

Asturias

Música Clasica

Allegro ma non troppo

| | | | | |  
E-----/-----/  
B---0---0---0---0---0---0---0---/---0---0---0---0---0---0---0---/  
G-----/-----/  
D-----9===10===7===9===-----/-----9===10===7===9===-----/  
A--7===-----10===/-7===-----10===/  
E-----/-----/  
p i p m p i p m p i p m  
1 3 4 1 3 4

| | | | | |  
E-----/-----/  
B---0---0---0---0---0---0---0---/---0---0---0---0---0---0---0---/  
G-----/-----/  
D-----9===10===7===9===-----/---7===-----7===-----/  
A--7===-----10===/-----9===10===---9===10===/  
E-----/-----/  
1 3 4 1 3 4

| | | | | |  
E-----/-----/  
B---0---0---0---0---0---0---0---/---0---0---0---0---0---0---0---/  
G-----/-----/  
D-----9===10===7===9===-----/-----9===10===7===9===-----/  
A--7===-----10===/-7===-----10===/  
E-----/-----/  
1 3 4 1 3 4

| | | | | |  
E-----/-----/  
B---0---0---0---0---0---0---0---/---0---0---0---0---0---0---0---/  
G-----/-----/  
D-----9===10===7===9===-----/---7===-----7===-----/  
A--7===-----10===/-----9===10===7===-----/  
E-----/-----10===8===/  
1 3 4 1 4 2

| | | | | |  
E-----/-----/  
B---0---0---0---0---0---0---0---/---0---0---0---0---0---0---0---/  
G-----/-----/  
D-----9===10===7===9===-----/---7===-----7===-----/  
A--7===-----10===/-----9===10===7===-----/  
E-----/-----10===8===/  
1 3 4 1 4 2

G-----/-----/

D-----9===10===7===9===-----/-----9===10===7===9===-----/

A-----9===/-----9===/

E--7===-----/-----7===-----/

1 3 4 1 4 3

| | | | | |

E-----/-----/

B---0---0---0---0---0---0---/---0---0---0---0---0---0---/

G-----/-----/

D-----7===9===10===12===/-----9===10===7===9===-----/

A-----9===-----/-----10===9===/

E--7===-----/-----7===-----/

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

| | | | | |

E-----/-----/

B---0---0---0---0---0---0---/---0---0---0---0---0---0---/

G-----/-----/

D-----9===10===7===9===-----/-----9===10===7===9===-----/

A-----9===/-----9===/

E--7===-----/-----7===-----/

| | | | | |

E-----/-----/

B---0---0---0---0---0---0---/---0---0---0---0---0---0---/

G-----/-----/

D-----7===9===10===12===9===/-----10===7===9===5===7===4---/

A-----/-----/

E--7===-----/-----7===-----/

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

| | | | | |

E-----7-----7-----7-----7-----7-----7-----/-----7-----7-----7-----7-----7-----7-----/

B---0---0---0---0---0---0---/---0---0---0---0---0---0---/

G-----4=====5=====-----4=====-----/-----4=====5=====-----4=====-----/

D-----7=====-----5=====-----/-----7=====-----5=====-----/

A--7-----/-----7-----/

E--0=====-----|-----0=====-----|

3 0 4 1 2 3 1 2

p i m

p

| | | | | |

```

E-----7-----7-----7-----7-----7-----7-----7-|-----7-----7-----7-----7-----7-----7-----7-|
B---0-----0-----0-----0-----0-----0-----0---|---0-----0-----0-----0-----0-----0-----0---|
G-----4=====5=====4=====|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
D-----7=====5=====|-7=====4=====5=====7=====4=====5=====|
A--7-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
E--0=====|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

```

3 0 4 1      2      3      1      2

```

    |             |             |             |             |             |
E-----7-----7-----7-----7-----7-----7-----7-|-----7-----7-----7-----7-----7-----7-----7-|
B---0-----0-----0-----0-----0-----0-----0---|---0-----0-----0-----0-----0-----0-----0---|
G-----4=====5=====4=====|-----4=====5=====4=====|-----4=====5=====4=====|
D-----7=====5=====|-7=====4=====5=====7=====4=====5=====|
A--7-----|-7-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
E--0=====|-0=====|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

