

como pruebo q es un cycle? tdengo un grafo y le quito un edge y sigue estando conectado

the prufer codes:

tengo

$v = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7\}$

y tengo secuencia 2 4 4 2 1 ESTA SECUENCIA ME DICE A DONDE SE VAN UNIENDO
LOS NUMEROS CREO

el 3 no aparece asi q empiezo con el
3

luego sigo secuencia : se une al 2
2 — 3

sigo: se une al 4
4 — 2 — 3

sigue uniendose al 4, el q? pues el sig numero el 5
5 — 4 — 2 — 3
|
6

se une al 2, (el v1)

1
|
5 — 4 — 2 — 3
|
6

se une al 1:

7 — 1
|
5 — 4 — 2 — 3
|
6

???? no me entere
FOTO

1 1 1 1 1
 $\{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7\}$

me queda como una estrella todos uniendose al 1