

## 1 Упражнение:

### Увод в информатиката.

Бабич, Ада Ловлейс, Джон Атанасов, Денис Ричи, Бярне Строуструп

- Бройни системи. Видове.

- позиционни,                   непозиционни.
- Азбука, основа, разряд.
- Десетична. Шейсетична. Двоична. Шестнадесетична.

- Къде се използват?

- Десетичната - основната бройна система, с която смятаме.
- Шейсетичната - създадена от Шумерите, за пресмятане на разстоянията в Космоса. 60 секунди, 60 минути ...
- Двоичната – представяне на информацията в паметта на компютъра.  
Шестнадесетична – адресиране на информацията в паметта на компютъра.

- Преобразувания в бройните системи. (десетична в двоична, двоична в десетична)

-примери