

Dane źródłowe to zbiór „wiadomości” znajdujących się w pliku **recruitment-task-source.json**. Wynikiem przetworzenia zbioru mają być byty typu „**zgłoszenie awarii**” oraz „**przegląd**”.

Pola bytu „**przegląd**”:

- opis
- typ (przegląd)
- data przeglądu (Y-m-d)
- tydzień w roku daty przeglądu
- status
- zalecenia dalszej obsługi po przeglądzie
- numer telefonu osoby do kontaktu po stronie klienta
- data utworzenia

Pola bytu „**zgłoszenie awarii**”:

- opis
- typ (zgłoszenie awarii)
- priorytet
- termin wizyty serwisu (Y-m-d)
- status
- uwagi serwisu
- numer telefonu osoby do kontaktu po stronie klienta
- data utworzenia

Należy przetworzyć zbiór w następujący sposób:

- jeśli w polu ``description`` znajdziemy frazę ``przegląd`` kwalifikujemy byt jako **przegląd**, jeśli nie, wówczas jako **zgłoszenie awarii**,
- dla typu **przegląd**, jeśli jesteśmy w stanie określić ``dueDate``, po przetworzeniu musimy mieć też dane na temat tygodnia w roku dla tej daty oraz w tej sytuacji, status przeglądu to ``zaplanowano``, jeśli data ta jest nieokreślona, wówczas status to ``nowy``
- jeśli wiadomość zawiera w polu ``description`` frazę ``bardzo pilne``, to jest to dla nas priorytet ``krytyczny``, jeśli zawiera frazę ``pilne`` - potraktujmy to jako priorytet ``wysoki``, jeśli nie zawiera powyższych słów – wówczas jest to dla nas priorytet ``normalny``
- jeśli wiadomość kwalifikujemy jako **zgłoszenie awarii**, wówczas ``dueDate`` jest terminem wizyty serwisu, jeśli zajdzie taka okoliczność wówczas status określamy jako ``termin``, w przeciwnym razie jako ``nowy``
- jeśli wystąpi duplikat według pola ``description``, wówczas kolejnego bytu na jego podstawie już nie tworzymy
- odpowiednikiem pola ``numer telefonu osoby do kontaktu po stronie klienta`` w pliku źródłowym jest pole ``phone``
- pola bytów, dla których nie mamy podstaw by je wypełnić zostawiamy puste

Przetwarzanie zbioru powinno być inicjowane za pośrednictwem wywołania polecenia z linii komend wraz ze wskazaniem pliku źródłowego.

Wynikiem działania powinny być dwa pliki .json, gdzie w jednym będą znajdowały się jedynie byty typu zgłoszenie awarii, a w drugim przeglądy.

Dodatkowo po wykonaniu polecenia, w konsoli powinniśmy zobaczyć czytelne podsumowanie mówiące o ogólnej liczbie przetworzonych wiadomości, o ilości utworzonych przeglądów, osobno zgłoszeń.

Podsumowanie powinno zawierać wartości `number` wraz ze stosownym komentarzem dla tych wiadomości których przetworzenie nie było możliwe. Wiadomości te powinniśmy zobaczyć w trzecim pliku wynikowym, w oryginalnym o formacie. Istotne momenty w działaniu aplikacji powinny być zalogowane.

Aplikacja powinna być napisana możliwie rozwojowo oraz dobrze ustrukturyzowana, tak aby być gotowym na nowe reguły jak i typy bytów wynikowych. W zadaniu należy pokazać swoje umiejętności, minimalizm i skupienie jedynie na osiągnięciu celu biznesowego nie będzie najlepszą odpowiedzią.

Wytworzone rozwiązanie koniecznie musi opierać się o testy. Technologia - PHP ^8, w przypadku wątpliwości, język angielski. Przykładowe narzędzia: Composer, Docker, komponenty Symfony.