

## گزارش تمرین 5:

ابتدا با دستور `mkdir` یک پوشه با نام `HW.05` می‌سازیم و با `cd` داخل آن می‌رویم.

به دنبال آن یک فایل به اسم `command.sh` با دستور `touch` می‌سازیم.

```
punisher@punisher-virtual-machine: ~/Desktop$ mkdir HW.05
punisher@punisher-virtual-machine: ~/Desktop$ cd HW.05
punisher@punisher-virtual-machine: ~/Desktop/HW.05$ touch command.sh
punisher@punisher-virtual-machine: ~/Desktop/HW.05$
```

در ادامه داخل فایل `command.sh` قطعه کد زیر را می‌نویسیم که شامل موارد زیر می‌باشد:

خط سوم ← یک پوشه جدید به اسم `Downloaded` داخل پوشه `HW.05` ایجاد می‌کند.

خط پنجم ← دستور `{1}` اشاره به آرگومان اول از سه آرگومان ورودی دارد. با دستور `wget` محتوای آرگومان اول را دانلود کرده و داخل آدرس داده شده آپلود می‌کند. `-P` باعث ایجاد فایل‌های تودرتو می‌شود.

خط‌های ششم و هفتم هم به همین ترتیب...

```
*command.sh
~/Desktop/HW.05

1 #!/bin/bash
2
3 mkdir -p ~/Desktop/HW.05/Downloaded
4
5 wget -P ~/Desktop/HW.05/Downloaded "${1}"
6 wget -P ~/Desktop/HW.05/Downloaded "${2}"
7 wget -P ~/Desktop/HW.05/Downloaded "${3}"
8
```

در ادامه دستور `chmod 777 command.sh` امکان خواندن و نوشتن در فایل `command.sh` را فراهم می‌کند.

بعد از `./command.sh` سه تا از لینک‌هایی که خواهان دانلود و آپلود کردن آن‌ها در پوشه `Downloaded` هستیم را وارد می‌کنیم.

فرآیند دانلود و سپس آپلود هر یک از محتوای لینک‌ها انجام می‌شود.



```
punisher@punisher-virtual-machine:~/Desktop/HW.05$ chmod 777 command.sh
punisher@punisher-virtual-machine:~/Desktop/HW.05$ ./command.sh "https://filesamples.com/samples/document/txt/sample1.txt" "https://filesamples.com/samples/document/txt/sample2.txt" "https://filesamples.com/samples/document/txt/sample3.txt"
--2023-05-23 17:58:25-- https://filesamples.com/samples/document/txt/sample1.txt
Resolving filesamples.com (filesamples.com)... 172.67.178.244, 104.21.17.252, 2606:4700:3035:6815:11fc, ...
Connecting to filesamples.com (filesamples.com)|172.67.178.244|:443... connected.
HTTP request sent, awaiting response... 200 OK
Length: 607 [text/plain]
Saving to: '/home/punisher/Desktop/HW.05/Downloaded/sample1.txt'

sample1.txt                                     100%[=====] 607 ---.KB/s   in 0s

2023-05-23 17:58:27 (9.01 MB/s) - '/home/punisher/Desktop/HW.05/Downloaded/sample1.txt' saved [607/607]

--2023-05-23 17:58:27-- https://filesamples.com/samples/document/txt/sample2.txt
Resolving filesamples.com (filesamples.com)... 104.21.17.252, 172.67.178.244, 2606:4700:3035:6815:11fc, ...
Connecting to filesamples.com (filesamples.com)|104.21.17.252|:443... connected.
HTTP request sent, awaiting response... 200 OK
Length: unspecified [text/plain]
Saving to: '/home/punisher/Desktop/HW.05/Downloaded/sample2.txt'

sample2.txt                                     [ <=> ] 2.79K ---.KB/s   in 0s

2023-05-23 17:58:28 (29.6 MB/s) - '/home/punisher/Desktop/HW.05/Downloaded/sample2.txt' saved [2859]

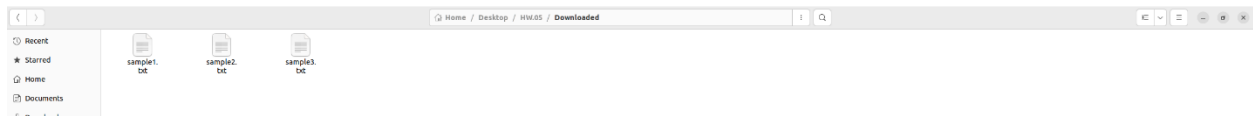
--2023-05-23 17:58:28-- https://filesamples.com/samples/document/txt/sample3.txt
Resolving filesamples.com (filesamples.com)... 104.21.17.252, 172.67.178.244, 2606:4700:3035:6815:11fc, ...
Connecting to filesamples.com (filesamples.com)|104.21.17.252|:443... connected.
HTTP request sent, awaiting response... 200 OK
Length: unspecified [text/plain]
Saving to: '/home/punisher/Desktop/HW.05/Downloaded/sample3.txt'

sample3.txt                                     [ <=> ] 3.46K ---.KB/s   in 0.04s

2023-05-23 17:58:29 (77.2 KB/s) - '/home/punisher/Desktop/HW.05/Downloaded/sample3.txt' saved [3541]

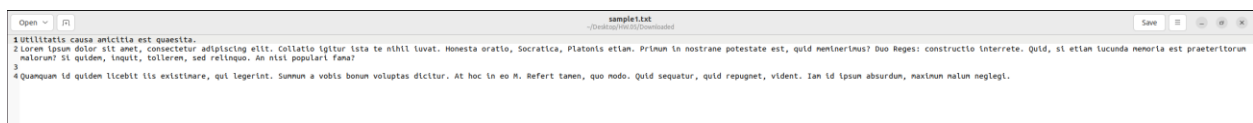
punisher@punisher-virtual-machine:~/Desktop/HW.05$
```

