BOUND E PRESTAZIONI

SISTEMA APERTO

Ho la reseguente rete con flusso lambda, supporto che ci sia ancora capacità non usata: (); < \perp

Se lambda cresce, posso ancora 'accontetare il flusso', ma poi arrivo ad un punto che: Wi -> 1 ni solwo

Sappiamo che
$$\sum_{i=1}^{n} \frac{1}{i} \cdot S_{i} = V_{i} \cdot S_{i} = \frac{B_{i}}{C_{i}}$$
 più facile !! $\frac{X_{i}}{X_{o}} = \frac{C_{i}}{C_{o}}$

$$V_{B} \cdot S_{B} = Max \left\{ V_{1} S_{2}, V_{2} S_{2}, ..., V_{K} \cdot S_{K} \right\} = B, colin the mondo ad 1 lintilized 20 2 ione$$

$$\frac{\bigcup_{B} = \lambda \bigcup_{B} \quad \text{nel Bottleneck}}{1 \quad \lambda_{SAT}} = \frac{1}{V_{B}S_{B}} = \frac{1}{D_{B}}, \text{ mon valoo obtre!}$$



