Cuenta;Categoria;Descripcion;Asignado;Modificado;Codificado;Monto certificado;Comprometido;Devengado;Pagado;Saldo por comprometer;Saldo por devengar;Saldo por pagar;Porcentaje de ejecucion;;;;;;;;;;;;;
51.01.05;Egresos en personal;REMUNERACIONES UNIFICADAS ;62364;0;62364;0;57167;57167;56328
51.02.03;Egresos en personal;DECIMOTERCER SUELDO ;5430
51.02.04;Egresos en personal;DECIMOCUARTO SUELDO ;3164
51.05.09;Egresos en personal;HORAS EXTRAORDINARIAS Y SUPLEMENTARIAS ;2798;-2798;0;0;0;0;0;0;0;0;0%;;;;;;;;;;;;
51.06.01;Egresos en personal;APORTE PATRONAL ;7591
51.06.02;Egresos en personal;FONDO DE RESERVA ;5430
53.01.01;Egresos en personal;AGUA POTABLE ;800;356
53.01.04;Egresos en personal;ENERGÍA ELÉCTRICA ;3180;-1892
53.01.05;Egresos en personal;TELECOMUNICACIONES ;1480;-383
53.03.03;Egresos en personal;VIÁTICOS Y SUBSISTENCIAS EN EL INTERIOR ;320;-320;0;0;0;0;0;0;0;0;0%;;;;;;;;;;;;
53.07.01;Egresos en personal;DESARROLLO
53.07.02;Egresos en personal;ARRENDAMIENTO Y LICENCIAS DE USO DE PAQUETES INFORMÁTICOS ;600;-370;230;230;230;230;230;0;0;0;100%;;;;;;;;;;;;
53.07.04;Egresos en personal;MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y SISTEMAS INFORMÁTICOS ;600;-600;0;0;0;0;0;0;0;0;0%;;;;;;;;;;;;
53.08.04;Egresos en personal;MATERIALES DE OFICINA ;800;-800;0;0;0;0;0;0;0;0;0%;;;;;;;;;;;;

56.02.01;Egresos en personal;SECTOR PÚBLICO FINANCIERO ;65;-4
57.01.02;Egresos en personal;Tasas Generales
57.02.01;Egresos en personal;SEGUROS ;455;152
57.02.03;Egresos en personal;COMISIONES BANCARIAS ;145;0;145;98
57.02.06;Egresos en personal;COSTAS JUDICIALES
58.01.01;Egresos en personal;AL GOBIERNO CENTRAL ;3100;-411
58.01.04;Egresos en personal;A GOBIERNOS AUTÓNOMOS DESCENTRALIZADOS ;5248
71.02.03;Egresos en personal;DECIMO TERCER SUELDO ;0;1462
71.02.03;Egresos en personal;DECIMO TERCER SUELDO ;0;9276
71.02.03;Egresos en personal;DECIMO TERCER SUELDO ;0;1099
71.02.03;Egresos en personal;DECIMO TERCER SUELDO ;0;1807
71.02.03;Egresos en personal;DECIMO TERCER SUELDO ;1771;0;1771;0;306
71.02.03;Egresos en personal;DECIMO TERCER SUELDO ;740
71.02.03;Egresos en personal;DECIMO TERCER SUELDO ;527;0;527;0;0;0;0;527;0;0;0%;;;;;;;;;;;;
71.02.04;Egresos en personal;DECIMO CUARTO SUELDO ;0;843

