Tema RC, Lața Eduard

1.

Graphical user interface, application, table

Description automatically generated

2. În imaginea de mai jos se observă următoarele 5 protocoale pe care le-am și încercuit: UDP, TLSv1.2, TCP, DNS, RTCP

Graphical user interface, application, table

Description automatically generated

3. (numarul\_de\_litere\_din\_nume)\*numarul\_grupei\*numarul\_subgrupei\*10

Lața => numărul\_de\_litere\_din\_nume = 4

Grupa 3.2 => numărul\_grupei = 3; numărul\_subgrupei = 2

⬄ cadrul numărului = 4\*3\*2\*10 = 240 => timpul de achiziție = 1.321369 secunde

Graphical user interface, application, table

Description automatically generated

4. (numarul\_de\_litere\_din\_prenume)\*numarul\_grupei\*numarul\_subgrupei\*10

Eduard => numărul\_de\_litere\_din\_prenume = 6

Grupa 3.2 => numărul\_grupei = 3; numărul\_subgrupei = 2

⬄ cadrul numărului = 6\*3\*2\*10 = 360 => Numărul de date pentru frame-ul 360 este 264 bytes(2112 bits)

Graphical user interface, application, Word

Description automatically generated

5.

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Eduard

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Hexa | 4 5 | 6 4 | 7 5 | 6 1 | 7 2 | 6 4 |
| Binary | 0100 0101 | 0110 0100 | 0111 0101 | 0110 0001 | 0111 0010 | 0110 0100 |
| 4b/5b | 01010 01011 | 01110 01010 | 01111 01011 | 01110 01001 | 01111 10100 | 01110 01010 |

Table

Description automatically generated

Codificare 4b/5b:

01010 01011 01110 01010 01111 01011 01110 01001 01111 10100 01110 01010

6. Primii 10 biți din codificarea 4b/5b sunt: 01010 01011

