```
Debemos demoster que.
             91=0
   90=0
  \frac{1}{4}(S[\psi] \otimes TST[\psi]) = R_2((\phi)|\psi), cor \cos \phi = 3/s
  Para el resto de los casos hay que demostrar que:
1 [(-101>-110>+111>) &SIY>+(-101>-110>+111>) &TS+14>=
        = 214>
1 [(-101>-110>+111) @ (SI4> +TSTI4>)] = ZI4>
   1 [F101>-110>+1115) @ ((S+TST)14>)]= Z14>
    Sabredo que en cualquiere de les estados de los dos parmeros
    qubits debe das 2145, se debe complie que
                                                         (T = oustituye porx pocque
                 (S+XSX) = 2
                                                          ya somfluyen los gubits)
   S = \begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & i \end{pmatrix} \quad X = \begin{pmatrix} 0 & 1 \\ 1 & 0 \end{pmatrix}
    XSX = \begin{pmatrix} 0 & 1 \\ 1 & 0 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & i \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 0 & 1 \\ 1 & 0 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 0 & 1 \\ 1 & 0 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 0 & 1 \\ 0 & 0 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix}
   S + XS \times = \begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & i \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} i & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1+i & 0 \\ 0 & i+1 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1+i \\ 0 & -1 \end{pmatrix}
```