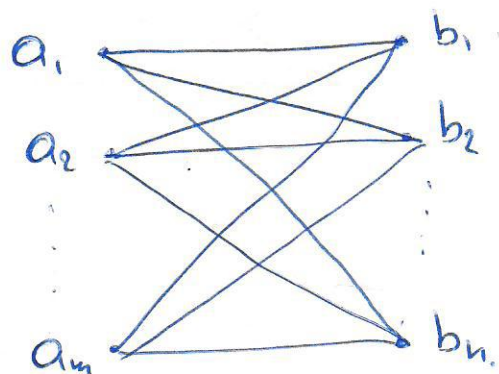


Άσκηση 3.8.

Αν  $A = \{a_1, \dots, a_m\}$  και  $B = \{b_1, \dots, b_n\}$

λόγα διεργή γραφήματα υπάρχουν τα οποία κορυφώνονται  $A$  και  $B$ ;

Λύση



$m \cdot n$  τριγωνικά ακέρια να τριγωνικά να υπάρχουν

Αρα ~~α~~ από  $n$  κάθε ακμή τριγωνικά να είναι  $1$

το των ούτως  $2^m$  γραφήματα. Έχω

$$2^{m \cdot n}$$