<b>\$</b>	VI	N	Y
	Λ	I	

## Xilinx Power Estimator (XPE) - 2019.1.2

Spartan®-7, Artix®-7, Kintex®-7, Virtex®-7, Zynq®-7000

•
Release: 14-Aug-2019













Reset to Defaults

## Project

Settings			
Device			
Family	Artix-7		
Device	XC7A75T		
Package	FGG484		
Speed Grade	-1		
Temp Grade	Commercial		
Process	Maximum		
Voltage ID Used			
Characterization	Production		

Envi	ronment				
Junction Temperature	User Override				
Ambient Temp		25.0 °C			
Effective OJA	User Override				
Airflow		250 LFM			
Heat Sink	None				
ΘSA					
Board Selection	Small (4"x4")				
# of Board Layers	8 to 11				
ΘЈВ					
Board Temperature					
Implementation					

Default

Sun			
Total On-Chip Power	2.613 W		
Junction Temperature	42.8 °C		
Thermal Margin	42.2°C	5.8W	
Effective OJA	6.8 °C/W		

ary	-			
		19%	■ Transceiver	0.494W
		14%	■ I/O	0.364W
		59%	■ Core Dynamic	1.534W
		8%	Device Static	0.221W
V F	Powers	supplied to	off-chip devices	0.000W

On-Chip	Power
---------	-------

Resource		Power	
	(Jump to sheet)		(%)
	CLOCK	0.507	19
	LOGIC	0.457	17
	BRAM	0.271	10
Core	DSP	0.125	5
Dynamic	PLL	0.000	0
	MMCM	0.116	4
	Other	0.001	0
	PCIE	0.058	2
I/O	Ю	0.364	14
Transceiver	GTP	0.494	19
Transcerver			
Device Static		0.221	8

Power	Supply
_	1 37 17

Sou	rce	Voltage	Total (A)
V <sub>CCIN</sub>	Т	1.000	1.567
V <sub>CCBF</sub>	RAM	1.000	0.063
V <sub>CCAL</sub>	JX	1.800	0.114
V <sub>CCAL</sub>	JX_IO		
$V_{cco}$	3.3V	3.300	0.105
$V_{CCO}$	2.5V	2.500	
$V_{CCO}$	1.8V	1.800	
$V_{CCO}$	1.5V	1.500	
V <sub>cco</sub>	1.35V	1.350	
V <sub>cco</sub>	1.2V	1.200	
-			
MGTA	AV <sub>CC</sub>	1.000	0.269
MGTA	AV <sub>TT</sub>	1.200	0.156
<u> </u>			
<u> </u>			
-			
H			
V <sub>CCAD</sub>	С	1.800	0.030