محتوای دانلود شده توسط دستور بالا شامل سه فایل تکست با نام های sample1.txt, sample2.txt, sample3.txt است که داخل پوشه Downloaded در دسترس هستند.



در ادامه محتوای هریک از این فایل ها قابل مشاهده است.

:sample1.txt



:sample2.txt

Open ▾

sample2.txt

Save

⌵

⌵

⌵

⌵

```
1 neque enim contingit omnibus fidibus, ut incontentae sint.
2 loren ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quae cum ita sint, effectum est nihil esse malum, quod turpe non sit. Itaque nostrum est-quod nostrum dico, artis est-ad ea principia, quae accepimus. Quod totum contra est. Duo Reges: constructio interrete. Atqui iste locus est, Piso, tibi etiam atque etiam confirmandus, inquam; quamvis enim depravatae non sint, pravae tamen esse possunt. Duarum enim vitarum nobis erunt instituta capienda.
3
4 Non igitur de improbo, sed de callido improbo quaerimus, qualis Q. Audio equidem philosophi vocem, Epicure, sed quid tibi dicendum sit oblitus es. Ex ea difficultate illae fallacloquae, ut ait Accius, malitiae natae sunt. At multis malis affectus. Nam quibus rebus efficiuntur voluptates, eae non sunt in potestate sapientis. Quis est tam dissimile homini. ut proverbialia non nulla veriora sint quam vestra dognata. Si quicquam extra virtutem habeatur in bonis. Sed plane dicit quod intellegit. Paulon, cum regem Persen captum adduceret, eodem flumine invenisti?
5
6 Qui ita affectus, beatum esse nunquam probabis; Sed nimis multa. Nam prius a se poterit quisque discedere quam appetitum earum rerum, quae sibi conducant, amittere. Familiares nostros, credo, Siromen dicis et Philodemum, cum optimos viros, tum homines doctissimos. Quod iam a me expectare noli. quid ergo?
7
8 Eademne, quae restincta stiti? Ita relinquet duos, de quibus etiam atque etiam consideret. Illa videamus, quae a te de anticitia dicta sunt. Eaden res maneant alio modo. Quid ergo attinet gloriose loqui, nisi constanter loquere? Prioris generis est doctilitas, memoria; Portenta haec esse dicit, neque ea ratione ullo modo posse vivi; Beatum, inquit. Bestiarum vero nullum ludicium puto.
9
10 Quem tiberina descensio festo illo die tanto gaudio affectit, quanto L. Quorum sine causa fieri nihil putandum est. Tria genera bonorum; Nunc dicam de voluptate, nihil scilicet novi, ea tamen, quae te ipsum probaturum esse confidan. Illud dico, ea, quae dicat, praeclare inter se cohaerere. Fortemne possumus dicere eundem illum Torquatum? Huc tu nunc in illo probas. Cur post Tarentum ad Archytan?
11
12 Inducant pueri, in quibus ut in speculis natura cernitur.
13 Sed tamen est aliquid, quod nobis non liceat, liceat illis. Virtutis, magnitudinis animi, patientiae, fortitudinis fomentis dolor mitigari solet. Piso igitur hoc modo, vir optimus tulque, ut scis, amantissimus. Non prorsus, inquit, omnisque, qui sine dolore sint, in voluptate, et ea quidem summa, esse dico. Potius inflammat, ut coercendi magis quam dedocendi esse videantur. Virtutis, magnitudinis animi, patientiae, fortitudinis fomentis dolor mitigari solet. Quae fere omnia appellantur uno ingenti nomine, easque virtutes qui habent, ingeniosi vocantur. Nec enim, dum metuli, iustus est, et certe, si metuare destiterit, non erit;
```

