

+

( / , , ) ,

«Andijon nashriyot-matbaa»  
2009

+ - .  
«Andijon nashriyot-matbaa» , 2009. . / , , , .

+ « »  
 \ , \ , , ,  
 «+ \ »  
 , , , ,  
 \ .

ISBN 998-9943-331-27-3

© + , 2009.  
© «Andijon nashriyot-matbaa»  
 , 2009.



+

,

,

.

,

.

/ + ( ) , . .





+

«

»

,

+

,

\ .

60

+

+,

,

.



,

,



1  
1  
1  
1





+

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100

-

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12

+ ,

+

,

.

?

.

,

-

,

,

.

,

,

,

,

.

,

.

,

.

,

.

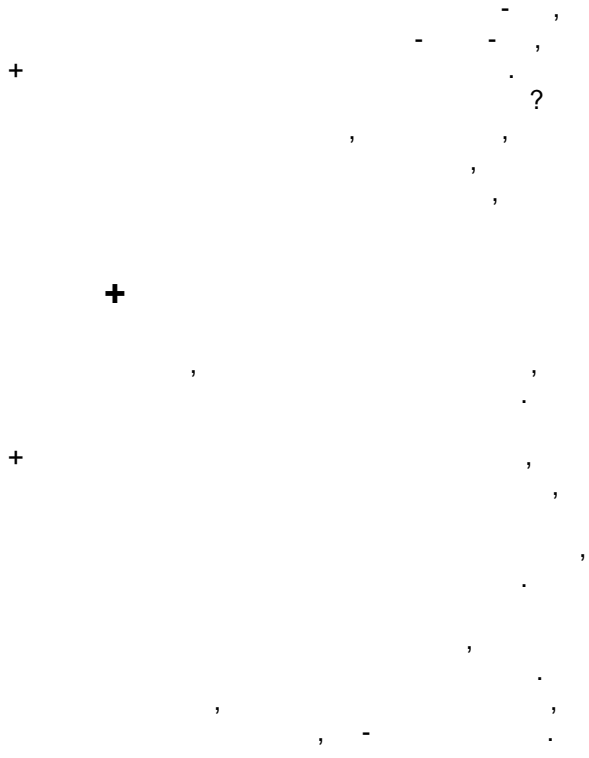
+

( )

,  
,  
,  
-  
,  
,  
,  
,  
-  
,  
,  
,  
.

+

+



+ + , .  
 , , , , , .  
 + , , - , , , - , .  
 , - , ?  
 , , , .  
 , , , .  
 , .



F

+

,  
.  
,  
.  
,  
.  
.

+  
, - - ,  
,  
,  
?







+  
+

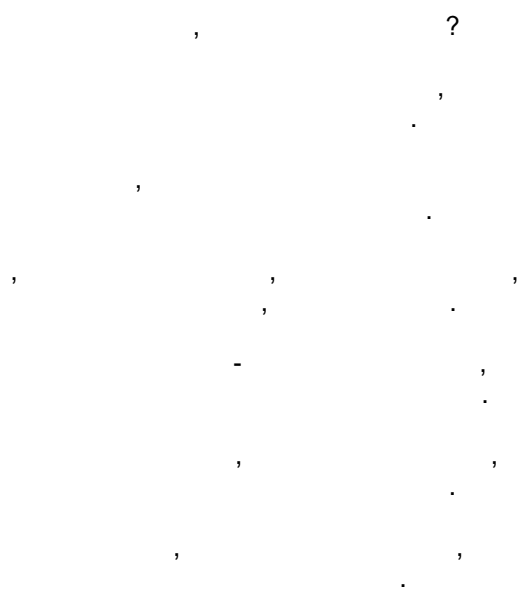


, ?  
? -  
, ?  
- , -  
, ?  
, , ?



? '  
 ? '  
 ? '  
 ? '  
 ? '  
 ? '  
 ? '  
 ? '

,

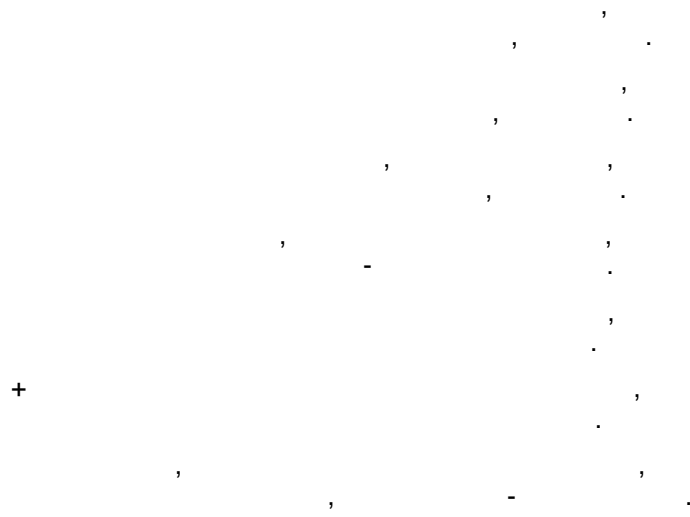


+ + , !  
 , ?  
 + ?  
 , - , ?  
 + ,  
 , , ,  
 + ?

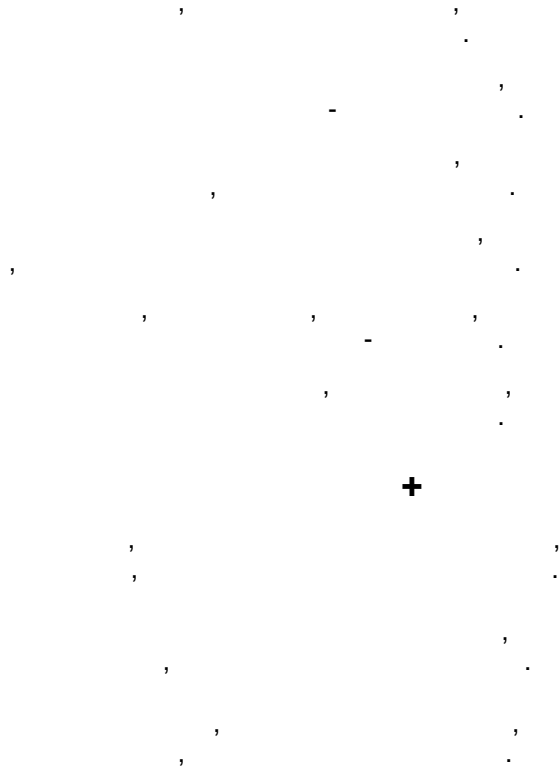
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100

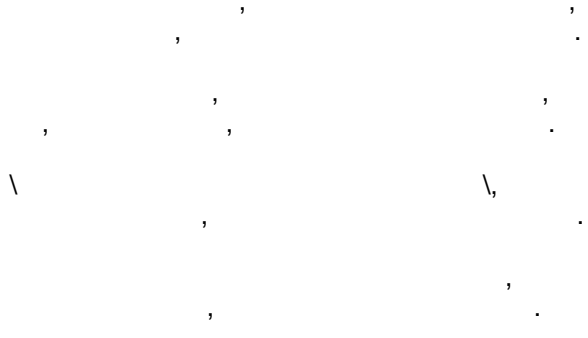
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100





+







+

, ,

+ - ,

+ + ,

+ ,

, ,

,

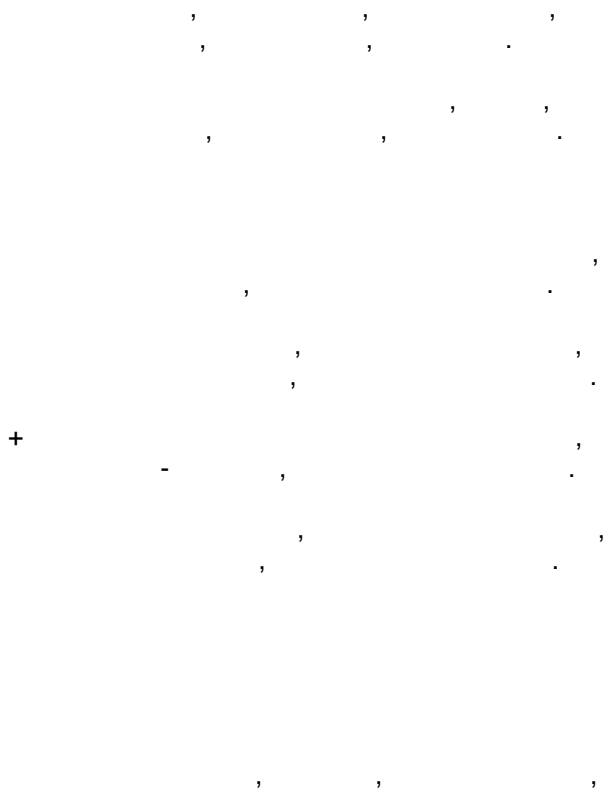
, ,

,

+ - ,

, + !

+                    ,                    ,  
                          ,                    ,                    .  
                          ,                    ,                    ,  
 ,                    ,                    ,                    .  
                          ,                    ,                    ,  
                          ,                    ,                    .  
                          ,                    ,                    ,  
                          ,                    ,                    .



F

+

**F**

‘  
.  
- ‘  
.  
, ‘  
?  
, ‘  
.  
+ ‘  
?  
, ‘  
.

+

,

,

.

,

,

,

.

,

,

.

+	,	,	,	,
	\			
+				
F				
+		-		

F -



,

,

,

.

+

,

.

,

-

.

,

,

,

,

.

+

, .

, .

, .

+

, .

,  
?

+

F

-



' .  
 ' , ' .  
 ' ' ' .  
 ' ' ' ' ' .  
 ' ' ' ' ' .

+ - ' ,  
 F - ' ,



```

          ,
          .
          ,
          .
          ,
          .
+       ,
+       ,
          ,
          ,
          ,
          ,
+       ,
          .

```





F  
+

,

,

.

,

,

?

,

,

,

.

,

,

,

?

-

,

.

,

-

.

,

.

,

.

,

,

.

,

,

.

-

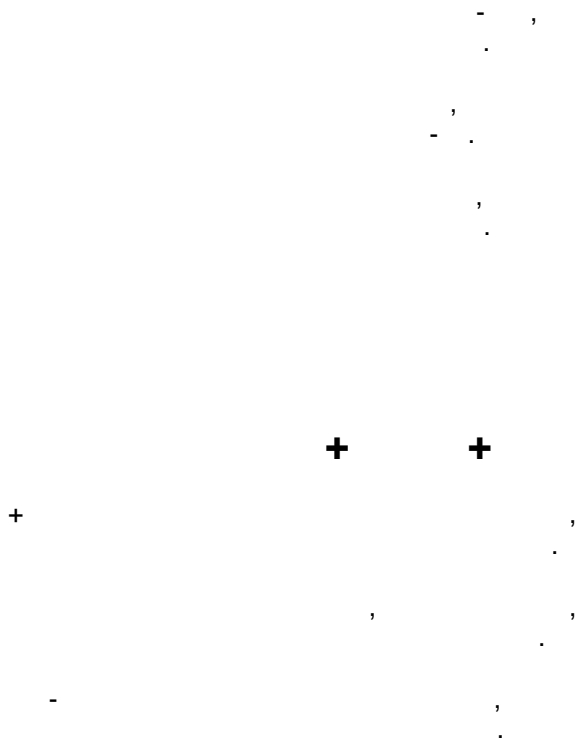
,

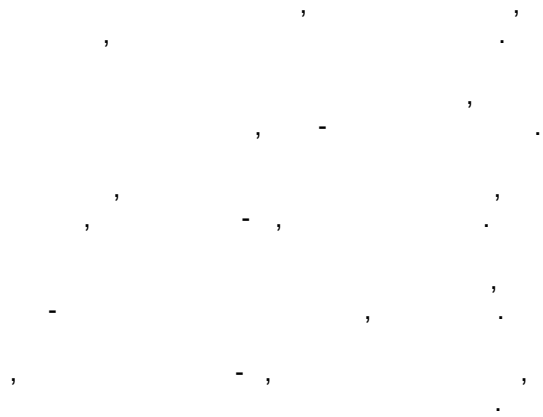
.

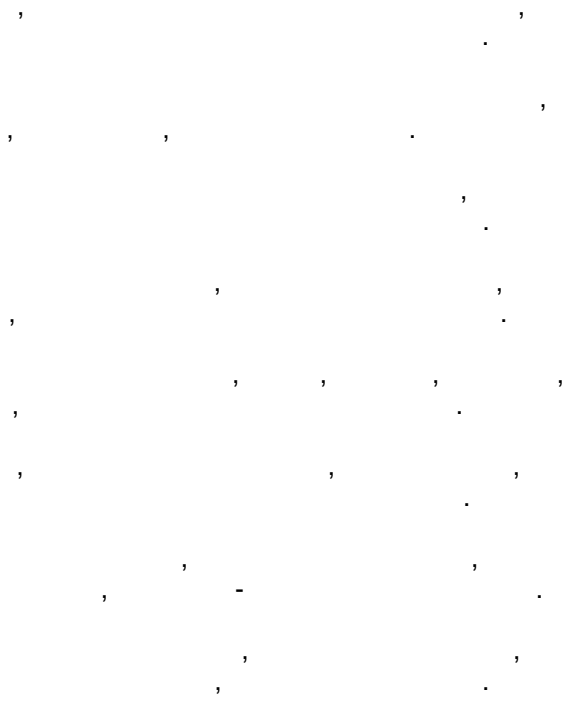
,

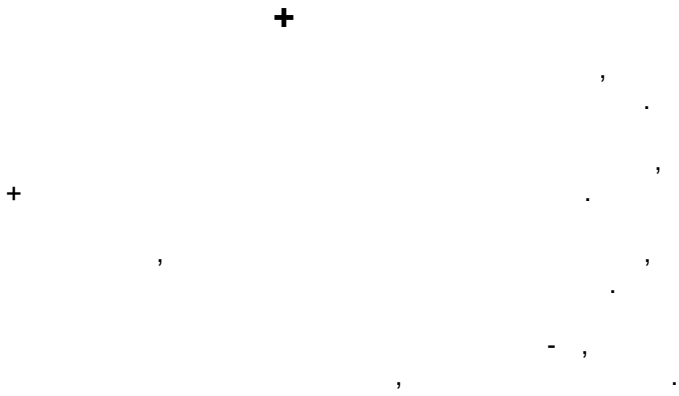
.