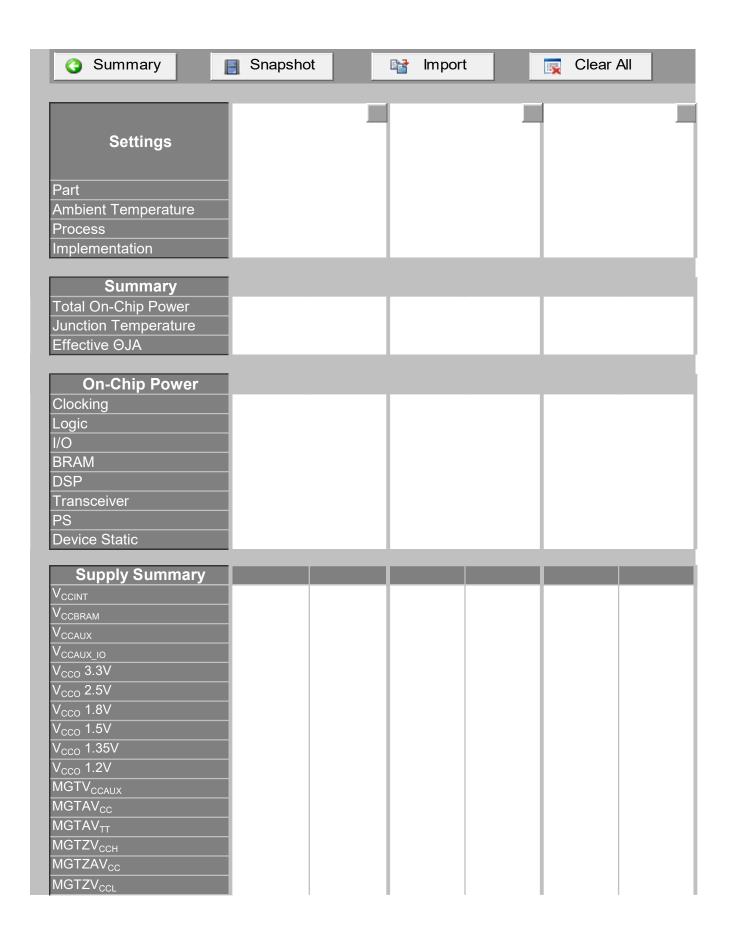
Xilinx Power Estimator User Guide

Messages
----------

Optimization

XILINX Power Advantage (check for updates)

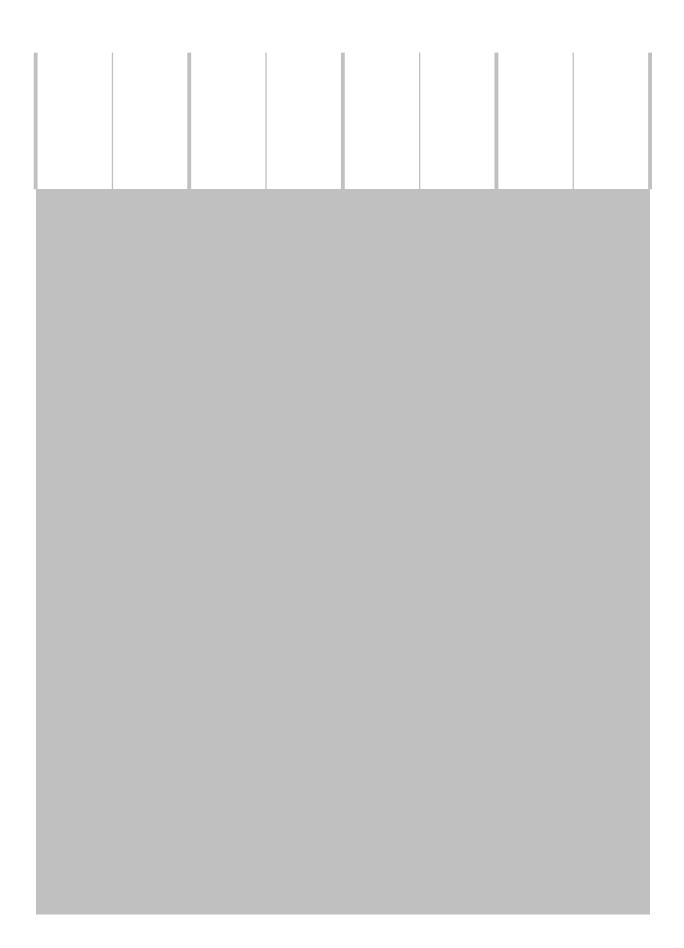
File Support Request (WebCase)



