

Laboratory 4

```
PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL  JUPYTER

PS C:\Users\jesie\OneDrive\Documents\verilog> iverilog -o laboratory4llanes laboratory4llanes.v
● PS C:\Users\jesie\OneDrive\Documents\verilog> vvp laboratory4llanes
VCD info: dumpfile laboratory4llanes.vcd opened for output.
xxx
00x
part1
      2  a=0, b=0 : f=0
      3  a=0, b=1 : f=1
      4  a=1, b=0 : f=1
      5  a=1, b=1 : f=0
      6  a=0, b=0 : f=0

part3
      7  a=0, b=0, c=0 : g=0
      8  a=0, b=0, c=1 : g=0
      9  a=0, b=1, c=0 : g=1
     10  a=0, b=1, c=1 : g=0
     11  a=1, b=0, c=0 : g=0
     12  a=1, b=0, c=1 : g=1
     13  a=1, b=1, c=0 : g=1
     14  a=1, b=1, c=1 : g=1
     15  a=0, b=0, c=0 : g=0

part5
     16  a=0, b=0, c=0, d=0 : h=0
     17  a=0, b=0, c=0, d=1 : h=1
     18  a=0, b=0, c=1, d=0 : h=1
     19  a=0, b=0, c=1, d=1 : h=1
     20  a=0, b=1, c=0, d=0 : h=0
     21  a=0, b=1, c=0, d=1 : h=1
     22  a=0, b=1, c=1, d=0 : h=1
     23  a=0, b=1, c=1, d=1 : h=1
     24  a=1, b=0, c=0, d=0 : h=0
     25  a=1, b=0, c=0, d=1 : h=1
     26  a=1, b=0, c=1, d=0 : h=1
     27  a=1, b=0, c=1, d=1 : h=1
     28  a=1, b=1, c=0, d=0 : h=0
     29  a=1, b=1, c=0, d=1 : h=1
     30  a=1, b=1, c=1, d=0 : h=0
     31  a=1, b=1, c=1, d=1 : h=1
```