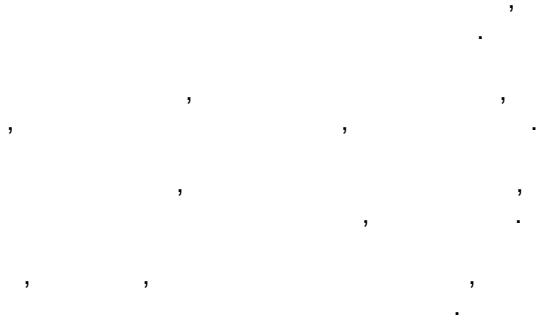
$$\begin{array}{r}
\text{ } \\
\text{ } \\
\text{ } \\
\text{ } \\
+ \\
\text{F} \\
+ \\
\text{ } \\
\text{ } \\
\text{ } \\
\text{ } \\
\text{ }
\end{array}$$











, ,

+ , ,  
 , ,  
 , ,  
+ , ?  
 , .  
 , .  
 , .  
 , .  
 , .



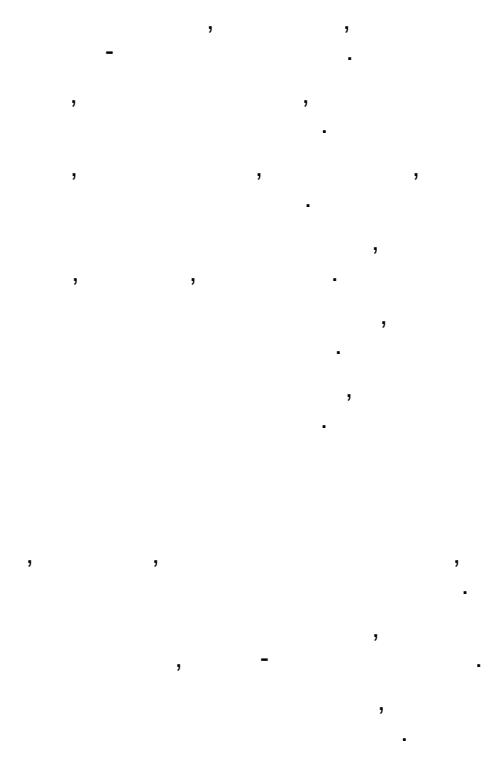


' .  
 , ?  
 , /  
 \ ,  
 \ .  
 \ ,  
 \ .  
 \ ,  
 \ .  
 \ ,  
 \ .  
 + \ ,  
 + \ .  
 - \ ,  
 \ .  
 \ ,  
 \ .





+  
F



+

,

,

,

,

.

-

,

.

+

,

.

?

,

,

.

,

-

,

.

,

.

?

+

,

.

,

-

?

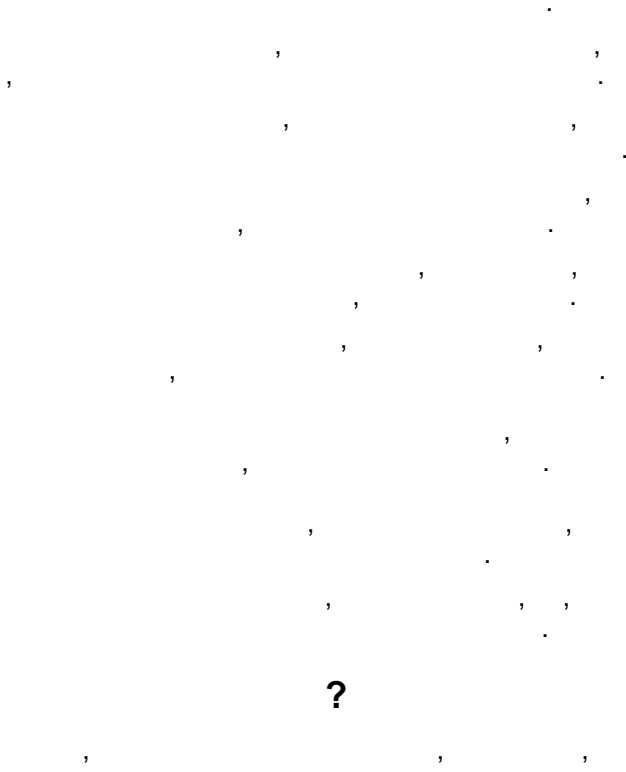


- , -  
 +  
 + , + , ?  
 + , + , ?  
 , ?  
 ,



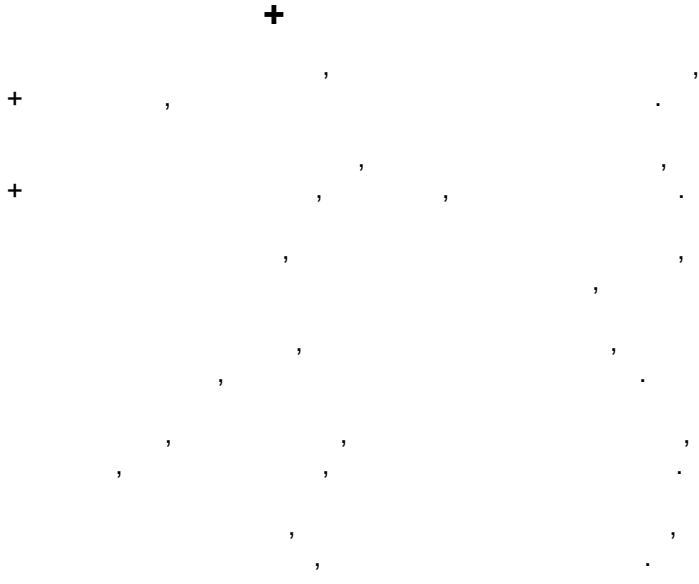


















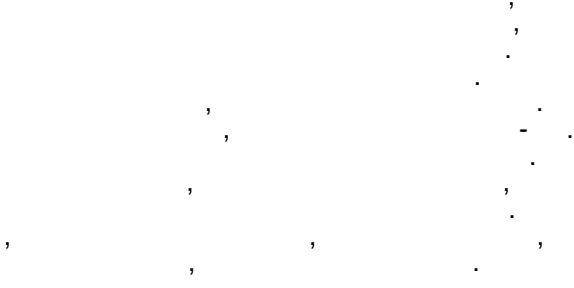
+

-

«

»

+



---

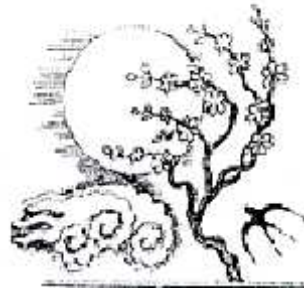
+

|

,

| .

| .



+

,

?

'

.'

,'

'

« »

' -

,' -

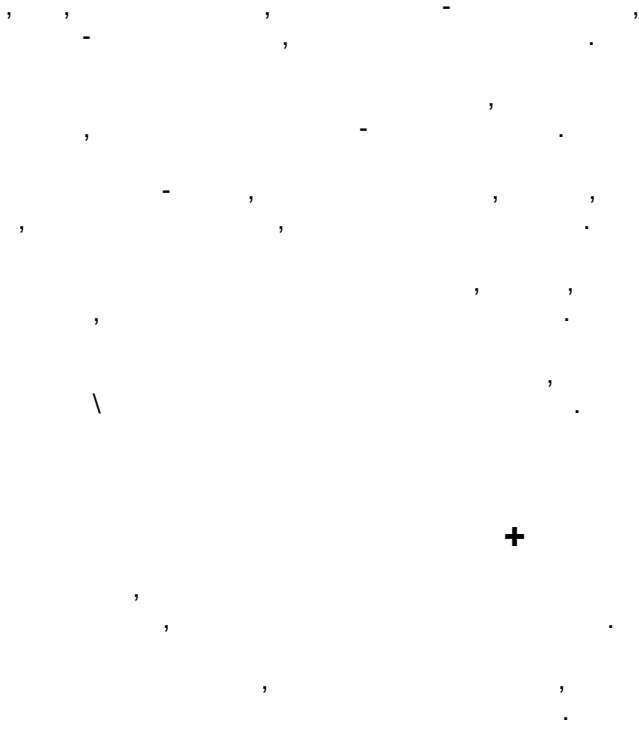
,'

,'

+

' ?..





, , ?  
 , .  
 + , .  
 , - , .  
 - , .  
 , .  
 + , - , .

, , , , \ , ,  
 , , , , ,  
 , , , , ,  
 , , , , ,  
 , , , , ,  
 , , , , ,  
 , , , , ,  
 , , , , ,  
 , , , , ,  
 , , , , ,



, , .

?  
?

, ?

, , ?

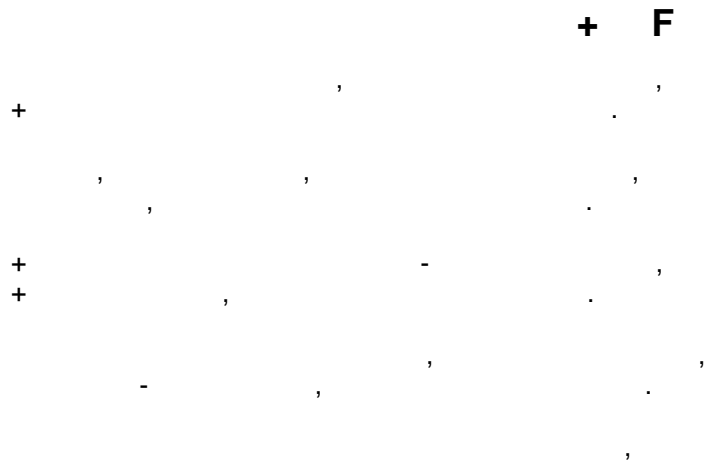
, , ?

+

		'	'	?
'	\		'	?
'				
'			'	?
		'	.	
		'	.	
		'	.	
		'	.	
		'	.	
		'	.	
		'	.	

+





— , .  
, ,  
, .  
, \ .  
, \ .  
, ,

**F**

, .

+  
 , -  
 ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 \ ,  
 ,



+

,

?

.

+

-

\

+

-

,

.

,

,

,

,

.

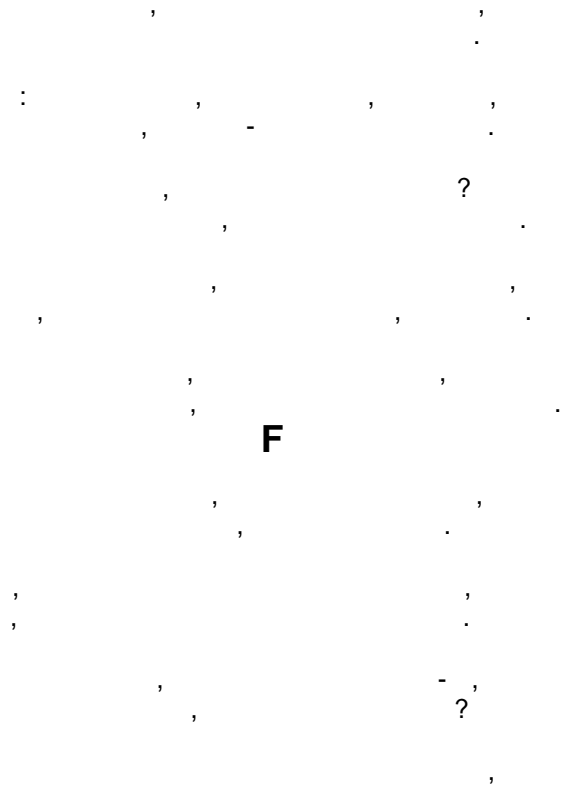


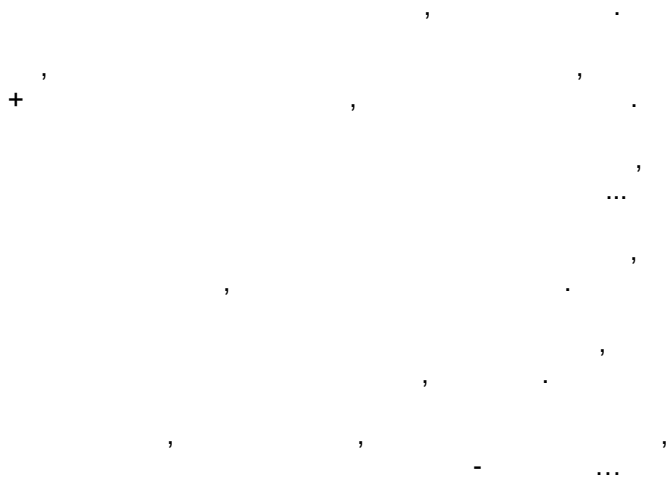


F

, ' ? ' ,  
, , ' ? ' ,  
, , ' ? ' ,  
, - ' ? ' ,  
, - ' ? ' ,  
, , ' . ' ,  
, , ' . ' ,  
, , ' . ' ,  
, , ' . ' ,

+





```

      ,      ,      ,
      ,      ,      .
      ,
      ,
      ,      ,
+      ,      ,      ,
+      ,      ,      ,      ,
      ,      ,      ,      ,
+      ,      ,      ,      ,
      ,      ,      ,      ,
      ,      ,
      ,      ,
      ,      ,

```

' , ' ! ' ,  
 , ,  
 ' , ' ,  
 ' , ' ,  
 + ' , ' ,  
 , ,  
 ' , ' ,  
 , ,  
 ' , ' ,  
 , ,  
 ' , ' ,  
 , ,

.  
 ' .  
 , - .  
 ' .  
 , ' .  
 + , .

, ,

+ , .  
, ,  
, .  
, .  
, ?  
, , ?  
, , ,  
, ,  
, .  
, ,  
, .  
,  
,  
- , ?





