

## Linear Search

14

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

4 Jump

29

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

7 Jump

## Binary Search

14

↓  
7 10 12 14 16 20 29 37    1 Jump

29

↓  
7 10 12 14 16 20 29 37    3 Jump  
↓  
7 10 12 14 16 20 29 37  
↓  
7 10 12 14 16 20 29 37