

Rámec Ethernet II:

1. Zadání:

Níže jsou uvedeny bajty dvou rámců typu Ethernet II, tak jak byly zachyceny programem Wireshark. Tento program ve svých výpisech neuvádí návěští rámců ani jejich kontrolní součet, takže tato pole v zadání nehledějte.

1. rámec:

```
01 00 5e 00 00 12 00 00 5e 00 01 01 08 00 45 c0
00 28 00 00 00 00 ff 70 17 f0 c0 a8 01 fb e0 00
00 12 21 01 c8 01 00 01 54 55 c0 a8 01 fe 00 00
00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
```

2. rámec:

```
ff ff ff ff ff f0 f3 36 af f4 54 08 06 00 01
08 00 06 04 00 01 00 07 0d af f4 54 18 a6 ac 01
00 00 00 00 00 00 18 a6 ad 9f 06 01 04 00 00 00
00 02 01 00 03 02 00 00 05 01 03 01
```

2. Vypracování:

Na následujícím obrázku jsou vyznačeny stavy v decimální i binární podobě pro každý "stupeň" blokové šifry. Tyto hodnoty byly vypočítány pomocí python scriptu přiloženého na konci tohoto pdf souboru. Nicméně pro lepší zobrazení scriptu můžete využít link na můj github repozitář → [PYTHON CBC.py](#)