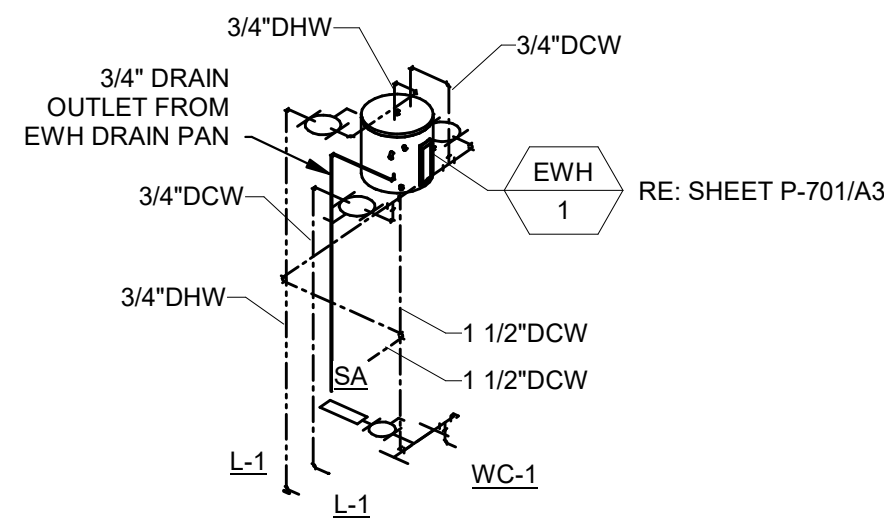


C1 SANITARY ISOMETRIC  
SCALE NTS



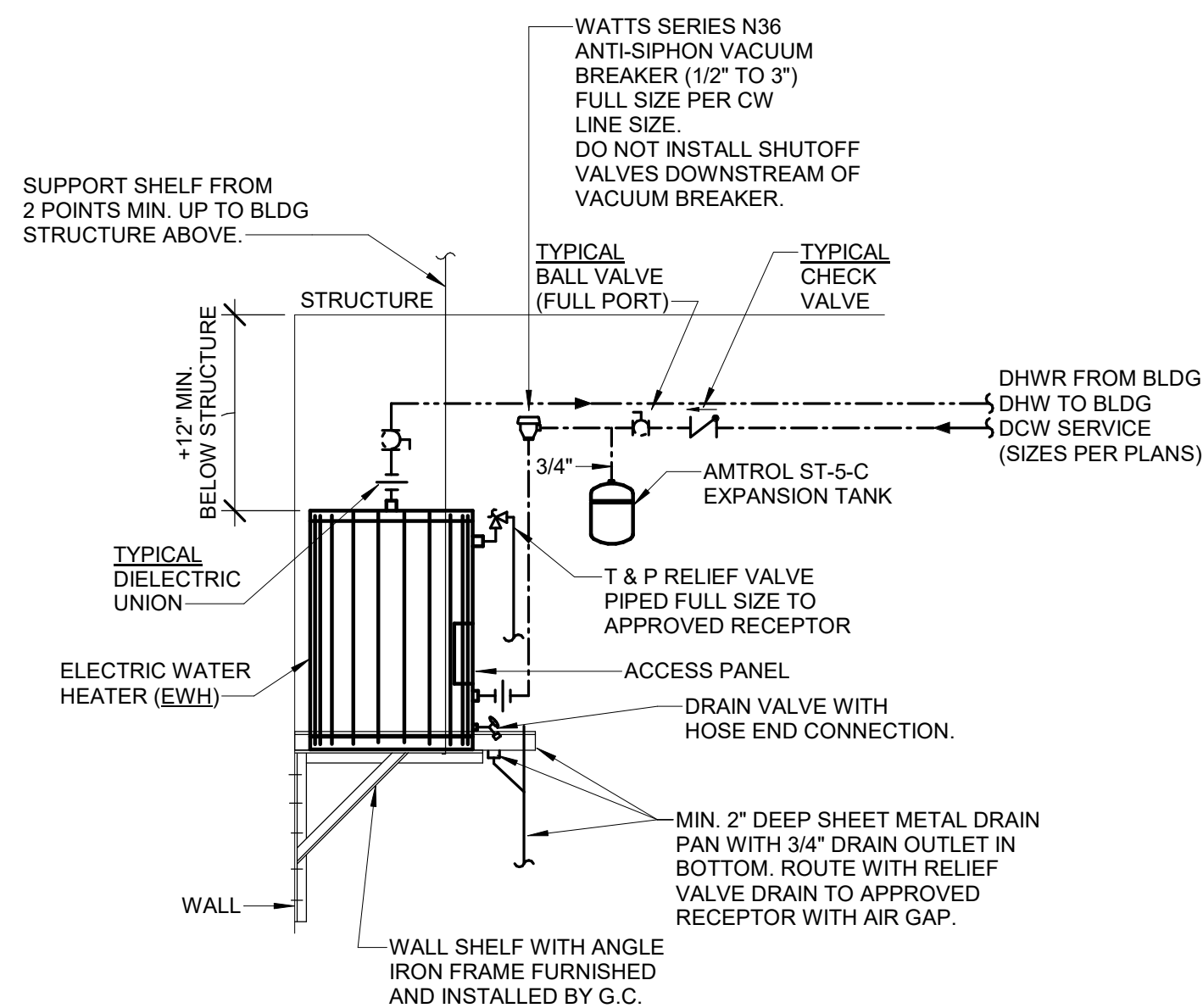
**A1 DOMESTIC WATER ISOMETRIC**  
SCALE NTS

