

Handläggare  
Stacksteg Karin  
Öqvist Annbritt

Datum  
2018-03-01

Diarienummer  
UBN-2018-1168

Utbildningsnämnden

## Läsårstider 2019-2022

### Förslag till beslut

Utbildningsnämnden föreslås besluta

**att** fastställa förslaget till läsårstider för Uppsala kommun.

### Föredragning

Läsårstider för läsåren 2019-2020, 2020-2021 och 2021-2022 har tagits fram i samverkan med kommunerna i regionen och samverkats med Upplands Lokaltrafik, UL. Läsårstider tas för tre läsår i taget för att bidra till en långsiktig och effektiv planering av bland annat kollektivtrafiken.

#### *Konsekvenser för barn/elever*

Förslaget till beslut ger planeringsförutsättningar för huvudmän att planera utbildningen för barn och elever i de olika skolformerna i Uppsala kommun.

#### *Ekonomiska konsekvenser*

Förslaget till beslut ger planeringsförutsättningar för huvudmän att planera för bland annat bemanning och elevresor.

Utbildningsförvaltningen

Birgitta Pettersson  
Utbildningsdirektör



Läsårsdata 2019/2020

Uppsala kommun

Veckonr	Juli						Veckonr	Aug						Veckonr	Sep						Veckonr	Okt						Veckonr	Nov						Veckonr	Dec																														
	Datum	Elever	Lärare	Elepass	Skolsköte	Skolmältidspers		Datum	Elever	Lärare	Elepass	Skolsköte	Skolmältidspers		Datum	Elever	Lärare	Elepass	Skolsköte	Skolmältidspers		Datum	Elever	Lärare	Elepass	Skolsköte	Skolmältidspers		Datum	Elever	Lärare	Elepass	Skolsköte	Skolmältidspers		Datum	Elever	Lärare	Elepass	Skolsköte	Skolmältidspers																									
27	Måndag	1					36	Torsdag	1					41	Söndag	1					45	Tisdag	1	1	1			49	Fredag	1	L	L			53	Söndag	1																													
	Tisdag	2						Fredag	2				Måndag		2	1	1			Onsdag		2	1	1			Måndag		2	1	1			Tisdag		3	1	1																												
	Onsdag	3						Lördag	3				Tisdag		3	1	1			Torsdag		3	1	1			Lördag		2	Alla helgons dag				Onsdag		4	1	1			Onsdag	4	1	1																						
	Torsdag	4						Söndag	4				Onsdag		4	1	1			Fredag		4	1	1			Måndag		4	1	1			Torsdag		5	1	1			Torsdag	5	1	1																						
28	Fredag	5				37	Måndag	5				42	Torsdag	5	1	1			46	Lördag	5					50	Tisdag	5	1	1			54	Onsdag	6	1	1			58	Onsdag	6	1	1																						
	Lördag	6					Tisdag	6					Måndag	7	1	1				Torsdag	7	1	1				Torsdag	7	1	1				Fredag	6	1	1																													
	Söndag	7					Onsdag	7					Lördag	7				Onsdag		8	1	1			Torsdag		8	1	1			Lördag		7					Söndag		8																									
	Måndag	8					Torsdag	8					Söndag	8				Tisdag		8	1	1			Fredag		8	1	1			Måndag		9	1	1			Tisdag		10	1	1																							
