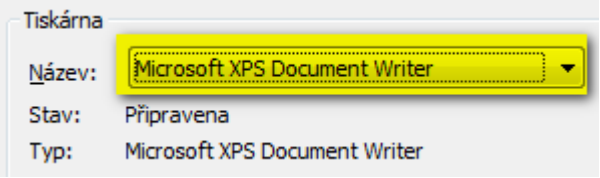
Optické mechaniky – pracovní list

Datum: Jméno a příjmení:

Třída:

Vyplň tento pracovní list, vytiskni (resp. ulož) ho do souboru na virtuální tiskárně



pod názvem optické mechaniky – tvé příjmení a odešli na stránky
http://213.211.58.35/moodle/mod/assignment/view.php?id=379

1. cvičení

Doplň následující věty

Optická mechanika je zařízení, které se montuje na stranu počítačové skříně. Může sloužit pro a dat. Připojuje se do pomocí kabelu . Čtení a zápis dat probíhá cestou, díky paprsku. Rozměry CD, DVD a BD jsou . Liší se ale velikost , které optický paprsek v disku vytvoří a samozřejmě disku.



2. cvičení

Doplň vhodná slovní spojení

- DVD-VIDEO = .
- DVD-ROM= .
- BD = .

3. cvičení

Vyber tvrzení, které se nejvíce hodí k dané větě

a) Při zápisu na optický disk

◯ Vznikají prohlubně pity ◯ Vznikají prohlubně landy

◯ Vznikaji "kopečky" mounty

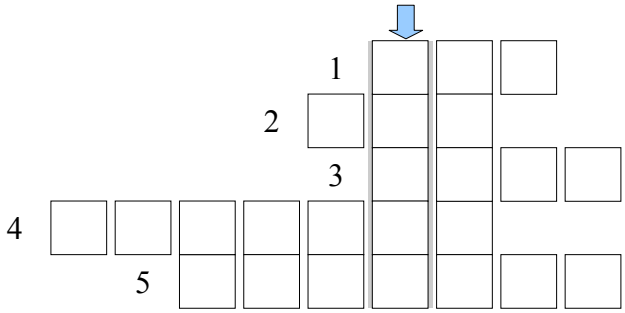
b) Optické disky mohou mít tyto velikosti

☐ CD 700 MB ☐ BD 25 GB

☐ DVD 4,7 GB

4. cvičení

Křížovka



1. Zkratka, která označuje monitory tvořené z tekutých krystalů
2. Paprsek anglicky. Také část označení moderních optických disků
3. Japonská firma, které se podílela na vývoji Blu-ray disků
4. Fyzikální jev, který vzniká po zapnutí laserového ukazovátka
5. Geometrický útvar, který vytvoří pity a landy nahraného optického disku pod mikroskopem

Použité zdroje

- [CC BY 2.0(http://creativecommons.org/licenses/by/2.0/deed.en)], prostřednictvím flickr dostupné na http://www.flickr.com/photos/aussiegall/287665619/