

$$U_n = a + (n-1)b$$

* Bilangan Ganjil

1, 3, 5, 7, ...

$$U_n = 2n - 1$$

$$a = 1, b = 2$$

```
for(a; Un ; a+=b){  
  
}
```

```
for(int i = 1; i<=15; i+=2){  
cout<<i<<endl;  
}
```

Bilangan N

N baris

Pola

(1) observasi

Cetak

N = 1

* — 1

N = 2

* — 1
** — 2

N = 3

* — 1
* — 2
*** — 3

* Pada baris ke-i

kita akan cetak "*" "

sebanyak i ($1 \leq i \leq N$)

Cetak bintang dari baris baris baris (end)

* Pertidaksamaan

$X \equiv g$ [→] persamaan

$$X < 9, X \in \text{Bilangan Asli}$$

$$X = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8\}$$

$$X \leq 9, X \in \text{bil. asli}$$

$$X = \{1, 2, 3, \dots, 9\}$$

* Penggabungan pertidaksamaan

$$X \text{ bilangan Asli} \rightarrow X > 2 \text{ dan } X < 9$$

$$X = \{3, 4, 5, 6, 7, 8\}$$

$$\underline{2 < X < 9} \quad X \text{ lebih dari 2} \quad \text{kurang dari 9}$$

$1 \leq x \leq 10 \rightarrow \{1, 2, \dots, 10\}$

X: dari 1 - 10 (inklusif)

$1 < x < 10 \rightarrow \{2, 3, \dots, 9\}$

X: di antara 1 - 10 (eksklusif)

$N=5$
 $5-1$
 * \rightarrow 1 4 spasi, 1 bintang
 ** \rightarrow 2 3 spasi, 2 bintang
 *** \rightarrow 3 2 spasi, 3 bintang
 **** \rightarrow 4 1 spasi, 4 bintang
 ***** \rightarrow 5 0 spasi, 5 bintang

Pola: Pada baris ke- i cetak spasi
 sebanyak $n-i$, cetak "*"
 sebanyak i ($1 \leq i \leq N$)

