Problema D

Dupla

Ana, Beto y Carla están jugando un Torneo de Alianzas con Puntos. Cada uno tiene un puntaje, dos de ellos van a aliarse y formar una dupla. Si la suma de los puntos de los aliados supera a los puntos del tercer jugador, gana la dupla. Si no, gana el otro jugador solo.

Conociendo los puntajes de los jugadores, ¿puede alguien ganar solo?

Entrada

Una línea con 3 enteros positivos A, B y C ($1 \leq A, B, C \leq 100$) que indican los puntajes de Ana, Beto y Carla respectivamente.

Salida

Una línea con la letra "`S`" si alguien puede asegurarse ganar solo, o la letra "`N`" en caso contrario.

Ejemplo de entrada 1	**Ejemplo de salida 1**
`1 2 3`	`S`

Ejemplo de entrada 2	**Ejemplo de salida 2**
`4 5 6`	`N`

Ejemplo de entrada 3	**Ejemplo de salida 3**
`100 10 10`	`S`

Ejemplo de entrada 4	**Ejemplo de salida 4**
`50 50 50`	`N`

En el primer ejemplo el jugador que tiene 3 puntos puede ganar solo, ya que la suma de los puntajes de los otros dos jugadores no lo supera.