29	Tisdag	9				38	Fredag	9				43	Måndag	9	1	1			47	Onsdag	9	1	1			51	Lördag	9					55	Torsdag	10	1	1			59	Onsdag	11	1	1			63	Onsdag	11	1	1															
	Onsdag	10					Lördag	10					Tisdag	10	1	1				Måndag	11	1	1				Torsdag	12	1	1				Torsdag	12	1	1				Fredag	13	1	1																						
	Torsdag	11					Söndag	11					Onsdag	11	1	1				Lördag	12						Onsdag	13	1	1				Torsdag	14	1	1				Lördag	14						Söndag	15																	
	Fredag	12					Måndag	12	1				Torsdag	12	1	1				Måndag	14	1	1				Tisdag	15	1	1				Fredag	15	1	1				Måndag	16	1	1				Tisdag	17	1	1															
30	Lördag	13				39	Tisdag	13	1			44	Onsdag	13	1	1			48	Söndag	13					52	Onsdag	16					56	Onsdag	17					60	Onsdag	18	1	1			64	Onsdag	18	1	1															
	Söndag	14					Onsdag	14	1				Tisdag	15	1	1				Måndag	18	1	1				Torsdag	19	1	1				Torsdag	19	1	1				Onsdag	20	1	1																						
	Måndag	15					Torsdag	15	1				Måndag	16	1	1				Torsdag	17	1	1				Lördag	16						Måndag	17						Måndag	16	1	1				Tisdag	17	1	1															
	Tisdag	16					Fredag	16	1				Tisdag	17	1	1				Onsdag	19	1	1				Söndag	17						Tisdag	19	1	1				Onsdag	20	1	1				Lördag	21					Söndag	22											
31	Onsdag	17				40	Lördag	17				45	Onsdag	18	1	1			49	Måndag	21	1	1			53	Torsdag	20	1	1			57	Torsdag	21	1	1			61	Torsdag	22	1	1			65	Torsdag	23	1	1			69	Torsdag	24	1	1								
	Torsdag	18					Söndag	18					Tisdag	22	1	1				Måndag	22	1	1				Onsdag	23	1	1				Måndag	25	1	1				Måndag	23						Tisdag	24																	
	Fredag	19					Måndag	19	1	1			Måndag	23	1	1				Tisdag	24	1	1				Lördag	23						Onsdag	25	1	1				Onsdag	25	1	1				Onsdag	27	1	1															
	Lördag	20					Tisdag	20	1	1			Torsdag	24	1	1				Lördag	26						Måndag	26	1	1				Torsdag	26	1	1				Torsdag	28	1	1				Lördag	28																	
31	Söndag	21				41	Onsdag	21	1	1		46	Söndag	22				50	Måndag	28	L	1			54	Onsdag	27	1	1			58	Måndag	29	L	1			62	Måndag	29	1	1			66	Måndag	30	L	1			70	Måndag	30					74	Måndag	30				
	Måndag	22					Torsdag	22	1	1			Tisdag	29	L	1				Torsdag	30	L	1				Lördag	30						Tisdag	31	Nyårsafton																														
	Tisdag	23					Fredag	23	1	1			Måndag	30	L	1				Onsdag	31	L	L																																											
	Onsdag	24					Lördag	24					Torsdag	31	L	L																																																		
Summa		0	0	0	0			10	15	0	0	0		21	21	0	0	0		19	22	0	0	0		20	20	0	0	0			15	15	0	0	0																													
																																								Ht 2019		85	93	0	0	0																				

