```
                  ┌─────────────────┐
                  │      Reset       │
                  └────────┬─────────┘
                           │
                           ▼
                  ┌─────────────────┐
                  │    Prepare       │
                  │  Comunication    │
                  │     Port         │
                  └────────┬─────────┘
                           │
                    ┌──────◆──────┐
                    │   new       │
                    │   Data?     │──────┐
                    └──────┬──────┘   N  │
                           │ Y           ▼
                           │        ┌─────────┐
                           ▼        │  Time   │
                  ┌─────────────┐   │  limit  │── N
                  │ Optional    │   │ expired?│
                  │ Read/Write  │   └────┬────┘
                  │ data from/  │        │ Y
                  │ to Memory   │        ▼
                  │ Send Answer │   ┌─────────┐
                  │ to Host     │   │  Start  │
                  └─────────────┘   │applica- │
                                    │  tion   │
                                    │ program │
                                    └─────────┘
```