Mājas uzdevums: teksta vārdi

Dotajam teksta failam, uzskatot par vārdu jebkuru latīņu burtu secību un ignorējot burtu reģistru:

```
A: saskaitīt vārdus;
B: saskaitīt vārdus, kas tekstā parādās tikai vienreiz;
C: atrast visgarākos vārdus;
D: atrast vārdus, kas parādās visbiežāk;
```

atrast vārdus ar maksimālu atškirīgo burtu skaitu.

Piemēram, failam **text.txt**:

A: words: 270

```
B: unique words: 93
C: longest words (13 chars): independently
D: most frequent words (27 times): the
E: most complex words (10 chars): algorithms, matiyasevich, observation, previously
```