## Nº 18

Задание выполняется с использованием прилагаемых файлов.

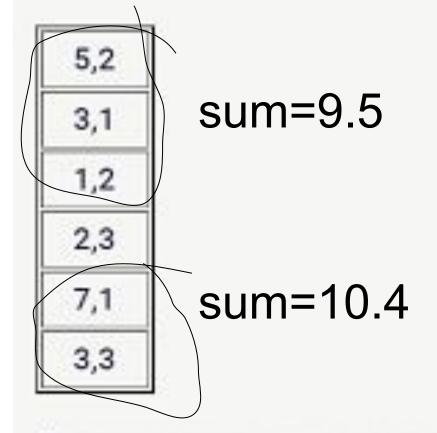
### Скачать архив с файлами.

Дана последовательность вещественных чисел. Из неё необходимо выбрать несколько подряд идущих чисел так, чтобы каждое следующее число было меньше предыдущего. Какую максимальную сумму могут иметь выбранные числа?

В ответе запишите только целую часть максимально возможной суммы.

Исходная последовательность записана в виде одного столбца электронной таблицы.

#### Пример входных данных:



Для указанных входных данных максимально возможная сумма равна 10,4, в ответе надо записать число 10.

4358

*	$f_X$ = ECЛИ(A1>A2; B1+A1; 0)				
А	В	C	D		
49,30					
93,87					
39,60	93,87				
25,12	133,47				
2,40	158,59				
93,35	0				
74,47	93,35				
90,96	0				
20,27	90,96				
30,85	0				
75,46	0				
99.45	0				

# неполное решение

## полное решение

*	∫X =ECΛU(A1>A2;1;0)				
A	В	С	D	E	
49,30					
93,87	_ O	93,87			
39,60	1	133,47			
25,12	1	158,59			
2,40	1	160,99			
93,35	0	93,35			
74,47	1	167,82			
90,96	0	90,96			
20,27	1	111,23			
30,85	0	30,85			

*	fx = <b>ECЛИ</b> (B2=0;A2;C1+A2)					
A	В	С	D	Ε		
49,30						
93,87	0	93,87				
39,60	1	133,47				
25,12	1	158,59				
2,40	1	160,99				
93,35	0	93,35				
74,47	1	167,82				
90,96	0	90,96				
20,27	1	111,23				
30,85	0	30,85				
75,46	0	75,46				
99,45	0	99,45				
71,07	1	170,52				
7,97	1	178,49				
77,33	0	77,33				
86,76	0	86,76				
32,65	1	119,41				
49,16	0	49,16				
24,37	1	73,53				
60,22	0	60,22		358,76		
94,32	0	94,32		555,75		
30.88	1	125.20				