, , .  
 , , .  
 ?  
 ?  
 , , ?  
 , ?  
 + , , ? ,  
 + , ? ,  
 + , .  
 , ,

+ ,

, \*

, ,

-

,

,

,

,

,

,

,

-

+

,

,

+

,

-

,

,

,

-

,

,

-

,

,

,

-

,

,

' .

' ,

' , ? ' ,

' , ?

' , ? ' ,

' , ? ' ,

' , ? ' ,

' , ? ' ,

' , ? ' ,

' , ? ' ,

' , ? ' ,

' ,

+

?

+

? ,

+

,

,

.

-

,

,

.

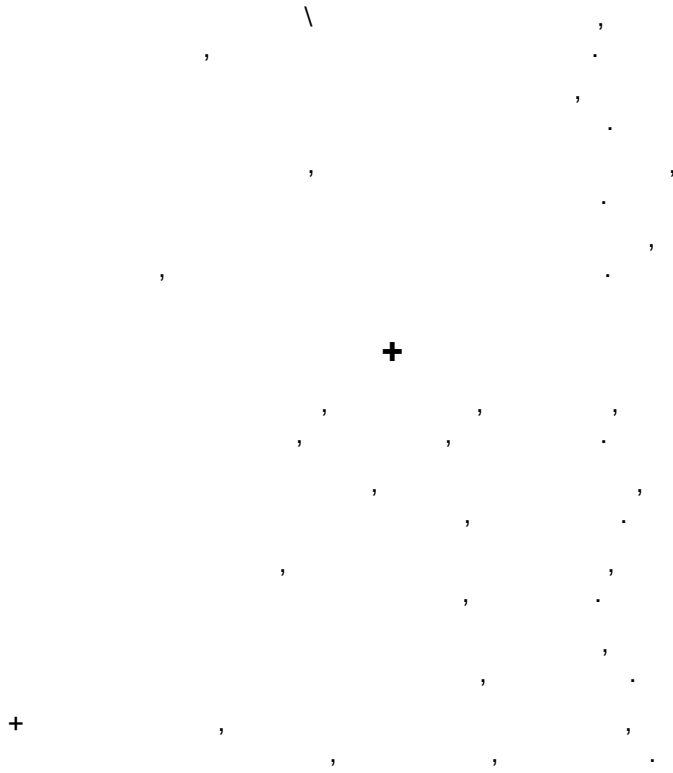
+

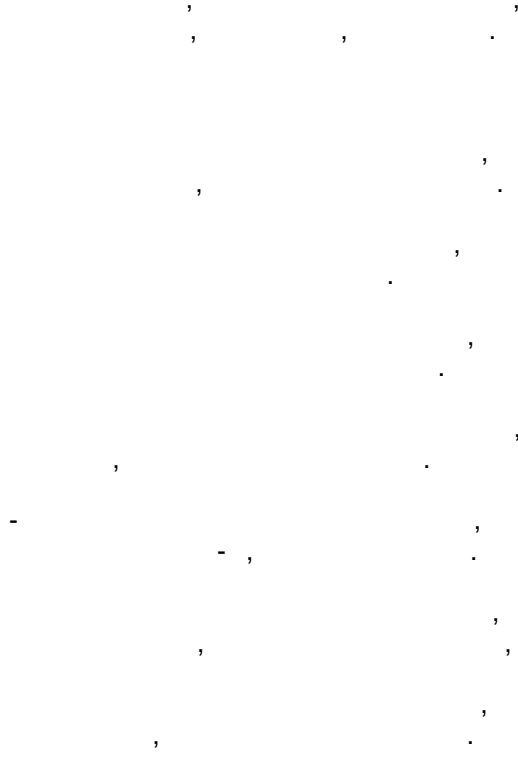
,

,

,

.





+

,  
.  
,  
,  
.

+

-  
,  
.  
,  
.  
,  
.  
,  
.



+

,

.

,

.

,

.

-

,

.

,

,

.





+

,

,

.





3  
,  
.  
,  
.

+

,  
.  
,  
.  
-  
,





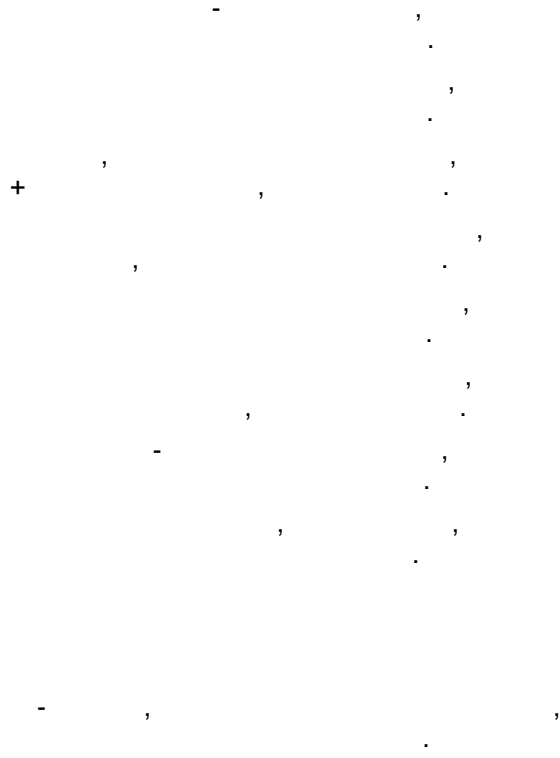


, , \ .  
 \ , - , .  
 ! , ?  
 ! , .  
 - \ .









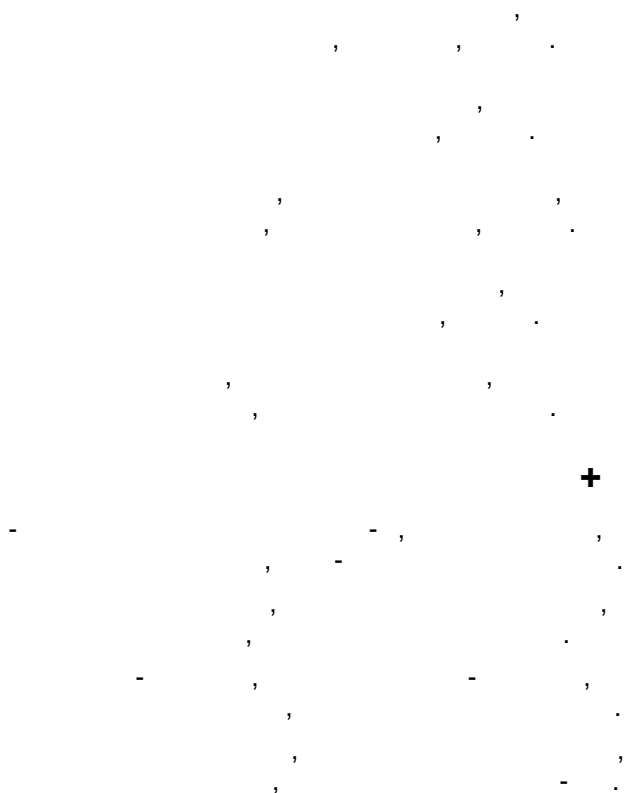






+ , , , , ,  
 , , , , ,  
 , , , , ,  
 , , , , ,  
 , , , , ,  
 , , , , ,

, , , , ?  
 , , , ,  
 , , , ,



, , - .  
 , .  
 , , , .  
 , - , .  
 + , .  
 , .  
 + - , .  
 , .  
 - , .  
 , , .  
 , .

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100

+ , , ,  
 , , ,  
 + , , ,  
 + , , - , ,  
 + , , , ?  
 , , , ?  
 + , , ?  
 , , ?  
 , , ?

+

-

,  
,  
,  
,  
,  
,  
,  
,  
?

,

- -

-

?

+

\

.

,  
 ,  
 .  
 ,  
 .  
 / , \ , - , .  
 / \ , ?  
 , .  
 , , - , .  
 , .

-  
,  
,  
,  
, - «  
, - «

,  
,



, \ ?  
 , .  
 ?  
 , ,  
 - ,  
 , .  
 , \ \ ,  
 , .  
 , ,  
 , .  
 \ , .  
 , .  
 , - , ,  
 , .  
 , \ , ,  
 , .

?

,

,

,

« - »

,

,

- \

,

,

-

,







-  
 , \ ,  
 , , ,  
 , , ,

+  
 \ , , ,  
 - , , ,  
 \ , , ,  
 , , ,

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100

/ +  
 \ , \ ,  
 \ , \ ,  
 + , ,  
 , -  
 ,  
 , ,  
 , ,  
 , ,  
 + , ,  
 , ,  
 \ , ,  
 , ,





, - , ?  
 , .  
 , , - , ,  
 , + , .  
 , - , .  
 / \ - , - ,  
 , - , .







+ , , \ , , .  
 , - \ \ , .  
 , \ , \ \ , .  
 + , , - \ , .  
 + , - , .  
 \ , , , .  
 , , \ , .

\- , \ ,  
 , , .  
 , .  
 + , , .  
 \ , \ ,  
 , \ , .  
 \ , , .

, \ ,  
, ,  
, ,  
, \ . ,

, ,  
, ?





		,		,
			.	
	,			,
		,	.	
,			,	.
	,	,	.	
		,		,
,	\	,	.	
+		,	,	.
		,	.	
		,		,

, , .  
, , .

/ \ , \ , .  
,

\ .  
 ,  
 \ ,  
 « , \ , \ , - , » ,  
 , , ,  
 ,  
 : « \ , , - » ,  
 , ,

?,  
?  
,  
, - , ?  
, \ , ?  
, ?  
, ?  
,  
, « » , ?  
, , , ?  
, , ?

, \ , ?

, , ?

, + !

, , .

+ , - , .

, ,  
.  
, + , ,  
, .  
: « , » ,  
, , , ,  
, .  
, - , ,  
, - .  
, « » ,  
!





+ , , , .

« + »

, \ « » ,  
 \ ,  
 \ ,  
 - , ,  
 ?



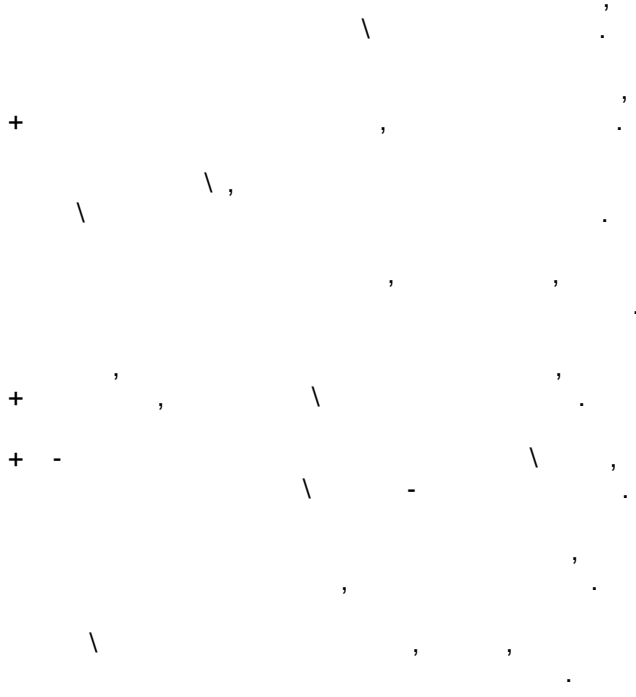


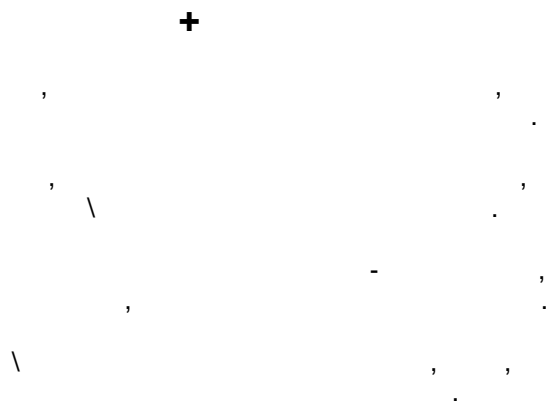
, , + .

+

, , ,  
, , ,  
, , ,  
 \ - ?







— ' .  
 \ \ ,  
 .  
 , ' .  
 \ ' .





«           »  
 +           ,  
 +           ,  
               ,  
               ,



?  
 , \ ,  
 . ,  
 ' ' ' ?  
 ' ' ' ?  
 + \ , ,  
 + ' .  
 - ' ?  
 ' ,  
 . ,  
 ' .  
 ' ,  
 , .



+

,

.

,

,

.

,

\

,

-

,

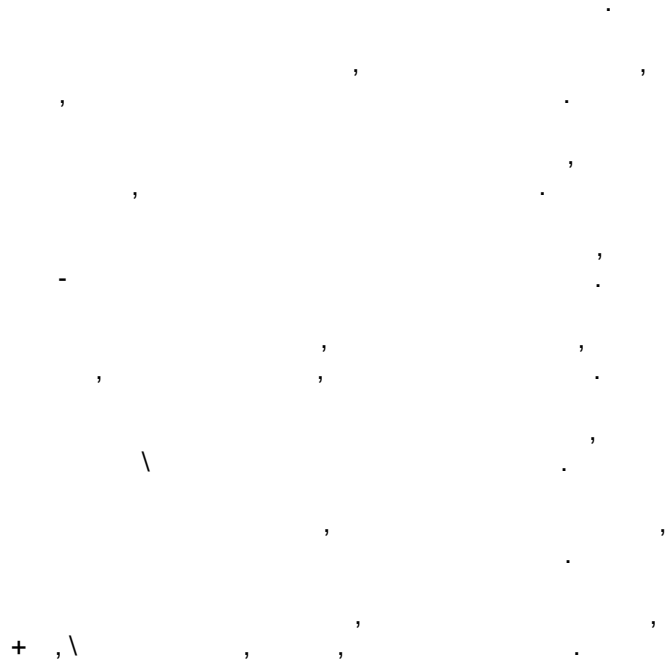
.

,

,

.

,



Handwritten symbols and characters, possibly representing mathematical or scientific notation, scattered across the page.



