

2017

2018 04

) (

10

0.35

2018 4 2

		()
		Ayla Networks, Inc.



			002313
	SUNSEA Telecommunications Co., Ltd.		
	SUNSEA		
	198	17	1701

1

2

	411,576,729.61	605,339,133.08	787,769,149.45	1,185,101,045.91
	-7,210,854.35	35,920,497.21	41,743,581.01	31,567,575.72
	-7,178,400.57	12,290,114.22	31,507,903.36	29,802,175.49
	-125,456,491.26	34,850,472.16	-193,760,939.50	356,308,964.6

	2017	2016	2015	
	-991,104.05	-710,769.48	-36,957,728.89	
	8,823,854.64	18,341,660.18	13,606,163.37	
	31,356,244.04	5,479,364.35	23,464,353.81	
	2,877,813.92	37,251,927.42		

2017

2016 7

(Sunsea AIoT)

+,2 4 +,2 , -
+,2 ,,

+,3 . /B

+,0 +,1

.+

+,2 , +

+,3 ,
" "

/

/

4G 5G

1

	73.8352%
--	----------

" " 0>G

1

2

1

	2017		2016		
	2,989,786,058.05	100.00%	2,706,793,456.27	100.00%	10.45%
	2,989,786,058.05	100.00%	2,706,793,456.27	100.00%	10.45%
	1,429,561,092.05	47.82%	1,329,007,372.14	49.10%	7.57%
	1,476,491,214.71	49.38%	1,370,439,554.33	50.63%	7.74%
	72,741,653.83	2.43%			
	10,992,097.46	0.37%	7,346,529.80	0.27%	49.62%
	2,860,585,631.79	95.68%	2,644,357,324.25	97.69%	8.18%
	129,200,426.26	4.32%	62,436,132.02	2.31%	106.93%

2

10%

--	--	--	--	--	--	--

	2,989,786,058.05	2,387,388,335.08	20.15%	10.45%	12.36%	-1.35%

1,429,561,092.05 1,074,670,502.62

		73.75%
		0.00%

5

1		579,753,694.64	19.39%
2		554,565,762.94	18.55%
3		537,088,636.96	17.96%
4		499,618,987.99	16.71%
5		33,902,742.90	1.13%
	--	2,204,929,825.43	73.75%

5

		299,418,734.26
		12.28%
		0.00%

5

1		85,999,905.00	3.53%
2		73,041,749.00	3.00%
3		53,220,446.10	2.18%
4			

	6,588,519.98	6,301,488.23	4.55%	
--	--------------	--------------	-------	--

4

	2017	2016	
	978	771	26.85%
	38.60%	26.26%	12.34%
	79,153,940.68	76,399,088.03	3.61%
	2.65%	2.82%	-0.17%
	-	-	
	-	-	

5

	2017	2016	
	3,387,785,544.67	3,041,458,660.64	11.39%
	3,315,843,538.67	2,743,212,301.40	20.87%
	71,942,006.00	298,246,359.24	-75.88%
	159,376,085.45	99,264,123.14	60.56%
	326,567,148.47	135,150,802.65	141.63%
	-167,191,063.02	-35,886,679.51	-365.89%
	781,452,830.36	269,504,103.73	189.96%
	277,024,721.79	646,056,306.35	-57.12%
	504,428,108.57	-376,552,202.62	233.96%
	405,208,840.92	-110,417,676.11	466.98%

2

3

	241,448,847.86	

1

254,234,400.00	115,000,000.00	121.07%

2

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

53,084,400.00 100.00%

9

00.00

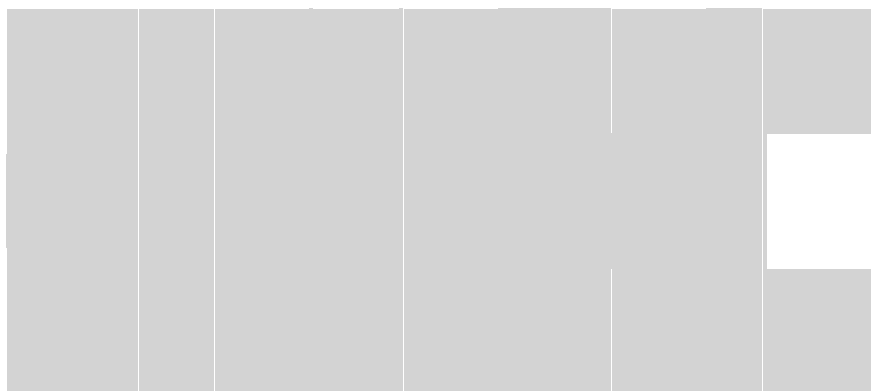
3

4

5

1

2



10%



|

|

" "