```

```

    |             |             |             |             |             |
E-----7-----7-----7-----7-----7-----7-----7-|-----7-----7-----7-----7-----7-----7-----7-|
B---0-----0-----0-----0-----0-----0-----0---|---0-----0-----0-----0-----0-----0-----0---|
G-----4=====5=====4=====|-----0=====|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
D-----7=====5=====|-7=====4=====|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
A--7-----|-7-----|-7=====|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
E--0=====|-0=====|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

```

3 0 4 1 0 4 0 0 2 1 0 2 0 0 2 3 0 2

```

    VII               VII
    |             |             |             |             |
E--7-----|-----7-----|
B--7---0-0---0-0---0-0---0-0---0-0---0-0-|-----7---0-0---0-0---0-0---0-0---0-0-|
G--8-----|-----8-----|
D--9--9=====10=====7=====9=====|-----9--9=====10=====7=====9=====|
A--9-----|-----9=====|-----9-----|-----9=====|
E--7-----|-----7-----|

```

2 3      4      1      4      3  
4  
3

```

    VII
    |             |             |             |             |
E--7-----|-----7-----|
B--7---0-0---0-0---0-0---0-0---0-0-|-----0-0---0-0---0-0---0-0---0-0-|
G--8-----|-----8-----|
D--9-----7=====9=====10=====12=====|-----9=====10=====7=====9=====|
A--9--9=====|-----|-----10=====9=====|
E--7-----|-----7-----|

```

3 1 1 2 4 1 2 1 3 4 3

VII

VII

E--7-----/	-----/	-----/	-----/	-----/	-----/	-----/	-----/
B--7---0-0---	0-0---0-0---	0-0---0-0---	0-0---0-0---	0-0---	0-0---	0-0---	0-0---
G--8-----/	-----/	-----/	-----/	-----/	-----/	-----/	-----/
D--9--9=====	10=====	7=====	9=====	-----/	9--9=====	10=====	7=====
A--9-----/	-----/	-----/	-----/	-----/	-----/	-----/	-----/
E--7-----/	-----/	-----/	-----/	-----/	-----/	-----/	-----/

VII

E--7-----/	-----/	-----/	-----/	-----/	-----/	-----/	-----/
B--7---0-0---	0-0---	0-0---	0-0---	0-0---	0-0---	0-0---	0-0---
G--8-----/	-----/	-----/	-----/	-----/	-----/	-----/	-----/
D--9-----/	-----/	-----/	-----/	-----/	-----/	-----/	-----/
A--9--9=====	-----/	-----/	-----/	-----/	-----/	-----/	-----/
E--7-----/	-----/	-----/	-----/	-----/	-----/	-----/	-----/
3	1	1	2	4	1	2	3
1					1	2	3
	1	1	2	4	1	2	3

E--12-----/	-----/	-----/	-----/	-----/	-----/	-----/	-----/
B--0---0-0---	0-0---	0-0---	0-0---	0-0---	0-0---	0-0---	0-0---
G--0-----/	-----/	-----/	-----/	-----/	-----/	-----/	-----/
D--9--9=====	10=====	-----/	9=====	-----/	9--9=====	10=====	-----/
A--10-----/	-----/	-----/	-----/	-----/	-----/	-----/	-----/
E--0-----/	-----/	-----/	-----/	-----/	-----/	-----/	-----/

4 1 2 4 1 2  
 1  
 2

E--12-----/	-----/	-----/	-----/	-----/	-----/	-----/	-----/
--/	-----/	-----/	-----/	-----/	-----/	-----/	-----/
B--0---0-0---	0-0---	0-0---	0-0---	0-0---	0-0---	0-0---	0-0---
G--0-----/	-----/	-----/	-----/	-----/	-----/	-----/	-----/
D--9--9=====	10=====	-----/	9=====	-----/	-----/	-----/	-----/
A--10-----/	-----/	-----/	-----/	-----/	-----/	-----/	-----/
E--0-----/	-----/	-----/	-----/	-----/	-----/	-----/	-----/

4 1 2 4 1 3

VIII.....

