

Napisać klasę Lekarstwa, która umożliwi przechowanie i zarządzanie informacjami związanymi z aktualną listą leków. Na potrzeby zadania można założyć, że tablice są poprawnie uzupełnione.

Klasa ta powinna zawierać następujące pola prywatne:

- `String[] nazwa` – tablica z nazwami leków,
- `double[] cena` – tablica z cenami poszczególnych leków (każda cena przypisana jest do leku zapisanego pod tym samym indeksem w tabeli),
- `double[] refundacja` – tablica z procentem refundacji danego leku (0.1, to 10% itp.).

Należy stworzyć konstruktor, w którym wszystkie nazwy leków zapisanych w tabeli zostają zapisane w taki sam

sposób: pierwsza litera wielka, reszta małymi literami.

Metody publiczne:

- `double cena(String lek, boolean ubezpieczony)` – funkcja, która zwraca cenę leku, którego nazwa podana jest jako parametr funkcji. Jeśli parametr ubezpieczony ma wartość `true`, to cena zostaje obniżona o taki procent, jaki zapisany jest w tabeli refundacja.
- `String maksymalnaRefundacji()` – funkcja, która zwraca nazwę leku, do którego przysługuje największa refundacja kosztów z NFZ (jeśli lek kosztuje 3 zł i refundacja wynosi 50%, to NFZ dopłaca 1,5 zł, a jeśli lek kosztuje 100 zł, a refundacja wynosi 5%, to NFZ dopłaca 5 zł – w tym przypadku zwrócona zostanie nazwa drugiego leku).
- `double kosztCalkowity()` – funkcja zwraca sumaryczny koszt zamówienia.
- `void wyswietl()` – funkcja wyświetla informacje o leku: jego nazwę, cenę oraz procent refundacji.