71.02.04;Egresos en personal;DECIMO CUARTO SUELDO ;0;9276
71.02.04;Egresos en personal;DECIMO CUARTO SUELDO ;0;690;690;0;0;0;0;690;0;0;0%;;;;;;;;;;;
71.02.04;Egresos en personal;DECIMO CUARTO SUELDO ;0;843
71.02.04;Egresos en personal;DECIMO CUARTO SUELDO ;1425;0;1425;0;465
71.02.04;Egresos en personal;DECIMO CUARTO SUELDO ;593
71.02.04;Egresos en personal;DECIMO CUARTO SUELDO ;475;0;475;0;72
71.05.10;Egresos en personal;SERVICIOS PERSONALES POR CONTRATO ;0;17749
71.05.10;Egresos en personal;SERVICIOS PERSONALES POR CONTRATO ;0;83027
71.05.10;Egresos en personal;SERVICIOS PERSONALES POR CONTRATO ;0;13128
71.05.10;Egresos en personal;SERVICIOS PERSONALES POR CONTRATO ;0;21305
71.05.10;Egresos en personal;SERVICIOS PERSONALES POR CONTRATO ;21252;0;21252;0;19366
71.05.10;Egresos en personal;SERVICIOS PERSONALES POR CONTRATO ;8889;-2047;6842;0;6220;6220;6148
71.05.10;Egresos en personal;SERVICIOS PERSONALES POR CONTRATO ;6324;0;6324;0;5761
71.06.01;Egresos en personal;APORTES PATRONALES IESS ;0;2068
71.06.01;Egresos en personal;APORTES PATRONALES IESS ;0;12968

71.06.01;Egresos en personal;APORTES PATRONALES IESS ;0;1366
71.06.01;Egresos en personal;APORTES PATRONALES IESS ;0;2526
71.06.01;Egresos en personal;APORTE PATRONAL ;2544
71.06.01;Egresos en personal;APORTE PATRONAL ;1035
71.06.01;Egresos en personal;APORTE PATRONAL ;736
71.06.02;Egresos en personal;FONDOS DE RESERVA ;0;1479
71.06.02;Egresos en personal;FONDOS DE RESERVA ;0;9276
71.06.02;Egresos en personal;FONDOS DE RESERVA ;0;1099
71.06.02;Egresos en personal;FONDOS DE RESERVA ;0;1303
71.06.02;Egresos en personal;FONDO DE RESERVA ;1771;0;1771;0;652
71.06.02;Egresos en personal;FONDO DE RESERVA ;740
71.06.02;Egresos en personal;FONDO DE RESERVA ;527;0;527;0;275
71.07.07;Egresos en personal;COMPENSACIÓN POR VACACIONES NO GOZADAS ;1000;-854
71.07.07;Egresos en personal;COMPENSACIÓN POR VACACIONES NO GOZADAS ;408
71.07.07;Egresos en personal;COMPENSACIÓN POR VACACIONES NO GOZADAS POR CESACIÓN DE FUNCIONES ;20;0;20;0;0;0;0;20;0;0;0%;;;;;;;;;;;;

73.01.01;Egresos en personal;AGUA POTABLE ;2000;71
73.01.01;Egresos en personal;AGUA POTABLE ;3000;-1609;1391;513
73.01.04;Egresos en personal;ENERGÍA ELÉCTRICA ;4900;1560
73.01.04;Egresos en personal;ENERGIA ELECTRICA ;3000;-1402
73.01.05;Egresos en personal;TELECOMUNICACIONES ;2000;-880
73.02.01;Egresos en personal;TRANSPORTE DE PERSONAL ;600;200;800;400;400;400;400;400;400;0;0;50%;;;;;;;;;;;;
73.02.01;Egresos en personal;TRANSPORTE DE PERSONAL ;0;527
73.02.01;Egresos en personal;TRANSPORTE DE PERSONAL ;0;360;360;200;200;200;200;160;0;0;56%;;;;;;;;;;;;
73.02.03;Egresos en personal;ALMACENAMIENTO
73.02.05;Egresos en personal;ESPECTÁCULOS CULTURALES Y SOCIALES ;6000;2539;8539;2599;2599;2599;2599;5940;0;0;30%;;;;;;;;;;;;
73.02.05;Egresos en personal;ESPECTÁCULOS CULTURALES Y SOCIALES ;3000;417
73.02.05;Egresos en personal;ESPECTÁCULOS CULTURALES Y SOCIALES ;3000;190
73.02.05;Egresos en personal;ESPECTÁCULOS CULTURALES Y SOCIALES ;2300;231
73.02.05;Egresos en personal;ESPECTÁCULOS CULTURALES Y SOCIALES ;0;23000;23000;20000;20000;0;0;3000;20000;0;0%;;;;;;;;;;;;
73.02.07;Egresos en personal;DIFUSIÓN

