

Πρόβλημα: CANGO

Δίνεται ένας κατευθυνόμενος γράφος.

Στην πρώτη γραμμή δύο ακέραιοι N και M: τα πλήθη των κορυφών και των ακμών.

Στις επόμενες M γραμμές, μία ακμή σε κάθε γραμμή: u\_i v\_i.

Στην τελευταία γραμμή δίνονται δύο κορυφές: s και t.

Να τυπώνετε "YES" αν είναι δυνατή η μετάβαση από την s στην t, διαφορετικά "NO".

Παράδειγμα 1:

Είσοδος:	Έξοδος
4 5	YES
1 2	
2 3	
2 4	
3 4	
3 1	
2 1	

Παράδειγμα 2:

Είσοδος:	Έξοδος
4 4	NO
1 2	
2 3	
2 4	
3 4	
3 1	

Παράδειγμα 3:

Είσοδος:	Έξοδος
3 2	NO
1 2	
2 1	
1 3	