

Antenna OTA 3D Antenna Pattern

Information	
Date	44837
Start Time	44837.83542
Finish Time	44837.83958
Lab Name	Max860
Operator	ATEN
Project Name	HALO-TXC-HOPE
Manufacturer	PASSIVE V2.0
Model Name	F1919
Hardware \	1
Software	V 3.6.1 Beta
Test Condition	Free Space
Temperature	N/A
Humidity	N/A
Note	N/A

Test List
800MHz
804MHz
808MHz
812MHz
816MHz
820MHz
824MHz
828MHz
832MHz
836MHz
840MHz
844MHz
848MHz
852MHz
856MHz
860MHz
864MHz
868MHz
872MHz
876MHz
880MHz
884MHz
888MHz
892MHz
896MHz
900MHz
904MHz
908MHz
912MHz
916MHz
920MHz
924MHz
928MHz
932MHz
936MHz
940MHz
944MHz
948MHz
952MHz
956MHz
960MHz
964MHz
968MHz
972MHz
976MHz
980MHz
984MHz
988MHz
992MHz
996MHz
1GHz

	BOM1				BOM2				BOM3				BOM4				BOM5				BOM6				BOM7				BOM8				BOM9				BOM10				BOM11				BOM12				BOM13				BOM14				BOM15				BOM16				BOM17				BOM18				BOM19				BOM20				BOM21				BOM22				BOM23				BOM24				BOM25				BOM26				BOM27				BOM28				BOM29				BOM30				BOM31				BOM32				BOM33				BOM34				BOM35				BOM36				BOM37				BOM38				BOM39				BOM40				BOM41				BOM42				BOM43				BOM44				BOM45				BOM46				BOM47				BOM48				BOM49				BOM50				BOM51				BOM52				BOM53				BOM54				BOM55				BOM56				BOM57				BOM58				BOM59				BOM60				BOM61				BOM62				BOM63				BOM64				BOM65				BOM66				BOM67				BOM68				BOM69				BOM70				BOM71				BOM72				BOM73				BOM74				BOM75				BOM76				BOM77				BOM78				BOM79				BOM80				BOM81				BOM82				BOM83				BOM84				BOM85				BOM86				BOM87				BOM88				BOM89				BOM90				BOM91				BOM92				BOM93				BOM94				BOM95				BOM96				BOM97				BOM98				BOM99				BOM100				BOM101				BOM102				BOM103				BOM104				BOM105				BOM106				BOM107				BOM108				BOM109				BOM110				BOM111				BOM112				BOM113				BOM114				BOM115				BOM116				BOM117				BOM118				BOM119				BOM120				BOM121				BOM122				BOM123				BOM124				BOM125				BOM126				BOM127				BOM128				BOM129				BOM130				BOM131				BOM132				BOM133				BOM134				BOM135				BOM136				BOM137				BOM138				BOM139				BOM140				BOM141				BOM142				BOM143				BOM144				BOM145				BOM146				BOM147				BOM148				BOM149				BOM150				BOM151				BOM152				BOM153				BOM154				BOM155				BOM156				BOM157				BOM158				BOM159				BOM160				BOM161				BOM162				BOM163				BOM164				BOM165				BOM166				BOM167				BOM168				BOM169				BOM170				BOM171				BOM172				BOM173				BOM174				BOM175				BOM176				BOM177				BOM178				BOM179				BOM180				BOM181				BOM182				BOM183				BOM184				BOM185				BOM186				BOM187				BOM188				BOM189				BOM190				BOM191				BOM192				BOM193				BOM194				BOM195				BOM196				BOM197				BOM198				BOM199				BOM200				BOM201				BOM202				BOM203				BOM204				BOM205				BOM206				BOM207				BOM208				BOM209				BOM210				BOM211				BOM212				BOM213				BOM214				BOM215				BOM216				BOM217				BOM218				BOM219				BOM220				BOM221				BOM222				BOM223				BOM224				BOM225				BOM226				BOM227				BOM228				BOM229				BOM230				BOM231				BOM232				BOM233				BOM234				BOM235				BOM236				BOM237				BOM238				BOM239				BOM240				BOM241				BOM242				BOM243				BOM244				BOM245				BOM246				BOM247				BOM248				BOM249				BOM250				BOM251				BOM252				BOM253				BOM254				BOM255				BOM256				BOM257				BOM258				BOM259				BOM260				BOM261				BOM262				BOM263				BOM264				BOM265				BOM266				BOM267				BOM268				BOM269				BOM270				BOM271				BOM272				BOM273				BOM274				BOM275				BOM276				BOM277				BOM278				BOM279				BOM280				BOM281				BOM282				BOM283				BOM284				