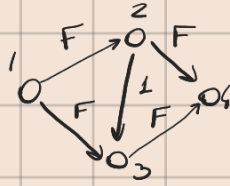
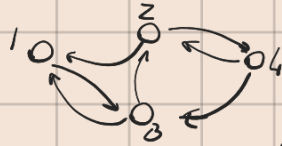


2. Para todo  $F \in \mathbb{N}$ , construir una red con 4 vértices y 5 aristas en la que el método de *Ford y Fulkerson* necesite  $F$  iteraciones en peor caso para obtener el flujo de valor máximo (partiendo de un flujo inicial con valor 0).



En el peor caso elige el camino del 1 hasta que 3-4 se sature



Si satura la 3-4 después  
tiene que haberlo así  
para la 2-4