

7	2	4	8	1	5	3	6
---	---	---	---	---	---	---	---

unsorted

sorted

7	2	4	6	1	5	3	8
---	---	---	---	---	---	---	---

--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--