BOM285				BOM286				BOM287				BOM288				BOM289				BOM290				BOM291				BOM292				BOM293				BOM294				BOM295				BOM296				BOM297				BOM298				BOM299				BOM300				BOM301				BOM302				BOM303				BOM304				BOM305				BOM306				BOM307				BOM308				BOM309				BOM310				BOM311				BOM312				BOM313				BOM314				BOM315				BOM316				BOM317				BOM318				BOM319				BOM320				BOM321				BOM322				BOM323				BOM324				BOM325				BOM326				BOM327				BOM328				BOM329				BOM330				BOM331				BOM332				BOM333				BOM334				BOM335				BOM336				BOM337				BOM338				BOM339				BOM340				BOM341				BOM342				BOM343				BOM344				BOM345				BOM346				BOM347				BOM348				BOM349				BOM350				BOM351				BOM352				BOM353				BOM354				BOM355				BOM356				BOM357				BOM358				BOM359				BOM360				BOM361				BOM362				BOM363				BOM364				BOM365				BOM366				BOM367				BOM368				BOM369				BOM370				BOM371				BOM372				BOM373				BOM374				BOM375				BOM376				BOM377				BOM378				BOM379				BOM380				BOM381				BOM382				BOM383				BOM384				BOM385				BOM386				BOM387				BOM388				BOM389				BOM390				BOM391				BOM392				BOM393				BOM394				BOM395				BOM396				BOM397				BOM398				BOM399				BOM400				BOM401				BOM402				BOM403				BOM404				BOM405				BOM406				BOM407				BOM408				BOM409				BOM410				BOM411				BOM412				BOM413				BOM414				BOM415				BOM416				BOM417				BOM418				BOM419				BOM420				BOM421				BOM422				BOM423				BOM424				BOM425				BOM426				BOM427				BOM428				BOM429				BOM430				BOM431				BOM432				BOM433				BOM434				BOM435				BOM436				BOM437				BOM438				BOM439				BOM440				BOM441				BOM442				BOM443				BOM444				BOM445				BOM446				BOM447				BOM448				BOM449				BOM450				BOM451				BOM452				BOM453				BOM454				BOM455				BOM456				BOM457				BOM458				BOM459				BOM460				BOM461				BOM462				BOM463				BOM464				BOM465				BOM466				BOM467				BOM468				BOM469				BOM470				BOM471				BOM472				BOM473				BOM474				BOM475				BOM476				BOM477				BOM478				BOM479				BOM480				BOM481				BOM482				BOM483				BOM484				BOM485				BOM486				BOM487				BOM488				BOM489				BOM490				BOM491				BOM492				BOM493				BOM494				BOM495				BOM496				BOM497				BOM498				BOM499				BOM500				BOM501				BOM502				BOM503				BOM504				BOM505				BOM506				BOM507				BOM508				BOM509				BOM510				BOM511				BOM512				BOM513				BOM514				BOM515				BOM516				BOM517				BOM518				BOM519				BOM520				BOM521				BOM522				BOM523				BOM524				BOM525				BOM526				BOM527				BOM528				BOM529				BOM530				BOM531				BOM532				BOM533				BOM534				BOM535				BOM536				BOM537				BOM538				BOM539				BOM540				BOM541				BOM542				BOM543				BOM544				BOM545				BOM546				BOM547				BOM548				BOM549				BOM550				BOM551				BOM552				BOM553				BOM554				BOM555				BOM556				BOM557				BOM558				BOM559				BOM560				BOM561				BOM562				BOM563				BOM564				BOM565				BOM566				BOM567				BOM568				BOM569				BOM570				BOM571				BOM572				BOM573				BOM574				BOM575				BOM576				BOM577				BOM578				BOM579				BOM580				BOM581				BOM582				BOM583				BOM584				BOM585				BOM586				BOM587				BOM588				BOM589				BOM590				BOM591				BOM592				BOM593				BOM594				BOM595				BOM596				BOM597				BOM598				BOM599				BOM600				BOM601				BOM602				BOM603				BOM604				BOM605				BOM606				BOM607				BOM608				BOM609				BOM610				BOM611				BOM612				BOM613				BOM614				BOM615				BOM616				BOM617				BOM618				BOM619				BOM620				BOM621				BOM622				BOM623				BOM624				BOM625				