```
                    ┌─────────────┐
                    │    start    │
                    └─────────────┘
                           │
                           ▼
                 ┌───────────────────┐
                 │  i = 0, sum = 0.0 │
                 └───────────────────┘
                           │
                           ▼
                  ╱──────────────╱
                 ╱    read n    ╱
                ╱──────────────╱
                           │
                           ▼
                      ◇─────────◇
          ┌──────────◇   i < n   ◇──────── F ──────────┐
          │           ◇─────────◇                      │
          │                │                           │
          │                T                           │
          │                │                           ▼
          │                ▼                  ┌──────────────────────┐
          │        ╱──────────────╱           │  average = sum / n   │
          │       ╱  read number ╱            └──────────────────────┘
          │      ╱──────────────╱                        │
          │                │                             │
          │                ▼                             │
          │    ┌──────────────────────┐                  │
          └────│ sum = sum + number   │                  │
               │      i = i + 1       │                  │
               └──────────────────────┘                  │
                                                         │
                 ╱──────────────────────╱                │
                ╱      print sum        ╱◄───────────────┘
               ╱     print average     ╱
              ╱──────────────────────╱
                           │
                           ▼
                    ┌─────────────┐
                    │    stop     │
                    └─────────────┘
```

รอบที่	n	i	number	sum	average
start	5	0	-	0	-
1	5	1	5	5	-
2	5	2	10	15	-
3	5	3	15	30	-
4	5	4	20	50	-
5	5	5	35	85	-
stop	5	-	-	85	17

```
1   start
2       i = 0
3       sum = 0
4       read n
5
6       while (i < n)
7           read number
8           sum = sum + number
9           i = i + 1
10      end
11
12      average = sum / n
13      print sum
14      print average
15  stop
16
```

```c
#include <stdio.h>

int main() {
    int n, i = 0;
    float number, sum = 0.0, average;

    printf("Enter the number of elements: ");
    scanf("%d", &n);

    while (i < n) {
        printf("Enter number %d: ", i + 1);
        scanf("%f", &number);
        sum += number;
        i++;
    }

    average = sum / n;
    printf("Sum = %.2f\n", sum);
    printf("Average = %.2f\n", average);

    return 0;
}
```