**Доклад**

**-1.Бройни системи**

**-2.Позиционни бройни системи**

**-3.Непозиционни бройни системи**

**Математически основи на програмирането**

**1.Бройни системи-**Бройната система представлява символен метод за представяне на числата посредством ограничен брой символи, наречени цифри. Съществуват два вида бройни системи – непозиционни и позиционни.

**2.Позиционни бройни системи-** Позиционните бройни системи са тези, при които стойността на цифрата зависи от нейното място (позиция) в записа на числото, като тя се умножава с т.нар. тегловен коефициент.

**3.Непозиционни бройни системи-**Непозиционните бройни системи са тези, при които стойността на цифрата най-общо не зависи от нейното място (позиция) в записа на числото. Такива бройни системи са римската, гръцката, милетската бройна система и др.

**От:Каан**