

```
/* CONTOH PENULISAN ALGORITME
```

```
Menjumlahkan dua bilangan
```

Narasi lengkap

1. Baca dua bilangan
2. Jumlahkan kedua bilangan tsb
3. Cetak hasilnya

Narasi singkat

1. Baca a dan b
2. $c=a+b$
3. cetak c

Pseudocode

```
read(a,b)
```

```
c=a+b
```

```
print(c)
```

```
*/
```

```
// Contoh program menjumlahkan dua bilangan bulat
```

```
#include <stdio.h>
```

```
int main()
```

```
{
```

```
    int a,b,c;
```

```
    scanf("%d %d", &a, &b);
```

```
    c=a+b;
```

```
    printf("%d\n", c);
```

```
    return 0;
```

```
}
```

```
// Contoh program membaca dan menulis dua bilangan bulat
```

```
#include <stdio.h>
```

```
int main() {
```

```
    long int a, b;
```

```
    scanf("%ld %ld", &a, &b);
```

```
    printf("%ld\n%ld\n",b,a);
```

```
    return 0;
```

```
}
```

```
// Contoh program membaca dan menulis 2 bil bulat dan 1 bil riil
```

```
#include <stdio.h>
```

```
int main() {
```

```
    int a;
```

```
    long int b;
```

```
    double c;
```

```
    scanf("%d %ld %lf", &a, &b, &c);
```

```
    printf("%d %.21f %ld\n",a,c,b);
```

```
    return 0;
```

```
}
```

```
// Contoh program menghitung luas segitiga
```

```
#include <stdio.h>
```

```
int main() {
```

```
int alas, tinggi;
float luas;
scanf("%d %d", &alas, &tinggi);
luas=alas*tinggi/2.0;
printf("%.2f\n", luas);
return 0;
}
```