



2 -

0

4

0

1

2

9

9-

4:

-2

;

1 -

1 -

1
1

2

1

2

1

1 -

1

1

1

1

- 1

1 1

1

1

1

1

,

,

33

-

,

3

3

,

,

,

,

,

.

.

.

,

,

,

,

,

,

,

,

.

.

,

,

,

4

42

0 (2,(2 , 8
 (((4 ,
 , ((2
 2 2 ((4 8 2 ((((2
 (, 8 , , ,)
 , () 2 (4 (4 , (4
 2
 (2 2 2 (5 2 (4 2 2 (,
 3 ,,)) 8 , , , 2
 , 3 2 ,)
 : (4 (2 ,)) 2 7
 ,, ((2 , 3)
 (4 , , (A) (B- B

D D

) D (4CC.1

.-

(, () ()
 , , , 1 , 2 , 0)
 0 3 (2 ,(2 ,
 , (((2 ,(2 ,
 , ((4 5 ,((6 , 0 ,(3 ((4
 (, (, ((7) 8 9 : 4 ((((5
 () () , 4 ,, ((2 (4 8 , (8 , (2 2 ,, ((, (5
 ((((,) ,, 7 , : (5
 (, 2 2 , ((8 , 6 ((, (, (7 : 2 2 , 2 (, , 7 ((: (2 (, (2 ,(2 (, 2 ((2 ((

C

.1

,) ,) , (;)) 4)) 62) () ()) A)) 4)) 6) ,)) (1) 1 , , 2 , 5) 9)) ;)) 4)) 6)) ,) 1 4)) 6))) -) ,) ,) () 2) () () () , 4)) 6 4)) 1 , :) , 4)))) (,)) () 1) () (,)) () 3)) 5 4 6) (1)))))) , ()) () 1 -))) () , (,) , 1))) () 4 , 6 -)))) 9) 4 1) (, , 2) 4 6 3 (7 1) 7 (,) 5 4 6 1) 3 - 3 -) 3 .) 0) 8) 0) 3 () 1 1 ()) () (9 , ()) (2))))))) 4 6 5) 4)) 6) (1) ,) , (1 -) , , 9) , 1)) ,

;)) 4)) 62) () ()) A)) 4)) 6) ,)) (1) 1 , , 2 , 5) 9)) ;)) 4)) 6)) ,) 1 4)) 6))) -) ,) ,) () 2) () () () , 4)) 6 4)) 1 , :) , 4)))) (,)) () 1) () (,)) () 3)) 5 4 6) (1)))))) , ()) () 1 -))) () , (,) , 1))) () 4 , 6 -)))) 9) 4 1) (, , 2) 4 6 3 (7 1) 7 (,) 5 4 6 1) 3 - 3 -) 3 .) 0) 8) 0) 3 () 1 1 ()) () (9 , ()) (2))))))) 4 6 5) 4)) 6) (1) ,) , (1 -) , , 9) , 1)) ,

4 , 6(1 12) ,
(1)) ,) 1' ()
(, , , 1)
)
5) 5 1) 5 1) , (5
(, ,)) ,)
,) -))) 5) 8
8) 1 (-)) (-)) ,)
0)))) ,
)) 9))

3) 0) :)))
) -))
; 0))) ;
0)))
; ,) 1))
,))) ;
;

. 0)
)
,)
; 0 , .
) ; :
) 3) ; :
) ;
) ;) ;
) ;) ;

. -)
0)7 .
1)
; 0)) .
. 0)))
)))
)))
;)))
;

;;

;

)7 - -
 5) -)
) 1) 0)
) 1) 60)
) 0))
) 0 7) 0 5) 50))
) 0 7) 1) 0)
 6) 0 7))
) 0 7))
) 0))
)) 6))
)) 0))
 5) 1) 6))
) () 0))
))))
) (2)))
) (1 4) 6)))
) 1)))
 6) 1)))
) 1 1 - 0) 6)))
) 1) 3) 6)))
 5) 1) 5)))
) 1)))
) 1) 0))
) (5) 50) 5))
)) 6)))
 6))))
 5) 5))))
 5)) 5))))
 5) -)))
 55))) 0))
 55) - 888 888 888)))
 5) - 0) 0)))
 5)) 888)))
 5) . 5) 0)))

) 1 9 0 2)
))) 60))
 5) 1)) 6 0))
)) 2)))
)))))
) (1 0 2) 5)))
) 1 2 -)))
) 1 0) 50))
 6) 1) 5)) 0))
) 1) ()))
) 1 2 0)) 0))
) 1 2)) 0))
 5) 1 2))))
) 1)) 0))
) 3 () 5 0))
)) 0)))
) 9 9)))
))) 6)))
 5) 7 -) 0)))
)))))
)))))
)))))
)))))
)))))
 6) 1 ())))
) 1 -) 50)))
)))))
))) 0))))
 5))) 0) 60))))
)))))
)))))
)))))
)))))
)))))
)))))

2
- .
- .
- .
- .
- .
3
- . -
- . -
- .
- .
- .
- .
- .
3
-
-
-

3
3
2 2
2
3 3
3 3
2 3
2
2
2

-
-
-
2
3 1
1
2
4
3
3
2
2
4
4
4
3
2
2
2
2
2
2

2 2
3
2
2
2
3
2
2
2
2
2
3
3
2 3

2
0
-
-
3
3
3
3
3
32
3
3 4
3
3
3
3
3
33

5) 1) 0)
5)))
56)) 0)
) - 6))
)))
) - -) 0) 6)
5) - - 1 0 2))
) - -)) 6)
)) 5))

) 1) 5)
) 1 0) 0)
) 1))
6) 1 4)
5) 1)
1 0 2)
5) 1)
5) 1)
55) 1 0) 5))
5) 1 0))
5) 1 1) 0)
5) 1 1)) 0 6)
5) 1))
5) 1 2))
56) 1 3 1 3)
) 3 1))
) -))
5) 0) 0))
) 0) (6))
) 0 1 4 5 0)
) () 5)
) -))
6) 4 0) 0)
) 4))

))
) 1 - 5)
5) 0 6)
) 1 0 2)
) 7 50)
) 7 50)
) - 0 6)
) -)
6) -)
) -) 5)
) - 1))
) () 0)
5) 0))
) 0 7))
) 0) 0)
) 8 50)
) ((5)
) ())
6) ())
) 0 1 0 2))
) 1 7))
) 1 7))
5) 1 0 6))
) 1 - 0))
) 1 ())

))
)) 5 0))
) 6)))
5)))
) 1 0 2) 5))
)))
) () 5))
) 7 - 0))
) 7 1 - 6))

) () 3)
 4))
) 6 - 1 0)
) 6 - -)
) 6 6)
) 6)
) - 0 0)
 5) 1 4)
) 0)
) () ()
 4) 0 6) 0)
) 0 6) 1)
) 0))
) 0) 1)
) 0) 1 1)
))1)
 5) 1 5)
) ()
) ()
) ()
 4) (1 0 2))
) (1 0 2))
) 0 (1 0 2))
)1) (1 0 2))
) (1 0 2))
) - 4)
) 1 2 -) 1 0)
) 1 0 40))
 5) 1)
 4) 1)
))
 4) 1)
)1)
 4) 1) -)

44) 1)
) 3)
 4) 1 4)
 4) 1)
 4) 1)
) 0)
 4) 1)
 4) 1 2 5))
 4) ()
 45) 0)
))
) 1 ())
) 4)
 4) - 0)1 0)
) 0))
) 0 1)1 5)
) 0 1 4-))
) 4)
))
 5) 50)
) 1)1)
))
) - -)
 4) - -)
) - 3 0)
) - -)
) .) (4 0)
) .) 1))
) 6 1)
)) ()
)) 0 5))
)) ())
 1 0 2))

9

0)

0 ((1 9

0 ((1 9

0 1 9

0 0) 1 9

0 1 0 1 9

0 1 9

1) 7 5) 4 6) 7

) 7 8)

3)) 1 , ()

) (, ,) () 5 1 (

1)

) , 4 6(5 5 4 6 1 0)

))) (5)) 6 5 5) 3

),

) 3 1

) (0)) (,) (,

) 1) ,) ((,) (7

,

:

)))8 (1

7 ,

())

, ,) 0))

1 ,) 5 1

0) 1 , 5 1

)) (7 4 6

(,) 0) ,)) 3

1)3

1

) 1)) ,)))) 1

) - 1))))

9() 1))) (: 9. (,

1))) () (,

)) ,) (,

,

)) (2)

()

) (, 2 5) - () 8)

) , , 2), , (1) (4 6

8 8 5 8

)

, (55

, ((

((

1(((6-6

, ,

,

(((2 (7 (8 (. (7 (6-6

(2 ((2 (((. (2 (. (. (. (. (. (4 (2 (. (. (2 (. (. (2 (. (5 7 9 (4

;;) 1

--
- -
- 6

6
-- - 3 - 2 4 -

2 4 - --
8 0 5 - 2

4 2 4
2 4 -
0 - -

0

3
- - :) 2 1 4 - -
3

- - 2 4 2 4

3
- -
3

7 3
0 0 :

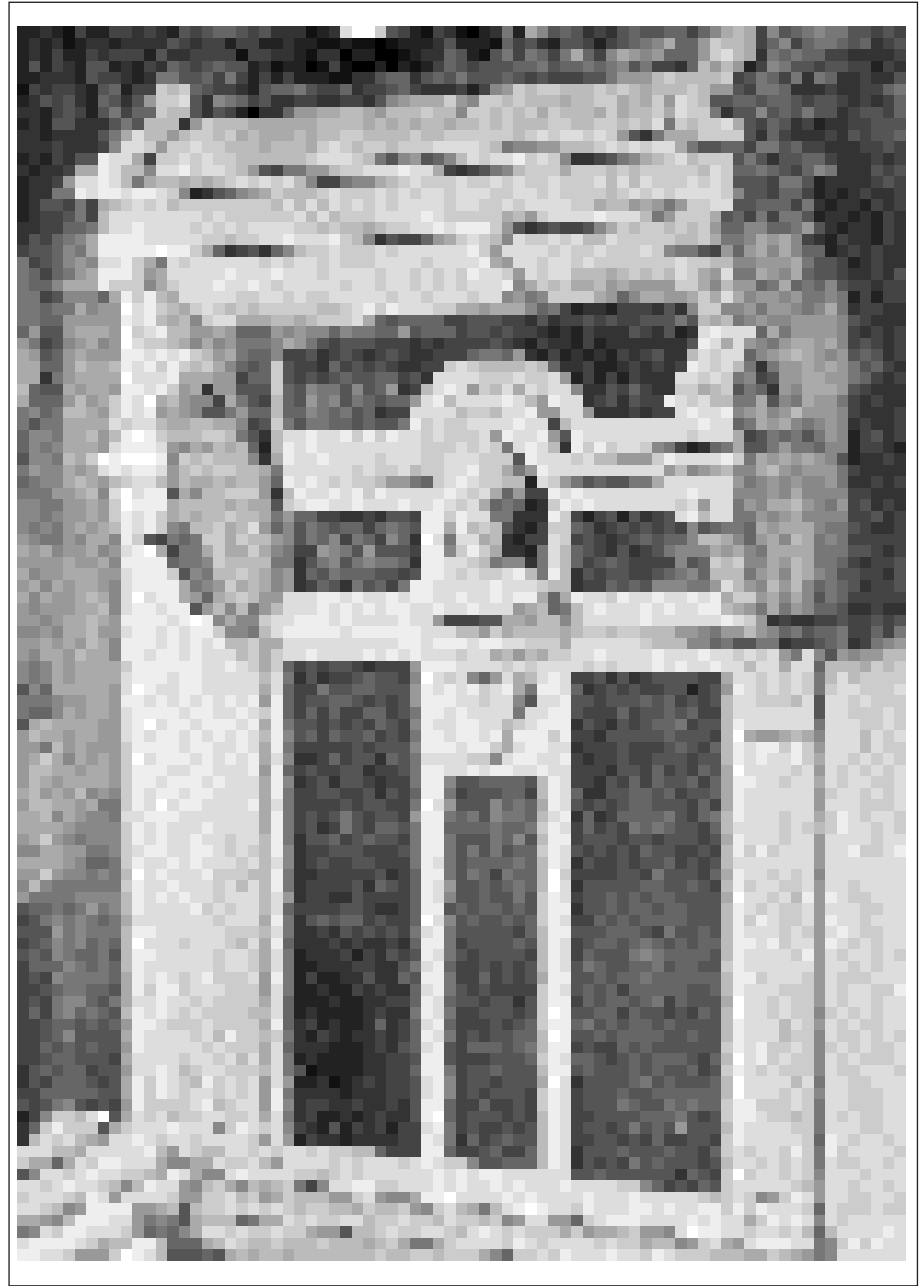
90
0 6
0 3 - -

1 5 6 1
3 1

;; (

0 9 : ,

:



2 2

,

2-

))3

5

,

,

-

,

1

2

1

-

2

1

5

2

1

2

2-

,

,

,

-

,

,

,

2

2

,

,

2

2

2

2

2

2

(.

