



Nazwa implementacji: Diagramy kolumnowe

Autor: Hanna Bielawska

Opis implementacji: Tworzenie diagramów słupkowych na podstawie danych zebranych w Ankiecie – miesięczne zużycie prądu.

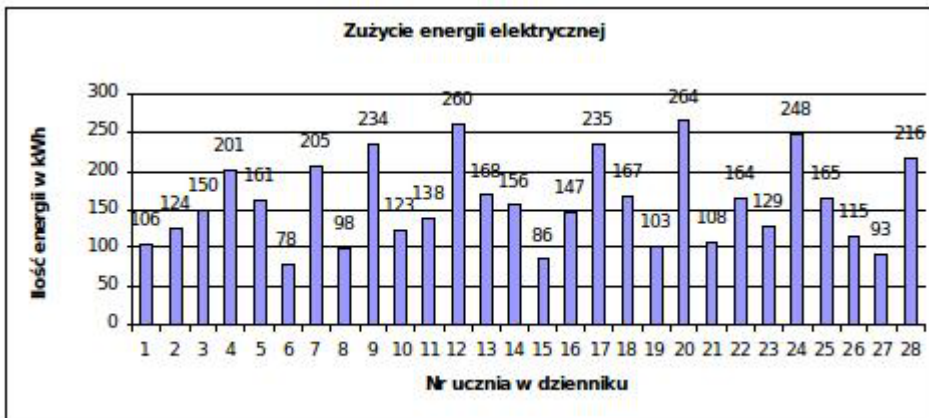
Uczniowie mają zadanie zgromadzenia danych dla całej grupy, dotyczących miesięcznego zużycia prądu w ich domach rodzinnych. Pozyskują dane wcześniej, np. dzięki pomocy rodziców w spisaniu prawidłowych liczb z rachunków za zużycie energii energetycznej. Następnie budują tabelę, wprowadzając dane i tworząc wykresy.

Zaprojektuj tabelę miesięcznego zużycia prądu w waszych gospodarstwach. Wprowadź liczby wyrażające zużycie prądu w gospodarstwie domowym każdego z uczniów.

Wygląd przykładowej tabeli:

Nr ucznia w dzienniku	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Zużycie energii w kWh	106	124	150	201	161	78	205	98	234	123	138	260	168	156	86	147	235	167	103	264	108	164	129	248	165	115	93	216

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



Zmodyfikuj utworzoną tabelę tak, aby w kolejnym wierszu umieścić dane dotyczące liczby osób zamieszkujących wspólnie w jednym gospodarstwie. Oblicz średnie zużycie prądu na osobę w danym gospodarstwie oraz zastosuj formułę obliczającą średnie zużycie prądu w rodzinie.

Wygląd przykładowej tabeli



