



Nazwa implementacji: Diagramy kołowe

Autor: Hanna Bielawska

Opis implementacji: Tworzenie diagramów kołowych na podstawie danych zebranych w Ankiecie dotyczącej zdrowego trybu życia – odpowiedź na pytanie: „Co pijesz na śniadanie?”

Uczniowie przeprowadzają w swojej grupie ankietowe badania dotyczące zdrowego trybu życia. Jedno z pytań brzmi: „Co pijesz na śniadanie?” W arkuszu kalkulacyjnym Calc LibreOffice zaprojektuj tabelę przedstawiającą wyniki ankiety.

Wygląd przykładowej tabeli:

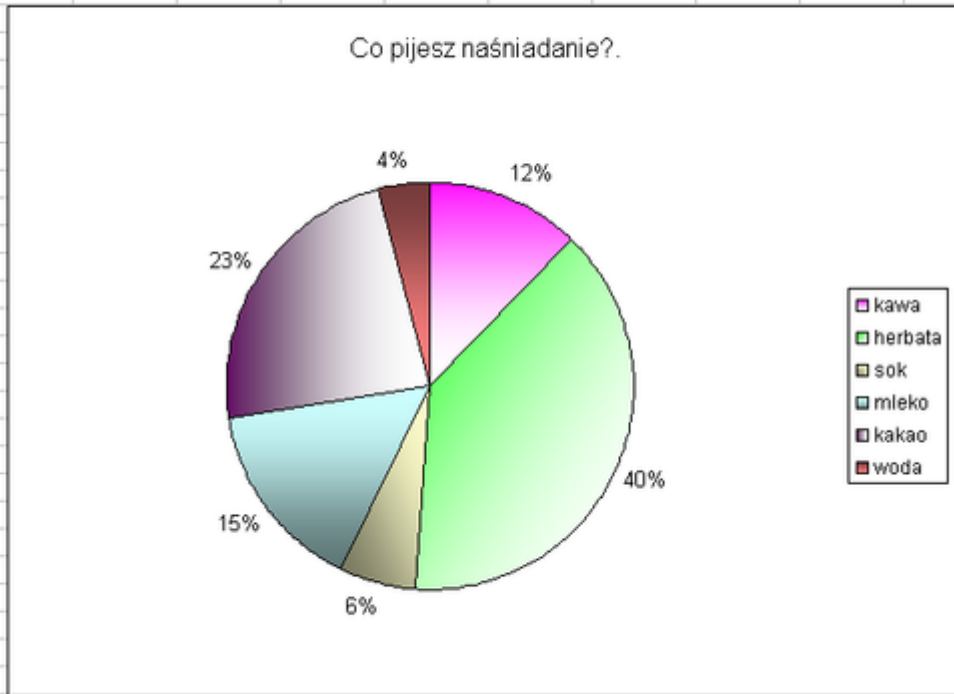
Co pijesz na śniadanie?						
Napój	kawa	herbata	sok	mleko	kakao	woda
Liczba odp.	12	38	6	15	23	4

Korzystając z kreatora wykresów, wygeneruj diagram kołowy, na którym przedstawisz dane zebrane w tabeli, sformatuj wykres, w taki sposób, aby dane były jak najbardziej czytelne.

- W jaki sposób sformatujesz etykiety danych? (Etykiety danych – wartość procentowa)
- Co to jest legenda? Czy konieczne jest umieszczanie legendy?

Sformatuj obszar wykresu i serie danych zgodnie z twoimi preferencjami estetycznymi, ale tak, aby wykres był czytelny. Przykładowy wykres:





Zadania dodatkowe:

- Zmień typ wykresu. Sformatuj nowy wykres. Oceń, który rodzaj wykresu jest korzystniejszy.
- Wprowadź do tabeli formułę sumującą – ile osób wzięło udział w ankiecie.
- Spróbuj samodzielnie skopiować wykres i wstawić do edytora Writer LibreOffice.

