

CLIQUE

Patrząc na wykres na pierwszy rzut oka, ciężko ocenić asymptotykę wykresu (wątpliwości między $O(n)$ a $O(n \ln n)$). Po dokładniejszych oględzinach (i przyłożeniu linijki do ekranu), byłbym skłonny uznać, że czas pokrycia kliku jest $O(n \ln n)$.

W literaturze znalazłem czas pokrycia dla kliku:

$n (\ln n)$. Co potwierdzałoby zaobserwowaną (i zmierzoną linijką) aproksymację.