App

2017 09 07			
2017 11 08			
2017 11 15			
2017 11 30			
2017 12 08			
2017 12 26			

10		0
10		0.35
10		0
		312,000,000
		10,920,000
		297,517,041.17
		100%
		20
2018	4 2 1,092 ,	312,000,000
		10
		0.35
		2017

1

--	--	--	--	--	--	--	--

2017 8 7

100% 850

2017 8

2017 5

2017 6

2017 9

2017 11

2017 4

2017 5

2017 6

2017 9

2017 11

2017 12

	90
	3

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

6,094

1

1

2

3

2

	13							
	2017 10 28	5,000	2017 12 8	5,000				

1

2017 6 12

2017-020

(2017 7 5

2017-024

(2017 9 1

100%

2017 8 7

100% 850

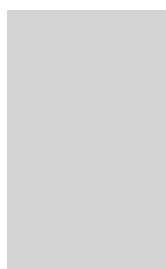
--	--	--

1



2

	61,425,000	61,425,000		0		2017 7 21



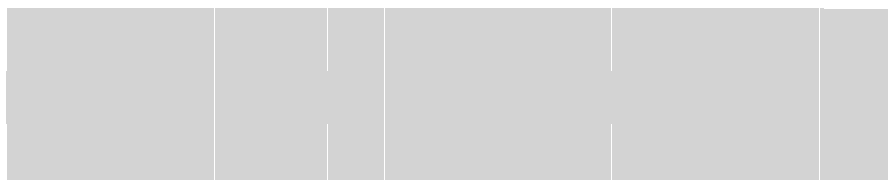
15,769



10			
	77,025,000		77,025,000
	19,278,019		19,278,019

4 **10%**

5



2006 1976 AIA CFO
2016 8

			2016 08 01		
			2016 03 01		
			2016 08 01		
			2015 11 01		
			2016 06 01		

			2015 04 15		
			2015 12 18		
			2015 09 18		
			2014 03 14		

			41		46.13	
			38		3.54	
	--	--	--	--	263.19	--

1

	1,201
	1,333
	2,534
	2,534
	0
	724
	386
	978
	80
	366
	2,534
	746
	706
	301
	781
	2,534

