

[tabsize=8,fontsize=\footnotesize]

library IEEE;

use IEEE.STD_LOGIC_1164.ALL;

entity TOP_MODULE is

port (CLK : IN STD_LOGIC; -- clock
RESET : IN STD_LOGIC; -- reset signal
DECODED_DATA : OUT STD_LOGIC_VECTOR(0 TO 15) -- decoded message
);

end TOP_MODULE;

"\ \varphi\ are\ shown,\ as\ well\ as\ the\ weight\ and\ tension"

<

\mathbf{m}

\mathbf{m}

\mathbf{m}

</math><

\mathbf{m}

</math><

\mathbf{m}

\mathbf{m}

</math><

\mathbf{m}

</math><

\mathbf{m}

</math><

\mathbf{m}

</math><

\mathbf{m}

</math><

\mathbf{m}

</math><

\mathbf{m}

</math><

\mathbf{m}

</math><

\mathbf{m}

</math><

\mathbf{m}

</math><

\mathbf{m}

</math><

\mathbf{m}

</math><

\mathbf{m}

</math><

\mathbf{m}

</math><

\mathbf{m}

</math><

\mathbf{m}

</math><

\mathbf{m}

</math><

\mathbf{m}

</math><

\mathbf{m}

</math><

\mathbf{m}

</math><

\mathbf{m}

</math><

\mathbf{m}

</math><

\mathbf{m}

</math><

\mathbf{m}

</math><

\mathbf{m}

</math><

\mathbf{m}

</math><

\mathbf{m}

</math><

\mathbf{m}

</math><

\mathbf{m}

</math><

\mathbf{m}

</math><

\mathbf{m}