,

6

5

(

2

)

69 5 .(6-; 2
 / (2 ()
 7; ; 7
 / (2 7 (67.9
 ; ;
 / (2 (..19
 ; ; 6
) .66
 ((-.1; 2
 ; ; 5 5 (. 7
 0 ,(7
 (6 6. -1- -11
 8.6 9 (9 (69 ()
 9 ,(-
 9 9
 1- 5 8
 5
 5 9 8 1 8 ,
 -

61- -7 5 6 67
 5 2 -17 -
 5 8 .1
 5 8 6.
 5 8
 8- (161.13 (.1
 5 2 -
 5 8 67 76
 5 5 5 6
 5 5 8 1
 5 5 -
 8)
 8 (5 (.- (.7 6.
 8 (5 5 ((6 2 5 5 8
 8 8 1 (6- ,(()
 8 8 3) --
 6 3 3) 166 .6
 -1 8 8 7667) 1 . - 1
 8 8 2 - 1 . - 1
 , 7. 8) 8 (4
) 717
 5 5 ,
 8 1 2 - 2 -.
 , 7.1.

2,2
 . 3)
 . 44) 4
 111
 . 00)
 . ,
 1 (, 2 ,
 . 2,2
 1 22 -
 3 ,

) (- * 5 00)) - 1. *)- -
) () () 1. ((* ((- 0 / (()
) () () ,) - (() (, 9
) (*) () *)))
 . . 2 (() () - ()) (-
 :) 1. 1. ((((- (-) 0 (()
 : . (((((() (() ()
 - (4 4 .) ()) (, .) 1.)
 1.) (- (* () ())) 0 *
 ())) . ,)) ((()
)) ())) -) (A
) (0 : .) , () , ((9

() C ())) ((-)) () ()
 () / () ()
 ((4 „(* 0 .) 0 - - () (0) (C (-
) (6H) C G
 B B G . -) (6H F C
 ((*) 6E - 0(I
 0 - (JG - 0(I
 - F) / H C * ((4 36 3E3 „ - (L 6 0 „
 .) C 0 (- („ 0(H 2 0 „ 1. ((0 „) 9 „ H
 - (- * - 0))) (((- (*) -) (MF Gk ()
 6

) (.) *)- // / () () - (*
 . 0 - 0 ((1 .)) (((()
) 2 1. -) ((() ((.
 (- *)- () . (- 1. () ())
) ()) *)) 2) () () () - 3
 -) ()) () () () ()
 () - ((() () () () -
 - 1. (.) (- (.))) ((()
 () () 3 () 4) 00 ()
 5 0 * - -) (* () (-) . (- ()
 - . (() 1. ((. 6 (7 ()
 (. . - (() () (8 . ()
 * - (-) () (* 9 -) *) / -
 1. 0 *) - *) / () - () „ ()
 - () ((* . 00 - * () (- - ()
 .) - (- (- 0)) (() () (2
 (-0) () / 0) / () 9 - .)) ()
 * -) - (((. . 0 (- .)) 0 :
) () / 00 / : (((. / () () (; () :
) (. 9 () (- ,) 0) () -) * ()
 0 * () - (/ () -) - 00 - (2 0 *
 1. () (* ()) () ((- (-))

3 B B) (E66A - EE - C C D
 F C () E6
 6 A3 0 F CG () („ , - C 6 E (6 6 H , (- () 4 0 () () /
 -) (6 3 66 0) („ , - C 6 E (6 6 H , (- () 4 0 () () /
 E A A AI) () 1.) (- () () - ((- (*)))
 - (.)) I EB () (,) -) (- *) - . / () (- 9 .) (/ ()
) , (())) F () E . . .) 0
 . - ()) 0 8 . **) (E A6 6
 . **) (EE (H) G AE A 6E
 6 () , , (* 0

-//^A (3 , (()) , ()
 -) , , . ((, (, ()
 - , () , , ()
 (7 , , 7 , / ,)
 . (, - : ; (// ()
 - , () 8
) , (() 6// ,
) ((, ((, (;
 ((0- , : - (;
 , ((, (, - ()
 / 6- , ((^E
 J- (, 7 , (((,
 , (/ - (/ , (((,
 , (((1 - ()
 , - ((, (// 8)
 ((() -) 7 , (/)
 , ((/ , () ,
 ((((- 0- , I K (, ()
 . (H - (- I K (, (()
 , 0- (- ((. , // (, ((.
 (6((((, ((/- (,

((. , -(()) (, - B , ((, (-.
 (/ B (. () (-)) ,) ()
 , ((, (, ,) ,) ()
 ;-, / ((- (((((- ()
) -, ((0- , - (. (((- ()
 , / ((/ (/- (. (, , () 9
 , (, - - (, - / ()
 , ((, (, (, - ()
 . (((. , 6) (- , 8 ()
 (, ((- , - / - ()
 (- ((, 6) 6- 7 -
 ((, 6 (/)
 , (((, ((, -6 , 3
 (, 6 7 9 (. (0-
 , - (/ /- (, 6- , - (()
 .. , (, (. (, (/)
 , - (- , // . (, , /
 , ((((, // . (()
 - -) - , . , // (/ 8
) (, 0- - (, (() (-5
 , (, - (7 (. (- (0-
 , (, (- (, , 6 , 6 /
 , 6 (((, , 6 , //- (

B (^A () / , : 2 ; - (, - (D , ()
 /) 1 /- (5 (((.) () / - 3 ()
 ((, 0- () () () ()
 ((A1) 14 (11 1E , - ()
 0- (-) / , -) 7 (((, - ()
 H, / ((- (M) , - (EE - - ((- (;) (()
 (, (/) , 6- () () (2 (- , ()
 (D /- () / (/- ,) (. (- , ()
 , (, 6) , (, () () / 4 , (- ()
 , : (; (((, , ((/ B)
_E
 1

4A1 B c , 2 ((A⁴ , (4A - (4A)
 , (0- , // 8)) (() A⁴ E¹ , 4A 444 4A)
 , (2 44 - 22^N 22 F O : , ; (, B C D)
 - P 2 / (7 ((4 H , (- , (I 4 D)
 ((H , (- , (I 4 D)
 1 D (, B ,) P (4 4
 / G P GO

$(\quad , (\quad) \cdot (\quad , (\quad (\quad$
 $I (\quad , \quad , \quad (\quad ((\quad$
 $((\quad) 8 (\quad , \quad (\quad E$
 $(\quad , \quad (\quad (\quad , \quad (\quad)$
 $(\quad = \quad (\quad , \quad (\quad 6 \quad ,$
 $(\quad = \quad , \quad (\quad 7:$
 $(\quad 8 (\quad (\quad (\quad (\quad 3$
 $, 0- ((\quad (- \quad 0-$
 $-(\quad , \quad 2E \quad ,$

$(9 \quad , \quad , \quad - \quad ,$
 $(0- \quad , \quad ((\quad , \quad \cdot \quad (($
 $((\quad) \quad (- \quad) \quad A = (- (\quad (\quad$
 $(\quad (\quad) \quad ((\quad , \quad - (\quad , \quad) ($
 $, \quad (\quad , \quad (\quad (\quad , \quad (\quad ,$

$= 2 \quad E \quad (\quad , \quad (\quad AA \quad A5 \quad = 2$
 $= AED \quad C \quad = E$
 $H- (; (- : 0) 7((\quad , \quad (\quad , \quad (\quad - (\quad F \quad (\quad , \quad :$
 $((-G \quad 6 F \quad (\quad , \quad (\quad 0- \quad , \quad G \quad - (\quad E \quad 7 \quad 2 \quad)$
 $(\quad , \quad C \quad (\quad - (\quad - \quad , \quad - (\quad (\quad (\quad 3 \quad = E \quad (\quad - \quad , \quad - ($
 $= A \quad 55 \quad AE \quad - \quad - (\quad 2$

$, \quad - \quad - \quad \cdot \quad (\quad , \quad (\quad , \quad - (\quad , \quad) \quad -$
 $(\quad 2 \quad - (\quad (\quad , \quad (\quad - (\quad , \quad)$
 $(\quad , \quad - (\quad (\quad 0- \quad (\quad) -) (\quad , \quad - \quad -$
 $((\quad , \quad (\quad , \quad (\quad , \quad (\quad , \quad - (\quad , \quad - \quad -$
 $(\quad (\quad , \quad (\quad (\quad - (\quad (\quad - \quad -$
 $, \quad - \quad) \quad (\quad B \quad (\quad - (\quad (\quad , \quad - (\quad (\quad (($
 $7 \quad (\quad , \quad (\quad , \quad 0- (\quad (\quad 4 (\quad 7 \quad (\quad$
 $) (\quad , \quad - \quad , \quad (\quad 5 \quad (\quad 9 (\quad (\quad (\quad , \quad - (\quad ($
 $(\quad (\quad , \quad (\quad (\quad - (\quad (\quad 2A \quad 2 \quad A \quad - (\quad ,$
 $(\quad , \quad 8 \quad , \quad - \quad - \quad (\quad (\quad , \quad (\quad - (\quad ,$

$, \quad 9 \quad 2 \quad B- (\quad , \quad - (\quad 0- (\quad ((\quad (\quad) \quad (\quad 7) \quad ((\quad = \quad) (($
 $- (\quad , \quad - (\quad - \quad - \quad) - (\quad (\quad) \quad , \quad - \quad - \quad , \quad (\quad ($
 $, \quad (\quad , \quad (\quad (\quad - \quad , \quad - \quad F \quad , \quad (\quad , \quad 8 \quad) \quad (\quad 4, \quad (\quad , \quad (\quad , \quad ($
 $- \quad , \quad G \quad (\quad (\quad - \quad , \quad - \quad F \quad 9, \quad - \quad 0- \quad (\quad$
 $(\quad , \quad = ((G, \quad (\quad F \quad 9, \quad - \quad 0-$
 $3 \quad C \quad E (= A \quad - \quad) \quad (\quad) \quad (\quad) \quad - \quad , \quad - (\quad (\quad ,$
 $) \quad - \quad (\quad) \quad (\quad) \quad B \quad (\quad = 2 \quad = \quad - \quad (\quad 7 \quad) \quad (\quad) \quad ,$
 $- (\quad (\quad) \quad (\quad) \quad C \quad (\quad , \quad - (\quad (\quad , \quad - \quad 5 \quad A \quad) \quad - \quad -$
 $, \quad , \quad 7 \quad 1 \quad F- (\quad (\quad 0- \quad , \quad (\quad (\quad , \quad 0- \quad (\quad (\quad (\quad 0- \quad) \quad (\quad , \quad 7$
 $) \quad (\quad (\quad) \quad) \quad G \quad , \quad) \quad) \quad (\quad , \quad (\quad 7 \quad (\quad 8 \quad (\quad 0- \quad , \quad : - (\quad B \quad (\quad)$
 $= 2 \quad ((\quad E5 \quad EA \quad (\quad A=A \quad 7(($
 $- \quad , \quad D \quad (\quad) \quad (\quad) \quad , \quad - (\quad (\quad (\quad (\quad - (\quad , \quad 7 \quad (\quad$
 $F \quad (\quad (\quad) \quad 3 \quad) \quad (\quad 2 \quad (\quad 1, \quad - \quad (\quad (\quad , \quad 7 \quad (\quad (\quad$
 $(\quad - \quad (\quad) \quad 5 \quad G \quad (\quad (\quad A \quad (\quad) - (\quad (\quad) \quad) \quad , ($

((/ .(, , ((-.