:Sample3.txt

Open ▾

sample3.txt

Save

⌵

⌵

⌵

⌵

```
1 Quod equidem non reprehendo;
2 loren ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quibus natura ture responderit non esse verum altunde finem beate vivendi, a se principia rei gerendae peti; Quae enim adhuc protulisti, popularia sunt, ego autem a te elegantiora desidero. Duo Reges: constructio interrete. Tum Luctus: Nihil vero ista valde probata sunt, quod tamen fratri puto. Bestiarum vero nullum ludicium puto. Nihil enim tam habes, quod ad corpus referas; Delinde prima illa, quae in congressu solemus: Quid ts, inquit, huc? Et homini, qui ceteris animalibus plurimum praestat, praecipue a natura nihil datum esse dicemus?
3
4 Iam id ipsum absurdum, maximum malum negligi. Quod ea non occurrentia flagunt, vincunt Aristonem; Atqui perspicuum est hominem e corpore antinque constare, cum primae sint animi partes, secundae corporis. fieri, inquam, Triari, nullo pacto potest, ut non dicas, quid non probes eius, a quo dissentas. Equidem e Cn. An dubium est, quin virtus ita maxime partem optineat in rebus humanis, ut reliquas obruat?
5
6 Quia istum dolorem tinet?
7 Sumus dolor plures dies nanare non potest? Dicit pro me ipsa virtus nec dubitabit isti vestro beato M. Tubulum fuisse, quae illum, cuius is condemnatus est rogatione, P. Quod si ita sit, cur opera philosophiae sit danda nescio.
8
9 Ex eorum enim scriptis et institutis cum omnis doctrina liberalis, omnia historia.
10 Quod si ita est, sequitur id ipsum, quod te vellem video, omnes semper beatos esse sapientes. Cum enim fertur quasi torrens oratio, quamvis multa cuiusque modi rapiat, nihil tamen teneas, nihil apprehendas, nusquam orationem rapidam coerneas. Ita redarguitur ipse a sese, convincturque scripta eius probitate ipsius ac nobis. At quanta comantur! Mundum hunc omnem optidum esse nostrum! Incendi igitur eos, qui audiunt, vides. Vide, ne magis, inquam, tuum fuerit, cum re idem tibi, quod nihil, videretur; non nova te rebus nomina imponere. Qui vere falsione, quaerere mittimus-dicitur oculis se privasse; si ista mala sunt, in quae potest incidere sapiens, sapientem esse non esse ad beate vivendum satis. At vero si ad vitam sensus accesserit, ut appetitum quendam habeat et per se ipsa moveatur, quid facturam putas?
11
12 Quen si teneris, non modo meum ciceronem, sed etiam ne ipsum abducas licebit.
13 Stultii autem malorum memoria torquentur, sapientes bona praeterita grata recordatione renovata delectant.
14 Esse enim quam vellet iniquus iustus poterat inipune.
15 Quae autem natura suae primae institutionis oblitia est?
16 Verum tamen cum de rebus grandioribus dicas, ipsae res verba rapiunt;
17 Hoc est non modo cor non habere, sed ne palatum quidem.
18 Voluptatem cum sumum bonum diceret, primum in eo ipso parum vidit, deinde hoc quoque alienum; Sed tu istuc dicti bene Latine, parum plane. Nam haec ipsa nihl erunt in promptu, quae modo audivi, nec ante aggrediar, quam te ab istis, quos dicis, instructum videro.
19 Fatebuntur stoici haec omnia dicta esse praeclare, neque eam causam Zenoni desciscendi fuisse. Non autem hoc: igitur ne illud quidem. Ratio quidem vestra sic cogit. Cum audissem Antiochum, Brute, ut solebam, cum M. An quod ita callida est, ut optime possit architectari voluptates?
20 Idemne, quod lucunde?
21 Haec nihil videtur delicatior, ut ita dicam, molliorque ratio, quam virtutis vis gravitatisque postulat. Sed quoniam et adversperasit et mihi ad villam revertendum est, nunc quidem hactenus; Cuius ad naturam apta ratio vera illa et summa lex a philosophis dicitur. Neque solum ea communis, verum etiam paria esse dixerunt. Sed nunc, quod agimus; A mene tu?
```