

Binary Search

7	10	12	14	16	20	29	37
---	----	----	----	----	----	----	----

case 1 14

7	10	12	14	16	20	29	37
---	----	----	----	----	----	----	----

ครั้งแรกเจอเลย

case 2 29

7	10	12	14	16	20	29	37
---	----	----	----	----	----	----	----

29 > 14

	10	12		16	20	29	37
--	----	----	--	----	----	----	----

20 < 29

	10	12		16	20	29	37
--	----	----	--	----	----	----	----

หาเจอในครั้งที่ 3

Linear Search

case 1 14

7	10	12	14	16	20	29	37
---	----	----	----	----	----	----	----

7	10	12	14	16	20	29	37
---	----	----	----	----	----	----	----

7		12	14	16	20	29	37
---	--	----	----	----	----	----	----

7			14	16	20	29	37
---	--	--	----	----	----	----	----

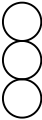
เจอครั้งที่ 3

case 2 29

7	10	12	14	16	20	29	37
---	----	----	----	----	----	----	----

7	10	12	14	16	20	29	37
---	----	----	----	----	----	----	----

7		12	14	16	20	29	37
---	--	----	----	----	----	----	----



7			14	16	20	29	37
---	--	--	----	----	----	----	----

เจอในครั้งที่6