Klientem jest firma produkująca elementy metalowe.

Chce ona przechowywać następujące informacje o każdym wytworzonym produkcie: numer seryjny, nazwa produktu, typ, rodzaj użytego materiału, pracownik odpowiedzialny za dany produkt. Produkty są jednoelementowe, każdy jest wytworzony z jednego rodzaju materiału, ten sam typ produktu (np. kątownik) może być tworzony z różnych materiałów (stal, aluminium).

Informacje o typie ma zawierać jego nazwę, konstruktora oraz nazwę rysunku technicznego.

Firma chce również przechowywać informacje o właściwościach użytych materiałów.

Jeden element może być poddawany kilku różnym obróbkom cieplnym, mechanicznym oraz chemicznym, podczas których są wykorzystywane różnego rodzaju narzędzia i surowce. Dane na temat obróbki powinny zawierać jej opis oraz liczbę wykorzystywanych narzędzi i surowców. Należy również przechowywać informacje jakim obróbkom został poddany dany produkt.

Firma chce również przechowywać informacje o pracownikach: imię, nazwisko, stanowisko, kierownik, pensja, data urodzenia i zatrudnienia.