

16	21	11	8	12	22
----	----	----	---	----	----

16	21	11
----	----	----

8	12	22
---	----	----

ilk adım

16	11	21
----	----	----

8	12	22
---	----	----

2.adım

16	11	21
----	----	----

8	12	22
---	----	----

3.adım

16	11	21
----	----	----

8	12	22
---	----	----

4.adım

11	16	21
----	----	----

8	12	22
---	----	----

5.adım

8	11	12	16	21	22
---	----	----	----	----	----

6. adım

BigO: $n \log n$