

АКАДЕМИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Полное наименование: 09.03.02 Информационные системы и технологии
Профиль: Программное обеспечение цифровой компьютерной техники
Форма обучения: очная
Год набора: 2024/2025



1 График учебного процесса

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				20 XII 41	Январь				Февраль				23 III 1 III	Март				Апрель				27 IV 3 V	Май				Июнь				29 VI 8 VII	Июль				27 VII 2 VIII	Август				30 IX 10 X	Сентябрь				30 X 10 XI	Октябрь				30 XI 10 XII	Ноябрь				30 XII 10 I	Декабрь				31 I 10 II	Январь				31 II 10 III	Февраль				31 III 10 IV	Март				31 IV 10 V	Апрель				31 V 10 VI	Май				31 VI 10 VII	Июнь				31 VII 10 VIII	Июль				31 VIII 10 IX	Август				31 IX 10 X	Сентябрь				31 X 10 XI	Октябрь				31 XI 10 XII	Ноябрь				31 XII 10 I	Декабрь				31 I 10 II	Январь				31 II 10 III	Февраль				31 III 10 IV	Март				31 IV 10 V	Апрель				31 V 10 VI	Май				31 VI 10 VII	Июнь				31 VII 10 VIII	Июль				31 VIII 10 IX	Август				31 IX 10 X	Сентябрь				31 X 10 XI	Октябрь				31 XI 10 XII	Ноябрь				31 XII 10 I	Декабрь				31 I 10 II	Январь				31 II 10 III	Февраль				31 III 10 IV	Март				31 IV 10 V	Апрель				31 V 10 VI	Май				31 VI 10 VII	Июнь				31 VII 10 VIII	Июль				31 VIII 10 IX	Август				31 IX 10 X	Сентябрь				31 X 10 XI	Октябрь				31 XI 10 XII	Ноябрь				31 XII 10 I	Декабрь				31 I 10 II	Январь				31 II 10 III	Февраль				31 III 10 IV	Март				31 IV 10 V	Апрель				31 V 10 VI	Май				31 VI 10 VII	Июнь				31 VII 10 VIII	Июль				31 VIII 10 IX	Август				31 IX 10 X	Сентябрь				31 X 10 XI	Октябрь				31 XI 10 XII	Ноябрь				31 XII 10 I	Декабрь				31 I 10 II	Январь				31 II 10 III	Февраль				31 III 10 IV	Март				31 IV 10 V	Апрель				31 V 10 VI	Май				31 VI 10 VII	Июнь				31 VII 10 VIII	Июль				31 VIII 10 IX	Август				31 IX 10 X	Сентябрь				31 X 10 XI	Октябрь				31 XI 10 XII	Ноябрь				31 XII 10 I	Декабрь				31 I 10 II	Январь				31 II 10 III	Февраль				31 III 10 IV	Март				31 IV 10 V	Апрель				31 V 10 VI	Май				31 VI 10 VII	Июнь				31 VII 10 VIII	Июль				31 VIII 10 IX	Август				31 IX 10 X	Сентябрь				31 X 10 XI	Октябрь				31 XI 10 XII	Ноябрь				31 XII 10 I	Декабрь				31 I 10 II	Январь				31 II 10 III	Февраль				31 III 10 IV	Март				31 IV 10 V	Апрель				31 V 10 VI	Май				31 VI 10 VII	Июнь				31 VII 10 VIII	Июль				31 VIII 10 IX	Август				31 IX 10 X	Сентябрь				31 X 10 XI	Октябрь				31 XI 10 XII	Ноябрь				31 XII 10 I	Декабрь				31 I 10 II	Январь				31 II 10 III	Февраль				31 III 10 IV	Март				31 IV 10 V	Апрель				31 V 10 VI	Май				31 VI 10 VII	Июнь				31 VII 10 VIII	Июль				31 VIII 10 IX	Август				31 IX 10 X	Сентябрь				31 X 10 XI	Октябрь				31 XI 10 XII	Ноябрь				31 XII 10 I	Декабрь				31 I 10 II	Январь				31 II 10 III	Февраль				31 III 10 IV	Март				31 IV 10 V	Апрель				31 V 10 VI	Май				31 VI 10 VII	Июнь				31 VII 10 VIII	Июль				31 VIII 10 IX	Август				31 IX 10 X	Сентябрь				31 X 10 XI	Октябрь				31 XI 10 XII	Ноябрь				31 XII 10 I	Декабрь				31 I 10 II	Январь				31 II 10 III	Февраль				31 III 10 IV	Март				31 IV 10 V	Апрель				31 V 10 VI	Май				31 VI 10 VII	Июнь				31 VII 10 VIII	Июль				31 VIII 10 IX	Август				31 IX 10 X	Сентябрь				31 X 10 XI	Октябрь				31 XI 10 XII	Ноябрь				31 XII 10 I	Декабрь				31 I 10 II	Январь				31 II 10 III	Февраль				31 III 10 IV	Март				31 IV 10 V	Апрель				31 V 10 VI	Май				31 VI 10 VII	Июнь				31 VII 10 VIII	Июль				31 VIII 10 IX	Август				31 IX 10 X	Сентябрь				31 X 10 XI	Октябрь				31 XI 10 XII	Ноябрь				31 XII 10 I	Декабрь				31 I 10 II	Январь				31 II 10 III	Февраль				31 III 10 IV	Март				31 IV 10 V	Апрель				31 V 10 VI	Май				31 VI 10 VII	Июнь				31 VII 10 VIII	Июль				31 VIII 10 IX	Август				31 IX 10 X	Сентябрь				31 X 10 XI	Октябрь				31 XI 10 XII	Ноябрь				31 XII 10 I	Декабрь				31 I 10 II	Январь				31 II 10 III	Февраль				31 III 10 IV	Март				31 IV 10 V	Апрель				31 V 10 VI	Май				31 VI 10 VII	Июнь				31 VII 10 VIII	Июль				31 VIII 10 IX	Август				31 IX 10 X	Сентябрь				31 X 10 XI	Октябрь				31 XI 10 XII	Ноябрь				31 XII 10 I	Декабрь				31 I 10 II	Январь				31 II 10 III	Февраль				31 III 10 IV	Март				31 IV 10 V	Апрель				31 V 10 VI	Май				31 VI 10 VII	Июнь				31 VII 10 VIII	Июль				31 VIII 10 IX	Август				31 IX 10 X	Сентябрь				31 X 10 XI	Октябрь				31 XI 10 XII	Ноябрь				31 XII 10 I	Декабрь				31 I 10 II	Январь				31 II 10 III	Февраль				31 III 10 IV	Март				31 IV 10 V	Апрель				31 V 10 VI	Май				31 VI 10 VII	Июнь				31 VII 10 VIII	Июль				31 VIII 10 IX	Август				