, .  
 \ ,  
 .  
 ,  
 .

, \ , ?  
 , , ?  
 , ' , ?  
 , ,

\ - \ ?  
 , \ - , ?  
 \ ' ?  
 \ , .  
 - , - ' .  
 ? '  
 \ , \ ?  
 , \ .



/

?

.

,

,

.

,

-

,

.

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100





1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100



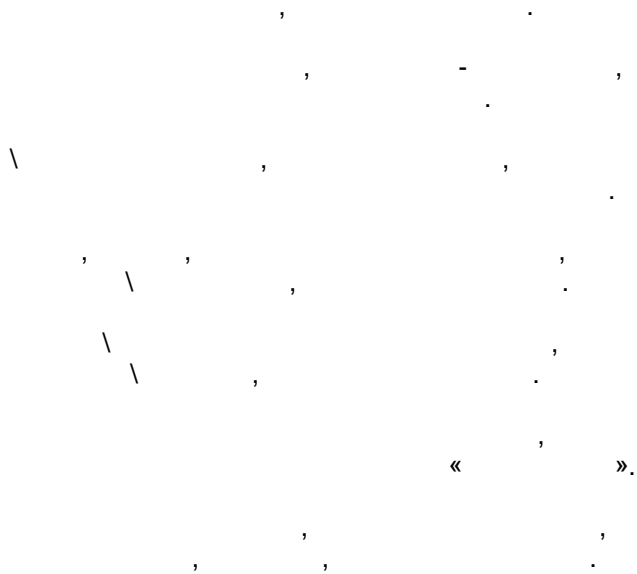
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100



\ ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 \ ,  
 ,  
 - ,  
 ,  
 \ ,  
 ,  
 ,

+

\ ,  
 ,  
 \ ,  
 ,  
 - ,  
 ,





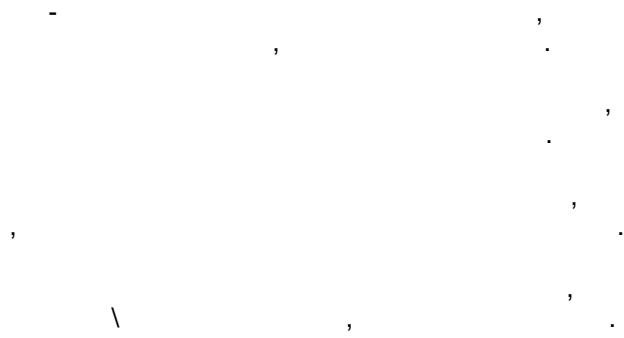
\\ , , , , , ,  
\\ , , , , , ,  
- , , , , , ,  
 , , , , , ,



, ,  
 , ,  
 , \ ,  
 \ , , \ ,  
 + , ,  
 + , ,  
 \ , , - ,  
 , \ ,  
 , + ,  
 , ,







' .  
 .  
 ' .  
 .  
 \ ' .  
 .  
 - ' .  
 .  
 ' .  
 .  
 ' .  
 .  
 + ' .  
 .  
 ' .  
 .

' ?  
- ' - \ ' .  
' .  
' .  
' .  
' .

\ / ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 - ?  
 ,  
 .

- +

\ / ,  
 ,

+ , , ,

\ .  
 \ .  
 \ .  
 , \ .  
 \ ?  
 \ .  
 - \ \ .  
 \ \ .  
 + \ \ .  
 + \ \ .  
 \ \ .

+

,

,

,

« »

,

.

,

,

,

.

-

.

\

,

.

+

\

,

\

,

,

.

/ « », ,  
 / - ,  
 , , \ ,  
 .

/  
 ?  
 / - ,  
 .



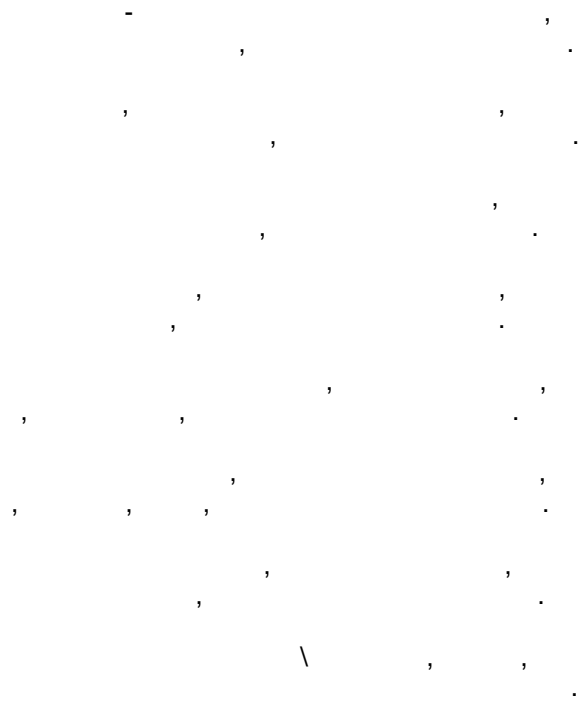
\                      \                      ?  
                                  \                      .  
 +                      -                      ,                      ,  
                                  \                      ,                      .  
                                  \                      ,                      ,  
                                  ,                      ,                      ,  
                                  ,                      -                      ,  
                                  ,                      ,                      .  
                                  ,                      \                      ,  
                                  ,                      ,                      .



' \ ' .

' ' .  
' ' .  
' ' .  
' ' .

\\ , , , , .  
, , , , .  
\\ , , , , .  
\\ , , - , , .  
, , , , .



+ , ' .  
+ \ , ' .



,  
 .  
 ,  
 .  
 +  
 ,  
 .  
 / \ , \ ,  
 / \ , \ ,  
 / \ , \ ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 .  
 ,





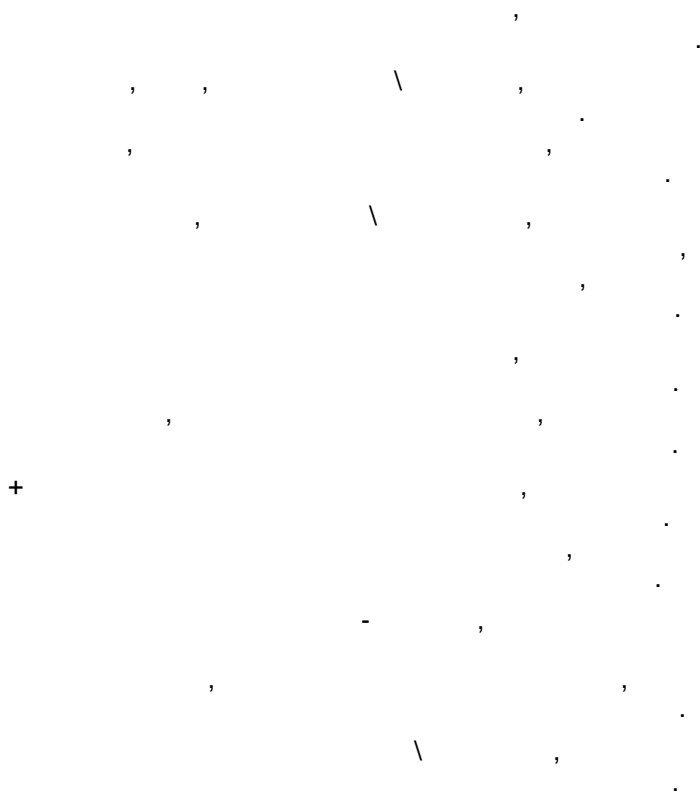
«            »            ' -            ' .  
«            ,            ,            » -            ,            ,

$\frac{1}{x^2} = x^{-2}$ $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3}$ $= -\frac{2}{x^3}$	$\frac{d}{dx} \frac{1}{x^2} = -\frac{2}{x^3}$
$\frac{1}{x^3} = x^{-3}$ $\frac{d}{dx} x^{-3} = -3x^{-4}$ $= -\frac{3}{x^4}$	$\frac{d}{dx} \frac{1}{x^3} = -\frac{3}{x^4}$
$\frac{1}{x^4} = x^{-4}$ $\frac{d}{dx} x^{-4} = -4x^{-5}$ $= -\frac{4}{x^5}$	$\frac{d}{dx} \frac{1}{x^4} = -\frac{4}{x^5}$
$\frac{1}{x^5} = x^{-5}$ $\frac{d}{dx} x^{-5} = -5x^{-6}$ $= -\frac{5}{x^6}$	$\frac{d}{dx} \frac{1}{x^5} = -\frac{5}{x^6}$
$\frac{1}{x^6} = x^{-6}$ $\frac{d}{dx} x^{-6} = -6x^{-7}$ $= -\frac{6}{x^7}$	$\frac{d}{dx} \frac{1}{x^6} = -\frac{6}{x^7}$

		-	,	,	.
	,	\	,	,	.
		,	,	,	.
		\	,	,	.
+			,	,	.
+			,	,	.
			,	,	.
	-	,	,	,	.
	\		,	,	.
	\		,	,	.
			,	,	.
	-		,	,	.
			,	,	.
			,	,	.

+ , .  
 \ \ , ?  
 - , .  
 - \ , \ ' .

+  
 \ ,  
 - \ ' ,  
 ?  
 , , , .



- , ! , .



\ ' .





+		,	-	,	
	,			,	.
	,			,	
		,		,	
			,	,	
				,	
				,	
				,	
+	,	,		,	.
		,		,	

+		,	.
	-	,	.
		,	.
		,	.
		,	?
		,	.
		,	.
		,	.
	,	,	.
		,	.
	-	,	.
	-	,	?
+		,	.
	-	,	.
	-	,	.
		,	.

1992

\ - \

·  
/ ,  
/ ,  
/ ,  
/ ,  
·  
/ ,  
/ ,  
/ ,  
/ ,  
·  
/ ,  
/ ,  
/ ,  
·  
/ ,  
/ ,  
/ ,  
+ ,  
/ ,  
/ ,  
·

/            \            \            ,  
-            \            \            ,  
             \            \            ,  
                             ,  
                             .  
                             ,  
                             ,  
                             ,  
                             ,  
                             .  
                             ,  
                             .  
-            \            ,  
             +            ,  
                             .

$$\begin{array}{ccccccc}
 & & & & & & + \\
 & & & & & & , \\
 + & & & - & & & , \\
 & & & & & & , \\
 & & & & & & , \\
 & & & , & + & & . \\
 & & & & & & , \\
 & - & & & & & , \\
 & & & \backslash & & & , \\
 + & & & & & & , \\
 & & & , & + & & . \\
 & & & & & & , \\
 \backslash & & & & \backslash & & , \\
 & & & \backslash & & & , \\
 & & & , & & & , \\
 & & & & & & , \\
 & & & , & + & & .
 \end{array}$$

,  
 ,  
 ,  
 +  
 +  
 ,  
 ?  
 -  
 +  
 \ -  
 ,  
 ,  
 +  
 +  
 +  
 +  
 +  
 -  
 +  
 ,  
 ,

		,		,	
			+		-
		,			-
				,	
+	,			,	
		,		,	
			+		-
		,			-
				,	
					,
		,		-	
			+		-
		,			
				,	
/					,
					-
		,			-
			+		-
				,	
					,
					,



, + .

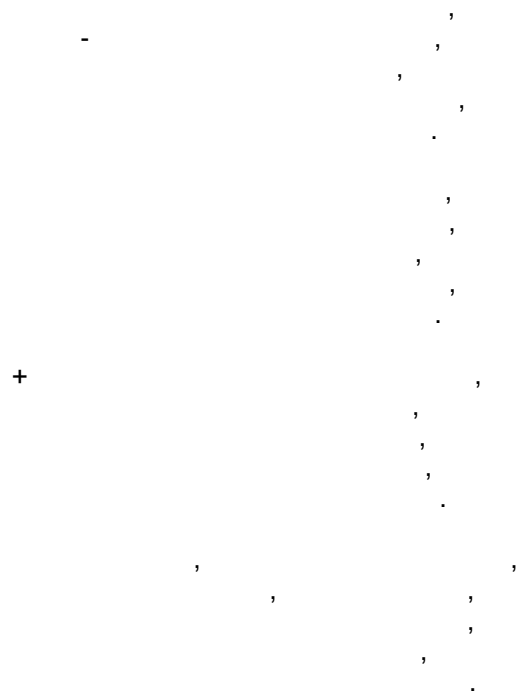
1989 , .

/

,  
,  
,  
+ , - ,  
 , ,  
,  
 , ,  
+ , - .  
 , ,  
 , ,  
 , ,  
+ , - .  
 , ,  
 , ,  
 , ,

+	,	-	,
+	,	-	.
	\		,
	\		,
	,		,
+	,	-	.
	,		,
	,		,
	,		,
	,		,
+	,	-	.
	,		,
	,		,
	,		,
	,		,
	,		,
+	,	-	.





+ , , ,  
 , , ,  
 , , ,  
 , , ,  
 , , ,

+ , , , \ , , ,  
+ , , , ?  
 \ , , ,  
 - , , ,  
+ ?

+ \ ,  
 ,  
 ,  
 ? ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 ? ,  
 + , , \ ,  
 , , ,  
 , ,  
 ? ,  
 ,  
 , ,  
 , ,  
 ? ,  
 + ,  
 +

\ , - + , ,  
 - , ,  
 ! ,  
 + ,  
 + , ?  
 ! ,  
 \ , ,  
 \ , ,  
 , ,  
 ! ,  
 - ,  
 - , ,  
 ! ,  
 , ,  
 \ , - ,

! ,  
! ,  
- , ,  
\ ,  
! ,  
+ , ,  
? ,  
! ,  
- ,  
+ , ,  
! ,

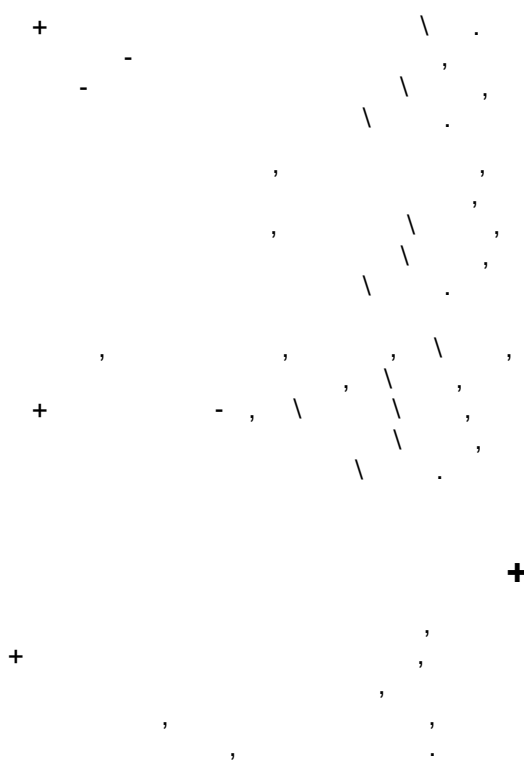
1989 , .