2

3

4

1		
2		
3		
7	3	
4		3
	1	
5		
6		
7		

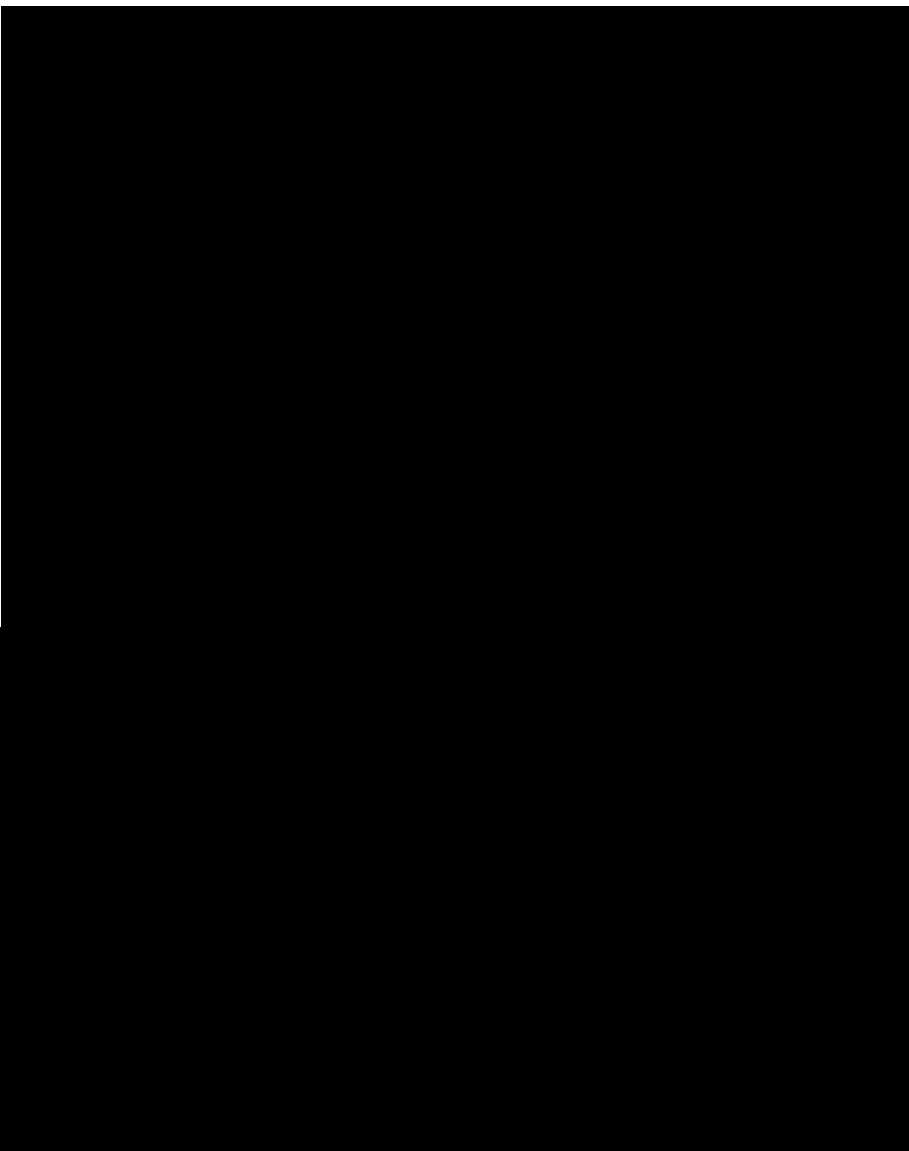
1		2017
---	--	------

IT

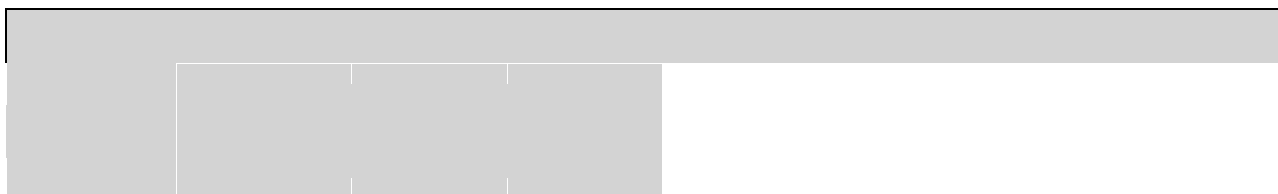
2

3

4



1



	www.cninfo.com.cn

	2018 04 02
	XYZH/2018SZA40391

ST C*-,3N </+. 4,

-,2 , - .,

-,2

-,2 , - .,

-,2

,)	
----	--

	/
--	---

-+,2

-

.

/

+,2 , - . ,

	,	, +02 -1/ ,33)3,	/2. +4+ 24+)3-
	-	, - 12- 30+)3/	

-,2 , - . ,

		/4+ 00, .2,)23	-,3 +4. ,2/)2.
		,+ 4.1 ,/,)0-	0 31/ 0/.)..
	,	0/+ . /1 213)1/	1.1 2.0 0/.)..
		,32 340 ++0)--	. . .2 3. /)21
	-	/+- . -/ +0-)34	,+1 +00 3.3)++
		,3. 3+0 1,2)3+	-0. -3/ .44)+,
		1 4. , /-,)33	,-- . ,2 .. /)0-
		, 3-- 24+ .24)2.	, . /0 133 112)/3

. , +1- ,04 3-.) .4

()
 -,2 , - .,

		0++ +++ ++)+++	

,03 3+- .0+).+

-+, 2

	..	- 434 231 +03)+0	- 2+1 24. /01)-2
5	..	- 434 231 +03)+0	- 2+1 24. /01)-2
		- 4, / -21 /2/)/+	- 113 2/- 20.)/0
	..	- .32 .33 .0)+3	- , -/ 2-- ,. -)+-
	./	,4 .41 ,41)--	-1 12- 1+)+,
	.0	-,2 /.- -2.)2.	--, +24 +.-)0/
	.1	--2 --- -24)+-	-, . 13, 40,)1,
	.2	1 033 0,4)43	1 .+, /33)-.
	.3	01 -/3 32+).2	21 -30 0/0)+/
		" "	
	.4	- 4,+ 0.0)02	. - 4-0 3/2)4,
	.4		(/ .-1 +24)0,
	/+	(44, ,+)+0	(2,+ 214)/3
	/,	3 //.- .4)-2	
		" "	
		30 32- -0//	2+ -10 23,) -0
	/-	.0 3+ .,22)4+	. - ..1 122)/4
	/.	, 004 /12)+-	. /+/ 0.-)21
		" "	
		, -+ , ,0 410), /	44 ,42 4-0)43
	//	-+ 123 ,02)31	4 -4+ 1+.)+/
		" "	
		44 /.2 3+2)-3	34 4+2 .-->03
1.		" -"	44 /.2 3+2)-3
2.		" -"	
1.		,+- +++ 244)04	12 /10 240).2
2.		(- 03- 44-). ,	-- //, 0-2)-,
		/+ 2+/)11	
		.+ +0/).2	
,)			
-)			
		.+ +0/).2	
,)			
-)			
.)			
/)			
0)		.+ +0/).2	