31 IX 10 X	Сентябрь				31 X 10 XI	Октябрь				31 XI 10 XII	Ноябрь				31 XII 10 I	Декабрь				31 I 10 II	Январь				31 II 10 III	Февраль				31 III 10 IV	Март				31 IV 10 V	Апрель				31 V 10 VI	Май				31 VI 10 VII	Июнь				31 VII 10 VIII	Июль				31 VIII 10 IX	Август				31 IX 10 X	Сентябрь				31 X 10 XI	Октябрь				31 XI 10 XII	Ноябрь				31 XII 10 I	Декабрь				31 I 10 II	Январь				31 II 10 III	Февраль				31 III 10 IV	Март				31 IV 10 V	Апрель				31 V 10 VI	Май				31 VI 10 VII	Июнь				31 VII 10 VIII	Июль				31 VIII 10 IX	Август				31 IX 10 X	Сентябрь				31 X 10 XI	Октябрь				31 XI 10 XII	Ноябрь				31 XII 10 I	Декабрь				31 I 10 II	Январь				31 II 10 III	Февраль				31 III 10 IV	Март				31 IV 10 V	Апрель				31 V 10 VI	Май				31 VI 10 VII	Июнь				31 VII 10 VIII	Июль				31 VIII 10 IX	Август				31 IX 10 X	Сентябрь				31 X 10 XI	Октябрь				31 XI 10 XII	Ноябрь				31 XII 10 I	Декабрь				31 I 10 II	Январь				31 II 10 III	Февраль				31 III 10 IV	Март				31 IV 10 V	Апрель				31 V 10 VI	Май				31 VI 10 VII	Июнь				31 VII 10 VIII	Июль				31 VIII 10 IX	Август				31 IX 10 X	Сентябрь				31 X 10 XI	Октябрь				31 XI 10 XII	Ноябрь				31 XII 10 I	Декабрь				31 I 10 II	Январь				31 II 10 III	Февраль				31 III 10 IV	Март				31 IV 10 V	Апрель				31 V 10 VI	Май				31 VI 10 VII	Июнь				31 VII 10 VIII	Июль				31 VIII 10 IX	Август				31 IX 10 X	Сентябрь				31 X 10 XI	Октябрь				31 XI 10 XII	Ноябрь				31 XII 10 I	Декабрь				31 I 10 II	Январь				31 II 10 III	Февраль				31 III 10 IV	Март				31 IV 10 V	Апрель				31 V 10 VI	Май				31 VI 10 VII	Июнь				31 VII 10 VIII	Июль				31 VIII 10 IX	Август				31 IX 10 X	Сентябрь				31 X 10 XI	Октябрь				31 XI 10 XII	Ноябрь				31 XII 10 I	Декабрь				31 I 10 II	Январь				31 II 10 III	Февраль				31 III 10 IV	Март				31 IV 10 V	Апрель				31 V 10 VI	Май				31 VI 10 VII	Июнь				31 VII 10 VIII	Июль				31 VIII 10 IX	Август				31 IX 10 X	Сентябрь				31 X 10 XI	Октябрь				31 XI 10 XII	Ноябрь				31 XII 10 I	Декабрь				31 I 10 II	Январь				31 II 10 III	Февраль				31 III 10 IV	Март				31 IV 10 V	Апрель				31 V 10 VI	Май				31 VI 10 VII	Июнь				31 VII 10 VIII	Июль				31 VIII 10 IX	Август				31 IX 10 X	Сентябрь				31 X 10 XI	Октябрь				31 XI 10 XII	Ноябрь				31 XII 10 I	Декабрь				31 I 10 II	Январь				31 II 10 III	Февраль				31 III 10 IV	Март				31 IV 10 V	Апрель				31 V 10 VI	Май				31 VI 10 VII	Июнь				31 VII 10 VIII	Июль				31 VIII 10 IX	Август				31 IX 10 X	Сентябрь				31 X 10 XI	Октябрь				31 XI 10 XII	Ноябрь				31 XII 10 I	Декабрь				31 I 10 II	Январь				31 II 10 III	Февраль				31 III 10 IV	Март				31 IV 10 V	Апрель				31 V 10 VI	Май				31 VI 10 VII	Июнь				31 VII 10 VIII	Июль				31 VIII 10 IX	Август				31 IX 10 X	Сентябрь				31 X 10 XI	Октябрь				31 XI 10 XII	Ноябрь				31 XII 10 I	Декабрь				31 I 10 II	Январь				31 II 10 III	Февраль				31 III 10 IV	Март				31 IV 10 V	Апрель				31 V 10 VI	Май				31 VI 10 VII	Июнь				31 VII 10 VIII	Июль				31 VIII 10 IX	Август				31 IX 10 X	Сентябрь				31 X 10 XI	Октябрь				31 XI 10 XII	Ноябрь				31 XII 10 I	Декабрь				31 I 10 II	Январь				31 II 10 III	Февраль				31 III 10 IV	Март				31 IV 10 V	Апрель				31 V 10 VI	Май				31 VI 10 VII	Июнь				31 VII 10 VIII	Июль				31 VIII 10 IX	Август				31 IX 10 X	Сентябрь				31 X 10 XI	Октябрь				31 XI 10 XII	Ноябрь				31 XII 10 I	Декабрь				31 I 10 II	Январь				31 II 10 III	Февраль				31 III 10 IV	Март				31 IV 10 V	Апрель				31 V 10 VI	Май				31 VI 10 VII	Июнь				31 VII 10 VIII	Июль				31 VIII 10 IX	Август				31 IX 10 X	Сентябрь				31 X 10 XI	Октябрь				31 XI 10 XII	Ноябрь				31 XII 10 I	Декабрь				31 I 10 II	Январь				31 II 10 III	Февраль				31 III 10 IV	Март				31 IV 10 V	Апрель				31 V 10 VI	Май				31 VI 10 VII	Июнь				31 VII 10 VIII	Июль				31 VIII 10 IX	Август				31 IX 10 X	Сентябрь				31 X 10 XI	Октябрь				31 XI 10 XII	Ноябрь				31 XII 10 I	Декабрь				31 I 10 II	Январь				31 II 10 III	Февраль				31 III 10 IV	Март				31 IV 10 V	Апрель				31 V 10 VI	Май				31 VI 10 VII	Июнь				31 VII 10 VIII	Июль				31 VIII 10 IX	Август				31 IX 10 X	Сентябрь				31 X 10 XI	Октябрь				31 XI 10 XII	Ноябрь				31 XII 10 I	Декабрь				31 I 10 II	Январь				31 II 10 III	Февраль				31 III 10 IV	Март				31 IV 10 V	Апрель				31 V 10 VI	Май				31 VI 10 VII	Июнь				31 VII 10 VIII	Июль				31 VIII 10 IX	Август				31 IX 10 X	Сентябрь				31 X 10 XI	Октябрь				31 XI 10 XII	Ноябрь				31 XII 10 I	Декабрь				31 I 10 II	Январь				31 II 10 III	Февраль				31 III 10 IV	Март				31 IV 10 V	Апрель				31 V 