

/*

Buat program membaca beberapa bilangan bulat positif yang diakhiri dengan -9, dan mencetak banyaknya data, jumlah%1000 dan rata2nya. Tidak ada output jika banyaknya data nol.

Contoh input -1:

10 20 30 -9

Contoh output -1:

3 60 20.00

Contoh input -2:

10 20 30 40 50 60 70 80 90 -9

Contoh output -2:

9 450 50.00

*/

```
#include <stdio.h>
int main()
{
    int n=0, nilai, jumlah=0;
    scanf("%d", &nilai);
    while (nilai!=-9) {
        n++;
        jumlah+=nilai;
        scanf("%d", &nilai);
    }
    if (n>0)
        printf("%d %d %.2lf\n", n, jumlah%1000, (double)jumlah/n);
    return 0;
}
```

// Jika menggunakan FOR

```
#include <stdio.h>
int main()
{
    int n=0, nilai, jumlah=0;
    scanf("%d", &nilai);
    for (;nilai!=-9;) {
        n++;
        jumlah+=nilai;
        scanf("%d", &nilai);
    }
    if (n>0)
        printf("%d %d %.2lf\n", n, jumlah%1000, (double)jumlah/n);
    return 0;
}
```

// for dan while yang setara

for (i=0; i<n; i++) printf("hello\n");

```
i=0;
while (i<n) {
    printf("hello\n");
    i++;
}
```

// while dan do-while yang setara

while (nilai!=-9) {

```

    n++;
    jumlah+=nilai;
    scanf("%d", &nilai);
}

```

```

if (nilai!=-9) {
    do {
        n++;
        jumlah+=nilai;
        scanf("%d", &nilai);
    } while (nilai!=-9);
}

```

```

/*

```

Buat program membaca n kelompok bilangan bulat yang dipisah oleh 0. Cetak nomor kelompok, n dan jumlahnya.

Contoh input:

10

1 2 3 0 4 5 0 9 0 10

Contoh output:

1 3 6

2 2 9

3 1 9

4 1 10

```

*/

```

```

#include <stdio.h>

```

```

int main()

```

```

{
    int i, n, x, kel=0, sum, nkel;
    scanf("%d", &n);
    for (i=1; i<=n; ) {
        sum=0; nkel=0;
        do {
            i++;
            scanf("%d", &x);
            if (x!=0) {sum+=x; nkel++;}
        } while (x!=0 && i<=n);
        printf("%d %d %d\n", ++kel, nkel, sum);
    }
    return 0;
}

```