```
742: AS
crc_out[1] = din[7] ^ din[6] ^ din[5] ^ din[4] ^ din[3] ^ din[2] ^ din[1] ^ crc_in[9] ^ crc_in[10] ^ crc_in[11] ^ crc_in[12] ^ crc_in[13] ^ crc_in[14] ^ crc_in[15];
```