200	308	345	456
3	5	7	9	23	78	6	89	123	196	200	308	345	456
3	5	7	9	23	78	6	89	123	196	200	308	345	456
3	5	7	9	23	78	6	89	123	196	200	308	345	456
3	5	7	9	23	78	6	89	123	196	200	308	345	456
3	5	7	9	23	78	6	89	123	196	200	308	345	456
3	5	7	9	23	6	78	89	123	196	200	308	345	456

						Pas	ss 9						
3	5	7	9	23	6	78	89	123	196	200	308	345	456
3	5	7	9	23	6	78	89	123	196	200	308	345	456
3	5	7	9	23	6	78	89	123	196	200	308	345	456
3	5	7	9	23	6	78	89	123	196	200	308	345	456
3	5	7	9	23	6	78	89	123	196	200	308	345	456
3	5	7	9	6	23	78	89	123	196	200	308	345	456

						Pas	s 10						
3	5	7	9	6	23	78	89	123	196	200	308	345	456
3	5	7	9	6	23	78	89	123	196	200	308	345	456
3	5	7	9	6	23	78	89	123	196	200	308	345	456
3	5	7	9	6	23	78	89	123	196	200	308	345	456
3	5	7	6	9	23	78	89	123	196	200	308	345	456

						Pas	s 11						
3	5	7	6	9	23	78	89	123	196	200	308	345	456
3	5	7	6	9	23	78	89	123	196	200	308	345	456
3	5	7	6	9	23	78	89	123	196	200	308	345	456
3	5	6	7	9	23	78	89	123	196	200	308	345	456

							Result						
	After all the passes, the array is sorted in ascending order:												
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	5	6	7	9	23	78	89	123	196	200	308	345	456