

# awk

/via: <https://www.howtogeek.com/562941/how-to-use-the-awk-command-on-linux/>

- rule = pattern + action
- todo entre comillas simples

## ejemplos

- buscar líneas con 3 palabras solo:

```
awk '{ if ( NF == 3 ) print } ' /path/to/input
```

- calcular valor mínimo:

```
seq 1 10 | awk 'NR==1 { MIN=$1; next } $1 < MIN { MIN=$1 } END{ print MIN }'
```

- calcular valor máximo:

```
seq 1 10 | awk 'NR==1 { MAX=$1; next } $1 > MAX { MAX=$1 } END{ print MAX }'
```

- calcular valor medio:

```
seq 1 10 | awk '{ SUM+=$1 } END { print SUM/NR}'
```

- excluir las 2 primeras columnas:

```
awk '{ $1=""; $2=""; print}' filename
```

- cambiar el separador de columnas:

```
awk -F':' '{ $1=""; $2=""; print}' filename
```

- líneas que empiecen por número hexadecimal de 7 dígitos y 2 espacios (vagrant global-status):

```
awk '/^[a-f0-9]{1,7}\s+/ {print $5}'
```

From:

<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/> - miguel angel torres egea

Permanent link:

<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/linux:bash:awk?rev=1582614749>

Last update: **24/02/2020 23:12**