10 VI	Май				31 VI 10 VII	Июнь				31 VII 10 VIII	Июль				31 VIII 10 IX	Август				31 IX 10 X	Сентябрь				31 X 10 XI	Октябрь				31 XI 10 XII	Ноябрь				31 XII 10 I	Декабрь				31 I 10 II	Январь				31 II 10 III	Февраль				31 III 10 IV	Март				31 IV 10 V	Апрель				31 V 10 VI	Май				31 VI 10 VII	Июнь				31 VII 10 VIII	Июль				31 VIII 10 IX	Август				31 IX 10 X	Сентябрь				31 X 10 XI	Октябрь				31 XI 10 XII	Ноябрь				31 XII 10 I	Декабрь				31 I 10 II	Январь				31 II 10 III	Февраль				31 III 10 IV	Март				31 IV 10 V	Апрель				31 V 10 VI	Май				31 VI 10 VII	Июнь				31 VII 10 VIII	Июль				31 VIII 10 IX	Август				31 IX 10 X	Сентябрь				31 X 10 XI	Октябрь				31 XI 10 XII	Ноябрь				31 XII 10 I	Декабрь				31 I 10 II	Январь				31 II 10 III	Февраль				31 III 10 IV	Март				31 IV 10 V	Апрель				31 V 10 VI	Май				31 VI 10 VII	Июнь				31 VII 10 VIII	Июль				31 VIII 10 IX	Август				31 IX 10 X	Сентябрь				31 X 10 XI	Октябрь				31 XI 10 XII	Ноябрь				31 XII 10 I	Декабрь				31 I 10 II	Январь				31 II 10 III	Февраль				31 III 10 IV	Март				31 IV 10 V	Апрель				31 V 10 VI	Май				31 VI 10 VII	Июнь				31 VII 10 VIII	Июль				31 VIII 10 IX	Август				31 IX 10 X	Сентябрь				31 X 10 XI	Октябрь				31 XI 10 XII	Ноябрь				31 XII 10 I	Декабрь				31 I 10 II	Январь				31 II 10 III	Февраль				31 III 10 IV	Март				31 IV 10 V	Апрель				31 V 10 VI	Май				31 VI 10 VII	Июнь				31 VII 10 VIII	Июль				31 VIII 10 IX	Август				31 IX 10 X	Сентябрь				31 X 10 XI	Октябрь				31 XI 10 XII	Ноябрь				31 XII 10 I	Декабрь				31 I 10 II	Январь				31 II 10 III	Февраль				31 III 10 IV	Март				31 IV 10 V	Апрель</			
------	----------	--	--	--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	--------------	--------	--	--	--	---------	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	--------	--	--	--	--------------	-----	--	--	--	------	--	--	--	----------------	------	--	--	--	------------------	--------	--	--	--	---------------	----------	--	--	--	---------------	---------	--	--	--	-----------------	--------	--	--	--	----------------	---------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	-----------------	---------	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	---------------	-----	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	-------------------	------	--	--	--	------------------	--------	--	--	--	---------------	----------	--	--	--	---------------	---------	--	--	--	-----------------	--------	--	--	--	----------------	---------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	-----------------	---------	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	---------------	-----	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	-------------------	------	--	--	--	------------------	--------	--	--	--	---------------	----------	--	--	--	---------------	---------	--	--	--	-----------------	--------	--	--	--	----------------	---------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	-----------------	---------	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	---------------	-----	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	-------------------	------	--	--	--	------------------	--------	--	--	--	---------------	----------	--	--	--	---------------	---------	--	--	--	-----------------	--------	--	--	--	----------------	---------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	-----------------	---------	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	---------------	-----	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	-------------------	------	--	--	--	------------------	--------	--	--	--	---------------	----------	--	--	--	---------------	---------	--	--	--	-----------------	--------	--	--	--	----------------	---------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	-----------------	---------	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	---------------	-----	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	-------------------	------	--	--	--	------------------	--------	--	--	--	---------------	----------	--	--	--	---------------	---------	--	--	--	-----------------	--------	--	--	--	----------------	---------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	-----------------	---------	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	---------------	-----	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	-------------------	------	--	--	--	------------------	--------	--	--	--	---------------	