

5. Problema propuesto en clase

Problema 5.1 *En la oficina de correos de Zaragoza hay 126 comunicados urgentes con destino a Barcelona. Todos los comunicados son de igual duración en cuanto a su transmisión, 1 minuto y 18 segundos siendo esta cantidad independiente de las conexiones realizadas para enviarlos. La transmisión de los comunicados se realiza a base de conexiones simultáneas con oficinas de otras ciudades, siendo las capacidades simultáneas de las líneas descritas en la siguiente tabla:*

de/a	A	B	C	D	E	Barna
Zara	30	18	16			
A		6		7		16
B			10		14	
C				12		29
D						26
E						29
Barna						

Determinar cuánto tiempo se tardará en enviar los 126 mensajes.