- (4)

- 0- - ; (()- - (D) -)(

= _D (((/ ((((C

- (0- 0- (, 0- (1D, ((,

(((((, - ((-

) (((1 (, , ,

- (()-5 - (, , -// ,

) ((((- , (. (/ (1 0- (,

((5) (- (

- / ((A ((- ((- 1

(-(, - (, 0-) ((, /5 E ((-

((- -F

1 , ((3 , /

- (0- ((, (/ (4D

0- (, ((- (-// (/ /-) (

/ 3) ((A ((- (: - ; ,

(, (A) /- ((,

A 1D =

_D D4

D1 C ((()-5 , 4 (- 0- - 6 (4 1 (D = (

/- (((A (7, 4 / = - 1 (D D - ((

1) / (4 , , 1 (1 1 (((/- : - - ; 1 - (

_{1D} 1 8 , (1 / - ; 1

1 4 4 4 D , (B 1 1 (1 (

E - (A F 22 4= 1D A (() , 1 (F

(E ((- (F (0- (, ((.(, E (((, (E (

- (, -F - (((6-

) ((9 (((// 6-

(/ 6-// (, , (()- (8 , - (/ ((((

(/- (((((- ((()-) (4D (((-

2 = 44-

((0) , (E F (, - (4 4= (/ ((H (

(()) - (, , (, - ((, - ((((

) (, = G- (((/ (

(- 4)) 6 7, 4= ((/- ((

, - (,) 1 (, ((((((

:) (() . (, / , ;

(, ((4 ((,)

, - () ((,) ((.(

6 // (, / , (- (,) (/ ,

-(() ()) (((()) A- (/ (,

(((((, (()) ((((

- , - ((,) (0- ((((

(((- ()) 4 ((((

/ / (,) ((()) 7

() 6 , - .(,) (

, . , / (, =1) (

(, - ((- , - , ((, (

6) (0-) (-()

0-) 6() 6 (, (, 0-

) / 0- ((- , (((7)) (

- ((, // ,) ((()) (

, ((11 (6) (. // (,

) ((- ()) ((- / 7 // ()

, - ,) () - () (,) (,

- (/ ((, , , (- (, () (-

1 B ((B (, 0- ()) I 5 4)) - (, 6 1 E) (/- (

(0-) (F , (0) . 6 A (, ,)) ((

/ 9 () (, , (6 , ,) - ((

.. ,) B (A (= D , ,) / (8 / ,

E 4 F1 2 41=41 (0-) (((,

// ((, ()) (, ()) (((,

: ; , 8 ((8) - ()) (0- (7 , - ((

(, 6 (((7)) / / 6 , ((-

() 6 / (= () (/

() - (4

B, - (/ , () (/)
 - (/ / ()
 - (, (, , ((8
 (, - ((6 (((B-
)) . (, (. ,) (,
 , .. ,)) (.. ,) (B-
 , / (() ((- (, ((D
 / ((7 (, ()) . (- (- ((D 0- (, /-
 / ((, 9 - (/ (D 0- (, /-
 . . ((, - (0- /- 6 (,) (.
 - (0-) /- - (((0-))) ((8 (-) () - ()
 . (, , - () (/ (((- (, , / - () (((-) (((8 - ()
 , (- (, , / - () (((- (, , - 7 - (((- (, , - (, -) ((() (()
 , (,) (() (6 // , ,) ((() () ((- (0- , (() (() ((- (0- , ()

(9 , (,) (, / ((- (3 , , / , - ((, (/ (- , 0- / (0- / - (, - (, - ((((6- / 0- , 8 , (1 ((((, (, , (3 / - (. (, - (((- , ()) , (. 3 (, , , ((. 3 (()) (4DD ((, - , / (, , 4 8 (, - ,) (, 8 / (6(- / (1 () (- (() (.. 8 - ((6 6 (. ((8 - ())) (,) - ((, ()) - (((. 6 7 () , , 0- - (- ..) (-) - , - ((- (- , / -) - ((,) (, , , (() (, , , - (0 - ((9 ((/ - .. -)))) . (, (/ . (, 3 ((0- 1) (, (, (,) 4 (((42) ((0- (F) , () () (/ (() 6 - (()) (,) (, B , - (, () ((G) - ((, (A)) 7) B (2 ((. - , -) (()) - ()) - (

2 A (7, (D 3 0 2D 4 E () - (((6 // , : ((, (, ; J) 6 / (C 4 ((, (7, (2 4 A C E . 3 (7, (A ,) ((, - ((, (8 ((, (

)) . (, (/ / . (, 3 ((0- 1) (, (, - ((A 2 ((, ((, (,) 4 (((42) ((0- (F) , () () (/ (() 6 - (()) (,) (, B , - (, () ((G) - ((, (A)) 7) B (2 ((. - , -) (()) - ()) - (

3

:

5

, , 5

,

5

2

,

2

3

4

:

- 2
3 6 - 2

:1 3 5
3

6

:

0

,

, 6 3

2

,
,

,

6

,

4

0

4

,

,

3

,

2 A B 5

,

, :

5

6

9:

4 4

0

20

,

:
:
:
:
:

.9

,

: 7 7 8 8

3

11

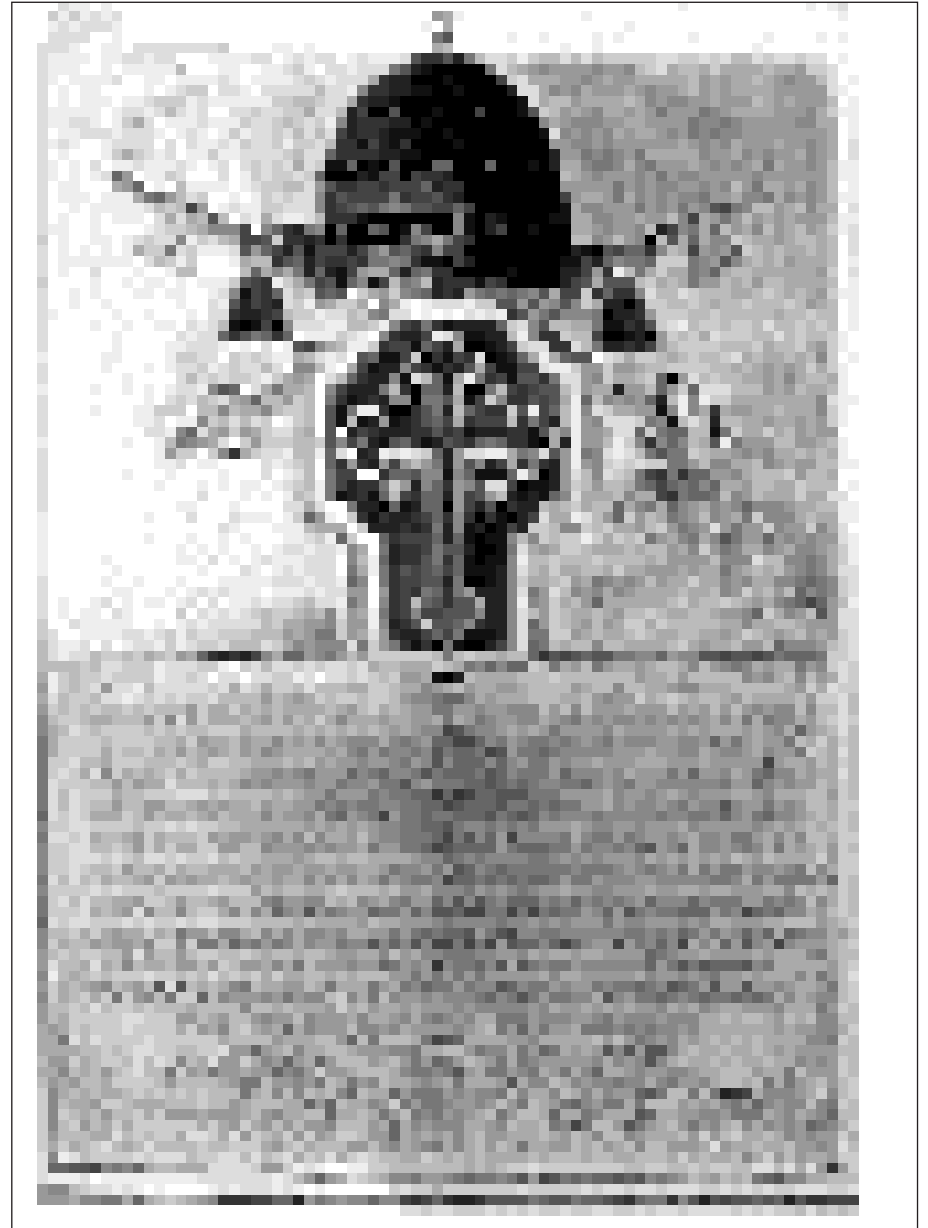
1

,

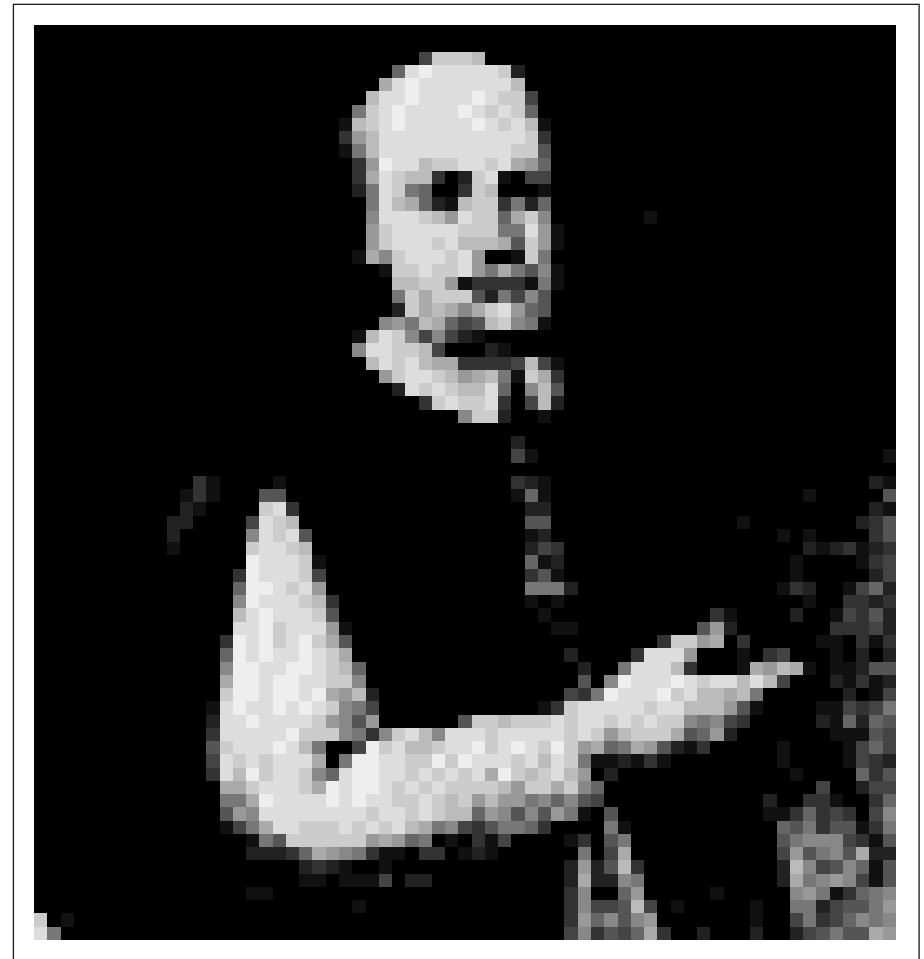
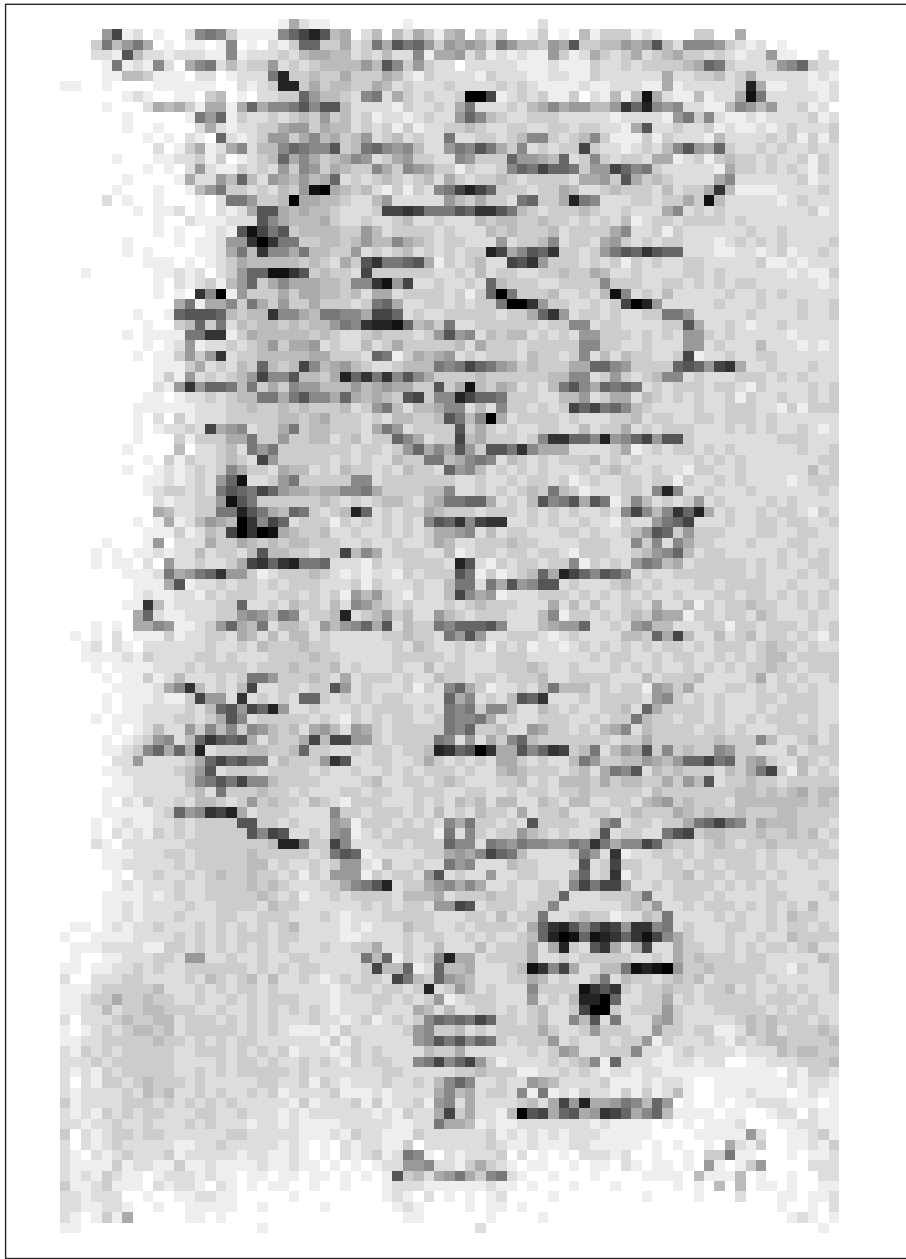
3