----------	--	--	--	---------------	---------	--	--	--	-----------------	--------	--	--	--	----------------	---------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	-----------------	---------	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	---------------	-----	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	-------------------	------	--	--	--	------------------	--------	--	--	--	---------------	----------	--	--	--	---------------	---------	--	--	--	-----------------	--------	--	--	--	----------------	---------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	-----------------	---------	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	---------------	-----	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	-------------------	------	--	--	--	------------------	--------	--	--	--	---------------	----------	--	--	--	---------------	---------	--	--	--	-----------------	--------	--	--	--	----------------	---------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	-----------------	---------	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	---------------	-----	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	-------------------	------	--	--	--	------------------	--------	--	--	--	---------------	----------	--	--	--	---------------	---------	--	--	--	-----------------	--------	--	--	--	----------------	---------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	-----------------	---------	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	---------------	-----	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	-------------------	------	--	--	--	------------------	--------	--	--	--	---------------	----------	--	--	--	---------------	---------	--	--	--	-----------------	--------	--	--	--	----------------	---------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	-----------------	---------	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	---------------	-----	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	-------------------	------	--	--	--	------------------	--------	--	--	--	---------------	----------	--	--	--	---------------	---------	--	--	--	-----------------	--------	--	--	--	----------------	---------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	-----------------	---------	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	---------------	-----	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	-------------------	------	--	--	--	------------------	--------	--	--	--	---------------	----------	--	--	--	---------------	---------	--	--	--	-----------------	--------	--	--	--	----------------	---------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	-----------------	---------	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	---------------	-----	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	-------------------	------	--	--	--	------------------	--------	--	--	--	---------------	----------	--	--	--	---------------	---------	--	--	--	-----------------	--------	--	--	--	----------------	---------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	-----------------	---------	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	---------------	-----	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	-------------------	------	--	--	--	------------------	--------	--	--	--	---------------	----------	--	--	--	---------------	---------	--	--	--	-----------------	--------	--	--	--	----------------	---------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	-----------------	---------	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	---------------	-----	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	-------------------	------	--	--	--	------------------	--------	--	--	--	---------------	----------	--	--	--	---------------	---------	--	--	--	-----------------	--------	--	--	--	----------------	---------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	-----------------	---------	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	---------------	-----	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	-------------------	------	--	--	--	------------------	--------	--	--	--	---------------	----------	--	--	--	---------------	---------	--	--	--	-----------------	--------	--	--	--	----------------	---------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	-----------------	---------	