FIXTURE				DESCRIPTION	CONNECTION SIZES				NOTES
MARK	ITEM	MANUFACTURER	MODEL		W	V	DCW	DHW	
DCO-1	DOUBLE CLEANOUT	TYLER	003519	TWO-WAY HUB AND SPIGOT CLEANOUT FITTING WITH PIPE EXTENSION TO GRADE, (2) GCO-1'S SET FLUSH WITH FINISHED SURFACE	4"	-	-	-	-
FCO-1	FLOOR CLEANOUT	ZURN	Z1454-C-VP	ADJUSTABLE FLOOR CLEANOUT, DURA-COATED CAST IRON BODY, GAS AND WATERTIGHT ABS TAPERED THREAD PLUG, MEMBRANE FLASHING FLANGE, POLISHED BRONZE TOP .	SEE PLAN	-	-	-	-
FD-1	FLOOR DRAIN	ZURN	Z415S	COATED CAST IRON BODY FLOOR DRAIN, TWO-PIECE BODY WITH DOUBLE DRAINAGE FLANGE, COMBINATION INVERTIBLE MEMBRANE CLAMP, ADJUSTABLE COLLR WITH SEEPAGE SLOTS, BOTTOM OUTLET, AND ADJUSTABLE POLISHED NICKEL-BRONZE ROUND STRAINER, (-IG) HUB OUTLET GASKET, (-VP) VANDAL-PROOF SECURED TOP, PROVIDE WITH PROSET TRAP GUARD	2"	2"		-	2
GCO-1	GROUND CLEANOUT	ZURN	Z1402-VP	8" DIAMETER COATED CAST IRON FLOOR CLEANOUT WITH INTERNAL ABS CLEANOUT PLUG, NON-ADJUSTABLE HOUSING AND VANDAL PROOF HEAVY DUTY CAST IRON TOP AND FRAME.	4"	-	-	-	-
L-1	BOWL	AMERICAN STANDARD	355027.020	ADA, WALL HUNG SINK, VITREOUS CHINA, OVERFLOW DRAIN. PROVIDE WITH FLOOR SUPPORTED WALL CARRIER	1-1/2"	1-1/2"	1/2"	1/2"	1
	FAUCET	DELTA	516LF-HGMHDF	3 HOLE 4" INSTALLATION, 0.5 GPM AERATOR, SINGLE SUPPLY POLISHED CHROME FINISH MANUAL FAUCET.					
	STRAINER	MCGUIRE	155WC	CAST BRASS CHROME PLATED OFFSET WHEELCHAIR PERFORATED FIXED STRAINER WITH TAILPIECE.					
	MIXING VALVE	WATTS	LFUSG-B-M2	LEAD-FREE, ASSE 1070 THERMOSTATIC MIXING VALVE SET FOR 95° F.					
	ACCESSORIES	MCGUIRE		ANGLE STOPS, P-TRAP WITH CLEANOUT, AND ADA INSULATED COVERS FOR STOPS AND P-TRAP.					
SA	SHOCK ARRESTOR	PPP	SYSTEM RATED PLUS	MAINTENANCE FREE PISTON TYPE, TYPE 'L' BARREL, BRASS PISTON, EDPM 'O' RINGS, 200 PSI WORKING PRESSURE, RATED TO 212 DEG. F, P.D.I. SIZES A-C	-	-	-	-	-
WC-1	BOWL	AMERICAN STANDARD	304300.02	MADERA, ADA-COMPLIANT BOWL HEIGHT, 1.28 GPF FLOOR MOUNTED WATER CLOSET, ELONGATED BOWL, WHITE VITREOUS CHINA, 1-1/2" TOP SPUD.	4"	2"	1"	-	1
	FLUSHOMETER	SLOAN	111.1.28	VALVE: EXPOSED, MANUAL FLUSH VALVE WITH VACUUM BREAKER. FLUSH VALVE DESIGN SHALL BE ADA COMPLIANT, 1.28 GALLONS PER FLUSH, 30 TO 90 PSIG OPERATING					
	SEAT	BEMIS	1955SSCT	WHITE, INJECTION MOLDED SOLID PLASTIC SEAT, OPEN FRONT, NO COVER, WITH STAINLESS STEEL POSTS AND PINTLES, SELF-SUSTAINING CHECK HINGES					




