\*COORDINATES

3

1 0 0

2 0 0.4

3 0.3 0.4

\*ELEMENT\_GROUPS

3

1 1 BAR

2 1 BAR

3 1 BAR

\*INCIDENCES

1 1 2

2 2 3

3 3 1

\*MATERIALS

3

210E9 1570E6 1570E6

210E9 1570E6 1570E6

210E9 1570E6 1570E6

\*GEOMETRIC\_PROPERTIES

3

2E-4

2E-4

2E-4

\*BCNODES

3

1 1

2 1

2 2

\*LOADS

2

3 1 150

3 2 -100