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	---------------	-----	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	-------------------	------	--	--	--	------------------	--------	--	--	--	---------------	----------	--	--	--	---------------	---------	--	--	--	-----------------	--------	--	--	--	----------------	---------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	-----------------	---------	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	---------------	-----	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	-------------------	------	--	--	--	------------------	--------	--	--	--	---------------	----------	--	--	--	---------------	---------	--	--	--	-----------------	--------	--	--	--	----------------	---------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	-----------------	---------	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	---------------	-----	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	-------------------	------	--	--	--	------------------	--------	--	--	--	---------------	----------	--	--	--	---------------	---------	--	--	--	-----------------	--------	--	--	--	----------------	---------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	-----------------	---------	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	---------------	-----	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	-------------------	------	--	--	--	------------------	--------	--	--	--	---------------	----------	--	--	--	---------------	---------	--	--	--	-----------------	--------	--	--	--	----------------	---------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	-----------------	---------	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	---------------	-----	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	-------------------	------	--	--	--	------------------	--------	--	--	--	---------------	----------	--	--	--	---------------	---------	--	--	--	-----------------	--------	--	--	--	----------------	---------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	-----------------	---------	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	---------------	-----	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	-------------------	------	--	--	--	------------------	--------	--	--	--	---------------	----------	--	--	--	---------------	---------	--	--	--	-----------------	--------	--	--	--	----------------	---------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	-----------------	---------	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	---------------	-----	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	-------------------	------	--	--	--	------------------	--------	--	--	--	---------------	----------	--	--	--	---------------	---------	--	--	--	-----------------	--------	--	--	--	----------------	---------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	-----------------	---------	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	---------------	-----	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	-------------------	------	--	--	--	------------------	--------	--	--	--	---------------	----------	--	--	--	---------------	---------	--	--	--	-----------------	--------	--	--	--	----------------	---------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	-----------------	---------	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	---------------	-----	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	-------------------	------	--	--	--	------------------	--------	--	--	--	---------------	----------	--	--	--	---------------	---------	--	--	--	-----------------	--------	--	--	--	----------------	---------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	-----------------	---------	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	---------------	-----	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	-------------------	------	--	--	--	------------------	--------	--	--	--	---------------	----------	--	--	--	---------------	---------	--	--	--	-----------------	--------	--	--	--	----------------	---------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	-----------------	---------	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	---------------	-----	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	-------------------	------	--	--	--	------------------	--------	--	--	--	---------------	----------	--	--	--	---------------	