1

- .



0



M. TULLII
CICERONIS

ORATIONES.

COLLECTAE

ET SELECTAE

CUM ARGUMENTIS.



1884

The University of Toronto

1884

M. Tullii Ciceronis

1884

))

(

(

(

(

(

,

(

(

-

((

-

5 -3 32 2 3

(8 - 2 1

2 23 2 3 A

23 2 3 2 2

3 2 2 2 3

3 23 4 23 2

4 2 2 3

3 - 2 , 2 2

3 2 2 3

0 2 3 B C D

6 7 4 D 2 7 8 C 2 ;

E C 2 2 9

B 2 2 7

2 2 7

2 3 B C 2 2 7

(15 8 2 7 2 2

(4 2 2 1) 1 2 B 2 8 G

H 6 3 2 3 555 2 555 C

1 555 (5

0 2 2 ; 3 . 5

2 55 2 2 0 ; : F ; 4

8 2 7)) F

()

7 25) , 2)1

()

0 . 1

2 2 2 (5

6 4 2 7 8 .

- 9 2 2 3

2 3 2

2 2

: ; 0

; 7 8 ; 7 : 8 7 ;

(((

:

, 8 - 2 (15

7 25) , 2)1

2 23 3

2 23) C 2 3

E C 23 0 3 2

2 3 8 2

2 2 2 2

E 3 8 2 2

8 2 2

E

2 2 F 3 2

23 2 2 G 2 8 155

68() 6 11 7 ;:0

G (5) 2 2 3 2 B

A 4 7 2 (2 C 6

3 9 2 C 2

(555 2 2 2 2 155

)

3 2 2

3 23 C 2 2

23 2 2 1

2 2 2 155

23

G 8 -

23 2 2

8 - , 2

2 32 2 2

- , 2

2 8 -

5 2 8 - 32 , (1

- - - ; 4 ;:

(17 (5 2 2 : 3 (55 - 2

(4 555 9 ; ; 0) 5

D A B , 2 () ,

) - 6 ;:0 ; 6 8 8 (

2 . 4 , .

5 D 2 2

)

) 0 1) 1

1 6

2 6

,) 0 7
0 4 4 () 1

) 0
4)
A B
7) 0 0
0; , 0 0 6
0) 0

7 0 , , 7 ()
4 - 7 (3 ((3 9 7.
0 1 , 5 4 0 0 3 ()
0 9 78 9 ((, , ; - 7 7 7 0

1 , , 0 , 1 1 C
0 0 0 0
(

(5

8

8 1 8
)
 08 9
 0
 3
 (: 08
 ()
 08)
 0)
 6
 7
 1)
 9)
 0 3
 ,

3 8
 4 2
)
 8 : 8 ; 8
 7
 0

(2

2 . 4 , 0 4 1 . 9 9 1 . 7
2 9 . 1) . 4 . 4 .
2 5 8 2) 8 7 1
2 2 . 5 5 . 3 . 8
6 .
4 6 . (2
6
4 7 2
- 3 2
9 3 .
4 4
(3 4) 4 4 .
3 (6

) (())
 , -)
) 7)
 0 , .)
 , 0
) 8 ,
 9 9 0
 ,
 8))
 ,) 0
 2) 0
 -)
) (,
 , -) (, 6
 : ,
 ,
 ;

()
 , -)
 .)
 - 1))
) ,))
) 0 ,
 - ,))
 -)) 2
 -) - 3 .) -
) - 0)
 - 6 -)

 1 7 1
 2 7 1;
 1
 ;

8) () 5) . 6 0)
 0) 9) ()
 ()) ,)
) A) , 6)
)))
) ”)
) B)
 C D)
 ()
 C D)
 , ()
)
 E)
 F)
)
 5))
 , () ((
))
 , (, ”)
 ,)
)) ()
)) (,)
)) (()

(51) 7))
 () , 2)
) 4 ,)
) 6 8) (,)
)) 5) ,) : 5
) ”)
 1 () ,)
 - ; ,)
) ”)
 ()))
) ,)))
) -)) ()
 ()) B)
 E)
 ((,))
 (1 B ”) ⊕)
) ⊕ (”))
) 5)
 ())

A 5))) 9 :
 F 5))) 9 ;
))) 9 ;))
)) 930))) 90)

;))) 390 G) 5 0) 5G)) 99))
) 3F : 5 5 HH)
) 9F) A
 G 4 8)
)) 3A)
) 5))

A⁰⁰

1 B
1 9

0
0B

0484

040 7

1

0 0
04

0;

3

2

3

6 6

?

09

5
04B

1

?

?

5 3 5 0 04;

5

048

04; B

0484

04

1

1
08:1

0
0

4 0
4

00

0B
0;
09
0;

44 1

09

B

04

,

,

4

4

2:

,

0⁰

4

,

1

,

.

.

.

.

.

4

2

.

.

2

4

55

9

7

,

8

87

)

) (

,)

(.

)

,

((

(

..

,

2

..)

(

(

)

,

2

))

)

)

)

)

(

)

(

(

(

)

(

)

)

--1

(-1 - - (.) - 0- (

- - - 0 (- - 0 ((3- 1 (

-- 2 - (1) (1 0 (1 (

0- - (0 (0 3- 0-

- (- - 0 ((0 0 1 - 3 ,

. (.2 - - ,

2 (. 0 -(0 1 - (- - -21 -

3- - 0- (- 5

(.) 3- - (: -0 05

- (- -(1 0 0 -) 1 - - - 1 - -

)-(- 8) (- 0

)1 2(- 1 - 0 .2 (- 0 -(- -

- 03 - -2 . - . 14-)) - 0 (- -

- - - -(02 ((2 8 (- 0 (

- 0- - (0- 3- 0 10 .

- 7 2 2 A2 2 - - (1 04-)- ((0 . 2

0(1 0- ((0 3 ((4- (2 2 -

2- - 0- (- 02 0 (2 -

7 - - 03 - (0 0 1 ((2 - 2 (0)(- 3 ,

- - 02 (-)) 1 - 9 0 0 9 ((- (3 ,

2 2 -0 1 , 2) 50 (0 0 2 - ,

(50- 2 2

()) (,

- - - - (. - - (- -- 0 () - 0,

-(1 - - ((- () 0 0 1 - 2 -

0 - (- - - 0 3- ((- (0 (0 (2 (

- 1 - (2 01 0-((41 2 1 -0-(

0 1 -) 3- 0-(- 0) - -0 - ,

(1 1 0 - -1 1 - (-

0 (0 1 - 0 - (0 - -

- - 0 .- 1 0 . 3 - - (4,

0 ((- 521 -) - -

(. .- - - ((-) ((-2 0 - 0- ,

- 2 - - ((2()- (- (

0 7

8 (0 (1 ,3 0- ((, 1 -)

1 -0 - - 0 - (0 (. 2 -

((3 . 23 0 -((- - - . 1

-1 (- 0 (()- 3- - 0 9 4- -0

- ((:) (3 - 1 - - 3 -((- - 0 ,

- 2 - - (. 3)- 11 - 0 9 -

- - - .) 0 (-

2 . - : -0) 5 -) - 3 0 (

. 3 1 (- 8) -0)- (1- 01 . 2

(- -)- - -- - 2(-2 -1 - 2 0 (- ,

- - 0 ((7 (. - 0(- -)- (((

. (041 ((() (0-)- - 3((-

0 - - 0) 0 : 1 . (4) ,

1 -1

- (((0() 1) - - (

0 1 - - 2 0 1 - 2 1

-((-) - ((- (- ((- --

8 : 1 (- -- 7 1)- (- (

2 2 2 8 (0 2- - 0

0- 0- 2 2, 3 ((-)0 - - 02

(, , (, , 3) , 1) , (, () , ,)
 , 8) ,) ,)- 2 , 1 , ,)
 , 7 , 1 , , 1 , , -1, ((, ,)
 , 4) ,) ,) , - , , ,
 , 3 , , 8 , ,) , ; 7 , 2
 - (, , ,) , , , ,)
) , 1, ((, , , 2 , ,) , , , , 2 7
 , , , ,) -)- , , (,) , 7
 , () 3. (, 1 2 2 ,)
) , ()) , . (, 2)
)- , , ,) , , , (,)
) , , , 3)) , . 2) , 1 (1
 ,) , , ()) , , 1 , , , ,)
 9 , , , 4) , , , ,)
 3, (, , ,) , - , 6
 2 , () , , , , 2) 1 , -
) , 2 7 2 (, , 1 , , , 1
) , 1) , (, 8 , , ((7
 8 ,)-
 6) , , 19 , . AB) (, ,) - ,
 6 , () , , 2 7 ,) , 2
)- , (, ,)) (, . 2)
) , ,) 1) 7 ,)- , , C)- , (,
 8 , , ; ,)
) , , 2) , , , ,
) , 3 ,)- , (, , (,

, ,) , ,) , 7
 , , (,) - , , (,) , , ,
)) , () 17, 1 3, , ,)- , ,
 , 4) , 1) , 2) , 4 ((,) ,
 , , , , 6) , ,)- ,) 4) ,
 ; , , , ,) , 4 ((1) ; ;
) 3 , , , , 4
 6) , , ,) ,)- , () , , , (,
 , , , , .)) , 7, , , , , ,
 , 2 , , 1 , ,
) - (,) , , ,) .)
) , ,)-)) , , , , 8
) , , 8 ,) , (, , , ,) , ,
 , , , ,) , , , ,
 , , ,) , - , , , ,
 , 4) , , ,) , 2) 1 , ,
 4 3 22 , ,)- , () , , ((,
 , , , , ,) , 4 ,)- ,) 4) , (,
) , ,) , 4 , , , ,) , 7 ,)
 1) , , , , 1 , , , 9
 , 1 , (2) , , , , 1 ()
 (2 ,) 5 ,) , 1 , , , 1 (, (1
 (, , 2) , 4) , , , ,)) , . 1
 , 2) , 1 7 . 2 , 1 , 1) , (, 1 ,) 1
 , ((, , (, 1 , ,)) 7 , ((,
)) , 3 , , ,) , 3 , (4
) ,) ,) , 1)) , , ((, ,
 4 , , , , , -)- , , , ,

° 1) , , 1 : 1) 2

1 1)

1)) , ,) , 1

1 (? - (2 , 0 (()
8. (- . -00)
, - ,)
- (((- -)
, : 0 - 20 -)
6 5 0 - - 1 (- (23
0 - . - -)
4 - , - 1 (- (23
0 0 . - - 1 -)
. - - - 0 - -)
- - (. : - (-)
0 . - . A - - .)
- 2 - . 0
- , - 1 (-)
. 3 . . (-)
0 - . 1 .
1 - - 1 A - ()
- 1 0 ,, - , - A - -)
, - 1 - 0 - - .)

