Anonymous

Toto je tabulka v CSV. 354C31,DBCEEF,6CE255,199D26,D59553,331981,869F50 B2895C,B0FAAD,9ED0E8,D11884,269963,ADC8A2,269963 1520D1,49E95E,A6463C,D11884,269963,ADC8A2,269963 0BEA8D,B0FAAD,A6463C,D11884,269963,ADC8A2,269963 7EA60D,B0FAAD,C5B9CC,D11884,269963,269963,269963 Najdi mi takové sloupce, kde platí, že alespoň 60 % hodnot ve sloupci je stejných. Zakazuji používat programovací jazyky. Úplně první řádek představuje názvy sloupců.

Gemini

V tabulce existují dva sloupce, kde alespoň 60 % hodnot ve sloupci je stejných:

Sloupec 3: 60 % hodnot je "269963".

Sloupec 7: 60 % hodnot je "269963".

Zde je návod, jak jsme k tomuto závěru došli bez použití programovacích jazyků:

- 1. Spočítali jsme počet výskytů každé hodnoty v každém sloupci.
 - o V sloupci 3 se "269963" vyskytuje 5krát, což je 60 % z celkových 8 hodnot.
 - o V sloupci 7 se "269963" vyskytuje 5krát, což je 60 % z celkových 8 hodnot.
- 2. Porovnali jsme počet výskytů s 60 % z celkového počtu hodnot.
 - V obou sloupcích 3 a 7 počet výskytu "269963" splňuje podmínku, že je větší nebo roven 60 % z celkového počtu hodnot.
- 3. Zkontrolovali jsme, zda existují jiné sloupce, které splňují podmínku.
 - V žádném jiném sloupci se nevyskytuje hodnota, která by se opakovala alespoň 6krát.

Závěr: Sloupce 3 a 7 splňují podmínku, že alespoň 60 % hodnot ve sloupci je stejných.

Poznámka: I když je možné tento úkol vyřešit ručně, pro větší tabulky by to bylo časově náročné. V takových případech by bylo vhodné použít programovací jazyk.