Uppsala kommun

Veckonr	Jan						Veckonr	Feb						Veckonr	Mars						Veckonr	April						Veckonr	Maj						Veckonr	Juni																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	Datum	Elever	Lärare	Elepass	Skolskötö	Skolmältidspers		Datum	Elever	Lärare	Elepass	Skolskötö	Skolmältidspers		Datum	Elever	Lärare	Elepass	Skolskötö	Skolmältidspers		Datum	Elever	Lärare	Elepass	Skolskötö	Skolmältidspers		Datum	Elever	Lärare	Elepass	Skolskötö	Skolmältidspers		Datum	Elever	Lärare	Elepass	Skolskötö	Skolmältidspers																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
2	Onsdag	1					6	Lördag	1					10	Söndag	1					15	Onsdag	1	1	1			19	Fredag	1					23	Måndag	1	1	1			24	Tisdag	2	1	1			24	Torsdag	2	1	1			20	Lördag	2					25	Tisdag	2	1	1			26	Onsdag	3	1	1			22	Fredag	3	1	1			27	Onsdag	3	1	1			27	Lördag	4					22	Tisdag	4	1	1			23	Torsdag	4	1	1			24	Onsdag	5	1	1			25	Fredag	5	1	1			26	Måndag	6					27	Tisdag	6	1	1			28	Onsdag	6	1	1			29	Lördag	7					29	Torsdag	7	1	1			30	Onsdag	8	L	1			30	Fredag	8	1	1			31	Måndag	9	1	1			31	Tisdag	9	1	1			31	Onsdag	10	1	1			31	Lördag	11					31	Torsdag	10	1	1			31	Onsdag	11	1	1			31	Fredag	10					31	Måndag	11	1	1			31	Tisdag	11	1	1			31	Onsdag	12	1	1			31	Lördag	12					31	Torsdag	13	1	1			31	Onsdag	13	1	1			31	Fredag	14	1	1			31	Måndag	15	1	1			31	Tisdag	14	1	1			31	Onsdag	15	1	1			31	Lördag	16					31	Torsdag	16	1	1			31	Onsdag	17	1	1			31	Fredag	17	1	1			31	Måndag	18	L	L			31	Tisdag	18	L	L			31	Onsdag	19	L	L			31	Lördag	19					31	Torsdag	20	L	L			31	Onsdag	20	1	1			31	Fredag	21	L	L			31	Måndag	22	1	1			31	Tisdag	21	1	1			31	Onsdag	22	1	1			31	Lördag	23					31	Torsdag	23	1	1			31	Onsdag	24	1	1			31	Fredag	24	1	1			31	Måndag	25	1	1			31	Tisdag	25	1	1			31	Onsdag	26	1	1			31	Lördag	26					31	Torsdag	27	1	1			31	Onsdag	27	1	1			31	Fredag	28	1	1			31	Måndag	29	1	1			31	Tisdag	28	1	1			31	Onsdag	29	1	1			31	Lördag	29					31	Torsdag	30	1	1			31	Onsdag	30	L	L			31	Fredag	31	1	1			31	Måndag	31	1	1			31	Tisdag	31	1	1			31	Onsdag	31	1	1			31	Fredag	31	1	1			31	Måndag	31	1	1			31	Tisdag	31	1	1			31	Onsdag	31	1	1			31	Fredag	31	1	1			31
	Summa		17	19	0	0		0		15	15	0	0		0		21	22	0	0		0		15	15	0	0		0		18	18	0	0		0		7	12	0	0		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

Vt 2020	93	101	0	0	0
Ht 2019	85	93	0	0	0
Läsåret	178	194	0	0	0
Ufakt			0,88	0,92	0,88