, + + !  
- - -  
- - -

/ ' ' , ' ? '  
 , , , ,  
 , ' + , , , ,  
 - , , , ?  
 , , , ,  
 , , - , , ,  
 , , , , ?  
 , , , ,  
 , , , ,  
 , , , , ?  
 , , , , ?

\ , ' \ / , ?  
 \ , \ ,  
 , \ ,  
 , \ ,  
 , \ ,  
 + - , \ ,  
 \ - , \ ,



1989 , .

			3	3
				3
				3
		3	3	3
		3		-
			3	3
				-
		3	3	3
		3		-
				3
				-
				3
		3		...
				3
				-
				3
		3	3	3
		3		-
				3
		-		3
		-		3
			3	3
			-	3













« , ' - - ».

+ - , ,

+ , - , .

\ , \ ,

« » ' ,

- , .

, ,

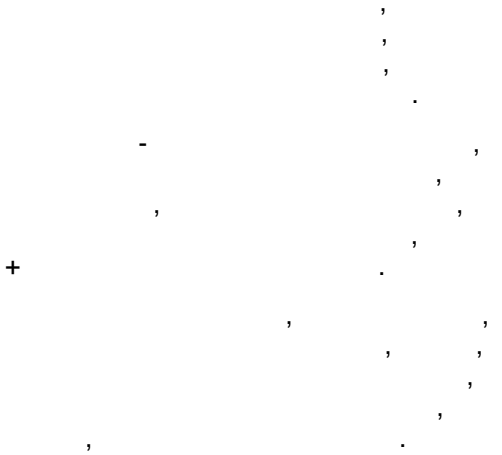
, ,

, .

1986 , 6 .

1 - 1  
2 - 2  
3 - 3  
4 - 4  
5 - 5  
6 - 6  
7 - 7  
8 - 8  
9 - 9  
10 - 10  
11 - 11  
12 - 12  
13 - 13  
14 - 14  
15 - 15  
16 - 16  
17 - 17  
18 - 18  
19 - 19  
20 - 20  
21 - 21  
22 - 22  
23 - 23  
24 - 24  
25 - 25  
26 - 26  
27 - 27  
28 - 28  
29 - 29  
30 - 30  
31 - 31  
32 - 32  
33 - 33  
34 - 34  
35 - 35  
36 - 36  
37 - 37  
38 - 38  
39 - 39  
40 - 40  
41 - 41  
42 - 42  
43 - 43  
44 - 44  
45 - 45  
46 - 46  
47 - 47  
48 - 48  
49 - 49  
50 - 50  
51 - 51  
52 - 52  
53 - 53  
54 - 54  
55 - 55  
56 - 56  
57 - 57  
58 - 58  
59 - 59  
60 - 60  
61 - 61  
62 - 62  
63 - 63  
64 - 64  
65 - 65  
66 - 66  
67 - 67  
68 - 68  
69 - 69  
70 - 70  
71 - 71  
72 - 72  
73 - 73  
74 - 74  
75 - 75  
76 - 76  
77 - 77  
78 - 78  
79 - 79  
80 - 80  
81 - 81  
82 - 82  
83 - 83  
84 - 84  
85 - 85  
86 - 86  
87 - 87  
88 - 88  
89 - 89  
90 - 90  
91 - 91  
92 - 92  
93 - 93  
94 - 94  
95 - 95  
96 - 96  
97 - 97  
98 - 98  
99 - 99  
100 - 100





1  
 2  
 3  
 4  
 5  
 6  
 7  
 8  
 9  
 10  
 11  
 12  
 13  
 14  
 15  
 16  
 17  
 18  
 19  
 20  
 21  
 22  
 23  
 24  
 25  
 26  
 27  
 28  
 29  
 30  
 31  
 32  
 33  
 34  
 35  
 36  
 37  
 38  
 39  
 40  
 41  
 42  
 43  
 44  
 45  
 46  
 47  
 48  
 49  
 50  
 51  
 52  
 53  
 54  
 55  
 56  
 57  
 58  
 59  
 60  
 61  
 62  
 63  
 64  
 65  
 66  
 67  
 68  
 69  
 70  
 71  
 72  
 73  
 74  
 75  
 76  
 77  
 78  
 79  
 80  
 81  
 82  
 83  
 84  
 85  
 86  
 87  
 88  
 89  
 90  
 91  
 92  
 93  
 94  
 95  
 96  
 97  
 98  
 99  
 100

'  
'

+

'  
'  
'  
'  
'  
'

'  
'  
'

'  
'

+

'  
'  
'  
'  
'  
'



F

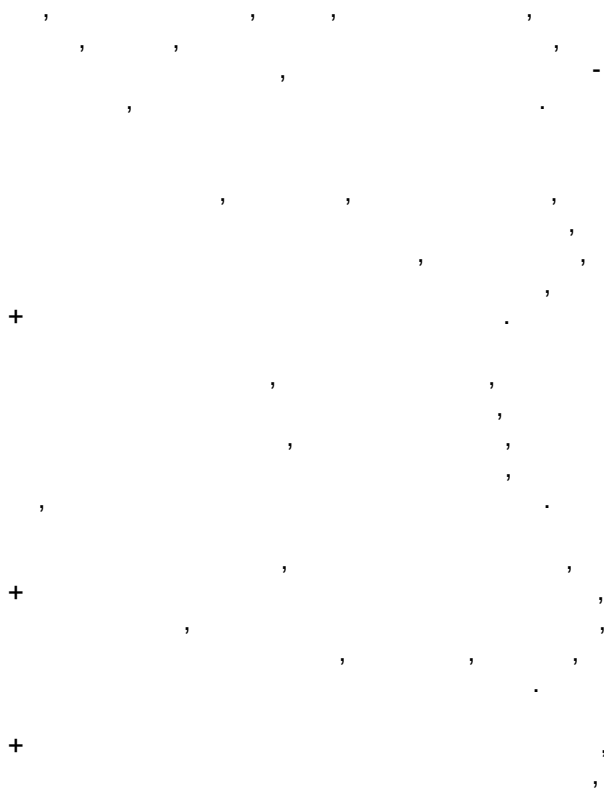
'  
'  
'  
'  
'  
'

l

.

'  
'  
'  
'





$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$

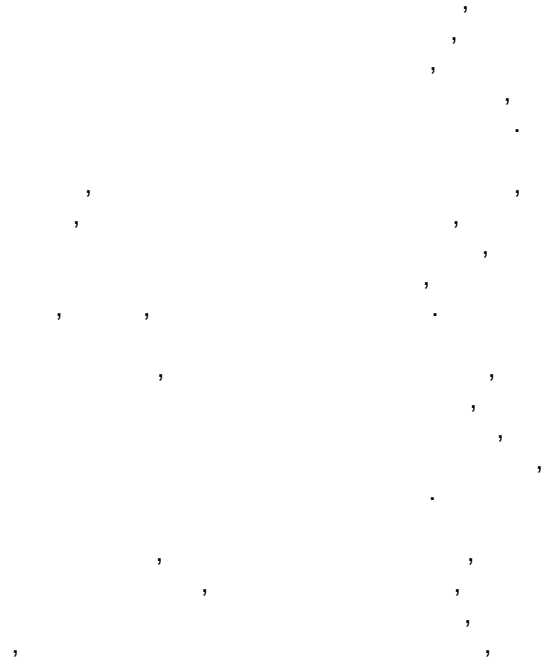
$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$

+

,  
,  
.  
-  
,  
,  
,  
,  
,  
,  
.  
-  
-  
,  
,  
,  
,  
,  
.  
,  
,  
,  
,  
.

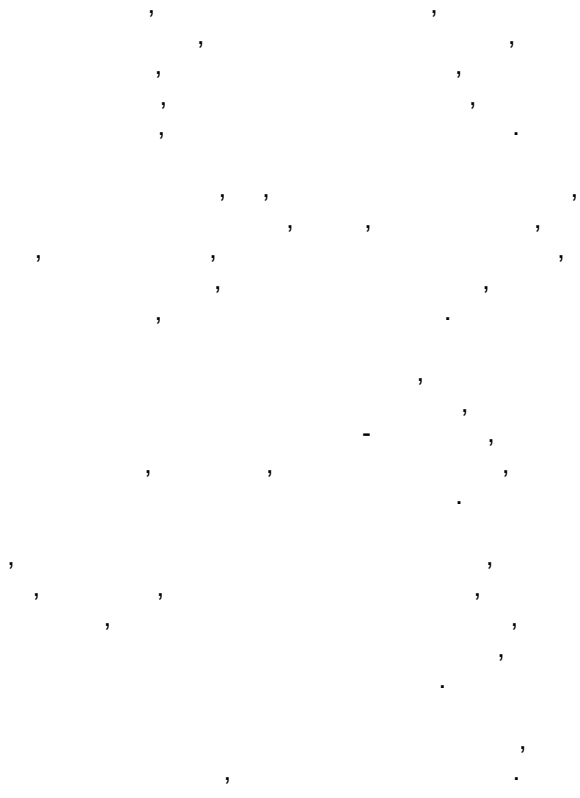


+

**F**

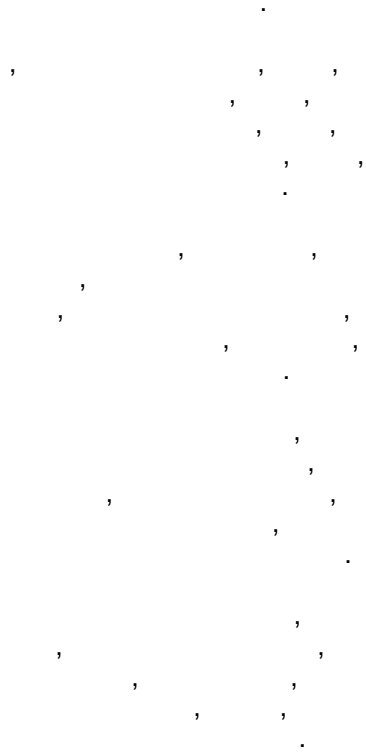
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100















«

» -

\ , , , , ?  
 \ , , , , . ,  
 , , , , , ,  
 \ , , , , , ,  
 , , , , , ,  
 \ , , , , , ,  
 ! , , , , , ,  
 , , , , , ,  
 , , , , , ,  
 , , , , , ,  
 , , , , , ,



+ , , \ .  
 \ , , ,  
 / \ , , .

+

+

,  
,  
,  
,  
.

+

- - ,  
, , ,  
, , .





, , .

, , ?  
, , ?  
, , ?  
, , ?  
, , ?

, ,  
, ,  
, ,  
, , ?

+

+

, ,  
, ,

\                    '                    '                    ?

                          '                    ,                    ,                    ?

                          ,                    '                    '                    ,                    ,                    ,

                          ,                    '                    '                    '                    ,                    ,

                          '                    '                    ,                    '                    ?

                          ,                    ,                    ,                    ,                    ,

                          '                    '                    ,                    ,

'                    ,                    '                    '                    '                    ,                    ,

'                    ,                    '                    '                    '                    ,                    ,

\                    '                    '                    ,                    ,





, , , , ,  
 , , , , ,  
 , , , , ,  
 , , , , ,

**F**

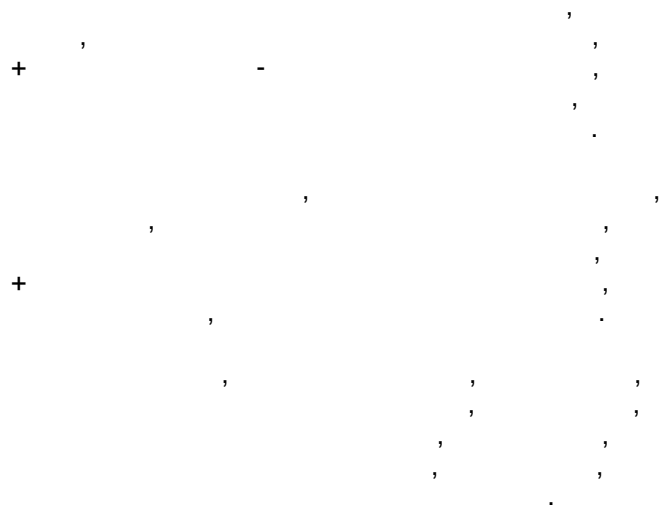
, , , , ,  
 , , , , ,  
 , , , , ,  
 , , , , ,  
 « , » - , , , ,  
 - , , , ,