---------	--	--	--	-----------------	--------	--	--	--	----------------	---------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	-----------------	---------	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	---------------	-----	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	-------------------	------	--	--	--	------------------	--------	--	--	--	---------------	----------	--	--	--	---------------	---------	--	--	--	-----------------	--------	--	--	--	----------------	---------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	-----------------	---------	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	---------------	-----	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	-------------------	------	--	--	--	------------------	--------	--	--	--	---------------	----------	--	--	--	---------------	---------	--	--	--	-----------------	--------	--	--	--	----------------	---------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	-----------------	---------	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	---------------	-----	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	-------------------	------	--	--	--	------------------	--------	--	--	--	---------------	----------	--	--	--	---------------	---------	--	--	--	-----------------	--------	--	--	--	----------------	---------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	-----------------	---------	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	---------------	-----	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	-------------------	------	--	--	--	------------------	--------	--	--	--	---------------	----------	--	--	--	---------------	---------	--	--	--	-----------------	--------	--	--	--	----------------	---------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	-----------------	---------	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	---------------	-----	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	-------------------	------	--	--	--	------------------	--------	--	--	--	---------------	----------	--	--	--	---------------	---------	--	--	--	-----------------	--------	--	--	--	----------------	---------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	-----------------	---------	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	---------------	-----	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	-------------------	------	--	--	--	------------------	--------	--	--	--	---------------	----------	--	--	--	---------------	---------	--	--	--	-----------------	--------	--	--	--	----------------	---------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	-----------------	---------	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	---------------	-----	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	-------------------	------	--	--	--	------------------	--------	--	--	--	---------------	----------	--	--	--	---------------	---------	--	--	--	-----------------	--------	--	--	--	----------------	---------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	-----------------	---------	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	---------------	-----	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	-------------------	------	--	--	--	------------------	--------	--	--	--	---------------	----------	--	--	--	---------------	---------	--	--	--	-----------------	--------	--	--	--	----------------	---------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	-----------------	---------	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	---------------	-----	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	-------------------	------	--	--	--	------------------	--------	--	--	--	---------------	----------	--	--	--	---------------	---------	--	--	--	-----------------	--------	--	--	--	----------------	---------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	-----------------	---------	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	---------------	-----	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	-------------------	------	--	--	--	------------------	--------	--	--	--	---------------	----------	--	--	--	---------------	---------	--	--	--	-----------------	--------	--	--	--	----------------	---------	--	--	--	---------------	--------	--	--	--	-----------------	---------	--	--	--	-----------------	------	--	--	--	---------------	----------	--	--	--