Uppsala kommun

Veckonr	Juli						Veckonr	Aug						Veckonr	Sep						Veckonr	Okt						Veckonr	Nov						Veckonr	Dec																									
	Datum	Elever	Lärare	Elepass	Skolsköte	Skolmältidspers		Datum	Elever	Lärare	Elepass	Skolsköte	Skolmältidspers		Datum	Elever	Lärare	Elepass	Skolsköte	Skolmältidspers		Datum	Elever	Lärare	Elepass	Skolsköte	Skolmältidspers		Datum	Elever	Lärare	Elepass	Skolsköte	Skolmältidspers		Datum	Elever	Lärare	Elepass	Skolsköte	Skolmältidspers																				
28	Onsdag	1					32	Lördag	1					37	Tisdag	1	1	1				41	Torsdag	1	1	1				45	Söndag	1					50	Tisdag	1	1	1																				
	Torsdag	2						Söndag	2						Onsdag	2	1	1					Fredag	2	1	1					Måndag	2	1	1					Onsdag	2	1	1																			
	Fredag	3						Måndag	3						Torsdag	3	1	1					Lördag	3							Tisdag	3	1	1					Torsdag	3	1	1				Fredag	3	1	1												
	Lördag	4						Tisdag	4						Fredag	4	1	1					Måndag	4	1	1					Onsdag	4	1	1					Torsdag	4	1	1				Lördag	4	1	1												
	Söndag	5						Onsdag	5						Lördag	5							Tisdag	5	1	1					Fredag	5	1	1					Onsdag	5	1	1				Torsdag	5	1	1				Söndag	5							
	Måndag	6						Torsdag	6						Söndag	6							Onsdag	6	1	1					Lördag	6	1	1					Måndag	6	1	1				Tisdag	6	1	1				Onsdag	6	1	1					
	Tisdag	7						Fredag	7						Måndag	7	1	1					Torsdag	7	1	1					Onsdag	7	1	1					Fredag	7	1	1				Lördag	7						Måndag	7	1	1					
29	Onsdag	8					Lördag	8					Tisdag	8	1	1				Onsdag	8	1	1				Torsdag	8	1	1				Fredag	8	1	1				Onsdag	8	1	1				Torsdag	8	1	1				Fredag	8	1	1			
	Torsdag	9					Söndag	9					Onsdag	9	1	1				Lördag	9	1	1				Måndag	9	1	1				Onsdag	9	1	1				Torsdag	9	1	1				Fredag	9	1	1										
	Fredag	10					Måndag	10	1				Torsdag	10	1	1				Söndag	10						Tisdag	10	1	1				Onsdag	10	1	1				Torsdag	10	1	1				Fredag	10	1	1										
	Lördag	11					Tisdag	11	1				Fredag	11	1	1				Måndag	11	1	1				Onsdag	11	1	1				Torsdag	11	1	1				Lördag	11	1	1																	
	Söndag	12					Onsdag	12	1				Lördag	12						Tisdag	12	1	1				Fredag	12	1	1				Onsdag	12	1	1				Torsdag	12	1	1				Söndag	12												
	Måndag	13					Torsdag	13	1				Söndag	13						Onsdag	13	1	1				Måndag	13	1	1				Torsdag	13	1	1				Fredag	13	1	1				Onsdag	13	1	1										
	Tisdag	14					Fredag	14	1				Måndag	14	1	1				Lördag	14						Onsdag	14	1	1				Torsdag	14	1	1				Fredag	14	1	1																	
Onsdag	15					Lördag	15					Tisdag	15	1	1				Måndag	15	1	1				Onsdag	15	1	1				Torsdag	15	1	1				Lördag	15																				
30	Torsdag	16					Söndag	16					Onsdag	16	1	1				Fredag	16	1	1				Måndag	16	1	1				Onsdag	16	1	1				Torsdag	16	1	1				Fredag	16	1	1										
	Fredag	17					Måndag	17	1	1			Torsdag	17	1	1				Söndag	17						Onsdag	17	1	1				Torsdag	17	1	1				Fredag	17	1	1																	
	Lördag	18					Tisdag	18	1	1			Fredag	18	1	1				Måndag	18	1	1				Onsdag	18	1	1				Torsdag	18	1	1				Lördag	18	1	1																	
	Söndag	19					Onsdag	19	1	1			Lördag	19						Tisdag	19	1	1				Fredag	19	1	1				Onsdag	19	1	1				Torsdag	19	1	1																	
	Måndag	20					Torsdag	20	1	1			Söndag	20						Måndag	20	1	1				Onsdag	20	1	1				Torsdag	20	1	1				Lördag	20																			
	Tisdag	21					Fredag	21	1	1			Måndag	21	1	1				Lördag	21						Onsdag	21						Torsdag	21						Fredag	21																			
	Onsdag	22					Lördag	22					Tisdag	22	1	1				Måndag	22	1	1				Onsdag	22	1	1				Torsdag	22	1	1				Lördag	22																			
31	Torsdag	23					Söndag	23					Onsdag	23	1	1				Fredag	23	1	1				Måndag	23	1	1				Onsdag	23	1	1				Torsdag	23	1	1				Fredag	23	1	1										
	Fredag	24					Måndag	24	1	1			Torsdag	24	1	1				Söndag	24						Onsdag	24	1	1				Torsdag	24	1	1				Lördag	24																			
	Lördag	25					Tisdag	25	1	1			Fredag	25	1	1				Måndag	25	1	1				Onsdag	25	1	1				Torsdag	25	1	1				Fredag	25	1	1																	
	Söndag	26					Onsdag	26	1	1			Lördag	26						Tisdag	26	1	1				Fredag	26	1	1				Onsdag	26	1	1				Torsdag	26	1	1																	
	Måndag	27					Torsdag	27	1	1			Söndag	27						Måndag	27	L	1				Onsdag	27	1	1				Torsdag	27	1	1				Lördag	27																			
	Tisdag	28					Fredag	28	1	1			Måndag	28	1	1				Onsdag	28	L	1				Lördag	28						Måndag	28						Tisdag	28																			
	Onsdag	29					Lördag	29					Tisdag	29	1	1				Torsdag	29	L	L				Onsdag	29	1	1				Torsdag	29	1	1				Fredag	29																			
Torsdag	30					Söndag	30					Onsdag	30	1	1				Fredag	30	L	L				Lördag	30						Onsdag	30						Torsdag	30																				
Fredag	31					Måndag	31	1	1										Lördag	31	Alla helgons dag												Torsdag	31	Nyårsafton																										

