```
┌─────────────────────┐
│     uint16_t        │
├─────────────────────┤
│                     │
├─────────────────────┤
│                     │
└─────────────────────┘
```

#portnumber

```
┌──────────────────────────────┐
│  hardware_communication       │
│         ::Port                │
├──────────────────────────────┤
│                              │
├──────────────────────────────┤
│ +  virtual ~Port()           │
│ #  Port(uint16_t portnumber) │
└──────────────────────────────┘
```

```
┌──────────────────────────────┐
│  hardware_communication       │
│        ::Port8Bit             │
├──────────────────────────────┤
│                              │
├──────────────────────────────┤
│  +   Port8Bit(uint16_t       │
│        portnumber)           │
│  +   virtual ~Port8Bit()     │
│        override              │
│  +   uint8_t read()          │
│  +   virtual void write      │
│        (uint8_t data)        │
└──────────────────────────────┘
```