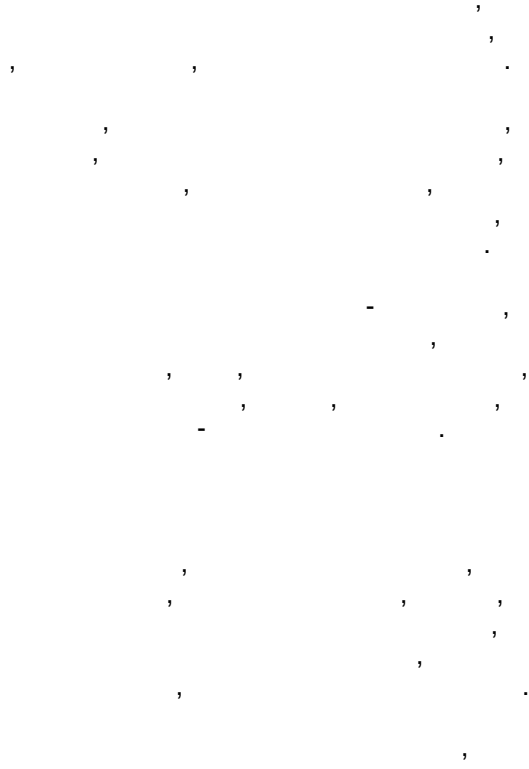


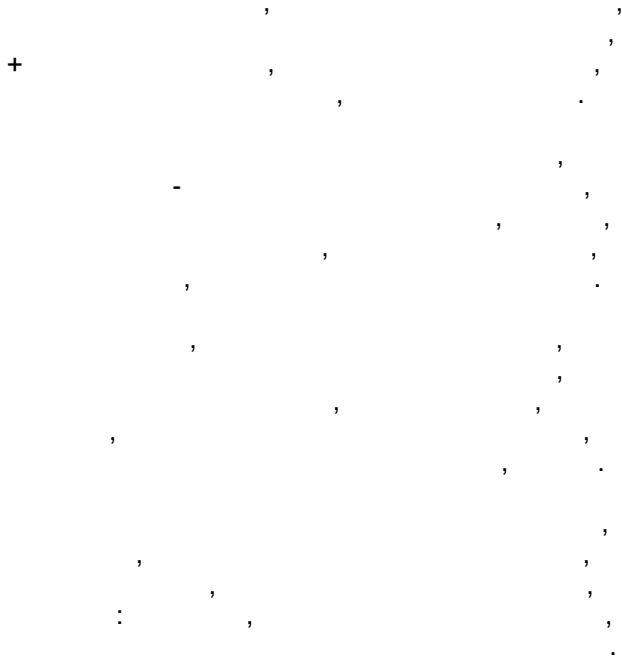




**F**

'			'			'				'
'			'			'				'
	'			'			'			'
		'			'			'		'
			'				'			'
	'			'			'			'
'			'			'				'
'	'		'	'		'	'		'	'
'			'			'				'
		'			'			'		'
			'				'			'
			'				'			'
			'				'			'
			'				'			'
			'				'			'
			'				'			'
			'				'			'
			'				'			'
			'				'			'
			'				'			'
			'				'			'
			'				'			'
			'				'			'





+

,  
,

,  
,

.

,

,

,  
,

.

,

,

,

,

F

.

,

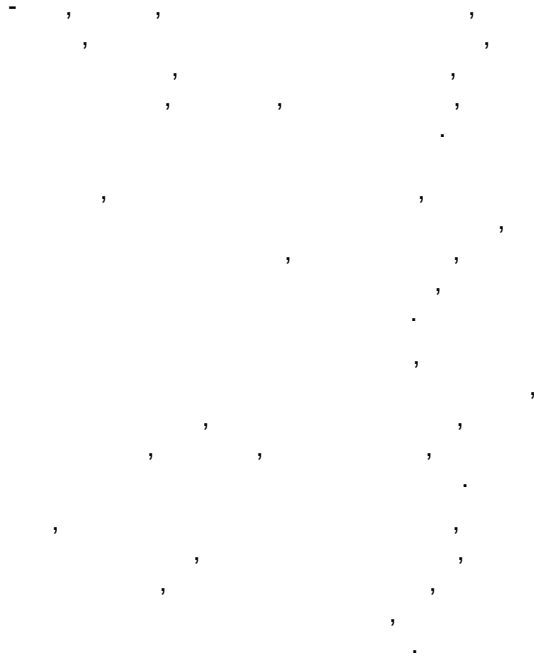
,

+

,

.

F



**+ F**

+  
+

,

,

,

,

,

.

,

,

,

,

,

.

+

,

,

,

,

,

,

.

,

,

,

,

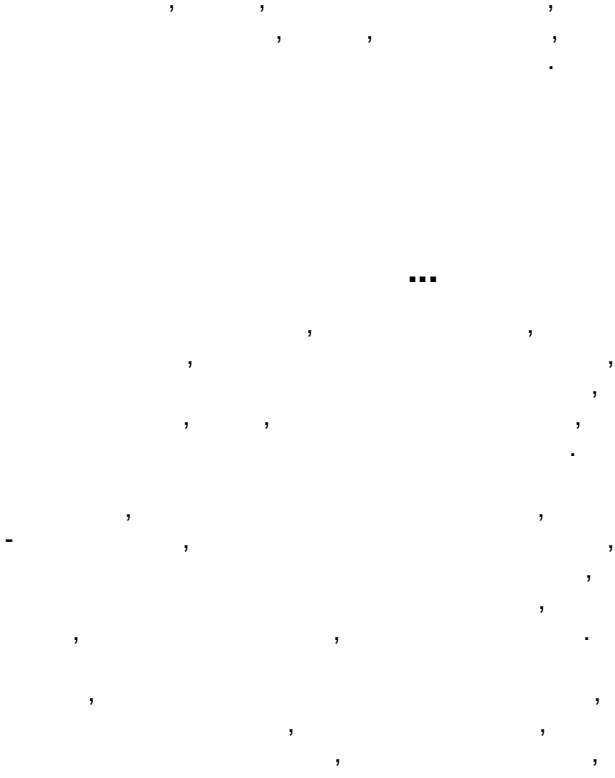
,

,

.

,

,



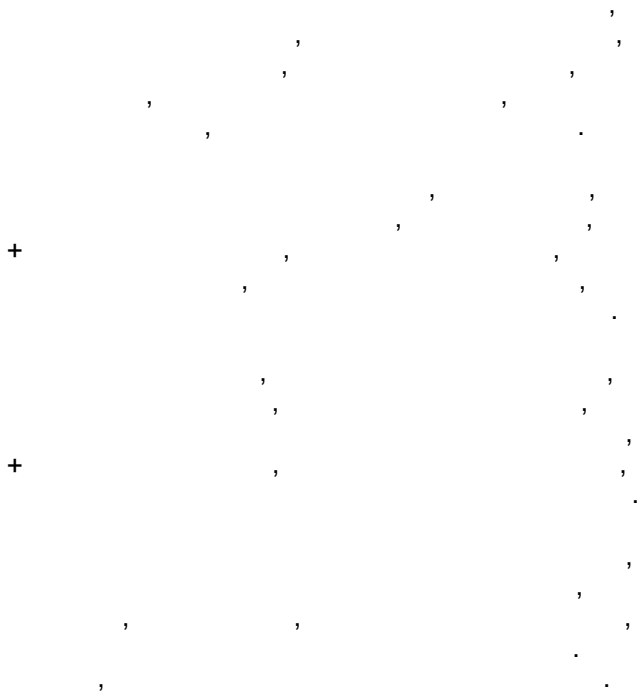




+







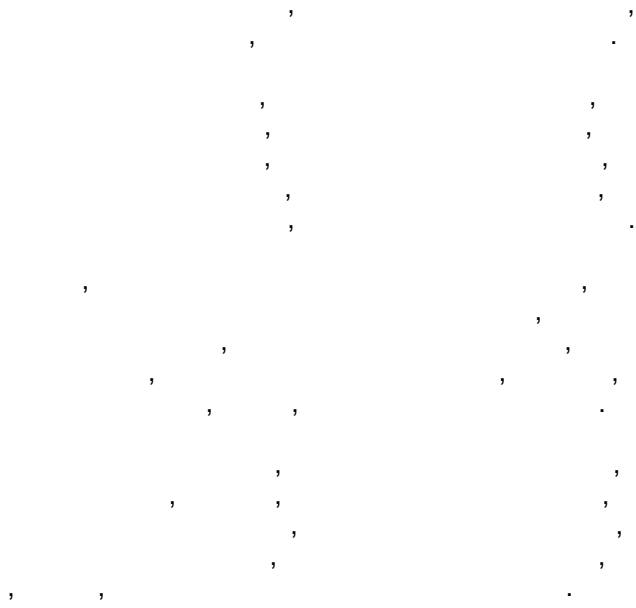


F

+

+

+





— « « » —

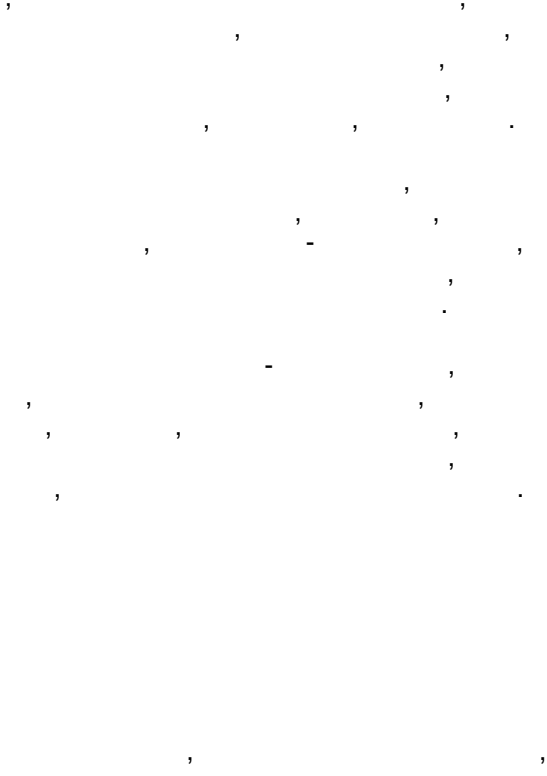
« » —

+ , ,

, , , , ,  
, , , , ,  
, , , , ,  
.

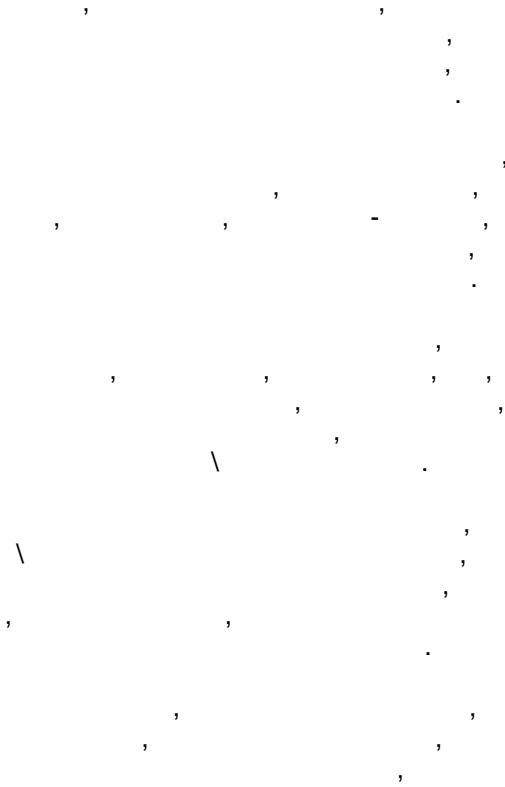
, - , , , ,  
, , , , ,  
.  
, , , , ,  
, , , , ,  
, , , , ,  
.

+



F

+  
+

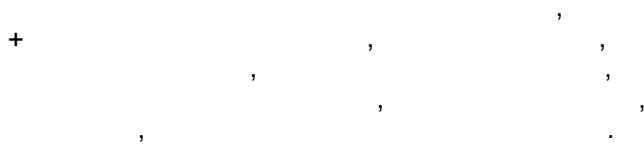
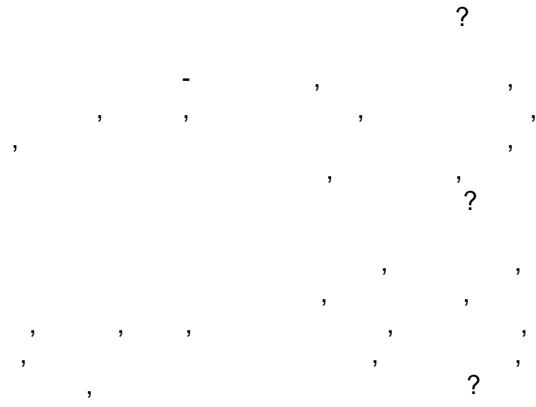


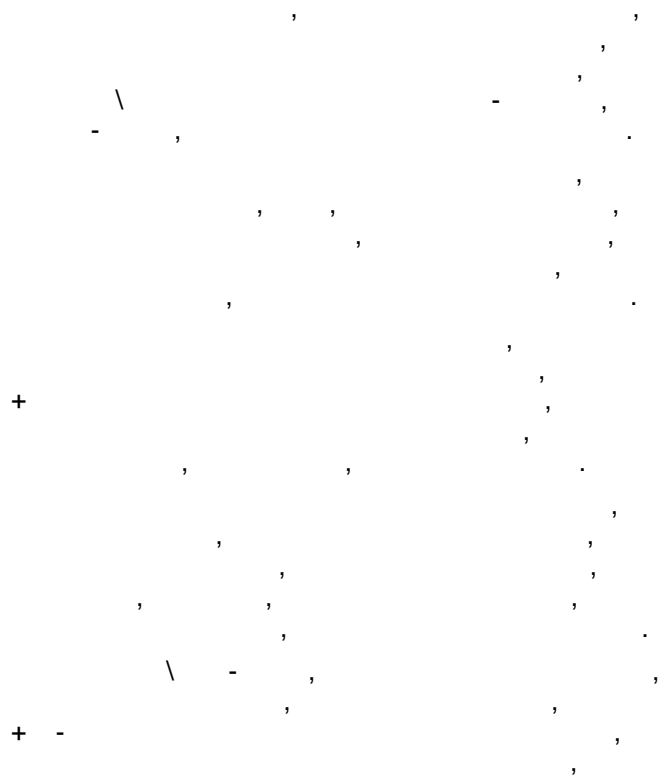
, , ,

**+**        **?**

?  
?  
?  
?