Summa 0 0 0 0 0 11 16 0 0 0 22 22 0 0 0 17 20 0 0 0 21 21 0 0 0 14 14 0 0 0

Ht 2020 85 93 0 0 0

Uppsala kommun

Veckonr	Jan						Veckonr	Feb						Veckonr	Mars						Veckonr	April						Veckonr	Maj						Veckonr	Juni																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	Datum	Elever	Lärare	Elevass	Skolskötö	Skolmältidspers		Datum	Elever	Lärare	Elevass	Skolskötö	Skolmältidspers		Datum	Elever	Lärare	Elevass	Skolskötö	Skolmältidspers		Datum	Elever	Lärare	Elevass	Skolskötö	Skolmältidspers		Datum	Elever	Lärare	Elevass	Skolskötö	Skolmältidspers		Datum	Elever	Lärare	Elevass	Skolskötö	Skolmältidspers																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1	Fredag	1					5	Måndag	1	1	1				9	Måndag	1	1	1								Torsdag	1	L	L									Lördag	1												Tisdag	1	1	1										Tisdag	2	1	1										Fredag	2												Lördag	2												Onsdag	2	1	1										Onsdag	3	1	1										Onsdag	3	1	1										Lördag	3												Torsdag	4	1	1										Torsdag	4	1	1										Lördag	4												Onsdag	5	1	1										Fredag	5	1	1										Lördag	5												Onsdag	6												Torsdag	7												Fredag	7												Lördag	8												Onsdag	8	1	1										Torsdag	9	1	1										Fredag	10												Onsdag	10	1	1										Torsdag	11	1	1										Fredag	12	1	1										Lördag	13												Onsdag	13	1	1										Torsdag	14	1	1										Fredag	15	1	1										Lördag	16												Onsdag	17												Torsdag	18	1	1										Fredag	19	1	1										Lördag	20												Onsdag	20	1	1										Torsdag	21	1	1										Fredag	22	1	1										Lördag	23												Onsdag	24												Torsdag	25	1	1										Fredag	26	1	1										Lördag	27												Onsdag	28	1	1										Torsdag	29	1	1										Fredag	30												Lördag	31												Onsdag	31	L	L									
	Summa						14	15	0	0	0		15	15	0	0	0		19	20	0	0	0		19	19	0	0	0		19	19	0	0	0		7	13	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

Vt 2021	93	101	0	0	0
Ht 2020	85	93	0	0	0
Läsåret	178	194	0	0	0
Ufakt			0,88	0,92	0,88