2 1 , - (2 - 0 - 2
- - - - - . - 0 -)
, - . - . ((. -)
- 00 - , -1 (,)
- 0 (- 1 , -))
) ; . - (-)
(. 1 (. .)
- 2 - - , - ,))
00- (- . - .)
. ((. - - . 3
4 0 . - - .
- 2 6
4 . - - 1 5 , :
. B : - - 1 6 - -)
. - 1 - -)
- 4 . - - 0 1 ; :)
- 3 1 ; 5 - 0 . 1)
- 1 1 - , - (()
: 0 1 - , - (.

$-1 \left(\frac{1}{7} \right)$;
 $0, 5$
 6 !
 0 9
 $($;
 $5.$ $($, 4 -
 0 0 5 70 1 !
 $($, ∞ ! ? $($, 6)
 0 0 7 - 0 -1 $($ 5)
 0 5 1 $C5$ 1 -
 $1-$ $($ $!$:
 $!$ $!$:
 4 , 0 , $-$)
 56 A B ,)
 -1 !
 4 0 -
 5 -1 - 6 ∞)
 $!$ 8 -0 „ 0 6 -

6 1 , $-$,
 5 2 (1) 3 4 $-$) -
 0 1 „ 3 D 0 $!$ 8)
 $($ - 0 $!$ 8
 0 - $-$ - $-$ 1)
 0 0 6 - ; 0 9 , -)
 1 6 - ; 0 9 , -)
 $;$ $8?$ 0 $!$ 1 -)
 5 -6 -8 $!$ -)
 6 0 6 $(7$ -)
 6 - 6 $($ -)
 6 - 1 $(2$ - , -)
 6 - 1 $(2$ - , -)
 5 $($ 2 - 4)
 0 , 0 $- \infty$ 2 - 5 6 -)
 $($ 0 -5 6 -

-(((* 5) () 1
(() , 7) (- (9
) () 9 * 5 (5 9 (4
) () 3 *((- 5
) (0 1 ((,
, (5 7) (- 0() ((((*) ;
(8 (, ((4 0 , ()((, (*))
10() ; (((**4
((((1 9))
((1 75 (4)) , (-
(((0 (7 ()) , *
(* (((((()))) (((((((()))
, (- 9 * 5 ,
() 9 0 , () 1 A* * ((9 ((-

1 ((3 ((5 - (((()) (()) 1
(() (* () , 00 (()) 1
* 6 6 0 E (, (* E
1 (5) 6 6 , B F 6 6 , E
, G() ' ()
(EE
, F

((() * , (()
) -- (((00) (-00 (, ()
00 (,) 1 (- ((((()) 00 - ((, (()))
(- () , , 0) 1 ()) 00 - ((, ()
(((* *) - ((, (-
((2(* * () 3 ((4) -
() , (() ()) -
((5((((((((((-
6 (, ((" , (((-
) 0(, (*((" (() ())
() (- 7 , ((* 0) () ()
(4 (8 ((* (() () (* (())
) (- (3 3 1 , ((, -9
() 7 - ((((())
(* () , (- *() 1 -)
0 () (5 (() 1)) , ())
() - (, (1 * * ((, ())
() (9 (0) 1 0((5 5((())
() 5 - (3 (, ())
; (((((* (((, - , (-) -(())
(* () (5 , (* ())
(,) 1 (((- (((* (0
) 0
() (, ()) - () (,
(, (, (5 , *(5 5 (* -
((()) ** ((,) , 8 ,
(, ()) 55 50 ((,) ** 8 ,
((* ((3 (((())
) 1 , ((()) - () ; (((55 (((((6
(((5(* (((()) - (6
() (7) (, , (((()
) () , ((()) (, (())
* (-) , () () (-) 1 0

* c D E
B

. , 6 . 8⁹ , 9
2
00 9
6 3 , 7 2
0 ,
„4 , 9 2
2 - 2 ;
9 , 9
- 0
2 , -
,, ,, 9 0
9 . 4
7 9 00 4
9 9 4
9 , 4
9 , 9
9 ,

0 9 1 1 9
(9 8 (1 9 9 8 0)
9
1 9 (6 98 , 3 - 1
98 , 98 , 9 ,, „9 0

,4
9 9 00 8
0 - , 2 9 0
- ,
9
8 9 . 3
2 0, 2 0
,, 9 - , 9
9 3 3 00 ,
- , 3 3
- 9
- 9

(9 5 1
(98 , 59 93 9;
; ; 9 9 99
9(9 9 1 9
9 A9 9 9

6
,
, -8
7 0
,
-- - 0
8 8 6 2 8
5 , 2 8
9 0 00 . 8
9 0 0 -- .
0 8 , - 2
, 1 8
3 0 1 , 8
, .
8 2
- 2 0
2 6
,
2 . 2 3
8 8 6
,
-
0
,

0 ,
0 , . 8
, 0 , ,

8 9
2 2 2
2 0 - ,
, 3 0 9
3 0 0
8 , 8
, 8 ,
8 8
: 8
-- 3 0 0 8 6
8 - 8 8
0 - ,
0- 8 , ,
, 0 - , 8
0 - 8
8 , ,

8 , 4,
8 , 8,
8

(7 „ ((2 ()
 . (, (, 8 (,
) ,) 8 () ,
 0 ,) () 0 - (,
 , , ()
), (9 (-
 ((, (0 2
 (-()) . 2
 8 (8 (- 0 ,
 ((- 2 (((-
 . -(((, „ () -
 ((8((- 6 (8 ,4)
) ((- - (8 () ()
 ((8) () „ . - (((- ,
 3 (-) (7 (0 2 - ()
 8 0 (()
 (((0 0 (, 0) - (. -
 („ (.
) 0 0) (7 ((0 0 2 ((8 (((9 (()) ,
 () 2 ()

((0 ()
 () 8 0)
) 9 ()
 ((0 „
 (, ()
 0 ((,) (,)
 ((0 () ((,)
 ((- (3 (0 (-
 . 8 . 3 ((
 (8
 (- 0 , ()
 ((- (.) ()
) - ()
 8 ,4)
 0 . () ()
 „ . - (((- ,
 ((0 2 - ()
 (7 (0 2 - ()

((3 9) „ 8
 (- 8 8) 8
 ; 1 1 8 8 ;

(8 8 85 5 8 8;
 (8 8 85 5 8 8;

,
 - 2 2 ,
 - ,
 5 4
 ,
 6 6 ; 5 6
 2 , 2 7 , 6 6
 1 , 6 6
 - , 6 6 3
 - ,
 6 - 6
 ,
 6 96 , 6
 5 6 , 9
 6 . ,

 5 5 6 2 6 9
 ,
 8

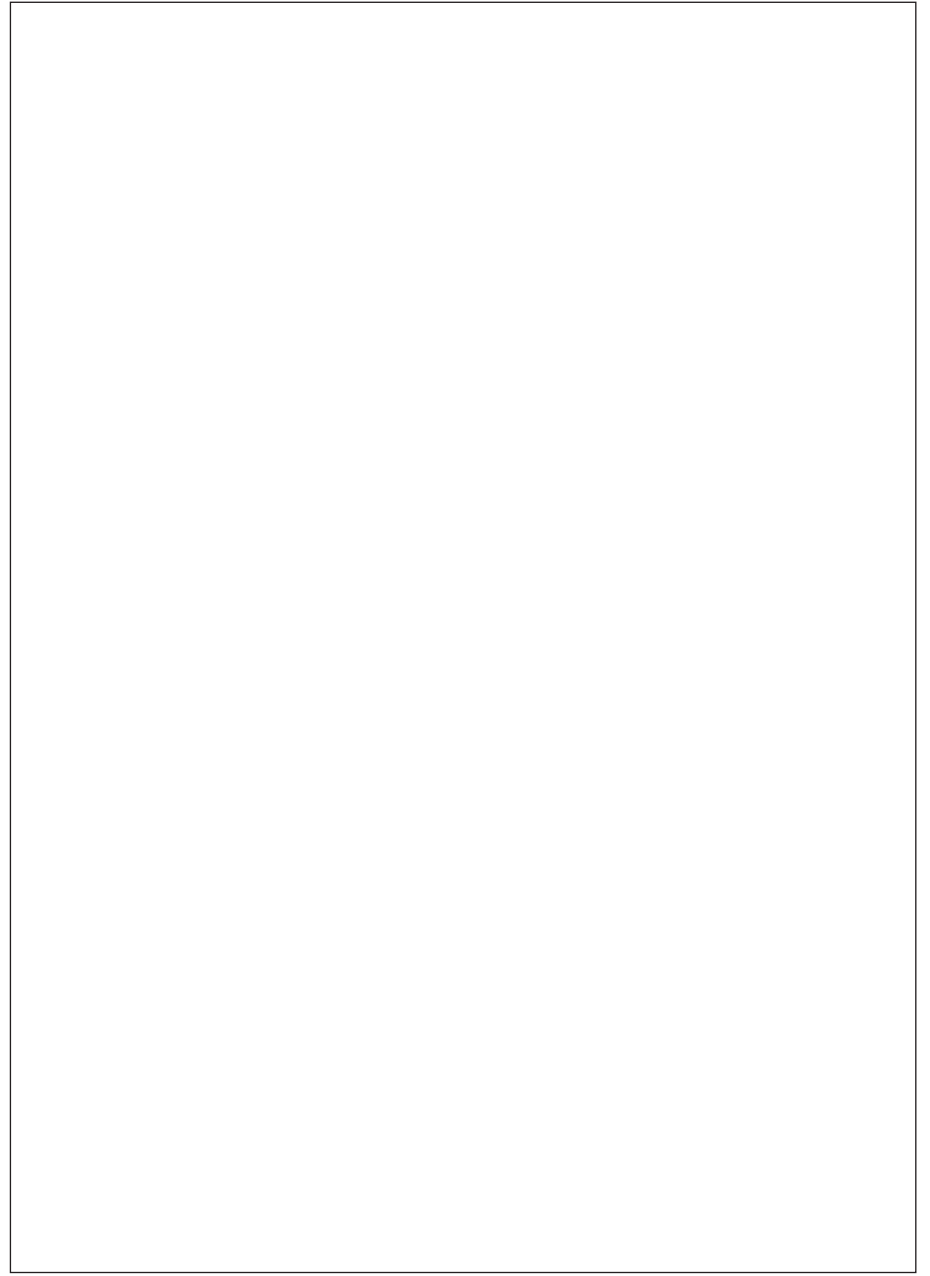
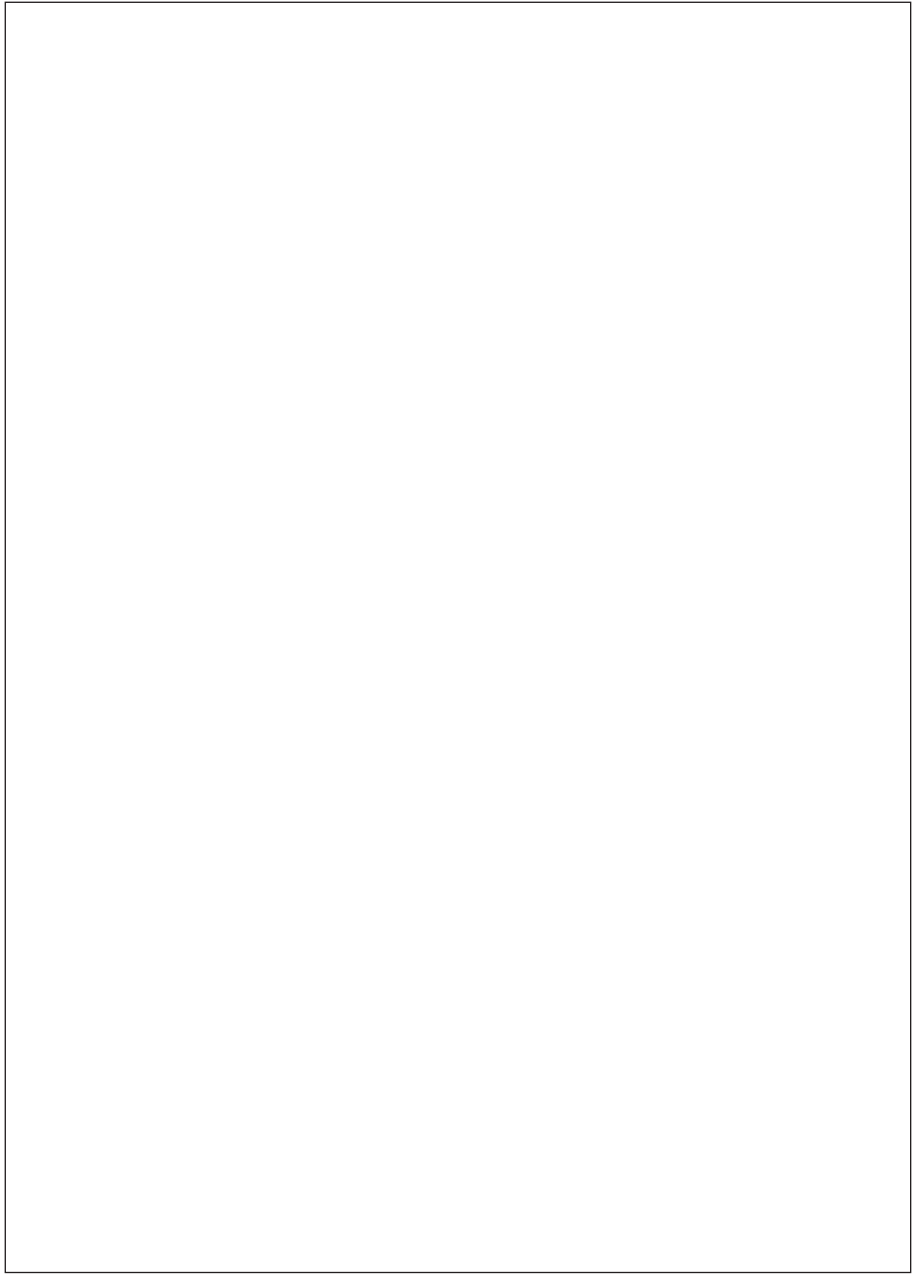
- 1 , 6 , 6
 ,
 - ,
 3 ,
 6 6
 -
 6 6 ,
 2 ,
 ' ;
 - , - ,
 6
 * * *
 6 -
 3 - -
 -