73.02.35;Egresos en personal;SERVICIO DE ALIMENTACIÓN ;0;93755
73.02.55;Egresos en personal;Combustibles ;0;140
73.03.03;Egresos en personal;VIATICOS Y SUBSISTENCIA EN EL INTERIOR ;960;-960;0;0;0;0;0;0;0;0;#¡DIV/0!;;;;;;;;;;;
73.04.02;Egresos en personal;EDIFICIOS
73.04.03;Egresos en personal;MOBILIARIOS (INSTALACIÓN
73.04.04;Egresos en personal;MAQUINARIASY EQUIPOS (INSTALACION MANTENIMIENTO Y REPARACION) ;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;#¡DIV/0!;;;;;;;;;;;
73.04.04;Egresos en personal;MAQUINARIAS Y EQUIPOS (INSTALACIÓN
73.04.17;Egresos en personal;INFRAESTRUCTURA ;0;62187
73.04.17;Egresos en personal;INFRAESTRUCTURA ;17000;-5000;12000;10434
73.04.17;Egresos en personal;INFRAESTRUCTURA ;6457
73.04.17;Egresos en personal;INFRAESTRUCTURA ;0;13417
73.04.19;Egresos en personal;INTALACION MANTENIMIENTO Y REPARACION DE BIENES DEPORTIVOS ;0;6629
73.04.19;Egresos en personal;INSTALACIÓN
73.06.05;Egresos en personal;ESTUDIO Y DISEÑO DE PROYECTOS ;5000;5845
73.06.05;Egresos en personal;ESTUDIO Y DISEÑO DE PROYECTOS ;0;478

73.06.06;Egresos en personal;HONORARIOS POR CONTRATOS CIVILES DE SERVICIOS ;600;-86
73.06.12;Egresos en personal;CAPACITACIÓN A SERVIDORES PÚBLICOS ;0;116
73.06.13;Egresos en personal;CAPACITACIÓN PARA LA CIUDADANIA EN GENERAL ;0;106
73.06.13;Egresos en personal;CAPACITACIÓN PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL ;1500;-1500;0;0;0;0;0;0;0;0;#¡DIV/0!;;;;;;;;;;;;
73.06.13;Egresos en personal;CAPACITACIÓN PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL ;2000;-2000;0;0;0;0;0;0;0;0;#¡DIV/0!;;;;;;;;;;;;
73.06.13;Egresos en personal;CAPACITACIÓN PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL ;7000;-3000;4000;3476;3476;3476;3476;524;0;0;0%;;;;;;;;;;;;
73.06.13;Egresos en personal;CAPACITACIÓN PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL ;4000;0;4000;3900;3900;3900;3900;100;0;0;98%;;;;;;;;;;;;
73.06.13;Egresos en personal;CAPACITACIÓN PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL ;3000;-3000;0;0;0;0;0;0;0;0;#¡DIV/0!;;;;;;;;;;;;
73.06.13;Egresos en personal;CAPACITACIÓN PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL ;1000;-1000;0;0;0;0;0;0;0;0;#¡DIV/0!;;;;;;;;;;;;
73.06.13;Egresos en personal;CAPACITACIÓN PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL ;2000;0;2000;2000;2000;2000;2000;0;0;0;100%;;;;;;;;;;;;
73.06.13;Egresos en personal;CAPACITACIÓN PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL ;20000;-12655
73.06.13;Egresos en personal;CAPACITACIÓN PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL ;1000;-1000;0;0;0;0;0;0;0;0;#¡DIV/0!;;;;;;;;;;;;
73.06.13;Egresos en personal;CAPACITACIÓN PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL ;3000;-1500;1500;0;0;0;0;1500;0;0;0%;;;;;;;;;;;;
73.06.13;Egresos en personal;CAPACITACIÓN PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL ;500;-500;0;0;0;0;0;0;0;0;#¡DIV/0!;;;;;;;;;;;;
73.06.13;Egresos en personal;CAPACITACIÓN PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL ;1150;0;1150;760;760;760;760;390;0;0;66%;;;;;;;;;;;;