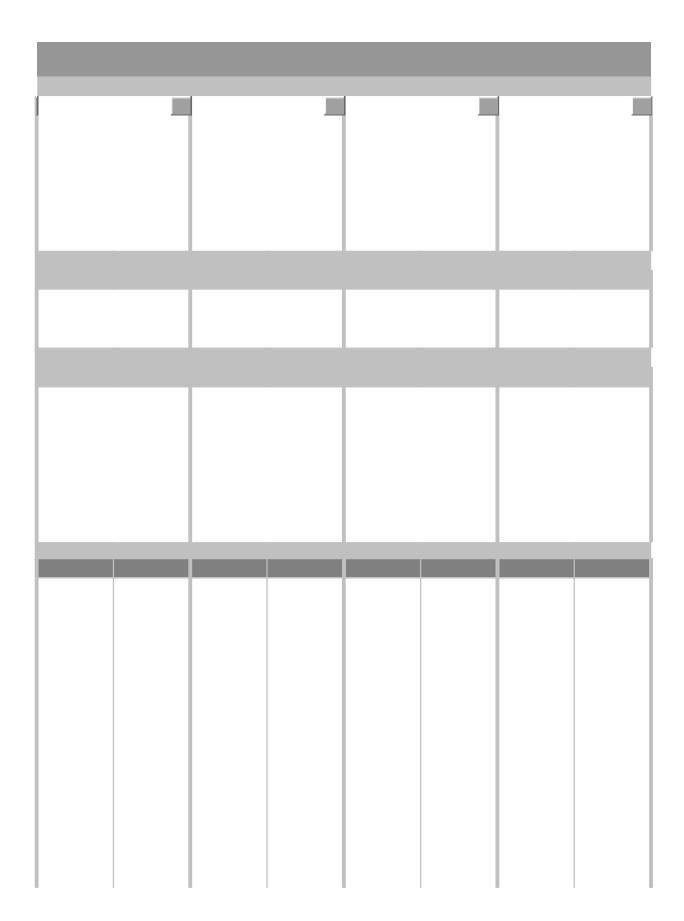
VCCPINT VCCPAUX VCCPLL VCCO_DDR VCCO_MIO0 VCCO_MIO1 VCCADC			

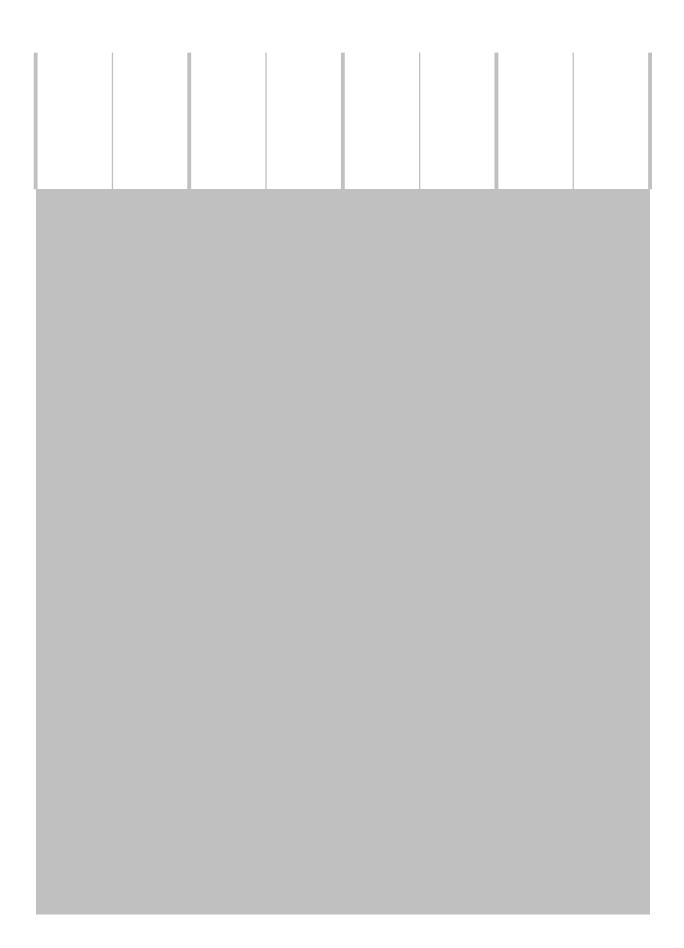