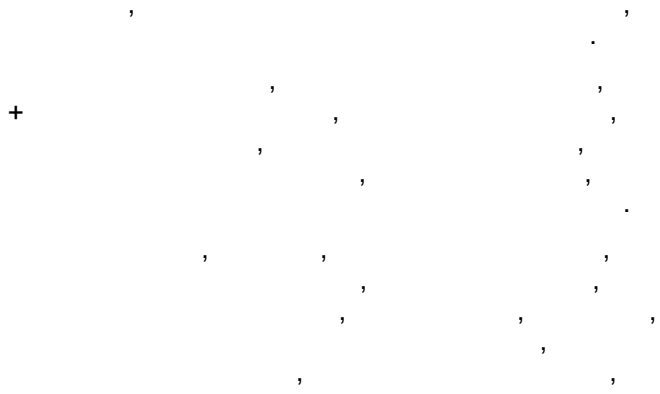
, , ,  
,  
,  
?  
,  
,  
,





F



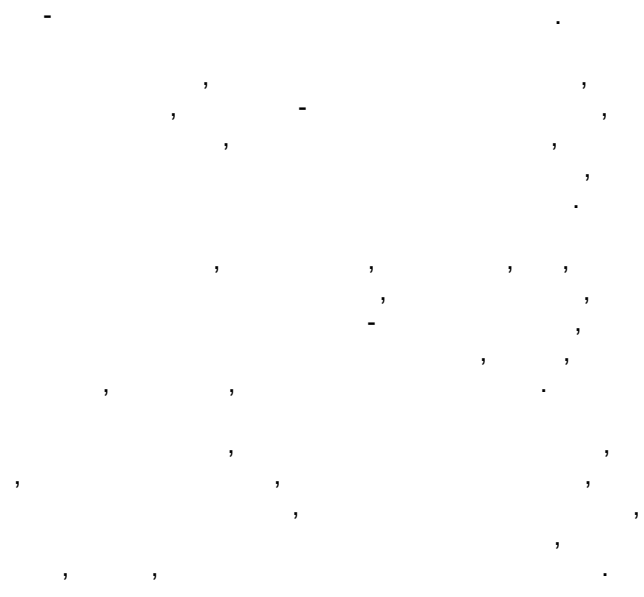




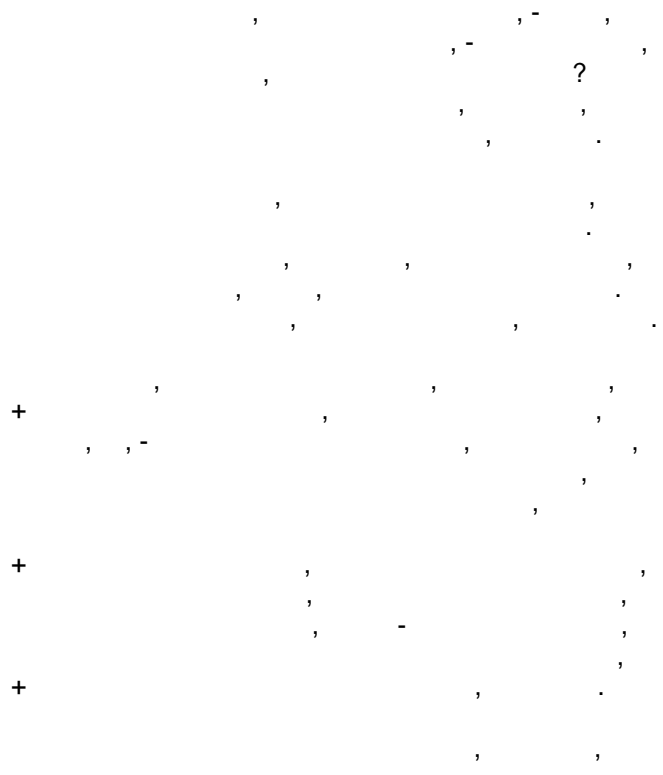




F



+



+

-

,

,

,

,

,

.

,

,

,

?

,

,

,

,

.



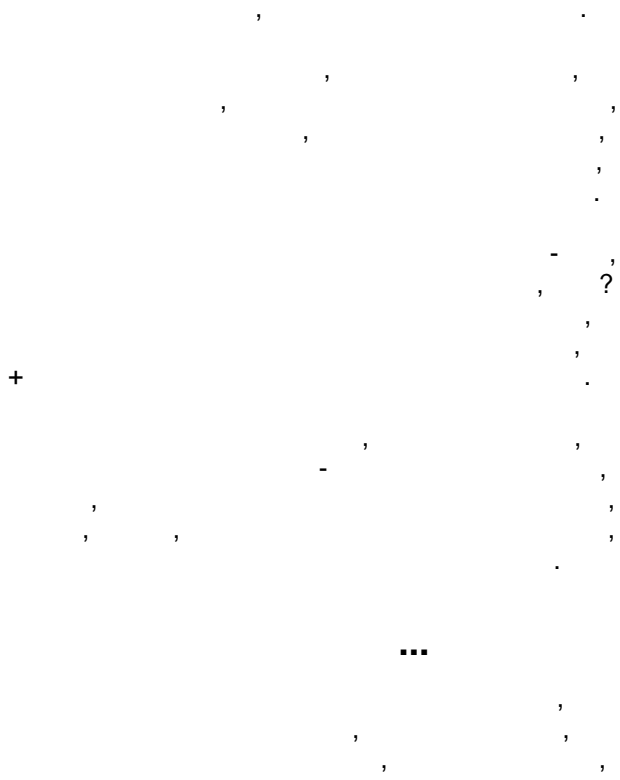


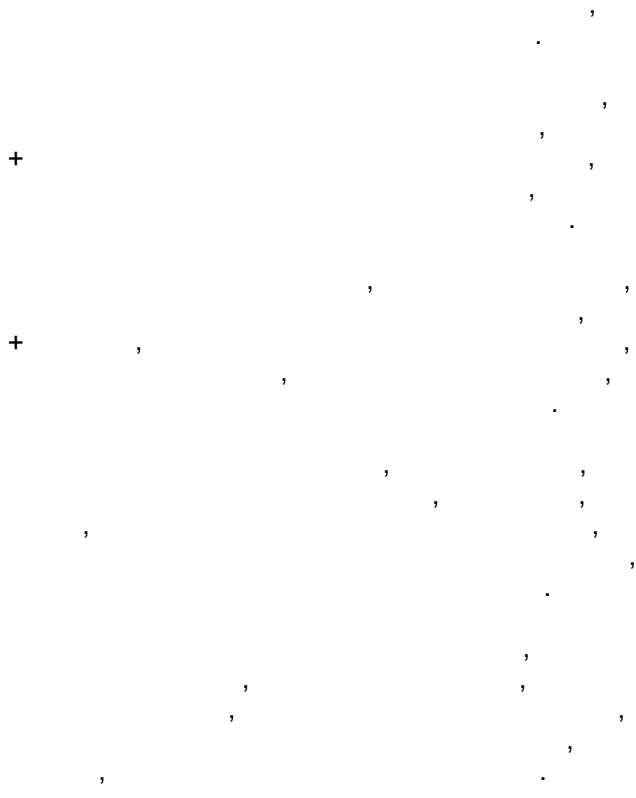




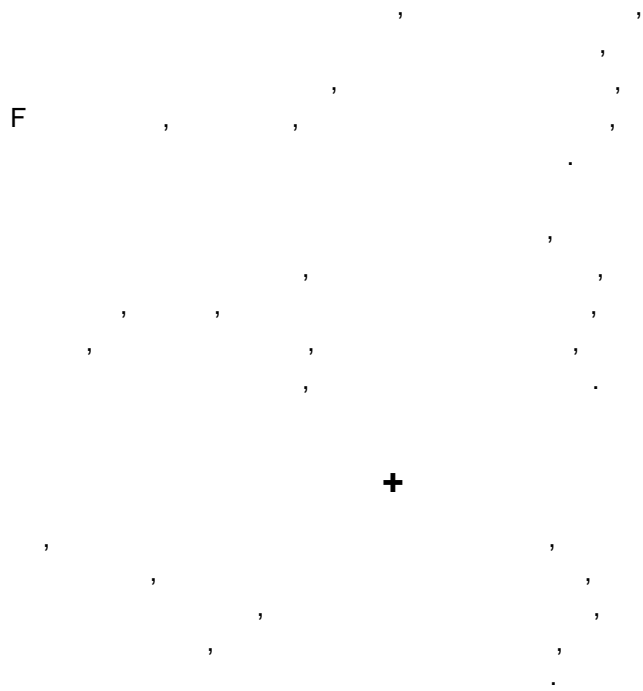








+				,
+				,
+		,		,
+			,	
+				.
+				,
+		,		,
+				,
+			,	
+			.	
+				,
+				,
+				,
+				,
+				.





F

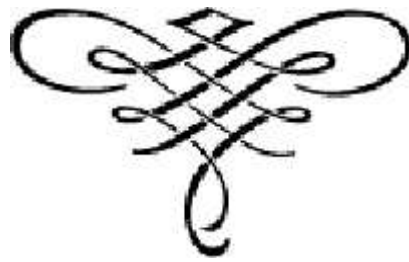
+

.  
 ,  
 - ,  
 , ,  
 , , , ,  
 .  
 , ,  
 , , , ,  
 , , , ,  
 .  
 ,  
 , - , ,  
 , ,  
 + ,  
 + , .

+ , , ' ,  
 + , ' ,  
 , - , ,  
 , ' , ' ,  
 , ' , ' ,  
 , ' , , ' ,  
 , ' , ' ,  
 , ' , , ,  
 , ' , ' ,  
 , ' , , ,  
 + ?

---

, + ,





- ' - ' ,

- - ,  
.  
,  
.  
,  
.  
,  
.

$$\begin{aligned}
 & \left( \frac{1}{2} \frac{d}{dt} \int_{\Omega} \rho \left( \frac{1}{2} |\mathbf{v}|^2 + \frac{1}{2} |\mathbf{w}|^2 \right) + \int_{\Omega} \rho \mathbf{v} \cdot \nabla \phi + \int_{\Omega} \rho \mathbf{w} \cdot \nabla \psi \right) \\
 & + \left( \int_{\Omega} \rho \mathbf{v} \cdot \nabla \phi + \int_{\Omega} \rho \mathbf{w} \cdot \nabla \psi \right) \\
 & + \left( \int_{\Omega} \rho \mathbf{v} \cdot \nabla \phi + \int_{\Omega} \rho \mathbf{w} \cdot \nabla \psi \right)
 \end{aligned}$$

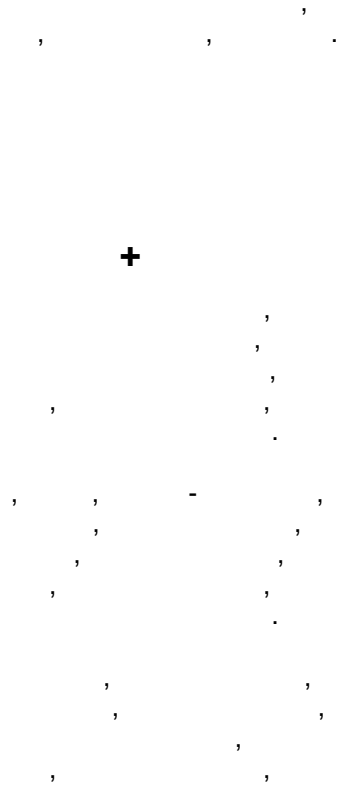




		+		
	,		,	,
				.
	,		,	,
	,			.
			-	,
	,		-	.
,	,			,
	,		-	.
-				,
,				.



,  
 ,  
 , , .  
 ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 «                                    » - ,  
 , - ,  
 , , .  
 «                                    » - ,  
 , , .  
 , , .  
 + ,  
 ,



.  
 ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 ,

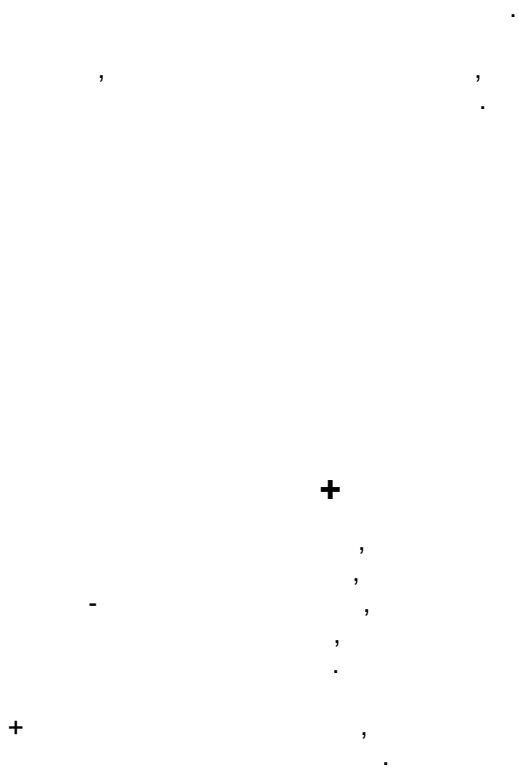
+

,  
 -  
 ,  
 ,  
 ,

	,		!
+			,
	,		,
	,		,
	,		,
	,		!
	,		,
	-		,
	,		,
	,		,
	,		!
	,		,
	,		,
	,		,
	,		!
	,		,





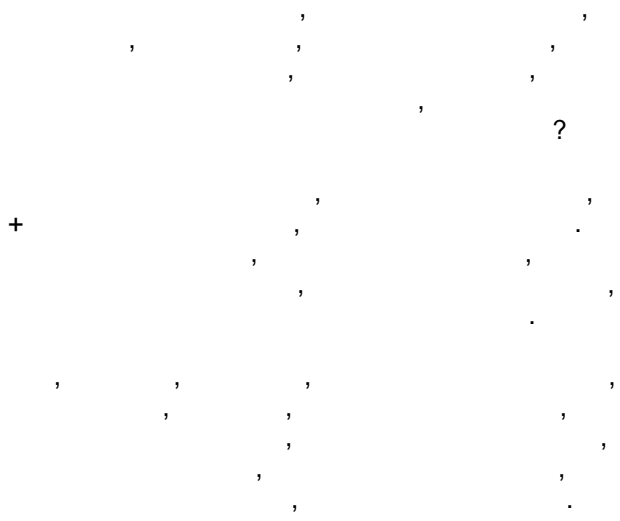




.  
 ,  
 ,  
 ?!  
 ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 .