1)

-+,2

		, .42 014 /-.)21	, .+2 /1+ ,4/)++
		, +4, .41 .3.)1/	, +.2 3-/ -41)..
		3 ,42 3-.),4	, , .0/ 4.+),-
		,2/ -,0 -/0)3,	,23 320 3.,)44
		3+ 2.0 ,1-)20	3- 0/4 +-)23
		0 3-, 3.,)--	1,/ ++0)2,
		,1 4,1 .12)31	, , .0- +4.)/.
	" "		

" "

(0 14. -./)30

-+,2

		, 24/ 22- +3,)1.	, 0.3 ,/3 02.)/3
			, -//)3/
		04+ -4- /,1)/-	/+2 -+/ 413)41
		- .30 +1/ /43)+0	, 4/0 .0/ 232)-3
		, 0-2 0-1 43,)21	, ,3+ 14. ,14), -
		,,. 2.4 +3/)00	,,1 3+0 3..)42
		00 .4/ 2,-)-4	3- -// 2/1)/,
		322 /.4 0+.)41	... 4/4 1,0)+0
		- 02/ ,++ -3-)01	, 2,. 14. .1/)00
		(,34 +.0 23/)0,	-. , 11, /--)2.
		,,0 +++ +++))++	

+,2

	.,- +++ ++)++				, ,11 101 -3-)4,				00 433 .+/-)		.3. 23. 1/.)34	-4/ 202 41-)+/	- ,. ,31 ,4.)-1
	.,- +++ ++)++				, ,11 101 -3-)4,								

-+,2

,1)2+

1 ,/(-)0+

,4)1320 -+,1 2 -,

-+,2 3 --

, 01+

.. 000)1+

0

2 2+-)0+

-/)1320

-+,2 4 0

.1

,		
-		
.		
/		
0		
1		
2		
3		
4		
,+		
,,		
,-		
,.		
,/		
,0		
,1		
,2		
,3		
,4		
-+		
-,		
--		
-.		
-/		
-0		
-1		
-2		
-3		
-4		
.+		
.,		
.-		
..		
./		

.0		
.1		

-)

, , , - , ,

.)

, -

/)

0)

1)

"

"

2)

3)

.

)

(

-

,

-

.

,,)

,

,++

-

 SI= 1/+== 2 ! *B 2! 2 .>C I

,

-(.	-0)++	-0)++
./	/0)++	/0)++
/(0	10)++	10)++
0	,++)++	,++)++

.

,++

,-)

,

-

.

/

,.)

-+

0+

-+

" "

, /)

,				
-		.+		.)..
.		0		-+)++
/		,+		,+)++
0		3		,-)0+
1		0		-+)++

, 0)

		.+	.)..

,1)

,2)

,

.

,3)

,

-

	0+	
	. 3 ,+ ,/ -+	
	,+	
	,+	
	0	
	- ,+	

.

/

,

-

.

/

0

, 4)

0

-0)

,

-1)

-3)

,

, -+,2 , -

-,2 .+

" "

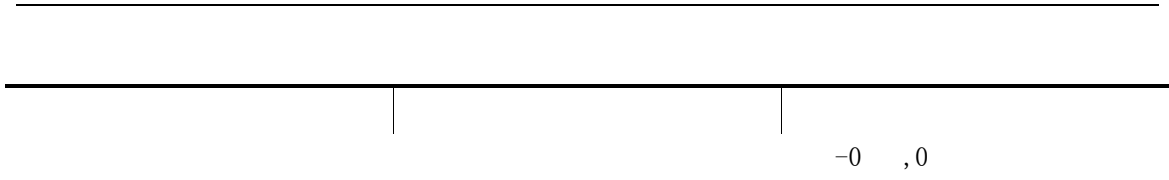
.+ --

-,1

"

(

"



1

-+, / , - , +

V+, , X, ++

, 2

.

