
(// : // :)

:

" "

Email: Kabir@ut.ac.ir
1. Induction

: :

)

()

.(

" "

:

:

.()

:

.()

»:

()

...

.()«

"

"

»:

.

...

"

"

.()«

.

.()

1. Problem of induction

:

.

[]

)

.(/ /

.

:

...

.()

)

(

.()

.(/ /)

«

»

)

(

.()

.()

.()

.()

.

.

:

.

« »

« »

« »

« »

« »

()

.

.

.()

.()

/ :)

»

.(/

«

.()

».

.()«

:

.()

.()

"

"

:

:

(

(

»

«

» «

()

:

()

()

()

(

(

$$P_{(A)} = \frac{m}{n} \quad A$$

()

:

...

.()

/

« »

:

/

« »

/

:

/

.().

:

;

.

.()

« »

:

« »

.()

:

.()

)

.(

:

" "

.()

" "

" "

" "

" "

" "

:

" "

" "

)

« »

(

:

)

(

()

.() .

» :

.() «

.()

$$\frac{1}{100000}$$

.()

:

/

=

/)

/

()

:

.()

»:

...

A[] [] C B A C B
... ..

.()«

« HO »

« »

:

:

...

()

» : : «

()

« »

« » « »