73.06.13;Egresos en personal;CAPACITACIÓN PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL ;500;0;500;0;0;0;0;500;0;0;0%;;;;;;;;;;;;
73.06.13;Egresos en personal;CAPACITACIÓN PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL ;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;#¡DIV/0!;;;;;;;;;;;;
73.06.13;Egresos en personal;CAPACITACIÓN PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL ;0;3000;3000;2990;2990;2990;2990;10;0;0;100%;;;;;;;;;;;;
73.06.13;Egresos en personal;Capacitación para la Ciudadanía en General ;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;#¡DIV/0!;;;;;;;;;;;;
73.06.13;Egresos en personal;CAPACITACIÓN PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL ;0;2000;2000;1700;1700;1700;1530;300;0;170;85%;;;;;;;;;;;;
73.06.13;Egresos en personal;CAPACITACIÓN PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL ;0;1000;1000;830
73.06.13;Egresos en personal;CAPACITACIÓN PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL ;0;2000;2000;0;0;0;0;2000;0;0;0%;;;;;;;;;;;;
73.06.13;Egresos en personal;CAPACITACIÓN PARA LACIUDADANÍA EN GENERAL ;0;3000;3000;2400;2400;2400;0;600;0;2400;80%;;;;;;;;;;;;
73.06.13;Egresos en personal;CAPACITACIÓN PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL ;0;1000;1000;0;0;0;0;1000;0;0;0%;;;;;;;;;;;;
73.06.13;Egresos en personal;CAPACITACIÓN PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL ;0;2000;2000;1700;1700;1700;1530;300;0;170;85%;;;;;;;;;;;;
73.08.02;Egresos en personal;VESTUARIO
73.08.02;Egresos en personal;VESTUARIO
73.08.02;Egresos en personal;VESTUARIO
73.08.02;Egresos en personal;VESTUARIO
73.08.02;Egresos en personal;VESTUARIO

73.08.04;Egresos en personal;MATERIALES DE OFICINA ;0;2402
73.08.04;Egresos en personal;MATERIALES DE OFICINA ;2800;0;2800;2653
73.08.04;Egresos en personal;MATERIALES DE OFICINA ;3000;83
73.08.04;Egresos en personal;MATERIALES DE OFICINA ;606
73.08.04;Egresos en personal;MATERIALES DE OFICINA ;375
73.08.04;Egresos en personal;MATERIALES DE OFICINA ;450;-148
73.08.04;Egresos en personal;MATERIALES DE OFICINA ;0;648;648;556
73.08.05;Egresos en personal;MATERIAL DE ASEO ;0;1006
73.08.05;Egresos en personal;MATERIALES DE ASEO ;2000;0;2000;1065
73.08.05;Egresos en personal;MATERIALES DE ASEO ;4000;29
73.08.05;Egresos en personal;MATERIALES DE ASEO ;0;127;127;108
73.08.07;Egresos en personal;Materiales de Impresión
73.08.11;Egresos en personal;INSUMO
73.08.11;Egresos en personal;INSUMOS
73.08.12;Egresos en personal;MATERIALES DIDÁCTICOS ;0;566