" -+, 2 , - . , " " -+, 2 , , , - . , " "

-+, 1 , , , - . ,

,)

			-4, 0/3)--
	-10 -3-)+2	,)++++	-10 -3-)+2
	. --1)++		

			/,+ -3- 3+3)+2
	. /0 +,1 030)--	,)++++	. /0 +,1 030)--
	4 +. 2 3+/)0+	1)4. 2+	

	- 402 0,3)-.	,, /23 204),-			

-

1	1-2 0,4 //3)13		
2(,-	,,3 0. / 14-)+1	0 4-1 2. /)1,	0)++
,(-	,2/ 4. 2 -02)4-	,2 /4. 2-0)23	

	$4+3 \ 1/.)++$	
	$33/ \ . 2/)+2$	
	$3. - \ . ++)++$	
	$3+/\ 110). 2$	

	,,- /-0 +30)/-	,++)++	3 4++ +,/)0+	2)4.	,+. 0+0 +2+)4-
	,,, +0 +30)/-	43)2/	3 4++ +,/)0+	3)+/	,+ +30 +2+)4-
	, /-+ +++))++	,)-1			, /-+ +++))++
	,,- /-0 +30)/-	,++)++	3 4++ +,/)0+	(	,+. 0+0 +2+)4-

,

-

.

-

0 /,, -1,)3+

, +,+ -02)0/

.

/

	32 3/1 -22). 0	,4 ,4+ 402), -
	13 0+0 20/),4	1. 44+ ,11)23
	-/ ,4/ /,)02	-3 ,. 4 12+). 2
	2 . 4. .04)41	, ,+/-4,), 0
	,32 4. 4 3+1)+2	,,- /-0 +30)/-

0

1)

,

	, -20 -/2 1++)0,	/ 33+ -/-.1	, -2+ .12 .03),0
	/24 +,- ,0-)2.	/4 302 34.)14	/-4 ,0/ -04)/+
	12 , -2 /,/)31	1 14. 222).4	1+ /.. 1.2)/2
	44 3-1 033)12	- -44 3,.)02	42 0-1 220),+
	-1 1-- 421)00	000 14+)11	-1 +12 -30)34
	- -11 .1-)4+		- -11 .1-)4+
	, 44, ,0-),3		, 44, ,0-),3
	, 40- +4/ -/3)/+	1/ -32 /,2)12	, 332 3+1 3. +)2.

	40. 1,0 ,31)0/		40. 1,0 ,31)0/
	/ .1 ,+2 11+)+.	0- /41 ,/2),+	.3. 1,, 0,-)4.
	2/ +/. /2/)1,	1 -01 113),3	12 231 3+1)/.
	0+ 032 14+)2,	- 2/+ 3,3)03	/2 3/1 32-),.
	-, 43. 1./)00	, 2.2 1-1)21	-- +-/1 ++2)24
	- .02 202)22		- .02 202)22
	-, - 21-)4-		-, - 21-)4-
	, 0.3 4+3 ,12),.	1. -. , -1+)1-	, /20 121 4+1)0,

-

		/ 33+ -/-.1				/ 33+ -/-.1
	-2+ 3,3)03	/ +22 -4/3	, -2 ,1)0,	.4 03)-1	0.4 32-)2/	- -44 3,.)02
	, 2 21-1)21	13- 24)0,	0+ ,1)3-	,1, .1,)21	00+ +0),,	, 10(0.,)2
	1 -0(113),3	- -4- ..1)+		, +1. -13)32		24, 402)4/
	0- /4 ,/2),+	. .2 .2),1		-4 /0).3	0 240 ,2),4	/4 302 34.)14
	1 -. , -1+)1-	,0. +3 44),2	, 22/ ...).	, 3+1-).	+, 23 +0)/+	- /3 /34,
						1/ -32 /,2)12

, 3/+ 1--).+ .

,, 2.3 +0/)/+

2)

	,4 4,+ 04/)/2,	- ,1- ,1.)/+	
	, - 32+ 32-)/+	2 ,4- /43),2	
	- ,,2 3. +)+2	. ++ ,0+)-+	
	. , 3++)++	,,- ...). ..	
		,,0 +++ +++)++	
		. -2 2+0)0.	
		0- /-1)40	
	. / 4. , +41)3-	, -0 ,/2 -22)03	

3)

,

--	--	--	--	--	--	--	--

4)

,

,, -03)/09> +Z+ ,+)+- 04, ,1)43 =0*>-Z+ ,+)+- 04,)+- 12/)/1 0_V7+/. +9-+/7+, 4H>D

--	--

		, . 2+- +. 0)21
		, 4 -, + 014)-0
		. - 4, - 1+0)+,

, +)

,

,)					
		-0- 0, - 200)2.			

