# Ćwiczenie: Złam to hasło

W tym ćwiczeniu przetestujesz siłę różnych haseł za pomocą narzędzia <https://howsecureismypassword.net>. Twoim zadaniem jest sprawdzenie, jak długo zajmie komputerowi złamanie różnych rodzajów haseł i wyciągnięcie wniosków na temat ich bezpieczeństwa.

## Instrukcja:

1. Otwórz stronę <https://howsecureismypassword.net>.  
2. Wpisz różne przykłady haseł i sprawdź, jak długo zajęłoby ich złamanie.  
3. Zapisz wyniki w poniższej tabeli.  
4. Porównaj różne hasła i zastanów się, jakie cechy sprawiają, że są one silniejsze lub słabsze.

## Tabela wyników

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Hasło | Szacowany czas złamania | Uwagi (np. co można poprawić?) |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

## Podsumowanie

• Jakie hasła były najsilniejsze?  
• Jakie elementy sprawiają, że hasło jest trudniejsze do złamania?  
• Jakie kroki możesz podjąć, aby poprawić bezpieczeństwo swoich haseł?