GENERAL NOTES  
1. REFER TO ARCHITECTURAL SHEETS FOR MOUNTING HEIGHTS.  
2. PROVIDE TRAP GUARD FOR FIXTURE

ELECTRIC WATER HEATER SCHEDULE																
MARK	MANUFACTURER	MODEL	LOCATION	TYPE	GPH RECOVERY AT 100F RISE	TEMPERATURE		STORAGE CAPACITY (GAL)	DIMENSIONS	OPERATING WEIGHT (LBS)	CONNECTIONS		ELECTRICAL			NOTES
						IN	OUT				WATER INLET	WATER OUTLET	KW	VOLT	PH	
EW-H-1	RHEEM	EGSP10	SEE PLANS	ELECTRIC	6	40	140	10	16"DIA.x23"	140	0.75	0.75	6	208	1	

NOTES  
1. STORAGE TANK ASME STAMPED AND RATED FOR 150 PSI WORKING PRESSURE.



**A3** ELECTRIC WATER HEATER ON SHELF  
SCALE NO SCALE

<div><div><b>JACOBS NABHOLZ</b></div></div>		<div>Control-Room-2 Camden OSD Calhoun County, Arkansas Aerojet Rocketdyne</div> <div>PLUMBING SCHEDULES</div>		<div></div> <div><b>JACOBS</b> 1999 Bryant Street Suite 3500 Dallas, TX 75204 Tel: 214-636-1145 Fax: 214-636-4447 Entity: Jacobs Engineering Group Inc. License # 0000000000 Licensee # 178 Exp. Date 02/28/2024</div> <div></div> <div>09/18/2024</div>		<div><div>DR</div><div>CCJ</div><div>CHK</div><div>APVD</div></div> <div>DSGN</div> <div>DATE</div> <div>REVISION</div> <div>BY</div> <div>APVD</div>		<div>TM</div> <div>APVD</div> <div>BY</div> <div>APVD</div> <div>REVISION</div> <div>DATE</div> <div>NO.</div> <div>0</div> <div>09/18/2024</div> <div>100% ISSUED FOR CONSTRUCTION-EXPANSION</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div>	
--	--	--	--	--	--	---	--	---	--