

- b) 1) IHL-ul poate fi folosit pentru a limita lungimea antetului.
- 2) Lungimea totală se folosește pentru a ~~stabil~~<sup>determina</sup> care este dimensiunea pachetului.
- 3) TTL-ul ~~se~~ poate fi folosit pentru a preveni datagramele să persiste (să meargă în cerc) într-un internet.
- 4) Checksum-ul ~~poate~~ fi este folosit de către router pentru a preveni apariția erorilor. Atât TCP-ul cât și UDP-ul au ~~un~~ câmpuri de Checksum. Când un pachet ajunge la router, router-ul scade câmpul TTL.
- 5) Identificare se folosește pentru diferențierea pachetelor fragmentate de la diferite datagrame.