```
                    ┌─────────┐
                    │  Start  │
                    └────┬────┘
                         │
                         ▼
                  ╱──────────────╲
                 ╱  Number as A   ╲
                 ╲ min,max,total=A ╱
                  ╲──────────────╱
                         │
                         ▼
                    ◇─────────◇         ┌──────────────┐      ╱──────────────╲
         ┌─────────◇   N<5   ◇───No───►│Average=Total/5│────►│    Print       │
         │         ◇─────────◇         └──────────────┘      │"max,min,Averag │
         │              │                                     │      e"        │
         │             Yes                                    ╲──────────────╱
         │              │                                            │
         │              ▼                                            ▼
         │       ╱──────────╲                                  ┌─────────┐
         │      ╱ Number=N   ╲                                 │   End   │
         │      ╲────────────╱                                 └─────────┘
         │              │
         │              ▼
         │       ┌────────────┐
         │       │Total=Total+N│
         │       └─────┬──────┘
         │             │
         │             ▼
         │        ◇─────────◇        ╱──────────╲
         │        ◇  max>N  ◇───No──►│   max=N   │──────────┐
         │        ◇─────────◇        ╲──────────╱           │
         │             │                                    │
         │            Yes                                   │
         │             ▼                                    │
         │        ◇─────────◇        ╱──────────╲           │
         │        ◇  min<N  ◇───No──►│   min=N   │─────┐    │
         │        ◇─────────◇        ╲──────────╱      │    │
         │             │                               │    │
         │            Yes                              │    │
         │             ▼                               │    │
         │       ┌──────────┐                          │    │
         └──────◄│  N=N+1   │◄─────────────────────────┘◄───┘
                 └──────────┘
```