1986 .





1986 .

+

\ ,  
 , ,  
 , ,  
 ?  
 \ ,  
 + .  
 ,  
 \.  
 + ,  
 ,  
 + ?  
 ,  
 + .  
 «+ » ,  
 .  
 , ,  
 , ,  
 - ,  
 ?

?  
, ?  
, .  
, .  
\  
, .  
, ?  
?  
, \  
\  
, .  
, .  
\  
,  
, \  
,  
\  
,  
\  
,  
\  
,  
\  
,







, .

## F

, , , ,

, , , .

, , , ,

, , , .

+

, , , ,

, , , , .

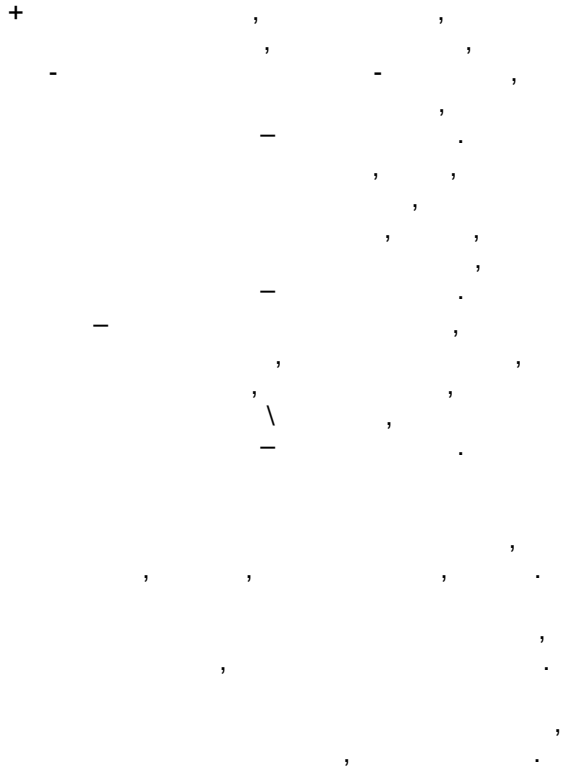
’  
.  
’  
.

-  
-  
,  
,  
,  
,  
.

-  
+  
F

,  
,  
,  
,  
.  
,  
.  
,  
,  
,  
.  
,  
,  
,  
,  
.  
,  
,  
,  
,  
.

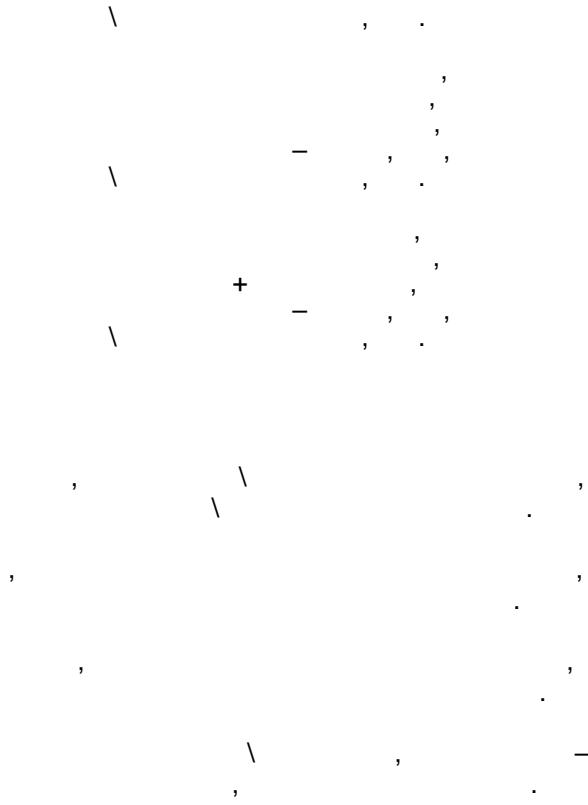




\ « » , , . ,  
 , - . ,  
 , + , . ,  
 , , . ,  
 , - ! ,

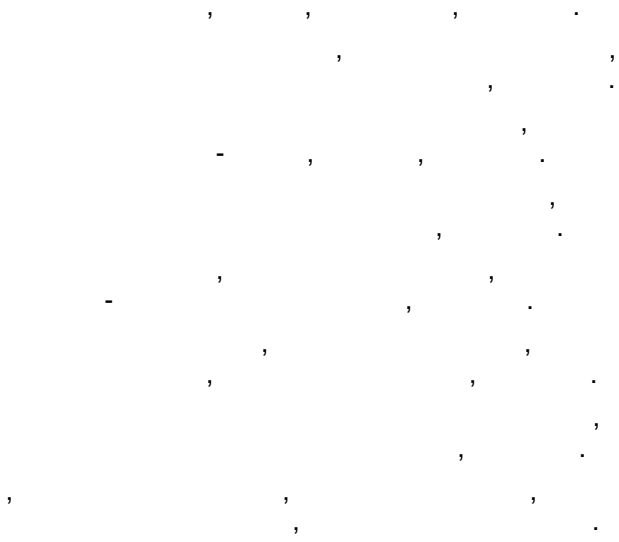
+	,	-	,	,
\			,	,
			,	,
+	,	-	,	,
/			,	,
\			,	,
			,	,
		-	,	,
\	,	\	,	,
\		-	,	,
\			,	,
\			,	,
-	,	-	,	,

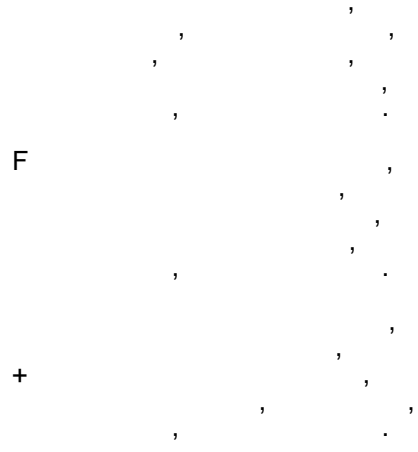




,  
,  
,  
,  
,  
/

,  
,







,  
 + \ ,  
 + , , ,  
 + , , \ ,  
 + \ , \ ,  
 - \ \ ?  
 , , ,



+ \ , , ,  
 \ ,  
+ \ , ,  
 \ ,  
 \ , ,  
 .  
 .

/ +

1920-30-



/ | ,  
 | ,  
 , | ,  
 - \ , | . ,  
 ,  
 \ ,  
 ,  
 \ ,  
 ,  
 \ ,  
 ,  
 \ ,  
 \ - , , ,  
 - ,  
 « » | ,  
 + \ ,  
 + \ ,  
 ,  
 - !  
 - !

\*\*\*

+

+

+

-

' \ - \

: «+

?

?»  
 - \ - ,  
 - ,  
 + ,  
 « : ,  
 , - »  
 + ,  
 + \ - \ ,  
 , ,  
 ,  
 ...  
 .

...  
,  
.  
- , - , ,  
,  
.  
- , ,  
\ : « ,  
»...  
« » \ - ,  
,  
.  
:  
- - - \ ,  
,  
.  
- , - ,  
- \ , - ,  
+ - , ?  
- \ ,

+ - , \ , .  
 - , - , :  
 - , ,  
 , , .  
 , , .  
 - , \ !  
 , , .  
 \ , , .  
 , , .  
 , , .  
 - , , .  
 ? , .  
 + , , .  
 - \ , .

« » \ .  
 « » .  
 « » \ .  
 « » .  
 + .  
 / .  
 : - .  
 « » \ .  
 « » \ .  
 « » \ .  
 « » \ .



+ \ , .  
 + - , .  
 - , - , .  
 + , - , .  
 - , .  
 + , ?  
 - , .  
 + \ / , , .



+ \ , ' ,  
 + - \ \ .  
 , , ' \ \ .  
 \ , , ' \ .  
 , - , \ .  
 \ , , \ \ .  
 , \ , \ .  
 - \ , \ .  
 + \ ,

+ / / / , , .  
 / / / , , .  
 ...  
 - , , .  
 - , , .  
 - , , .  
 - , , .  
 + , , .  
 + , , ?  
 - , , .  
 - , , .

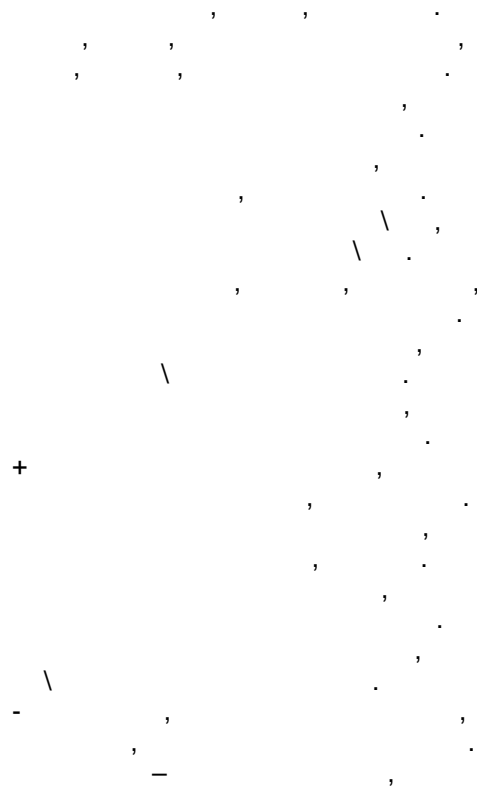
— , — .  
 , ,  
 \ , ,  
 \ , — ,  
 — ?  
 ,  
 .  
 ,  
 —  
 \ \ ,  
 ,  
 —  
 —  
 ,  
 —  
 ,  
 ,  
 —  
 ,  
 —  
 ,  
 —  
 ,

, , - ,  
 , - ,  
 , - ,  
 , ,  
 , ,  
 , ,  
 \ - ,  
 , ,  
 + , ,  
 , - ,  
 , ,  
 , ,  
 , ,  
 , ,  
 \ ,  
 , ,  
 , ,  
 , ,  
 , ,  
 , ,  
 , ,  
 , ,  
 + , ,  
 \ , ,





?  
,  
?  
,  
.  
,  
+ \ , - ,  
,  
,  
+ \ , - ,  
:  
,  
«\ »  
,  
-  
,  
,  
,  
,  
,  
/ , / , ,  
,  
,









1989 .

	.....	4
	.....	8
	.....	9
+	.....	10
+	.....	11
+	.....	11
	.....	12
	.....	13
	.....	14
	.....	14
	.....	15
	.....	16
	.....	17
	.....	18
	.....	19
	, ! .....	20
	.....	21
	.....	22
	.....	22
	.....	23
	.....	24
	.....	25
	.....	25

.....	26
\ .....	27
.....	28
.....	29
.....	30
.....	31
.....	32
.....	33
.....	34
.....	35
.....	35
.....	36
.....	37
.....	38
.....	39
.....	40
.....	41
.....	41
.....	42
.....	43
.....	43
.....	44
.....	44
.....	45
.....	46
.....	47
.....	47
.....	48
.....	49
.....	50
.....	51
.....	52
.....	52
.....	54

.....	55
.....	56
.....	57
.....	58
.....	58
.....	59
.....	60
.....	61
.....	62
.....	63
.....	63
.....	64
.....	65
.....	66
.....	67
.....	68
.....	69
.....	69
.....	70
.....	71
.....	72
.....	72
.....	73
.....	74
.....	75
.....	76
.....	77
.....	78
.....	79
.....	80
.....	81
.....	82
.....	82
.....	83
.....	84

+	.....	84
	.....	85
	.....	86
	.....	86
	.....	87
	.....	87
	.....	88
	.....	89
	.....	90
	.....	91
	.....	92
	.....	93
	.....	94
	.....	95
	.....	96
	.....	97
\	.....	98
	.....	99
	.....	100
	.....	101
	.....	102
	.....	103
/	.....	104
	.....	105
	.....	106
	.....	107
«	» .....	108
	.....	109
	.....	110
	.....	111
	.....	112
	.....	113
	.....	114
	.....	115
	.....	116

	.....	117
	.....	118
	.....	119
	.....	120
	.....	121
	.....	122
	.....	122
	.....	123
	.....	124
	.....	125
+	.....	126
	.....	127
	.....	128
	.....	129
	.....	130
	.....	131
	.....	132
	.....	133
+	.....	134
	.....	135
	.....	136
	.....	137
	.....	138
	.....	139
	.....	140
	.....	141
	.....	142
	.....	142
	.....	144
	.....	146
	.....	147
	.....	148
+	.....	150
	.....	152

.....	154
.....	155
.....	156
, !.....	158
.....	159
.....	160
.....	161
.....	162
.....	164
.....	165
.....	166
.....	167
.....	168
.....	169
.....	170
.....	171
.....	172
\ .....	173
.....	174
.....	175
.....	176
.....	177
+ \ .....	178
.....	179
+ .....	180
+ .....	181
.....	182
.....	183
.....	184
\ .....	185
.....	186
.....	187
.....	188
.....	189
.....	190



	.....	191
	.....	192
	.....	193
	.....	194
	\ .....	195
	.....	196
	.....	197
	.....	198
	.....	199
	.....	200
+	.....	201
	.....	202
	.....	203
	.....	204
+	? .....	205
	.....	206
	\ .....	207
	.....	208
	.....	209
	\ .....	210
	.....	211
	.....	212
	.....	213
	.....	214
	.....	215
	.....	216
	.....	217
	.....	218
	.....	219
	.....	222
	.....	223
	.....	224
	.....	225
	.....	226

.....	227
.....	228
.....	229
.....	230
.....	232
.....	233
.....	234
.....	235
\ .....	236
.....	237
.....	238
.....	239
.....	240
.....	241
.....	242
.....	243
.....	244
.....	245
+ \ .....	246

+ matbaa» , 2009. »./ , , . «Andijon nashriyot-

+

8,25      12.10.2007      159.      1000      27.01.2009      84 108 1/32.  
«      -      »  
:      ,      ,71.