BOM626				BOM627				BOM628				BOM629				BOM630				BOM631				BOM632				BOM633				BOM634				BOM635				BOM636				BOM637				BOM638				BOM639				BOM640				BOM641				BOM642				BOM643				BOM644				BOM645				BOM646				BOM647				BOM648				BOM649				BOM650				BOM651				BOM652				BOM653				BOM654				BOM655				BOM656				BOM657				BOM658				BOM659				BOM660				BOM661				BOM662				BOM663				BOM664				BOM665				BOM666				BOM667				BOM668				BOM669				BOM670				BOM671				BOM672				BOM673				BOM674				BOM675				BOM676				BOM677				BOM678				BOM679				BOM680				BOM681				BOM682				BOM683				BOM684				BOM685				BOM686				BOM687				BOM688				BOM689				BOM690				BOM691				BOM692				BOM693				BOM694				BOM695				BOM696				BOM697				BOM698				BOM699				BOM700				BOM701				BOM702				BOM703				BOM704				BOM705				BOM706				BOM707				BOM708				BOM709				BOM710				BOM711				BOM712				BOM713				BOM714				BOM715				BOM716				BOM717				BOM718				BOM719				BOM720				BOM721				BOM722				BOM723				BOM724				BOM725				BOM726				BOM727				BOM728				BOM729				BOM730				BOM731				BOM732				BOM733				BOM734				BOM735				BOM736				BOM737				BOM738				BOM739				BOM740				BOM741				BOM742				BOM743				BOM744				BOM745				BOM746				BOM747				BOM748				BOM749				BOM750				BOM751				BOM752				BOM753				BOM754				BOM755				BOM756				BOM757				BOM758				BOM759				BOM760				BOM761				BOM762				BOM763				BOM764				BOM765				BOM766				BOM767				BOM768				BOM769				BOM770				BOM771				BOM772				BOM773				BOM774				BOM775				BOM776				BOM777				BOM778				BOM779				BOM780				BOM781				BOM782				BOM783				BOM784				BOM785				BOM786				BOM787				BOM788				BOM789				BOM790				BOM791				BOM792				BOM793				BOM794				BOM795				BOM796				BOM797				BOM798				BOM799				BOM800				BOM801				BOM802				BOM803				BOM804				BOM805				BOM806				BOM807				BOM808				BOM809				BOM810				BOM811				BOM812				BOM813				BOM814				BOM815				BOM816				BOM817				BOM818				BOM819				BOM820				BOM821				BOM822				BOM823				BOM824				BOM825				BOM826				BOM827				BOM828				BOM829				BOM830				BOM831				BOM832				BOM833				BOM834				BOM835				BOM836				BOM837				BOM838				BOM839				BOM840				BOM841				BOM842				BOM843				BOM844				BOM845				BOM846				BOM847				BOM848				BOM849				BOM850				BOM851				BOM852				BOM853				BOM854				BOM855				BOM856				BOM857				BOM858				BOM859				BOM860				BOM861				BOM862				BOM863				BOM864				BOM865				BOM866				BOM867				BOM868				BOM869				BOM870				BOM871				BOM872				BOM873				BOM874				BOM875				BOM876				BOM877				BOM878				BOM879				BOM880				BOM881				BOM882				BOM883				BOM884				BOM885				BOM886				BOM887				BOM888				BOM889				BOM890				BOM891				BOM892				BOM893				BOM894				BOM895				BOM896				BOM897				BOM898				BOM899				BOM900				BOM901				BOM902				BOM903				BOM904				BOM905				BOM906				BOM907				BOM908				BOM909				BOM910				BOM911				BOM912				BOM913				BOM914				BOM915				BOM916				BOM917				BOM918				BOM919				BOM920				BOM921				BOM922				BOM923				BOM924				BOM925				BOM926				BOM927				BOM928				BOM929				BOM930				BOM931				BOM932				BOM933				BOM934				BOM935				BOM936				BOM937				BOM938				BOM939				BOM940				BOM941				BOM942				BOM943				BOM944				BOM945				BOM946				BOM947				BOM948				BOM949				BOM950				BOM951				BOM952				BOM953				BOM954				BOM955				BOM956				BOM957				BOM958				BOM959				BOM960			
--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--