.

2017

1. :

.

.

,

.

, , B .

4.1 .

. ,

. ,

:

,1

A A

A A :

A

A A :

,2

A :

A 3, A ,

A A , . :

A A

,

A A ;

:

,2

.

16-

. ,

2

16-　　　,　8-

　　　).　　　　　,

,　　　　　　　　:

,1

　　　　　A　　　　A

A　　　A :

　　　　　A

A　　　A :

A　　:

)　　　　　,

,

128

,

.

,

)

,　　　　　　　　　,

.

4.2　　　　　.

,

.

,

.　　　　　　　　　.

)　,

:

,1　　　　;

21　　　　;

,'A'　　　;　　　　"A"?

A　　　;　,

B　,　;　,

.

.

.

A　　:

;

.

A   .

B,   ,

,

,   ,

B.   1

,   A   A.

,

,

1.   ,

).

A;

8086

A   ,   .

,

.

,   ,   ,

,

.

10.1.

10.1 -

B/ A	, / ,	= 1
A / B	, / ,	= 0
B / A	, / ,	= 1 = 1
A/ B	, / ,	= 0 = 0
/	,	= 1
/	,	= 0
/	, / ,	=
/	, / ,	=
/	, / , ,	= 1 =
/	, / ,	= 0 =

	/		= 1
			= 0
/			
			= 1
		,	= 0
			= 1
			= 0
			= 1
			= 0
		, 0	= 0

, , ,
, .
,
, .
, , , ,
, 128 . ,
:

.

. B 1000 ?)
.
.
.
A

1000 .
:

.

:

,   ,

.

,

.

.   < ,   ,   .

  A   100
A A
    ?
    ?
       0 ,0 ,"   ?   =$"
     A   0 ,0 ,"   ?   A =$"
  A   0 ,0 ," +   = $"
  A   0 ,0 ," -   = $"

:

   ,@
  ,

  ,
  ,   A;
   ,09
21

  ,01 ;   ) ->
21

  ,
 ,30 ;

  ,
  ,   ;
   ,09
21

  ,01 ;   ) ->
21

,
,30 ;
, ;
, ; 1
A
A:
, :
' ,09
21

, ;
,
,

, :
,30 ;
,02
21

A :
, :
' ,09
21

,
, ;
,

, :
,30 ;
,02
21

:
,04 00
21

,

m .   ,   ,   .
                  ,   - ,   .
                            -9   9.   4   ,
        - 1   .