73.08.12;Egresos en personal;MATERIALES DIDÁCTICOS ;3500;8398
73.08.12;Egresos en personal;MATERIALES DIDÁCTICOS ;800;-200;600;594
73.08.12;Egresos en personal;MATERIALES DIDÁCTICOS ;943
73.08.12;Egresos en personal;MATERIALES DIDÁCTICOS ;1000;153;1153;1151
73.08.13;Egresos en personal;REPUESTOS Y ACCESORIOS ;0;1773
73.08.19;Egresos en personal;ACCESORIOS E INSUMOS QUÍMICOS Y ORGÁNICOS ;3500;-2709
73.08.19;Egresos en personal;ACCESORIOS E INSUMOS QUÍMICOS Y ORGÁNICOS ;350;-350;0;0;0;0;0;0;0;0;#¡DIV/0!;;;;;;;;;;;;
73.08.19;Egresos en personal;ACCESORIOS E INSUMOS QUÍMICOS Y ORGÁNICOS ;80
73.08.19;Egresos en personal;ACCESORIOS E INSUMOS QUÍMICOS Y ORGÁNICOS ;930;-478
73.08.19;Egresos en personal;ACCESORIOS E INSUMOS QUÍMICOS Y ORGÁNICOS ;500;1171
73.08.21;Egresos en personal;EGRESOS PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA ;0;19655
73.08.25;Egresos en personal;AYUDAS TÉCNICAS PARA COMPENSAR DISCAPACIDADES ;1720;-678;1042;1042;1042;1042;1042;0;0;0;100%;;;;;;;;;;;;
73.14.06;Egresos en personal;HERRAMIENTAS Y EQUIPOS MENORES ;800;0;800;141
75.01.04;Egresos en personal;URBANIZACIÓN Y EMBELLECIMIENTO ;0;0
75.01.07;Egresos en personal;CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES ;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;#¡DIV/0!;;;;;;;;;;;;

75.01.07;Egresos en personal;CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES ;0;41496
77.01.02;Egresos en personal;TASAS GENERALES
77.01.02;Egresos en personal;TASAS GENERALES
77.01.02;Egresos en personal;TASAS GENERALES
77.02.03;Egresos en personal;COMISIONES BANCARIAS ;30;0;30;14
77.02.03;Egresos en personal;COMISIONES BANCARIAS ;1000;-897
78.01.01;Egresos en personal;A ENTIDADES DEL PRESUPUESTO GENERAL DEL ESTADO ;0;3716
78.01.02;Egresos en personal;A ENTIDADES DESCENTRALIZADAS Y AUTÓNOMAS (TRANSFERENCIAS PARA INVERSIÓN) ;0;3434
78.01.04;Egresos en personal;A GOBIERNOS AUTÓNOMOS DESCENTRALIZADOS ;5248
78.02.04;Egresos en personal;TRANSFERENCIAS O DONACIONES AL SECTOR PRIVADO NO FINANCIERO ;6855
78.02.04;Egresos en personal;TRANSFERENCIAS O DONACIONES AL SECTOR PRIVADO NO FINANCIERO ;0;6855
78.02.04;Egresos en personal;Transferencias o Donaciones al Sector Privado no Financiero ;0;1490;1490;0;1490;1490;1490;0;0;0;100%;;;;;;;;;;;;
84.01.03;Egresos en personal;MOBILIARIOS ;1200;200;1400;1213;1213;1213;1213;187;0;0;87%;;;;;;;;;;;;
84.01.03;Egresos en personal;MOBILIARIOS ;39;-5
84.01.03;Egresos en personal;MOBILIARIOS ;9875

84.01.04;Egresos en personal;MAQUINARIAS Y EQUIPOS ;1800;0;1800;1688
84.01.04;Egresos en personal;Maquinarias y Equipos ;0;5512;5512;5512;5512;5512;5512;0;0;0;100%;;;;;;;;;;;;
84.01.07;Egresos en personal;EQUIPOS
84.01.07;Egresos en personal;EQUIPOS
84.01.07;Egresos en personal;Equipos
84.01.07;Egresos en personal;Equipos
96.02.01;Egresos en personal;AL SECTOR PÚBLICO FINANCIERO ;0;3815
97.01.01;Egresos en personal;DE CUENTAS POR PAGAR ;0;26856
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;

;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;

;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;

;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;

;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;

;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;

,,,

;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;

;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;

,,,

;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;

;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;

;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;

;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;

;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;

,,,

;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;

;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;

;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;

;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;

;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;

;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;

,,,

;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;

;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;

;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;

;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;

,,,

,,,

,,,

;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;

;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;

;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;

;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;

;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;

,,,

;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;

,,,

,,,

;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;

;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;

;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;

;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;

;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;

;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;

;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;

;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;

;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;

,,,

,,,

,,,

;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;

,,,

,,,

,,,

;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;