-

	,,+ 3.4 00+)-1	

,,)

,

,0(,2			

,)	.1 -30 ,/0)++	. -.+ 1+0)-.	4 /..)41	4 0+)++)	4 ,2/ +,,)34	/3 24- 141)+3
-)		.,+ ..4)1/	,1 4-2)43		-. 3. - ,/-)10	-/ ,04 /,+)-2
—		.+2 0.4)1/	,1 4-2)43		421 23/)12	, .+, -0)-4
—		- 3+)++)			- 300 .02)43	- 303 ,02)43
.)		.+. +/0)+	0 -21)2,		3/4 2/+)1/	, ,03 +/,)30
—		.+. +/0)+	0 -21)2,		3/4 2/+)1/	, ,03 +/,)30
—						
/)	.1 -30 ,/0)++	. -.2 4+).2	-, +30)-.	4 0+)++)	. -,01 /,..)4 +	2, 24/ +1/)0+
,)	/ ,2- 24,)12	, -31 ,04)4+	4 /..)41	01 0,.) .2	/ 4// 33-)3-	,+ /14 23,)2-
-)	2-0 2+)34	.,4 41/)04	40)+2	3 /12)/3	-, /, +4,)1	. ,40 .-,),4
—	2-0 2+)34	.,4 41/)04	40)+2	3 /12)/3	, 3+1 ,4-)02	- 31+ /-)1+

	4 00- 0/-). 2		4 00- 0/-). 2
	2 +-3 /. 4)..		2 +-3 /. 4)..
	1 3, - +3.). 0		1 3, - +3.). 0
	. +-1 -2/)4,		. +-1 -2/)4,
	- 0+1 32/).-		- 0+1 32/).-
	, 3/1 ,/+) , 2		, 3/1 ,/+) , 2
		,. 1 041 ++2)-,	,. 1 041 ++2)-,
		0-/ 03.)/3	0-/ 03.)/3
	, +4 , 01 4++) +0	,. 2 , + 04+) 14	-/1 -22 /4+) 2/

-

	4 00- 0/-). 2		4 00- 0/-). 2
	2 +-3 /. 4)..		2 +-3 /. 4)..
	. +-1 -2/)4,		. +-1 -2/)4,
	- 0+1 32/).-		- 0+1 32/).-
		2 +21 4-4)4,	2 +21 4-4)4,
		1 3, - +3.). 0	1 3, - +3.). 0
		, 3/1 ,/+) , 2	, 3/1 ,/+) , 2
	-- , , / ,. +) 4.	, 0 2. 0 , 0.) /.	. 2 3/4 -3/) . 1

,0)

,

	,12 -,+ ,14)21	-1 102 .+.)4/	,/- 032 /34). /	-- -. + +/3)2+
	.. -,4 42+)30	2 .30 /3,)4,	43 +,/ 2,2)4.	,/ 2+- -+2)14
	, 410 +0+)++	-4/ 202)0+	- -10 +0+)++	.. 4 202)0+
	10/ 333)2,	43 -. .) . ,	10/ 333)2,	43 -. .) . ,
			2 /12 ++4)0.	, , -+ +0,) /.
			1. + 1,1)12	4/ 04-)0+
			, -+ +++))++	,3 +++))++
	+. +0+ +24). -	. / /. 0 221)11	-0, 2. 4 22-), 3	. 3 1+- 34,) . ,

-

	34 4+2 31/)0/	-/ 03/ .2+)4-
	0 4,+ +11)30	1 +,1 ,..). +

. +++

→,2 3 4 →,3 3 4

0 →,2

,+,2./+,0, →,2 4 -, →,3 3 -,

0 +++

1 →,2 +++3

0 +++ →,2 4 -1 →,3

4 -1

2 →,2 +++4

1 +++ →,2 ,+ ,+ →,3

,+ ,+

3 +//-/44

. +++ →,2 ,+ -. →,3 ,+ -.

4 24,/→,2-3+,02

0 +++ →,2 ,, -. →,3

,, -. ,+

. +/+3 . / +++

→,2 ,, -. ,+ +++ →,2

,, -. →,3 ,, -. ,+

. +++ →,2

4 ,, →,3 4 ,-

,- +/, , 300

0+ →,2 0 -/ →,3 0 -/

+/, , 300Z++, +/, , 300Z++- 4++

→,2 0 ,3 →,3 0 ,2

,, +/, , 311

,++ ,-

+/,/,.+ ,++

→,2 0 -1 →,3 0 -1

,/ =B*,2*, , 0.

,4 1++ →,2 , - -- →,3 .

