البحث ثنائي الاتجاه والبحث بالعرض أولاً (BFS) كلاهما خوارزميات بحث أعمى تُستخدم للعثور على مسارات في الرسوم البيانية أو المتاهات، يبدأ البحث بالعرض أولاً من المصدر ويستكشف جميع العقد القريبة مستوىً بمستوى، يبدأ البحث ثنائي الاتجاه من كلٍّ من المصدر والهدف في نفس الوقت، على الرغم من أن كلاهما كامل ومثالي في ظل ظروف متساوية التكلفة، إلا أن البحث ثنائي الاتجاه يكون أكثر كفاءة بشكل عام عندما يكون الهدف معروفًا مسبقًا ومساحة البحث كبيرة.

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي