

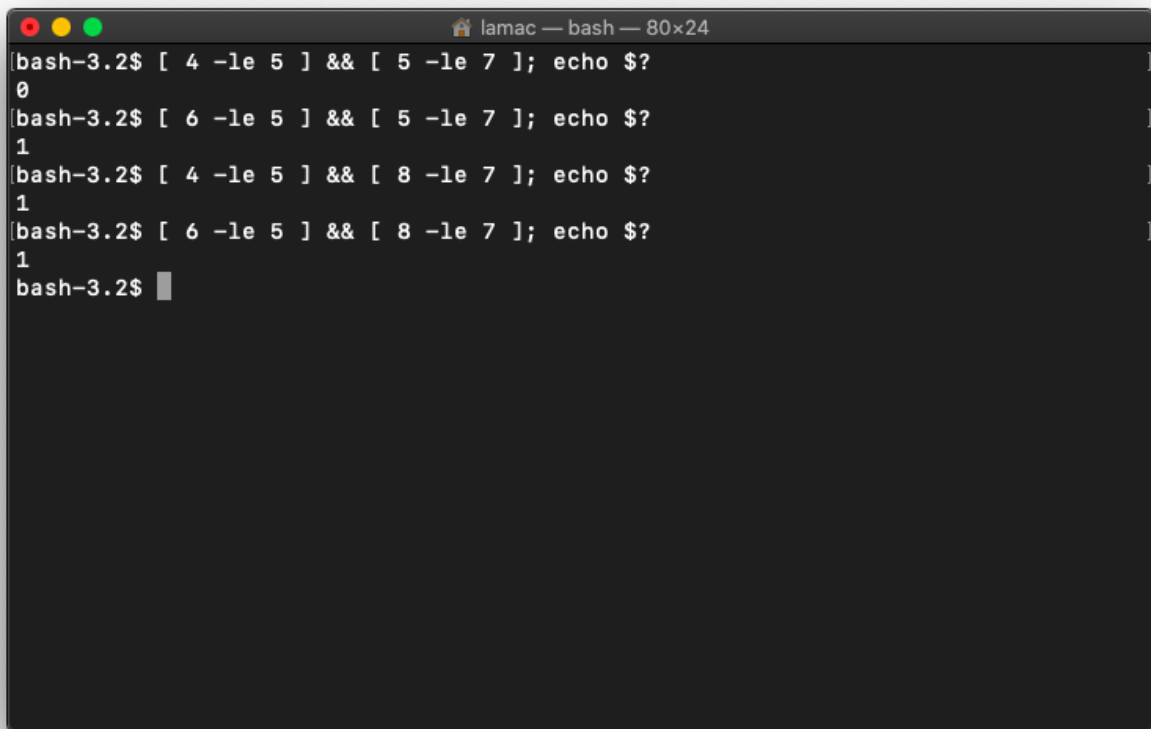
Operaciones lógicas en Bash

Los operadores lógicos son los que se utilizan en la evaluación de condiciones lógicas (verdadero o falso), no confundir con los operadores booleanos, que son utilizado sobre variables.

&&

operador binario que devuelve verdadero si ambas expresiones son verdaderas, en otros casos devuelve falso.

[crayon-6a9d4ee714089839742276/]

A terminal window titled 'lamac — bash — 80x24' showing a series of logical AND operations. The prompt is 'bash-3.2\$'. The first command is '[4 -le 5] && [5 -le 7]; echo \$?', which outputs '0'. The second command is '[6 -le 5] && [5 -le 7]; echo \$?', which outputs '1'. The third command is '[4 -le 5] && [8 -le 7]; echo \$?', which outputs '1'. The fourth command is '[6 -le 5] && [8 -le 7]; echo \$?', which outputs '1'. The prompt returns to 'bash-3.2\$'.

||

operador binario que devuelve verdadero si al menos una de las expresiones es verdadera.

[crayon-6a9d4ee71408f130187725/]

```
lamac — bash — 80x24
bash-3.2$ [ 4 -le 5 ] || [ 5 -le 7 ]; echo $?
0
bash-3.2$ [ 6 -le 5 ] || [ 5 -le 7 ]; echo $?
0
bash-3.2$ [ 4 -le 5 ] || [ 8 -le 7 ]; echo $?
0
bash-3.2$ [ 6 -le 5 ] || [ 8 -le 7 ]; echo $?
1
bash-3.2$ █
```