--

2//,+,GB,2++++-, →,3 2 2

-

,3)

	,/0 1,+ .-1)2,	,1, ,+/ +. 2)30
	,1 310 ,/,)11	-2 1+0 -30)--
	,1- /20 /13). 2	,33 2+4 .-.)+2

,4)

,



	-0 /43)4+	-0 043 010)-/	-0 +,1 313),4	1+2 ,40)40
	, 3. +)-+	40+ +-,)3+	4. - ,01)3+	,4 140)-+
	-2 .-4),+	-1 0/3 032)+/	-0 4/4 +-/44	1-1 34,),0

--)

	43 ,24 -+,)3.	02 ,+3 0+4)/.
	. - +32 202)1/	-0 123 +,.)1+
	, /1/ 114)+3	, +,1 ++2)22
	, /// 003)3-	, 4,0 03-). +
	, ,+4 1. -)+-	, 001 2++)2,
	023 331)-+	,33 31/)-0
	-. 0 4-3). 3	,0. 4+)-+.
	,. 1 ,01)31	14- 204)-.
	0, 3/+) .4	

!nN© WCX	¤ [%oNÍ	¤ M %oNÍ
i	2. 2 . -1) 20	- , +0 011) 20
8AÑ	-4- 03, . -/) /,	, -- 3, , -41) /-

Ä- ÅCVU´CµE; ¨ ,´Gý?± ! Ä !n

... } =0	¤ [%oNÍ	Z `F F5 Eœ, ´İ
~ 0"h	- /10 2/1) 44	O!n Z ` O
] i 2 9 ¼ FJ 0 ° 9L€ œ (	, 2. + 2//) 31	AñH
G L é5\$ ÔLO	, 0, / 43/) /4	AñH
\$! c 24Û#§ ° _ 9L€ œ (	4, 3 /-1) 1-	AñH
... "h y	2, 0 0++) ++	AñH
8AÑ	2 . /0 /+-) 41	

-0) ! #q ØCO j

Ä, Å ! #q ØCO j 62«

N©-

¤ [%NÍ

-

			*				*	
-+, -	.4. +,+) ++		.4. +,+) ++	.4. +,+) ++		.4. +,+) ++		,
	, -+ 4/+) ++		, -+ 4/+) ++					-

-

-3)

		(

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

	. / 011 ++.)/2	.. 1/- .13)-1
	-2 --- -24)+-	-, . 13, 40,)1,

/(-)

,

	. , 3/3 ,02)2-	0 ,+0 31-)3/	. , 3/3 ,02)2-
	- 332 /11)12	-. /0- 23+). 3	- 332 /11)12
	, +12 00.)0,	. 223 +. /)-2	, +12 00.)0,

				*
+,1			1/4 +++))++	

	, -+ , , 0 410), /
*	, 3 +, 2 . 4/) 22
	(- 1/+ //3) 4+
	(0-2 10.) 44
	3 0+1 /+.)/3

	-- 1, / /2+).1	. 4 0+ / , +.)2.
	-- 1, / /2+).1	. 4 0+ / , +.)2.

/

	+, 0. 2 -+2)2-	, + -34 1. +)20
	+, 0. 2 -+2)2-	, + -34 1. +)20

-

,)		
	44 / . 2 3+2)-3	34 4+2 . --)03
	01 -/3 32+).2	21 -30 0/0)+/
	/2 043 2, +)42	0- 223 1/,)-+
	- 31+ /--)1+	. 34/ /..)4.
	, . /3 /4-).3	- /22 -. 4)12
" ("	44, , +/)+0	2, + 214)/3
" ("		
" ("		
" ("		, - +30 2, -)++

	/+0 -+3 3/+)4-	(, , + / , 2 121), ,

		3 0++ +++))++
		3 0++ +++))++
		, -/ 2/,)/.
		, -/ 2/,)/.
		3 . 20 -03)02

/

	3,0 3,0 ./+)40	/, + 1+1 0++)+.
	-4, 0/3)--	. -. 14,)41
	3,0 0-. 24-)2.	/, + -3- 3+3)+2
	3,0 3,0 ./+)40	/, + 1+1 0++)+.

	2. , -44). ,	2. , -44). ,	-/ 044 4,4)3.	-/ 044 4,4)3.

	30+)++	,++)++		-+,2(3(3		- 322 3,.)4-

-+,2 3 2

" "

30+

./+ -+,2 3 3 0,+ -+,2 4 ,-

0)

,)

,

				,++)++	
				,++)++	
				,++)++	
				,++)++	
					0,)++
					,++)++
					,++)++
					,++)++
					,++)++
					,++)++
					,++)++
					,++)++
					,++)++
					,++)++
					,++)++

					, ++) ++
					, ++) ++
					, ++) ++
					, ++) ++
					, ++) ++
				, ++) ++	
				, ++) ++	
				, ++) ++	
					4+) ++
					, ++) ++
					, ++) ++
				, ++) ++	
				44) ++	,) ++
					2.) 3. 0-
					, ++) ++
					, ++) ++
					, ++) ++
				, ++) ++	
					, ++) ++
					, ++) ++

.

