

Heimadæmi 1

gbt6

25. ágúst 2022

1

Sú aðferð sem ég nota mest til þess að læra er að lesa og lesa aftur, síðan inn á milli reyni ég að leysa verkefni sem tengjast því sem ég var að lesa til þess að koma þekkingunni í kunnáttu til þess að hún nýtist mér betur, Ég veit að ég þarf að fara aftur og aftur yfir námsefnið þar sem ég veit að einbeitingin mín er ekki upp á sitt besta og því er ég að finna nýja hluti í hverjari yfirferð sem ég festi smátt og smátt í minni með því að leysa verkefnið inn á milli

Ég tel að practice recall sé ekki eins mikið notuð þar sem einfalt er að ruglast milli áfanga og hversu mikið námsefni er í hverjum áfanga ásamt því hversu einfalt er að fletta upp með google eða leitarvélum í pdf skjölum að því sem þig vantar.

2

Myndin sýnir að þegar einstaklingur hefur orðið fyrir stressi þá getur það haft neikvæð áhrif ef einstaklingurinn notar SP til þess að læra en ef einstaklingurinn notar RP til þess að læra þá getur það haft annahvort engin áhrif eða jafnvel jákvæð áhrif.

3

a og b

```
public class Reikna{

    private static int first(){
        return 50000 * 50000;
    }
    private static float second(){
        return (float)(1*(Math.pow(10, 20)) + ((-1*((Math.pow(10, 20)))) + 3.14));
    }
    private static long third(){
        return 5000000 * 5000000;
    }
    private static double fourth(){
        return (1*(Math.pow(10, 20)) + ((-1*((Math.pow(10, 20)))) + 3.14));
    }
    public static void main(String [] args) {

        System.out.println(first());
        System.out.println(second());
        System.out.println(third());
        System.out.println(fourth());
    }
}
```

sem prentar út

```
-1794967296
0.0
-1004630016
0.0
```

4

a

Það segir okkur um lestrarafköst, Skrefastærð og stærð vinnumengis og hvernig það sé í stigveldi í samspili þess.

b

Mstu afköstin eru 14000 mb/s svo að hlutfallið er

$$\frac{500}{14000}$$

eða

$$\frac{1}{28}$$

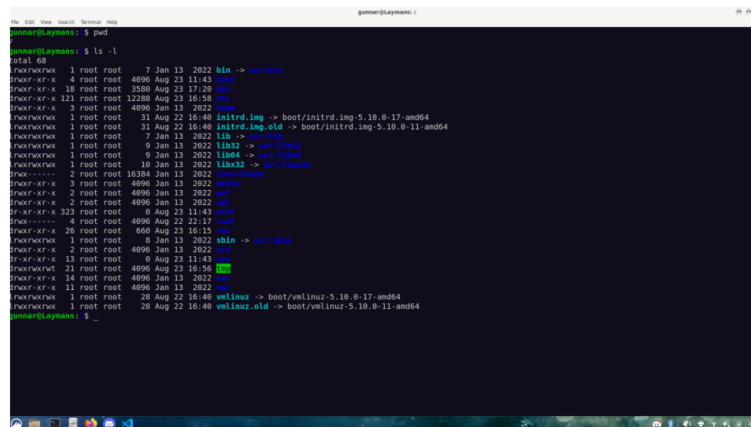
5

a

Ég var með linux frá því í fyrra..

Það gekk frekar vel, smá vesen með uppfærslur á sumum hlutum en það er allt að verða eðlilegt og fint.

b



```
gnome@layman: /  
gnome@layman:~$ pwd  
/  
gnome@layman:~$ ls -l  
total 68  
drwxr-xr-x 1 root root 7 Jan 13 2022 bin -> usr/bin  
drwxr-xr-x 4 root root 4096 Aug 23 11:43 boot  
drwxr-xr-x 18 root root 3580 Aug 23 17:28 etc  
drwxr-xr-x 121 root root 12288 Aug 23 16:58 etc  
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Jan 13 2022 home  
drwxr-xr-x 1 root root 31 Aug 22 16:40 initrd.img -> boot/initrd.img-5.10.0-17-amd64  
drwxr-xr-x 1 root root 31 Aug 22 16:40 initrd.img.oid -> boot/initrd.img-5.10.0-11-amd64  
drwxr-xr-x 1 root root 7 Jan 13 2022 lib -> usr/lib  
drwxr-xr-x 1 root root 9 Jan 13 2022 lib32 -> usr/lib32  
drwxr-xr-x 1 root root 9 Jan 13 2022 lib64 -> usr/lib64  
drwxr-xr-x 1 root root 10 Jan 13 2022 libx32 -> usr/libx32  
drwxr-xr-x 2 root root 16384 Jan 13 2022 lost+found  
drwxr-xr-x 3 root root 4096 Jan 13 2022 media  
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Jan 13 2022 opt  
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Jan 13 2022 opt  
lrwxr-xr-x 323 root root 0 Aug 23 11:43 proc  
drwxr-xr-x 4 root root 4096 Aug 22 22:17 root  
drwxr-xr-x 26 root root 660 Aug 23 16:15 run  
drwxr-xr-x 1 root root 0 Jan 13 2022 sbin -> usr/sbin  
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Jan 13 2022 usr  
drwxr-xr-x 13 root root 0 Aug 23 11:43 usr  
drwxr-xr-x 21 root root 4096 Aug 23 16:56 var  
drwxr-xr-x 14 root root 4096 Jan 13 2022 vmlinuz  
drwxr-xr-x 11 root root 4096 Jan 13 2022 vmlinuz.oid -> boot/vmlinuz-5.10.0-17-amd64  
drwxr-xr-x 1 root root 28 Aug 22 16:40 vmlinuz.oid -> boot/vmlinuz-5.10.0-11-amd64  
gnome@layman:~$
```