

Język makr: tematy zaawansowane



Przeznaczenie szkolenia

Szkolenie dotyczy zaawansowanych tematów związanych z makroprogramowaniem. Porusza zagadnienia dotyczące ochrony znaków specjalnych, przechowywania i udostępniania makr, wykorzystania makr do zaawansowanego dostępu do danych i wyszukiwania w danych oraz zaawansowaną walidację parametrów.



Korzyści wynikające z ukończenia szkolenia

Naucz się

- tworzyć hierarchiczne, sterowane przez menu aplikacje
- przechowywać i udostępniać makra
- wykorzystywać makrofunkcje do maskowania znaków specjalnych
- wywoływać makra w oparciu o dane
- wyszukiwać dane
- stosować format do makrozmiennych
- automatycznie zamienić zmienne ze zbioru na makrozmiennie
- automatycznie importować wszystkie pliki CSV, Excel i MS Access ze wskazanej lokalizacji
- automatycznie uruchomić wszystkie programy ze wskazanej lokalizacji
- wykorzystywać funkcje I/O i odwołujące się do plików zewnętrznych
- tworzyć własne makrofunkcje.



Oczekiwane przygotowanie słuchaczy

Doświadczeni programiści SAS, którzy znają podstawy makroprogramowania i chcą rozszerzyć swoją wiedzę.



Język szkolenia

polski



Czas trwania

2 dni / 14 godzin

Agenda szkolenia

Macro Storage

- stored compiled macro facility
- autocall macro facility

Protecting Special Characters

- protecting constant text
- protecting resolved values

Reading SAS Data

- data-driven macro calls
- SAS I/O functions

Reading External Data

- importing CSV files
- importing Excel files

Table Lookup Techniques

- macro variables
- formats

Validating User Input

- macro parameters
- macro windows