/

0

-)

,

--+,1 . -3

.)

,

-

.

/

0

1

2

/)

0)

,)

,

-,2 , -

.,

	-,2 , - .,	-,1 , - .,
(	,+- ,4+ 2.4)33	1- 2,2 20)/-
(	, +. 0 131)+/	, +, - 1/+, .
(	,10 34+ 31.),.	, 01/ ++-)33
(	-- 3,+ /.+)-.	., ,0+ /33)2.
(	,4. 20-)1/	,-. 0-/) .+
(		,4. /.0)1.
(	-0 /-. 12.)/-	/40 .+,)3+
(	,1. 3.3 .1+)++	

-

-,2 , - .,

00 ,0+

,4 1++

.

-)

	, ++/ 1.+)22				, ++/ 1.+)22
	-4- 03, .-)/,				-4- 03, .-)/,
	12 +- 4-1)21				12 +- 4-1)21

		-+, 2		-+, 1	
	,	(. 31/ ./+)04	(. 31/ ./+)04	(/- 0++)++	(/- 0++)++
	,	. 31/ ./+)04	. 31/ ./+)04	/- 0++)++	/- 0++)++
	,	3 431 2/0)1,	3 431 2/0)1,	,/ ,4-)2-	,/ ,4-)2-
	,	(3 431 2/0)1,	(3 431 2/0)1,	(,/ ,4-)2-	(,/ ,4-)2-

,)

,

			-++ +++))++	-/)1320	-/)1320
			4++ +++))++	/)2131	/)2131

-4)/01,

-

		- +++ +++ +++))++		- +++ +++ +++))++
		4 +++ +++ +++))++		4 +++ +++ +++))++

	22 +0 +++))++	1, /-0 +++))++	-/)1320	,4)1320
	,/ 323 +20))++	,/ 323 +20))++	/)2131	/)2131

-)

" ,) , "

.)

" .) "

/)

	0
	0
M G O H G _	

,)

, *

		+,2	+,1
		,2/ /11)0+	
		,2/ /11)0+	

-)

			0 /-. 422)0.	- ,13 .+4)4-
			0 /-. 422)0.	- ,13 .+4)4-

.)

Z

/)

		0 +++ ++)+	-,1 3 -0			
		2 4,0 0.3).+	-,0 ,+ -+			
		0+ +++ ++)+	-,2 ,, ,0	-,3 , , +.		
		CF ,41 +++ ++)+	-,2 , - + --			

		, -)/+

,++ I 1+	$X \times (N+1)/2$	$S \times , (I * -$
I ,++	S	+

, I8-+,4

*

,++ -

-+,4

-+,4

-+,1 , -.

" "

,3 +-, 441)2.

/- 4,3 333)1/

-+,1 2

-,

. ,0-

-+,2 ,, -3

-+,1 +. --2

,+

-+,1 2 -4

1++

-+,- -+,/

-+,2 +. +1

--1-,

-+,3 - -3

- -,3 , 4

-,3

-,2 , - -,

N D

0, 3++

N D

,++

,++

N D

+)+,

44)44

/),//

. -,3 , ,+

,++ +++ +++))++

.

+)20

/)20

0)0+

0 +++ +++))++

,++)++

-,3 . 0

,++ +++ +++))++

.

,),0

/)20

0)4+

0 +++ +++))++

,++)++

/

-,3 - 1 -,3 - 4

.33 0++ 4/2 .+-

4 .-.)3322

-4)33/.

0

< I D)

"

"

-,3 , .,

,+ +++))++

-)

	11+ 3.3 ,44),/	42).0	./ 113 ., +),2	0)-0	1-1 ,14 333)42
	1// .12 4.),4	4/)4-	./ 113 ., +),2	0).3	1+4 144 1-.)+-
	,1 /2+ -10)40	-)/.			,1 /2+ -10)40
	123 31+ ,40)32	,++)++	/- , -/ 10-)0/	(

0	/1 /0.)//	/1 /0.)//	,++)++

.)

,

/)

	, .4/ 0,4 +/+) +,	, +34 //0 2+4)/1	, .+1 +. ---)33	, +.1 -2- 4,4)/0
	. +0+ .3.)20	, 40+ 12/),3	, /-1 42,)-	, 00, .21)33
	, .42 014 /-.)21	, +4, .41 .3.)1/	, .+2 /1+ ,4/)++	, +.2 3-/ -41).

-+,3 / -

+,2

+,+

+,2

4 --

	0),,	+)..	+)..
	.)..	+)-,	+)-,

2017

2018 4 2