SÍŤOVÝ DENÍK

Lekce 6 · Mise: počítače si povídají

Jméno: _____

1 SÍŤOVÁ VIZITKA

V terminálu: hostname = jméno, hostname -I = adresa (Windows: ipconfig).

MŮJ POČÍTAČ

jméno _____

adresa [ ] . [ ] . [ ] . [ ]

POČÍTAČ SOUSEDA

jméno _____

adresa [ ] . [ ] . [ ] . [ ]

2 ŤUKÁNÍ – PING

Nejdřív tipni, pak změř. Čas je na konci řádku: time=...

KAM ŤUKÁM	MŮJ TIP	ZMĚŘENO	RYCHLEJŠÍ NEŽ MRKNUTÍ?
Soused ping + adresa z vizitky	_____ ms	_____ ms	☐ ano ☐ ne
Praha ping seznam.cz	_____ ms	_____ ms	☐ ano ☐ ne
Austrálie ping www.anu.edu.au	_____ ms	_____ ms	☐ ano ☐ ne

Mrknutí oka trvá asi 100 až 300 ms. ms je milisekunda – tisícina vteřiny.

PRO STARŠÍ Proč trvá ťukání do Austrálie déle než k sousedovi?

_____

3 BALÍČKOVÁ POŠTA

Zpráva se rozseká na balíčky. Na každém je KOMU, OD a číslo.

Moje adresa ve hře: 192.168.1. [ ]

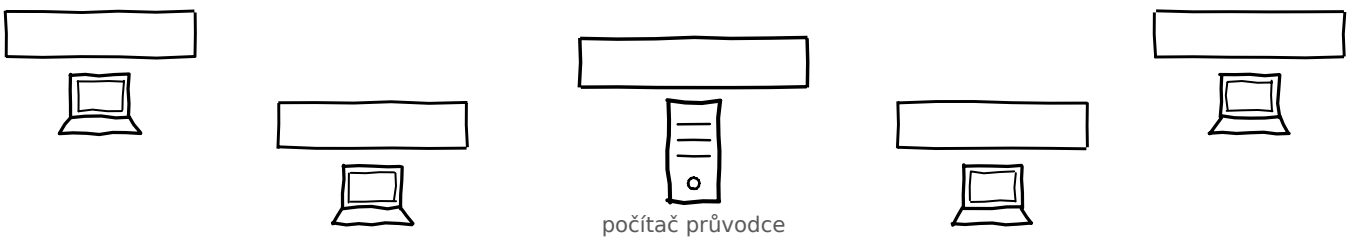
Kolik balíčků mi prošlo rukama? [ ]

Zpráva, která přišla: _____

Balíček se cestou ztratil. Co udělá příjemce? ☐ řekne si o něj znovu ☐ zprávu vyhodí

4 KLIENT A SERVER

Do rámečků napiš SERVER nebo KLIENT. Šipkami nakresli, kudy jde hra.



Průvodce vypne server. Co se stane s podzemím? ☐ kopeme dál ☐ podzemí zmizí

SLOVNÍČEK

anglicky · [jak se to čte] · česky

- **network** [netvörk] — síť
- **address** [edres] — adresa
- **server** [sörvr] — server – odpovídá
- **client** [klajent] — klient – ptá se
- **ping** [ping] — ťuknutí, ozvěna
- **terminal** [törminl] — terminál, černé okno
- **download** [daunloud] — stáhnout
- **packet** [pekit] — balíček