```
[tabsize=8,fontsize=\footnotesize]
library IEEE;
use IEEE.STD_LOGIC_1164.ALL;
entity TOP_MODULE is
                 port (CLK : IN STD_LOGIC;

RESET : IN STD_LOGIC;
                                                                                                                                                                                                                                                                                        -- clock
                                                                                                                                                                                                                                                                                        -- reset signal
                                                 DECODED_DATA : OUT STD_LOGIC_VECTOR(O TO 15) -- decoded message
                             );
end TOP_MODULE;
"\ varphi\ are\ shown,\ as\ well\ as\ the\ weight\ and\ tension" < \\ math \\ mrow \\ mi >
/mi ><
mo ><
/mo ><
 mrow > <
mi > 
 mi > 
 /mi > < 
 mo > <
 /mo><
mi_r > 1
  /mi > <
mo ><
/mo ><
mi > e < \\ /mi > <
  /mrow > <
mo ><
/mo ><
mrow > <
mo ><
/mo ><
mi >
h <
/mi ><
mo ><
/mo ><
mi > /mi > <
mo ><
/mo ><
mi > w
/mi ><
mo ><
/mo ><
mi > /mi > <
  /mrow > <
mo >
/mo ><
mrow ><
mi > 
 /mi > <
 /mo > <
 /mo ><
mi > s < mi > mi > s < mi > 
/mrow ><
mo ><
  /mo > <
 mrow > <
mi > 0
w < 0
/mi > <
mo ><
/mo ><
mi > e < mi > /mi > <
mo ><
/mo ><
mo ><
/mo ><
```

mi > l < l