|  |
| --- |
|  |
| **LP** | **Rozmiar hasza** | **Średni czas wyszukania 100000 elementów (ms)** |
| 1. | 4096 | 85,3 |
| 2. | 8192 | 74,8 |
| 3. | 16384 | 71,5 |
| 4. | 32768 | 63,7 |
| 5. | 65536 | 59,4 |
| 6. | 131072 | 50,9 |
| 7. | 262144 | 52,9 |

Porównując rozmiar tablicy mieszającej oraz czas wyszukiwania 100000 elementów, które się w niej znajdują widzimy bardzo jasno, że te dwie wartości są odwrotnie do siebie proporcjonalne. Wynika to z tego iż przy coraz mniejszym rozmiarze tablicy występuje coraz więcej kolizji co znacznie wydłuża wyszukiwanie. Przy coraz mniejszych tablicach czas wyszukiwania coraz bardziej zbliżałby się do czasu wyszukiwania w liście liniowej. Przy dużym rozmiarze tablicy istnieje natomiast coraz większa szansa, że przy konkretnym indeksie będzie bardzo mała liczba kolizji lub też nie będzie żadnej (tylko jeden element przy indeksie), co zmniejszy czas wyszukiwania.