Un test care sa contina un graf care sa aiba un ciclu si sa nu fie conex ar fi graful urmator:

Pentru a genera testul de mai jos, introducem n=5,m=4 si muchile:

5

4

3

2

1

1-2,3-4,4-5,5-3.

Un test care sa contina un graf care sa nu aiba un ciclu si sa fie conex ar fi graful urmator:

Pentru a genera testul de mai jos, introducem n=5,m=4 si muchile:

5

4

3

2

1

1-2,2-4,4-3,3-5.