

Pasos a seguir al 8/3/19:

1. Ejecutar

```
python main.py
```

en la carpeta correspondiente.

2. Ingresar las reacciones (en el readme va a estar el ejemplo que anda por el momento)
3. Por ahora, el usuario tiene que confirmarle al programa que la red es MESSI, e ingresar  $S^{(0)}, S^{(1)}$ , etc y finalizar con un END CORES
4. El programa chequea la condición  $C'$ . Por hoy, nos gustaría que pueda chequear si hay un único simple path que una dos vértices de  $G_2$ . Esperamos, en esta primera versión del programa, trabajar bajo las hipótesis del Teorema 35. Por hoy, el usuario tiene que chequear a mano si es s-toric y dar ENTER. Como todavía no podemos encontrar los binomios, la B también se debe ingresar manualmente. (La M también, pero en breve haremos que el programa la calcule sola a partir del grafo.)
5. Chequea si es mixed
6. Aplica el algoritmo del paper de los MESSI systems y devuelve: los ortantes (con vectores testigo en cada ortante) y los testigos  $x_1, x_2$ , y  $\kappa$ . En breve mostrará testigos por cada ortante. (Sería ideal que mostrara kappas positivos, pero estamos esperando la respuesta de Carsten.)