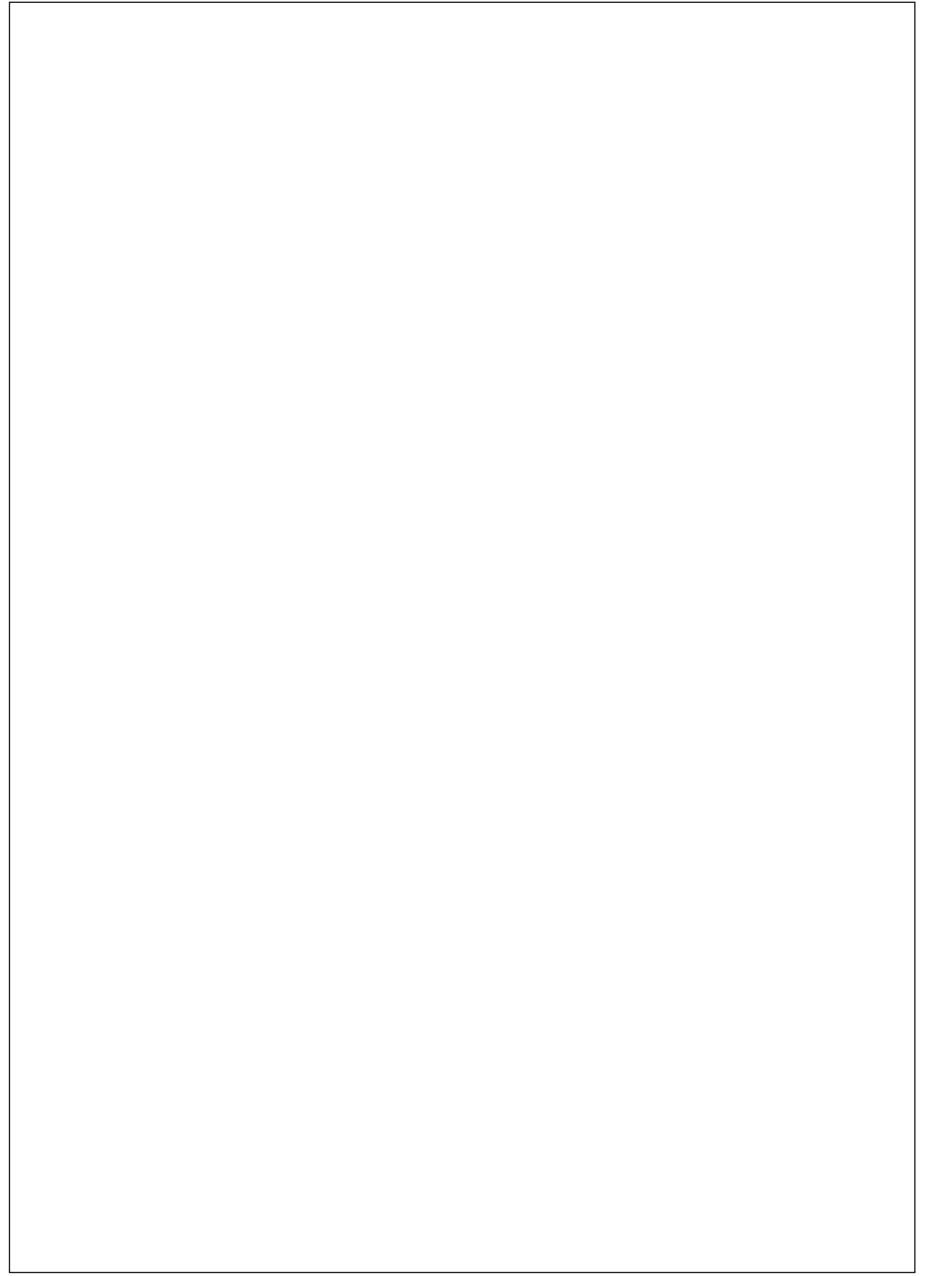
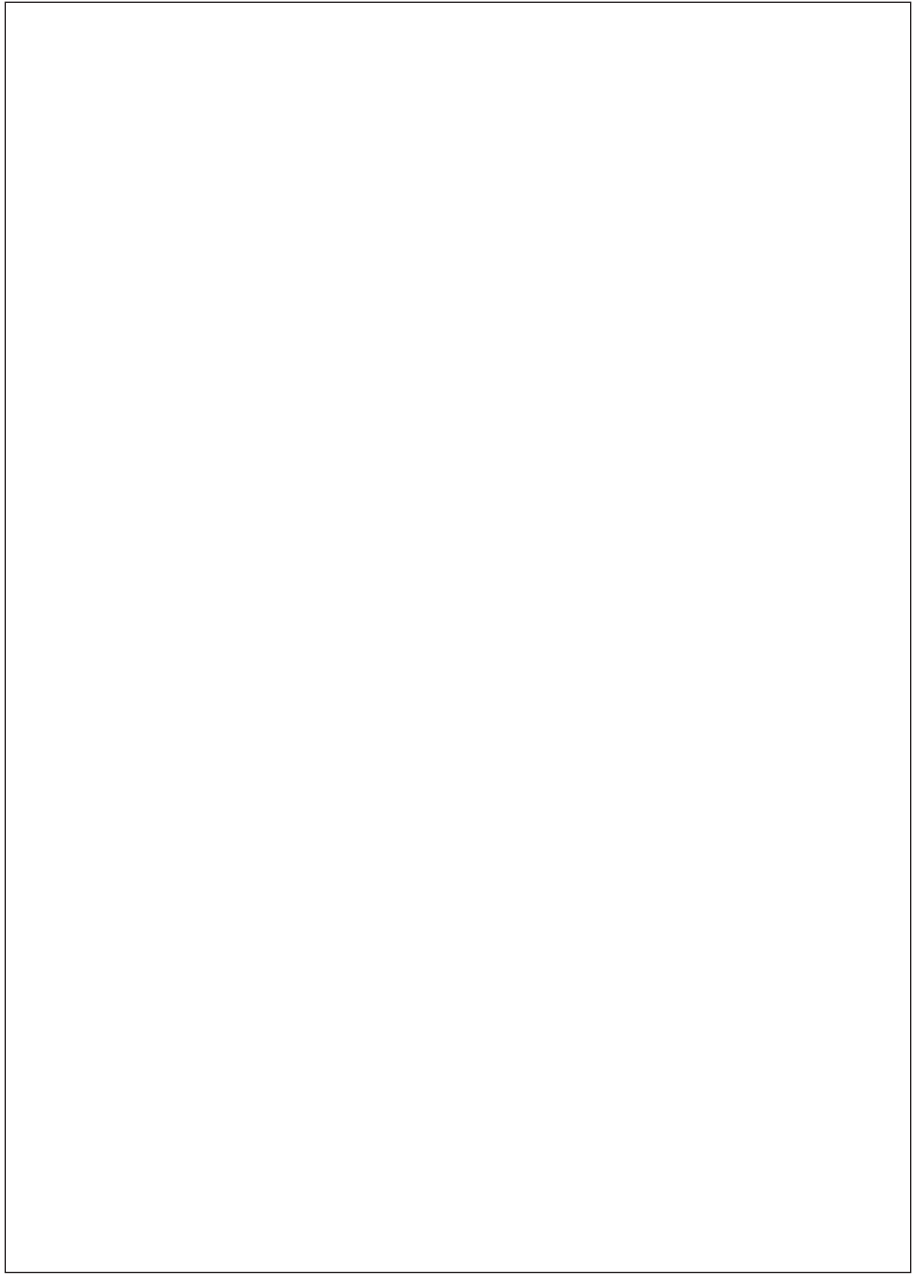
 ' 6 6 69

