



כפי שניתן לראות בגרף, ה DFS מפתח בממוצע חצי ממספר הפיתוחים של שאר האלגוריתמים, אבל הוא לפעמים טועה, אז לא נבחר אותו.

מבין השלושה האחרים, גם BFS לא תמיד צודק אז גם אותו נוציא, ונבחר את A\* שהוא אלגוריתם יעיל מאוד ומקום שני במספר פיתוח הקדקודים.