## Zadanie 51.

Czterech użytkowników założyło konta w pewnym serwisie internetowym. Wybrali następujące dane logowania:

Użytkownik A	nazwa użytkownika: <i>jankowalski</i> hasło: 1234
Użytkownik B	nazwa użytkownika: <i>merkuriusz_312</i> hasło: <i>merkuriusz_312</i>
Użytkownik C	nazwa użytkownika: <i>abc</i> hasło: <i>S4o9s2n5a7</i>
Użytkownik D	nazwa użytkownika: <i>master</i> hasło: <i>password</i>

Przestępca usiłuje przejąć konta użytkowników, stosując w tym celu następujące dwie techniki:

- atak brute force (wszystkie możliwe kombinacje znaków),
- metoda psychologiczna i słownikowa (zgadnięcie hasła, sprawdzenie popularnych haseł i słów).

Wskaż, które hasła są podatne na złamanie tymi metodami, stawiając w odpowiednim polu tabeli znak X, jeśli taka podatność występuje:

	atak <i>brute force</i>	metoda słowniko- wa/psychologiczna
Użytkownik A		
Użytkownik B		
Użytkownik C		
Użytkownik D		

Publikacja opracowana przez zespół koordynowany przez **Renatę Świrko** działający w ramach projektu *Budowa banków zadań* realizowanego przez Centralną Komisję Egzaminacyjną pod kierunkiem Janiny Grzegorek.

### Autorzy

dr Lech Duraj dr Ewa Kołczyk Agata Kordas-Łata dr Beata Laszkiewicz Michał Malarski dr Rafał Nowak Rita Pluta Dorota Roman-Jurdzińska

#### Komentatorzy

prof. dr hab. Krzysztof Diks prof. dr hab. Krzysztof Loryś Romualda Laskowska Joanna Śmigielska

# Opracowanie redakcyjne

Jakub Pochrybniak

# Redaktor naczelny

Julia Konkołowicz-Pniewska

Zbiory zadań opracowano w ramach projektu Budowa banków zadań,
Działanie 3.2 Rozwój systemu egzaminów zewnętrznych,
Priorytet III Wysoka jakość systemu oświaty,
Program Operacyjny Kapitał Ludzki