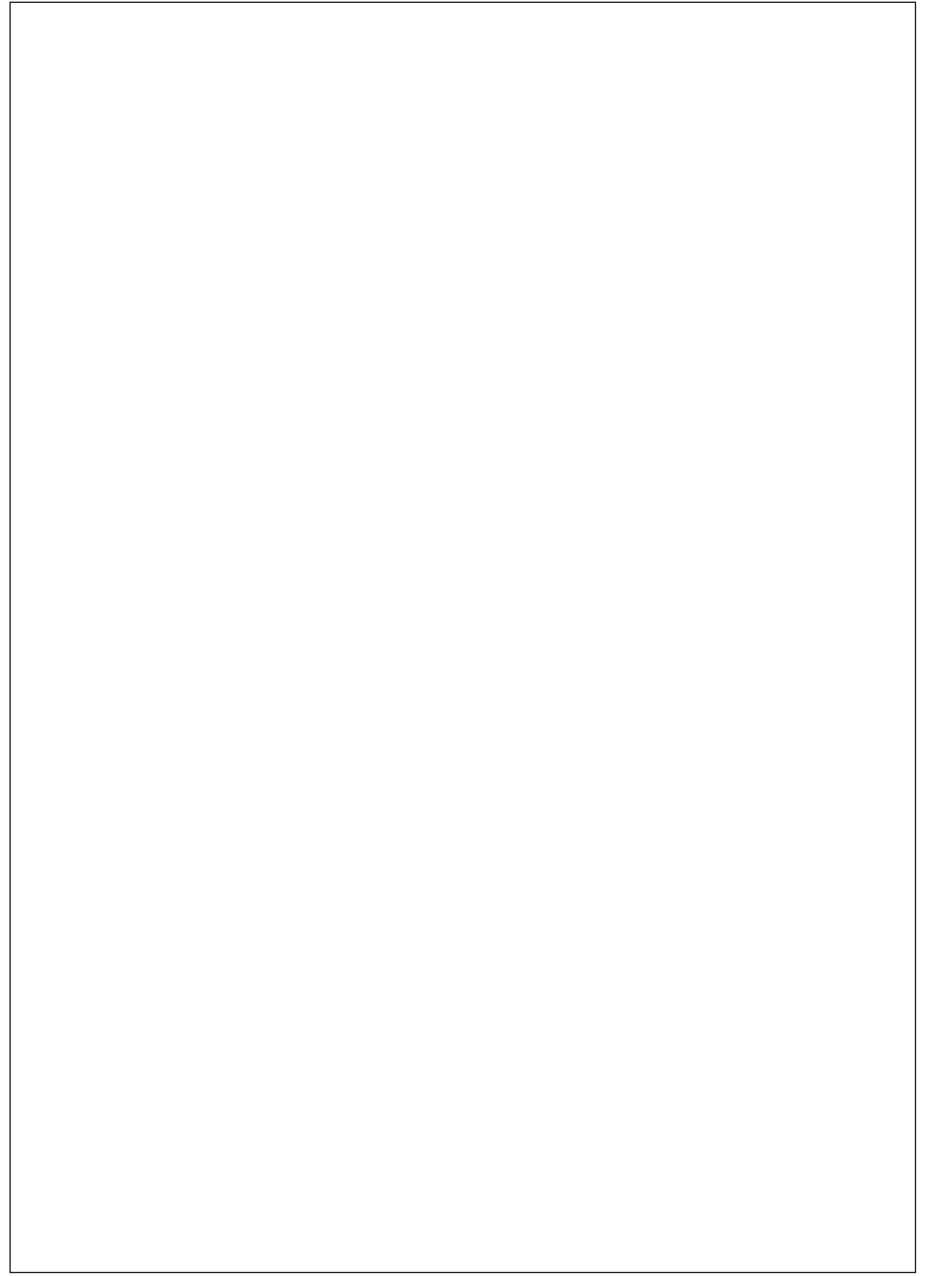
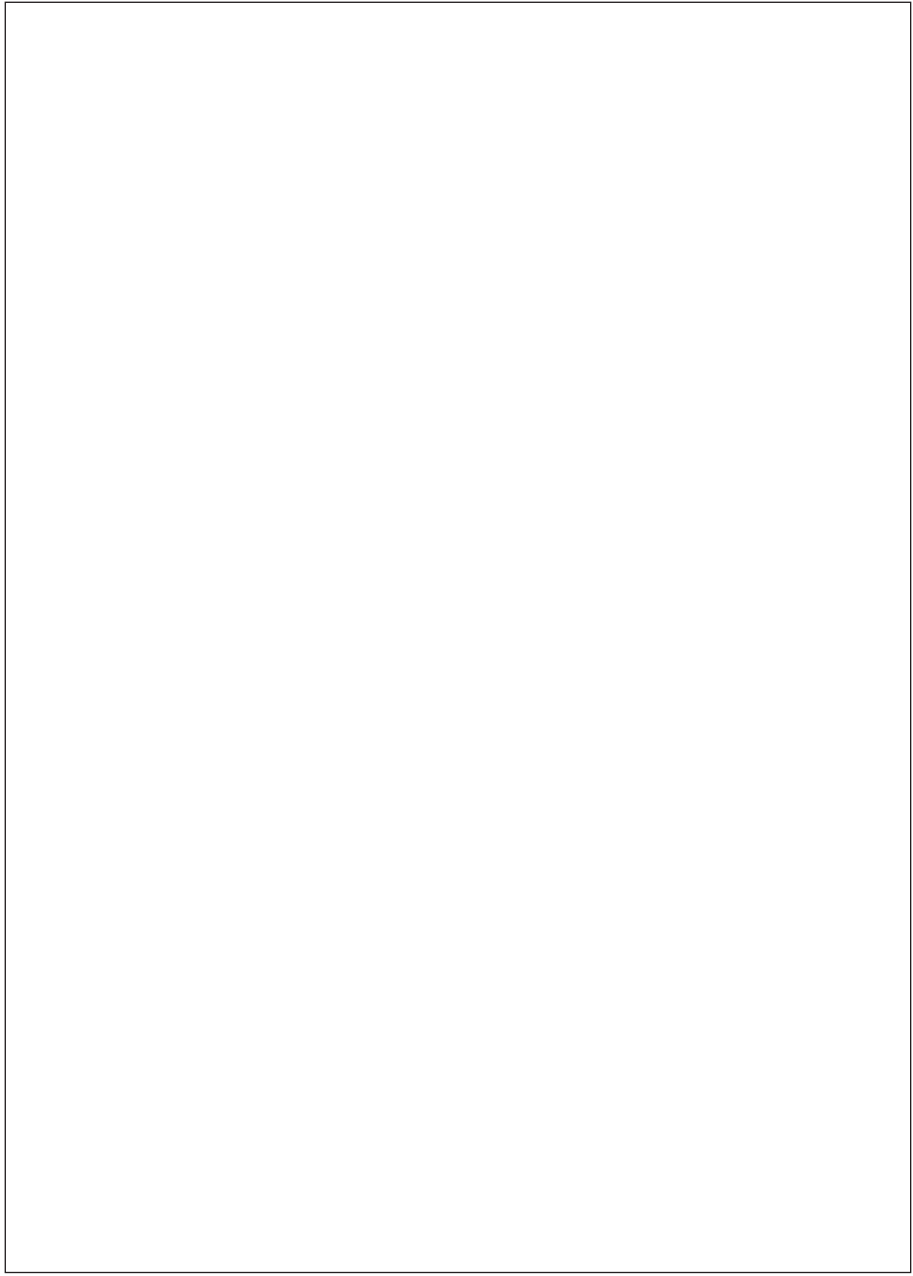
, .. , , 7 , 3:7
6 0 7 8
6 ; 1 , ,
6 1 6 8 7
6 8 6 0 7 2 7
7 0 7 , 7 , 7
7 , 6 4 7 7 0 7
7 7 4 , 0 7
2 7 ..
8 , 2 0 , 4
4 1 2 3
0 ,
7 ,

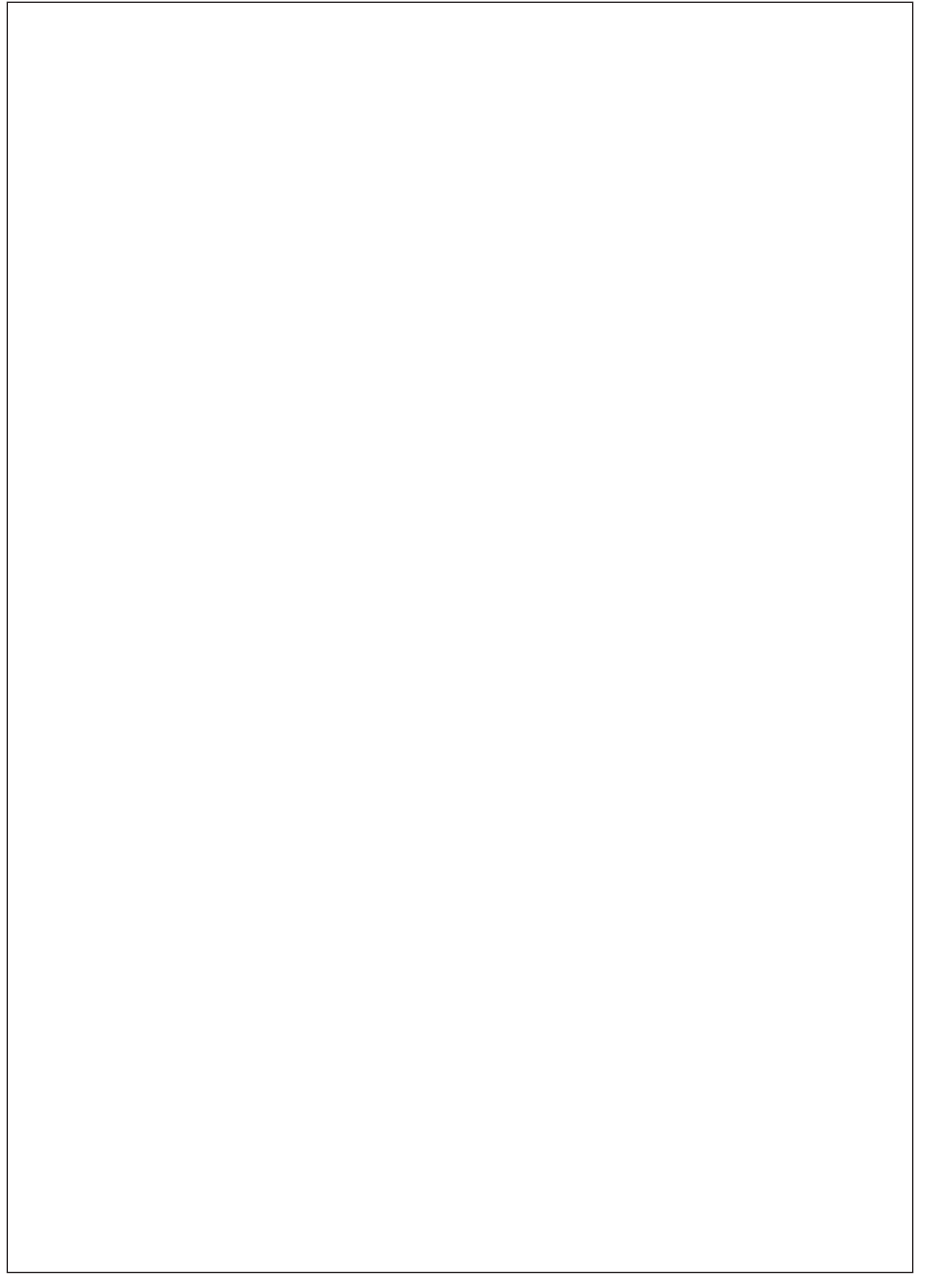
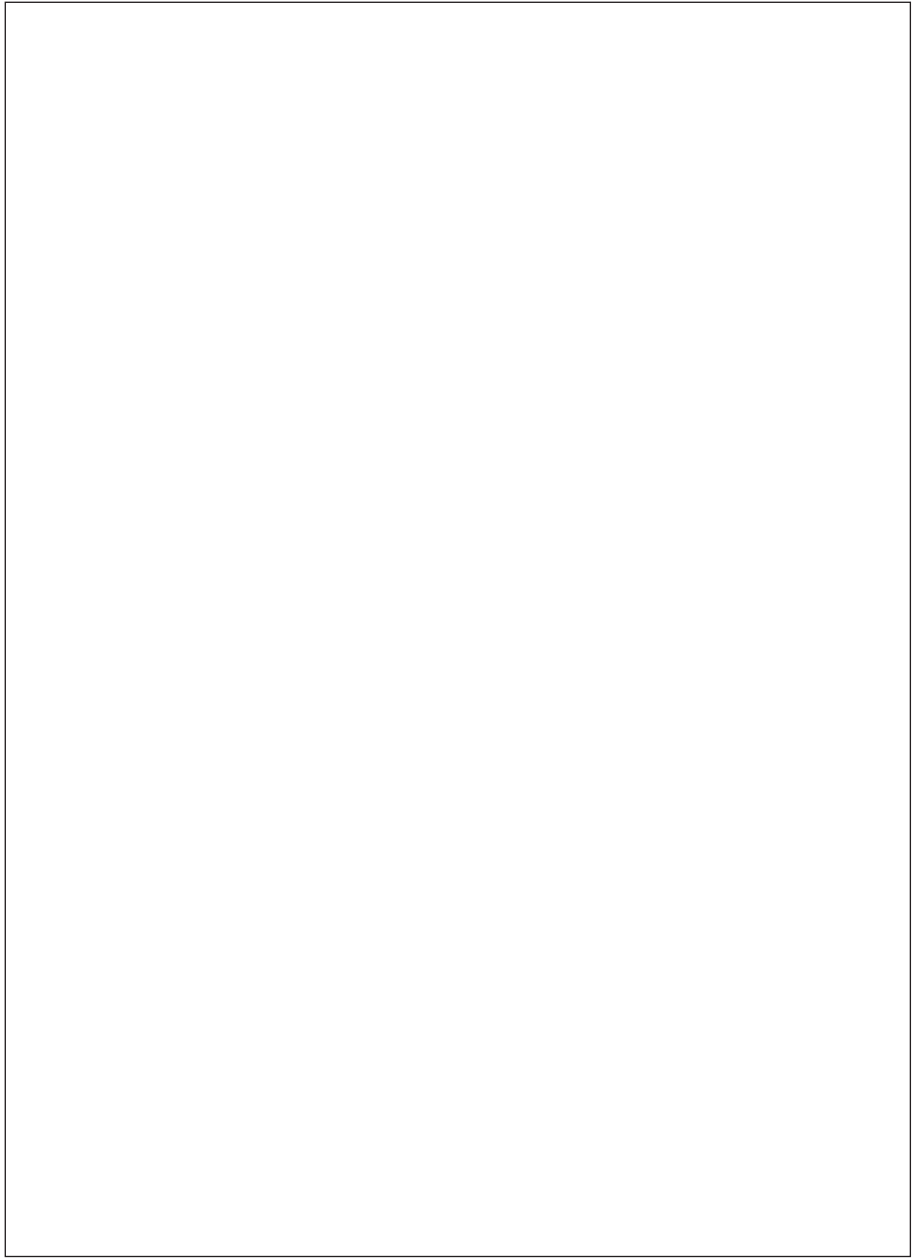
7 7

