

## Systemy Operacyjne 2020 Laboratorium

### *Mały Skrypt nr 1*

Napisać skrypt, który poda sumaryczną liczbę pobrań plików przez **FTP** i **WWW** dla każdej z wersji dystrybucji cdlinux.pl. Osoby pobierające daną wersję dystrybucji wielokrotnie spod jednego adresu IP należy liczyć tylko raz. Poniżej znajduje się przykładowy wynik działania programu:

```
1 0.5.8-2.iso
151 cdlinux-0.5.7-pre2.iso
7 cdlinux-0.5.7-pre4.iso
110 cdlinux-0.5.8-1.iso
4151 cdlinux-0.5.8-2.iso
1 cdlinux-0.5.8-2xxx.iso
60 cdlinux-0.5.8.iso
8 cdlinux-0.5.8-rc2.iso
1 cdlinux-duzy-0.5.8-2.iso
72 cdlinux-duzy-current.iso
1 cdlinux-ma\B3y-0.5.8-rc1.iso
30 cdlinux-maly-0.5.7-pre2.iso
1960 cdlinux-maly-0.5.8.iso
91 cdlinux-maly-0.5.8-rc1.iso
810 cdlinux-maly-0.5.9-pre1.iso
32 cdlinux-maly-current.iso
1 site%2Fcdlinux%2Fiso%2Fv0.5%2Fcdlinux-maly-0.5.8.iso
1 v0...-maly-0.5.8.iso
```

Przykładowa linijka skryptu, wydobywająca dane dla FTP:

```
grep "OK DOWNLOAD" cdlinux.ftp.log | cut -d'"' -f 2,4 |
sort -u | sed "1,\$s#.#/##" | grep "\.iso" | sort | uniq -c
```