Flow Chart

CryptCom: Fast And Secure

Communication

```
                           ┌──────────────┐
                           │    Start     │
                           └──────┬───────┘
                                  │              ◄─────┐
                           ┌──────▼───────────┐        │
                           │ Start Listening  │        │
                           │    To Port       │     NO │
                           └──────┬───────────┘        │
                                  │                    │
                                 ◇◇◇                   │
                    YES     ◇ Client Send ◇ ───────────┘
              ┌───────────── ◇  Request   ◇
              │               ◇◇◇
             ◇◇◇
        ◇ Bind To ◇          No
        ◇  Port   ◇ ─────────────────────────────────┐
         ◇◇◇                                          │
          │ NO                                        │
    ┌─────▼────────┐                                  │
    │ Start Chatting│                                 │
    └─────┬────────┘                                  │
          │        ◄──────────────────────┐          │
         ◇◇◇                  YES          │          │
    ◇ Messege ◇ ──────────────────────────┤          │
    ◇ ="Exit" ◇                            │          │
     ◇◇◇                                   │          │
      │ NO                                 │          │
 ┌────▼────┐              ┌──────────┐     │          │
 │  Write  │              │   Show   │     │          │
 └────┬────┘              └────▲─────┘     │          │
 ┌────▼──────┐           ┌─────┴──────┐    │          │
 │ DeCompres │           │ DeCompress │    │          │
 └────┬──────┘           └─────▲──────┘    │          │
 ┌────▼────┐             ┌──────┴─────┐    │          │
 │ DeCrypt │             │  DeCrypt   │    │          │
 └────┬────┘             └─────▲──────┘    │          │
 ┌────▼────┐             ┌──────┴─────┐    │          │
 │  Send   │────────────►│  Recieve   │    │          │
 └─────────┘             └────────────┘    │          │
                                           │          │
                   ┌───────────────┐       │          │
                   │     End       │ ◄─────┴──────────┘
                   └───────────────┘
```