Jai its sportions shripe TOM with FOM 1. Orring in porg Sil reje (6') pi /j Cilcuit-Switched w  $P(x) = \begin{pmatrix} x \end{pmatrix} P \begin{pmatrix} 1 & P \end{pmatrix} \begin{pmatrix} x \end{pmatrix} P \begin{pmatrix} 1 & P \end{pmatrix} \begin{pmatrix} x \end{pmatrix} P \begin{pmatrix} 1 & P \end{pmatrix} \begin{pmatrix} x \end{pmatrix} P \begin{pmatrix} 1 & P \end{pmatrix} \begin{pmatrix} x \end{pmatrix} \begin{pmatrix} x \end{pmatrix} P \begin{pmatrix} 1 & P \end{pmatrix} \begin{pmatrix} x \end{pmatrix} & x \end{pmatrix} \begin{pmatrix} x \end{pmatrix} \begin{pmatrix} x \end{pmatrix} \begin{pmatrix} x \end{pmatrix} \begin{pmatrix} x \end{pmatrix} & x \end{pmatrix} \begin{pmatrix} x \end{pmatrix} \begin{pmatrix} x \end{pmatrix} & x \end{pmatrix} \begin{pmatrix} x \end{pmatrix} \begin{pmatrix} x \end{pmatrix} & x \end{pmatrix} \begin{pmatrix} x \end{pmatrix} \begin{pmatrix} x \end{pmatrix} & x \end{pmatrix} & x \end{pmatrix} \begin{pmatrix} x \end{pmatrix} & x \end{pmatrix} & x \end{pmatrix} \begin{pmatrix} x \end{pmatrix} & x \end{pmatrix} & x \end{pmatrix} \begin{pmatrix} x \end{pmatrix} & x \end{pmatrix} & x \end{pmatrix} \begin{pmatrix} x \end{pmatrix} & x \end{pmatrix} & x \end{pmatrix} \begin{pmatrix} x \end{pmatrix} & x \end{pmatrix} & x \end{pmatrix} & x \end{pmatrix} & x \end{pmatrix} \begin{pmatrix} x \end{pmatrix} & x$  $\frac{u=rd}{\sum} \left( \stackrel{r}{u} \right) \left( \stackrel{r}{)} \right) \left( \stackrel{r}{)} = \underbrace{\sum} \left( \stackrel{r}{u} \right) \left( \stackrel{r}{)} \right) = \underbrace{\sum} \left( \stackrel{r}{u} \right) \left( \stackrel{r}{u} \right) = \underbrace{\sum} \left( \stackrel{r}{u} \right) = \underbrace{\sum} \left( \stackrel{r}{u} \right) \left( \stackrel{r}{u} \right) = \underbrace{\underbrace{$ (=1 bit R= 9 bit/5 = R= = 1. bit/s PloPa gation delay - d 14x1:m 1/0x1.s ; y1\_1.

ARPACK

4.110s = 4.5+ /10s : Sull pool : . 4.118x 1. Mbps = 4.0110 mb B. ... Ru i pop Joji ji Sti - i'ji Son con /4-9. max (min) R1, ..., Bu?, ... min) Buil - id of July if it is delay Placess = L, dP. Jev = 5 = 11 => cro= L 1 R 4N : JI \_ 1Y 14+(+1=4 TOM 4, FDM July 24, 1915 ندے را مانش ملیس مرائے عرفوان ان کالعدیہ الاسول بنود اندا ہے ) سعل مراتعد و احدى مع B مسل مراتعود و اثار A فوادت به ) ممال نوداندا . O en (aD me) fige.

۲ \_ استرصی استوسه و را براید مرسط کند ای راحت شری ترای به ده ی زیر ے۔ میکان لارم را عدا کوند از دعم مرب دوکو کمہ داد بدول ابند کا فرک اول لارص رو دائد بالن | physical , application all () | (N-1) h 4 R+ (5-1) & = 6 (5+1) = 1F + 1h : Julier = (S+N.)F + TL = F + N.F + TS+14. = F(S)

RS RS RS RS RS RS RS RS F(S)= 1-1.F + 1 = 0 => 1.F = 1 => S = 18.F = 18 => S = 18.F  $\frac{RS}{IAI} = \frac{RS}{O} = \frac{RS}{$ (S+h)L[A] + (\(\varepsilon\) (S+h) [A] => (S+h)(\(\varepsilon\) [A].  $= \left(\frac{F}{R} + \frac{hF}{RS} - \frac{S}{R} - \frac{h}{R} + \frac{LS}{R} + \frac{Lh}{R}\right) \left[A\right] = f(s)$