

# awk

## 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 empiezen 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=1533906125>

Last update: **10/08/2018 06:02**