Uppsala kommun

Veckonr	Juli						Veckonr	Aug						Veckonr	Sep						Veckonr	Okt						Veckonr	Nov						Veckonr	Dec												
	Datum	Elever	Lärare	Elepass	Skolsköte	Skolmåltdspers		Datum	Elever	Lärare	Elepass	Skolsköte	Skolmåltdspers		Datum	Elever	Lärare	Elepass	Skolsköte	Skolmåltdspers		Datum	Elever	Lärare	Elepass	Skolsköte	Skolmåltdspers		Datum	Elever	Lärare	Elepass	Skolsköte	Skolmåltdspers		Datum	Elever	Lärare	Elepass	Skolsköte	Skolmåltdspers							
27	Torsdag	1					31	Söndag	1					36	Onsdag	1	1	1			40	Fredag	1	1	1			44	Måndag	1	L	1			49	Onsdag	1	1	1			54	Onsdag	1	1	1		
	Fredag	2						Måndag	2						Torsdag	2	1	1				Lördag	2						Tisdag	2	L	1				Torsdag	2	1	1									
	Lördag	3						Tisdag	3						Fredag	3	1	1				Söndag	3						Onsdag	3	L	1				Fredag	3	1	1									
	Söndag	4						Onsdag	4						Lördag	4						Måndag	4	1	1				Torsdag	4	L	L				Lördag	4											
	Måndag	5						Torsdag	5						Söndag	5						Tisdag	5	1	1				Fredag	5	L	L				Söndag	5											
	Tisdag	6						Fredag	6						Måndag	6	1	1				Onsdag	6	1	1				Lördag	6	Alla helgons dag					Måndag	6	1	1									
	Onsdag	7						Lördag	7						Tisdag	7	1	1				Torsdag	7	1	1				Söndag	7						Tisdag	7	1	1									
Torsdag	8					Söndag	8					Onsdag	8	1	1			Fredag	8	1	1			Måndag	8	1	1			Onsdag	8	1	1															
Fredag	9					Måndag	9	1				Torsdag	9	1	1			Lördag	9					Tisdag	9	1	1			Torsdag	9	1	1															
Lördag	10					Tisdag	10	1				Fredag	10	1	1			Söndag	10					Onsdag	10	1	1			Fredag	10	1	1															
Söndag	11					Onsdag	11	1				Lördag	11					Måndag	11	1	1			Torsdag	11	1	1			Lördag	11																	
28	Måndag	12				Torsdag	12	1				Söndag	12					Tisdag	12	1	1			Onsdag	13	1	1			Måndag	13	1	1															
	Tisdag	13				Fredag	13	1				Måndag	13	1	1			Torsdag	14	1	1			Tisdag	14	1	1			Tisdag	14	1	1															
	Onsdag	14				Lördag	14					Onsdag	15	1	1			Fredag	15	1	1			Onsdag	15	1	1			Onsdag	15	1	1															
	Torsdag	15				Söndag	15					Torsdag	16	1	1			Lördag	16					Lördag	16	1	1			Torsdag	16	1	1															
	Fredag	16				Måndag	16	1	1			Måndag	16	1	1			Söndag	17					Onsdag	17	1	1			Fredag	17	1	1															
	Lördag	17				Tisdag	17	1	1			Torsdag	17	1	1			Måndag	18	1	1			Torsdag	18	1	1			Lördag	18																	
	Söndag	18				Onsdag	18	1	1			Lördag	18					Tisdag	19	1	1			Fredag	19	1	1			Söndag	19																	
29	Måndag	19				Torsdag	19	1	1			Söndag	19					Onsdag	20	1	1			Onsdag	20	1	1			Måndag	20																	
	Tisdag	20				Fredag	20	1	1			Måndag	20	1	1			Torsdag	21	1	1			Tisdag	21					Tisdag	21																	
	Onsdag	21				Lördag	21					Onsdag	22	1	1			Fredag	22	1	1			Onsdag	22					Onsdag	22																	
	Torsdag	22				Söndag	22					Torsdag	23	1	1			Lördag	23					Lördag	23	1	1			Torsdag	23																	
	Fredag	23				Måndag	23	1	1			Måndag	23	1	1			Söndag	24					Onsdag	24	1	1			Fredag	24	Julafton																
	Lördag	24				Tisdag	24	1	1			Torsdag	24	1	1			Måndag	25	1	1			Torsdag	25	1	1			Lördag	25	Juldagen																
	Söndag	25				Onsdag	25	1	1			Lördag	25					Torsdag	26	1	1			Fredag	26	1	1			Söndag	26	Annandag jul																
30	Måndag	26				Torsdag	26	1	1			Söndag	26					Måndag	27	1	1			Onsdag	27	1	1			Måndag	27																	
	Tisdag	27				Fredag	27	1	1			Måndag	27	1	1			Tisdag	28	1	1			Tisdag	28					Tisdag	28																	
	Onsdag	28				Lördag	28					Onsdag	29	1	1			Torsdag	28	1	1			Onsdag	29					Onsdag	29																	
	Torsdag	29				Söndag	29					Torsdag	30	1	1			Fredag	29	1	1			Lördag	27					Torsdag	30																	
	Fredag	30				Måndag	30	1	1			Måndag	27	1	1			Lördag	30					Måndag	29	1	1			Fredag	31	Nyårsafton																
	Lördag	31				Tisdag	31	1	1			Torsdag	30	1	1			Söndag	31					Tisdag	30	1	1																					

Summa 0 0 0 0 0 12 17 0 0 0 22 22 0 0 0 21 21 0 0 0 17 20 0 0 0 13 13 0 0 0

Ht 2021 85 93 0 0 0