E	-12	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-12	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8
B	-8							-8							
G	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9
D	-8	-10	12	9	10			-8	-10	12	9	10			
A	-10							-10							-10
E	-8							-8							

4 3 4 3 4 3

2

3

.....VII.....

E	-12	-8	-8	-8	-8	-8	-8	:	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8
B	-8							-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7
G	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9								
D	-8	-10	12	9	10			-7				-7			
A	-10							-9	10			-7	9		
E	-8														

3 4 1 1 3

.....VIII.....

E	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	:	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8
B	-7							-8							
G	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9
D	-9	-9	10	8	9			-8	-10	12	9	10			
A	-9							-10							-10
E	-7							-8							

3 4 3 4 3

3 4 3 4 3

VII.....VIII.....

			:				:
--	--	--	---	--	--	--	---



VII.....VIII.....

·

| | | : | | |

:

E-----/-----

--/

B-----7-----7-----7-----7-----7-----7-----7-----/-----8-----8-----8-----8-----8-----

8-|

G-----8-----8-----8-----8-----8-----8-----8-----/-----9-----9-----9-----9-----9-----9-----

--/

D-----9=====10=====8=====9=====/-----10=====12=====9=====10=====

==/

A-----9=====-----/-----10=====-----

--/

E--7=====-----/-----8=====-----

--/

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

VII.....VIII.....

·

| | | : | | |

:

E-----/-----

--/

B-----7-----7-----7-----7-----7-----7-----7-----/-----8-----8-----8-----8-----8-----

8-|

G-----8-----8-----8-----8-----8-----8-----8-----/-----9-----9-----9-----9-----9-----9-----

--/

D-----9=====10=====8=====9=====/-----10=====12=====9=====10=====

==/

A-----9=====-----/-----10=====-----

--/

E--7=====-----/-----8=====-----

--/

VII.....VIII.....

·

| | | : | | |

:

E-----/-----

-/

B-----7-----7-----7-----7-----7-----7-----7-----/-----7-----7-----7-----7-----7-----7-----

-/

G-----8-----8-----8-----8-----8-----8-----8-----/-----8-----8-----8-----8-----8-----8-----

-/

D-----9=====10=====8=====10=====/-----9=====10=====8=====10=====9=====-----

-/

A-----9=====-----/-----9=====-----

```
=/
E--7=====|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
-|
   1 2 1 3      3      4      3      4      3      4      3      4      4      3
```

```
  |      |      |      |      |      |      arm.          IV
@
E-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
-|/
B-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
-|/
G-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
-|/
D-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
-|/
A-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
-|/
E--7-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
-|/
   p  p  p
   2 1 4 2 1 4      2 3 1 2 1 4      4      4      3
pizz.....:              4
```

II.....

```
  |      |      |      |      |      |      arm. *      :
E--7-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
B-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
G-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
D--9-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
A-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
E-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
      1          1 1      1          1 2 1 1      1          4
      3          3 3      3          3      3      3          3
```

\* here you just keep your left ring finger onto the fourth fret; with right index finger touch the string on sixteenth fret, and with middle finger pick the string.

III.....

```
  |      |      |      |      |      |      arm.      :
E--7-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
B-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
G-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
D--9-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
A-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
E-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
```



2  
4  
3

II.....

												arm.	:						
E	-	7	-	6	====	/	====	3p5h3	-	2	-	-	-	2	====	/			
B	-	-	-	-	-	/	-	-	-	5-s8	-	-	-	7	-	-	4	<16>	-
G	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	4	====	/			
D	-	9	-	8	====	/	====	5	-	4	-	2	-	s5	-	-	4	====	/
A	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	2	====	/			
E	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1	1	1 4 1	1 4 4	4
3	3	3 3 1 1	1	1

III..... II.....

