

Задача: Да се състави на езика Java клас **FrecDictionary** за представяне на честотен речник на текст. Речникът съхранява думите от текста заедно с броя на срещанията на всяка от тях. Класът да съдържа необходимите конструктори и следните методи:

- **void add(String word)** – добавя думата в речника ако я няма, иначе увеличава броя на срещанията ѝ;
- **int getCount(String word)** - ако думата се среща в речника – връща броя на срещанията ѝ, иначе връща 0;
- **String toString()** – извежда сортиран списък на думите от речника заедно с броя на срещания на всяка от тях.

Множеството от думите на речника да се организира като двоично дърво за търсене.