```
<<.lava Class>>
                 TCPPacket
                   nl vu es en
+TCP_FIN: byte
+TCP SYN: byte
+TCP_RST: byte
+TCP_PUSH: byte
+TCP ACK: byte
+TCP_URG: byte
+TCP SYN ACK: byte
+MAX PACKET SIZE: int
+src port: int
+dst port: int
+seq: long
+ack: long
+flag: byte
+checksum: int
+data: byte[]
+src ip: int
+dst ip:int
+length: int
+TCPPacket()
+ip2tcp(Packet):void
+checkFlags(byte):boolean
```