												:	:														
E	-	7	-	8	-	7	-	-	6	-	2	-	3p5h3	-	2	-	-	-	-								
B	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	5-s8	-	-	7	-	-	5	-	-	4							
G	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	4	-	-								
D	-	9	-	10	-	9	-	-	8	-	4	-	-	5	-	4	-	2	-	s5	-	4	-	4	-	4	-
A	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	2	-	-								
E	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								

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

2

E	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	8	-	-																
B	-	0	-	-	-	/	-	-	-	-	4p5h4	-	4	-	-	0	-	-	0	-	0	-							
G	-	-	7	-	-	/	-	-	-	-	5	-	7	-	5	-	-	7	-	-	-	-							
D	-	5	====	====	====	/	-	4	====	====	====	====	====	/	-	4s5	====	====	====	====	====	====	/	-	8	-	7	-	
A	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	s9	====	====	====
E	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										

1	0	1	1 3 1	4	4	1 1	3	2 2	1	0
3		2							3	

2

E	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	0	-					
B	-	-	0	-	-	/	-	-	-	-	0	-					
G	-	-	0	-	-	/	-	-	-	-	3	-					
D	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	4	-					
A	-	7	====	====	====	/	-	5	====	====	====	/	-	3	====	====	====
E	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	2	====					

2 2 1 2 3 1 0  
3

E-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|  
B-----4=====|-----|-----|-----4=====|-----|-----|-----|-----|  
G-----4=====|-----|-----|-----4=====|-----|-----|-----|-----|  
D-----4-----|-----4=====|-----4-----|-----4=====|  
A--2=====|-----0--2--3--5p3-2--0--|-----2=====|-----0--2--3--5p3-2--0--|  
E-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

1 4 2 1 0 4 2 1  
3 3  
2

E-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|  
-/  
B-----4=====|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|  
-/  
G-----4=====|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|  
-/  
D-----4-----|-----7--9--10--12p10-9--7--|-----9--8--4--7--6--2--|-----5--4--1--3--2--  
-/  
A--2=====|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----3  
-/  
E-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|  
-/  
-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

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

V..... V.....  
E-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----| :| :|  
B-----0-----|-----6=====|-----9-----|-----6=====|  
G-----8-----|-----|-----|-----9-----|  
D-----|-----|-----|-----9-----|  
A-----9=====|-----5--7p5-----|-----7=====|-----5--7p5-----|  
E--1s7=====|-----7--8-----|-----8--7--|-----0=====|-----7--8-----|-----8--7--|

1 1 3 0 3 4 2 3 1 4 3 1 0  
2 1 4  
3

E-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|  
|  
B-----9-----|-----4-----|-----0h1-----|-----0-----|-----0-----|-----0-----|  
|  
-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

G-----|-5-----0=====2-----|-0-----0-----|-0=====0--7h9-5--7--  
 /  
 D-----|-9-----|-2=====4=====|-2=====s4-----|------0=====4=====  
 /  
 A-----|-7=====|-0=====|------6=====s7=====|------0=====  
 /  
 E--0=====|------|------|-8=====s7=====

          4  3      0 1 2      0    1    0      0  1  3  1 4 2  4  
           1                  4      1    3    3      0    0      1  
 0  2    0    0  
   2

|          |          |          |          |          |          |          |  
 E-----|------5--8--6p8h6--5--|-8--5-----|  
 B-----|-3-----3-----3--|-s6--8-----|------8p10h8--7--10-s13--|  
 G--4-----s3-----s4-----|------|  
 D--0=====0=====0=====|------|  
 A-----|------|  
 E--3=====s2=====s3=====|------|

3  2  3  4  3  2      2  4  1  4  2  4  2  1    4  1  2  4  2  1    4  4  
 0          0          0  
 1          1          1

V.....

VII.....

|          |          |          :  |          |          |          |          |          |          |  
 E-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|  
 B-----|-5--7p5-----|------0-----|------7=====|------0-----|  
 G--5--7-----7--5--|------8-----|------8-----|  
 D--4=====5=====|------8=====|------8=====|  
 A--0=====7=====|------9=====|------7--9p7-----|------9=====|  
 E-----|-6=====|-7=====|-8--10-----|-10--8--|-7=====|

2  4  1  4  1  4  1    1    3    0      2  4  1  3  1  3  2  
 1                  1                  2                  2  
 0                  3                  1  
                   2

VII.....

