

Practica 1 TALF

Juan Francisco Bonachera Cueto

October 2022

1 Ejercicio 2

2. Within the folder “files”, find a TEX file in whose content appears the string. `usepackageamsthm`, `amsmath`. Note: use `grep` and escape the special characters with `\`. Complete the proof and answer the question.

Una vez abierto el terminal de linux y encontremos la ruta del directorio files descargados del campus virtual. Utilizamos el comando `grep` en la ruta dicha para buscar la palabra que estamos buscando entre todos los archivos de la carpeta. En este caso buscamos la instruccion de latex `”usepackage(amsthm...)”`

```
des Terminal 31 de oct 19:56
juanfran@juanfran-Aspire-A315-53G: ~/Documentos/
juanfran@juanfran-Aspire-A315-53G:~/Documentos/Practica1/files$ grep "\usepackage{amsth
^C
juanfran@juanfran-Aspire-A315-53G:~/Documentos/Practica1/files$ grep "\usepackage{amsth
./mainP.tex:\usepackage{amsthm, amsmath}
juanfran@juanfran-Aspire-A315-53G:~/Documentos/Practica1/files$ grep "amsthm" ./*tex
./mainC.tex:\usepackage{amsthm, amsmath, amssymb, amsfonts, environ}
./mainP01.tex:\usepackage{amsthm}
./mainP02.tex:\usepackage{amsthm}
./mainP03.tex:\usepackage{amsthm}
./mainP04.tex:\usepackage{amsthm}
./mainP05.tex:\usepackage{amsthm}
./mainP06.tex:\usepackage{amsthm}
./mainP07.tex:\usepackage{amsthm}
./mainP08.tex:\usepackage{amsthm}
./mainP09.tex:\usepackage{amsthm}
./mainP10.tex:\usepackage{amsthm}
./mainP.tex:\usepackage{amsthm, amsmath}
juanfran@juanfran-Aspire-A315-53G:~/Documentos/Practica1/files$ grep "amsmath" ./*tex
./mainC.tex:\usepackage{amsthm, amsmath, amssymb, amsfonts, environ}
./mainP.tex:\usepackage{amsthm, amsmath}
juanfran@juanfran-Aspire-A315-53G:~/Documentos/Practica1/files$
```

Instrucción utilizada: "grep (barra) usepackage amsthm, amsmath
./*tex"
Solución: esta en el fichero mainP.tex