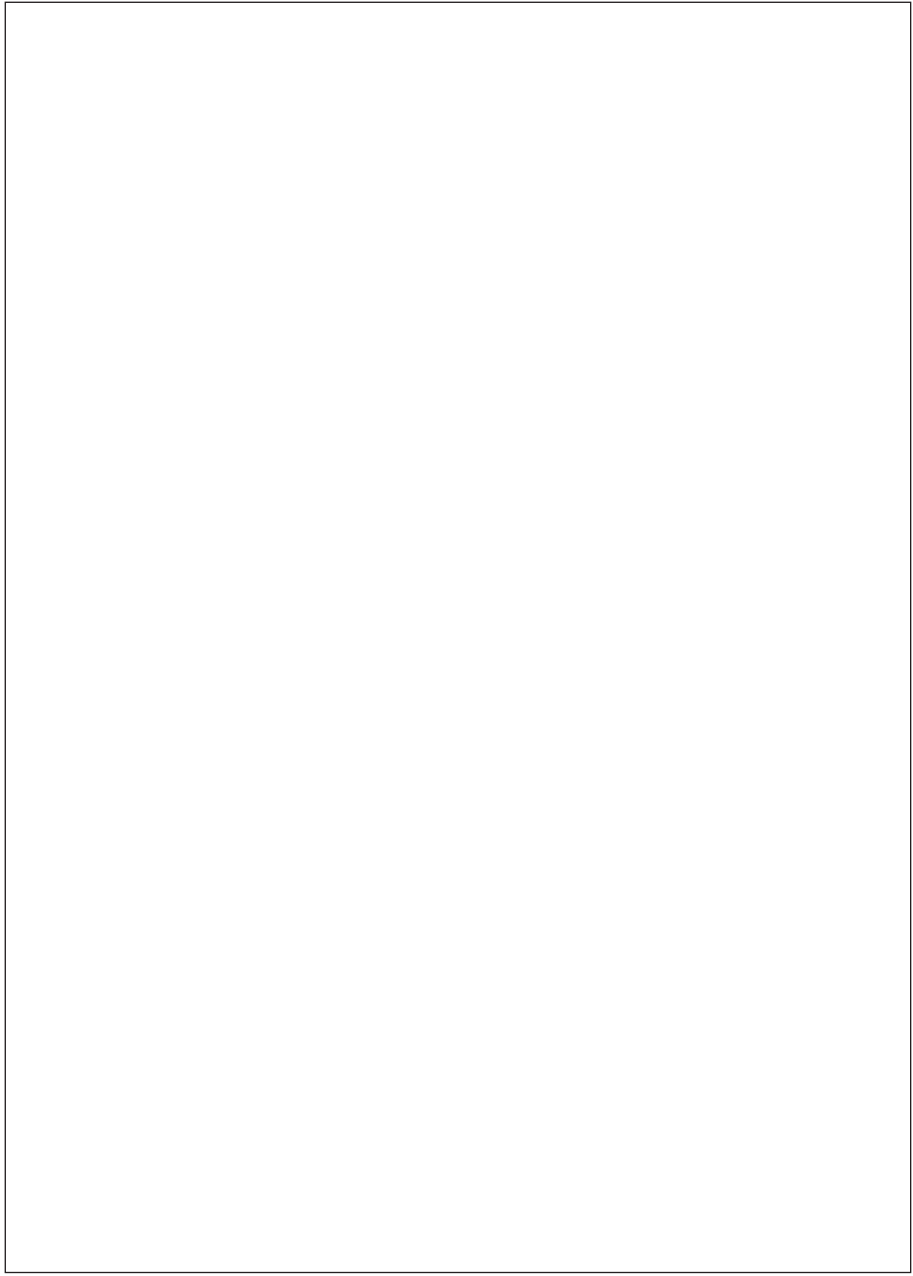
7 76 :;7











! (! ! !) !)

, ! 0 !! ! !
! 7 ! ! !
, 8 9 ! ! !) ! !
!! ! ! ! ! 0 ! ! ! ;
! 0 ! ! ! !
, ! ! !
! 8 ! ! !
! !) (! !) 8 .
! ! ! 8)) !) .
0 ! ! ! ! ,)
! !! ! !) ! (!
! ! ! 3 !! 0
A ! ! 0 !!! 8 B 3) (!
9 c A) 0 ! 0) B
! ! 8) ! ! !)))) .
D ! ! ! !) ! ! !
! ! ! ! 8) !)

,
- !)) ,
, . ,
! ! 0 ! ! ! ! !
0 ! ! 0 ! ! 1-! ! ! ! !
! 0 ! ! 0 ! ! 2 ! 3 ! ! ! !) !
!) ! ! !! ! ! 4 ! !
!) !! ! ! ! ! 0 ! 0 ! (!
!) !! ! ! ! ! ! 5 0 !
0 0 ! !! ! ! ! ! !
! !) ! ! ! ! !) 0
! ! ! ! ! ! ! ! ! ! !) !
! ! ! ! ! ! ! ! ! ! !) !
! ! 0 !! ! ! ! ! 0 ! !
! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! !
0 ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! !
! 0 ! 4 ! 3 ! ! ! ! ! !
! 0 0 ! ! ! ! ! ! ! ! !
! ! - ! 0 ! ! 0 ! ! ! ! !
! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 1

GII 9 :) :HHI(J: CH
c (, 9 3 !:L:CIL
:EF

:EG

1 ,

, 3

3

1

3

4

, 4 ,
, ,
,
,
,
- - 7
, ,
, ,
- ,
D
C3 47 , 2 1 , 3CC
3CC 53 ,
, 1 0
3

6 E 6 6 , 6
, , , 1 , 4:F
1 7 ; 1 6 ,
9 , 11 6 1 9
6 6 6 , 9
,690 9 ,
6 0 1 6 3A ,
9 , 6
6 , , 1 0
6 , , 1 0 0
, , 9 ,
E , 1 ,
, , 6 ,
1 6 E 6 6 ,
E , 33 1

- 1 4
 4 4 1 - 1
 - - -
 , 1 1
 1 1 1
 1 1
 1 1 1
 1 1 1
 - 1
 1 -
 1
 1
 2 3 :;, A
 1
 1 A
 1

1 4
 4 ;;5 7A 1
 4 C 1 1 1
 1 1
 1 1 1
 1 1
 * * *
 2 3 :;,;
 A ;;;9 5 : A
 1
 1 D
 2 1 3 ;;5 .5
 .; 0
 .87

1 4 4 1 1
1 1 1 1 1
, 1 41 , 1 1
2 1 3 41 .7 09
2 2
1 1
.5 2 5; - , 3
-
.01 - -
11 6 1 1 4 1
A 1 1 1 1
” 1 1 1 1
, 4 1 4 1
1 1
1 1 1
, 1 , 1
1 : 95 1 57
, 1 1
1 1
1 , 1
.8
1 4 1 1 1
0;;; 1 1
.9;

451 45

450

5

6 1

6

OPUSCULA
MATHEMATICA

AUCTORE
PETRO GIANNINI

EDITA
D. JOSE CEPICODINI

PETRI LEOPOLDI

ARCHIDUCIS AUSTRIAE,
PRINCIPIS REALIS

UNGARICAE, ET SARDINICAE,

VALENTINIS DUCIS SILESIAE

AV. 55. 56.



PARMÆ

IN TYPOGRAPHIA REGIA
MDCCLXXIII.



OPUSCULOS
MATEMATICOS,
QUE CONTIENEN

1. *Tratado de Aritmetica*, con
sus reglas y ejemplos.
2. *Tratado de Geometria*, con
sus reglas y ejemplos.
3. *Tratado de Algebra*, con
sus reglas y ejemplos.

— — — — —
TOMO PRIMERO, ANUAL.

En esta obra se halla el
curso de matematicas que se
enseña en el Real Colegio de
Artilleria de Madrid.

En la imprenta de Don
Antonio de Sancha, en
Madrid, se venden
separadamente los
opusculos de este curso.



CURSO MATEMATICO
PARA LA ENSEÑANZA
DE LOS CABALLEROS CADETES
DEL REAL COLEGIO CADETES
DE ARTILLERIA.

Por Don JOSE MARIA DE PRADILLA, Profesor privado de Ar-
tilleria en el Colegio, Ayudante de la Real Academia de Ciencias
de Madrid, etc.

T O M O I



MADRID: MDCCLXXIX

Por D. Antonio de Sancha, Imprenta de la Real Academia de Ciencias,
en la Calle de San Juan, N.º 11.
En la imprenta de Don Antonio de Sancha, en Madrid.

CURSO MATEMATICO

PARA LA INSTRUCCION

DE LOS CAVALLEROS CAUDILLOS

DEL REGIMIENTO GENERAL DE ARTILLERIA

DE ARTILLERIA.

DEL REY DON ALFONSO VII. Y DE LA REINA

DOÑA ISABEL II. Y DE LOS REYES

DE ESPAÑA.

TOMO II.



IMPRESA SUYANA

En la Oficina de los Despachos de Guerra

de Madrid, 1852.

PRÁCTICAS

DE

GEOMETRÍA Y TRIGONOMETRÍA,

CON LA TABLA DE LOS LOGARITMOS DE LOS NÚMEROS
ENTEROS Y DECIMALES DE LAS SERIES, CUADROS, &c. que
se refieren al método de calcular los ángulos

de los Triángulos, Medida de las Alturas,
Cálculo de superficies.

PARA LA INSTRUCCION

DE LOS CAVALLEROS CAUDILLOS

DEL REGIMIENTO GENERAL DE ARTILLERIA

DE ARTILLERIA.

DEL REY DON ALFONSO VII. Y DE LA REINA

DOÑA ISABEL II. Y DE LOS REYES

DE ESPAÑA.



IMPRESA SUYANA

En la Oficina de los Despachos de Guerra

de Madrid, 1852.