VII.....

|          |          |          :  |          |          |          |          |  
 E-----|------|-----7-----7-----7-----7-----7-----7-----|  
 /  
 B-----|-7=====|------0-----|------8-----8-----8-----8-----8-----8-----|  
 /  
 G-----|------8-----|------7=====|  
 /  
 D-----|-8=====|------8=====9=====|-8=====9=====|  
 /



2 2  
3 1

@

E	-0=====	-0-----	-----	-----
B	-0-----	-----	-0-----	-----
Coda G	-0-----2---	-0-----	-5=====	-0-----
D	-2=====	-0-----	-2-----4---	-5-----
A	-3=====	-----	-0=====	-----
E	-----	-3-----	-----	-0-----

0	1	0	4	3	0
0		0	1		4
2		0	0		0
3		2			

I.....

E	-2-----	/-1-----0---	/-0-----	/-----
B	-1-----2---	/-1=====	/-----	/-----0---
G	-2-----3---	/-2=====	/-5-----	/-8p9h8---0---
D	-----	/-----	/-7-----	/-----7---
A	-----	/-----	/-----	/-----9---
E	-----	/-----	/-7-----	/-----

3	2	1	0	1 2 1	1
1	4	1	1		3
2		2	4		

3

E	-----	/-----	/-----
B	-0---0---0---0---0---0---	/---0---0---0---0---0---	/-----
G	-----	/-----	/-----
D	-9===10===7===9===	/-9===10===7===9===	/-----
A	-7===-----10===	/-7===-----10===	/-----
E	-----	/-----	/-----

p i p i p i p i p i p i  
 1 3 4 1 3 4 1 3 4 1 3 4

pizz.....:

E	-----	/-----	/-----
B	-----	/-----	/-----
G	-0---0---0---0---0---	/---0---0---0---0---	/-----
D	-----	/-----	/-----
A	-7---7---7---7---7---	/---7---7---7---7---	/-----
E	-8===6===8===6===8===	/-6===8===6===8===	/-----



From: danial@ecn.purdue.edu (Albert N Danial)

Theme from 'Asturias (Leyenda)' by Isaac Albeniz

All notes are 1/16 except in measure 17 where they are whole (strummed down).

Key signature: G  
Time signature: 3/4  
Tempo: moderato (~ 92 beats per quater note)  
Tuning: standard (1-6 = EbGDAE)

p m p m ... or

p i p i

(p = thumb, i = index, m = middle finger)

```
-----|-----|-----|
--0--0--0--0--0--0--0--0|--0--0--0--0--0--0--0--0|--0--0--0--0--0--0--0--0|
-----|-----|-----|
---9---10--7--9-----|---9---10--7--9-----|---9---10--7--9-----|
7-----10--|7-----10--|7-----10--|
-----|-----|-----|
1                 2                 3
```

```
-----|-----|-----|
--0--0--0--0--0--0--0--0|--0--0--0--0--0--0--0--0|--0--0--0--0--0--0--0--0|
-----|-----|-----|
7-----7-----|---9---10--7--9-----|---9---10--7--9-----|
---9---10-----9--10--|7-----10--|7-----10--|
-----|-----|-----|
4                 5                 6
```

```
-----|-----|-----|
--0--0--0--0--0--0--0--0|--0--0--0--0--0--0--0--0|--0--0--0--0--0--0--0--0|
-----|-----|-----|
---9---10--7--9-----|7-----|---9---10--7--9-----|
7-----10--|---9---10--7-----|---9-----9--|
-----|-----10--8--|7-----|
7                 8                 9
```

```
-----|-----|-----|
--0--0--0--0--0--0--0--0|--0--0--0--0--0--0--0--0|--0--0--0--0--0--0--0--0|
-----|-----7-----|-----|
---9---10--7--9-----|---9---10-----|9---10--7--9-----|
-----9-----|---9---7-----|-----10--9--|
7-----|7-----|-----|
10                11                12
```

```
-----|-----|-----|
--0--0--0--0--0--0--0--0|--0--0--0--0--0--0--0--0|--0--0--0--0--0--0--0--0|
|-----|-----7-----|-----|
---9---10--7--9-----|---9---10--7--9-----|---7---9---10-----9--|
-----9-----|---9-----|-----|
7-----|7-----|7-----|
13                14                15
```

/

```

-----|----->---0-----|
--0--0--0--0--0--0--0--|-----<---0-----|
-----|----->---0-----|
10--7--9-----7-----|-----<---4-----|
-----10-----9---|----->---7-----|
-----|-----<---0-----|
16                                17    >

```