Power Compa	arison Snapshots	

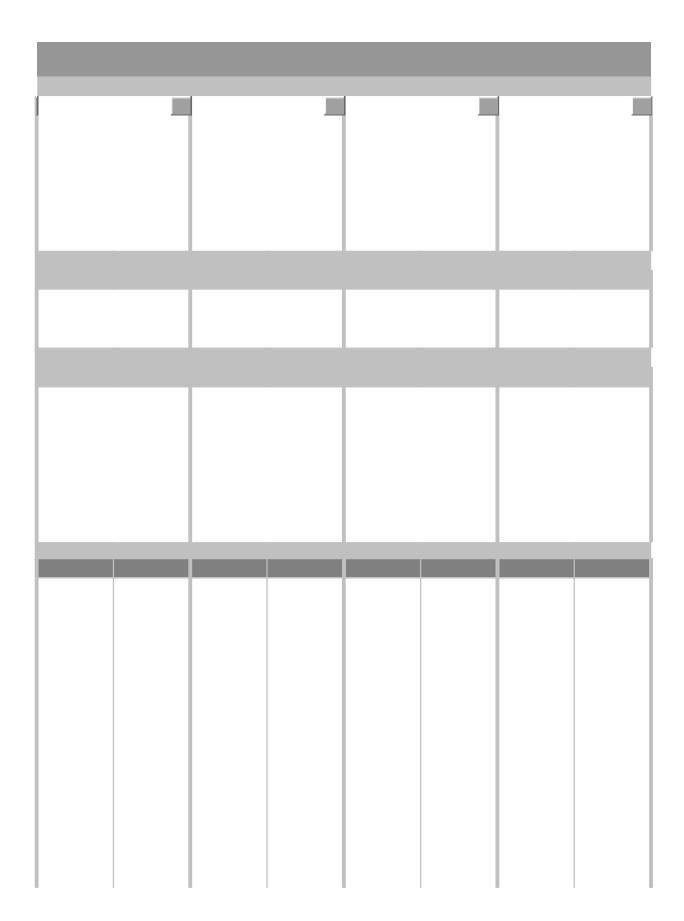


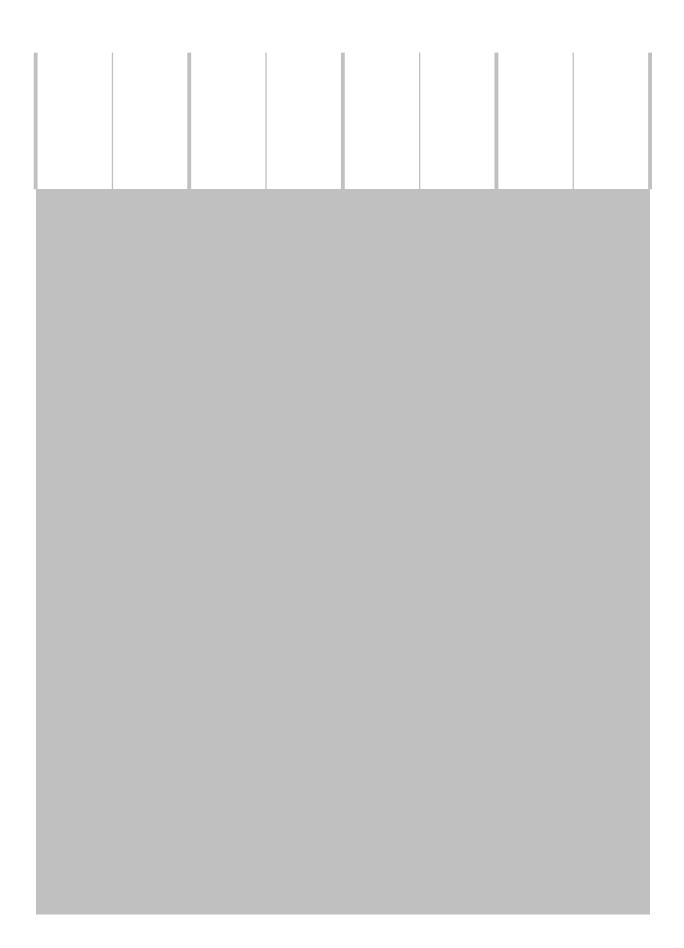




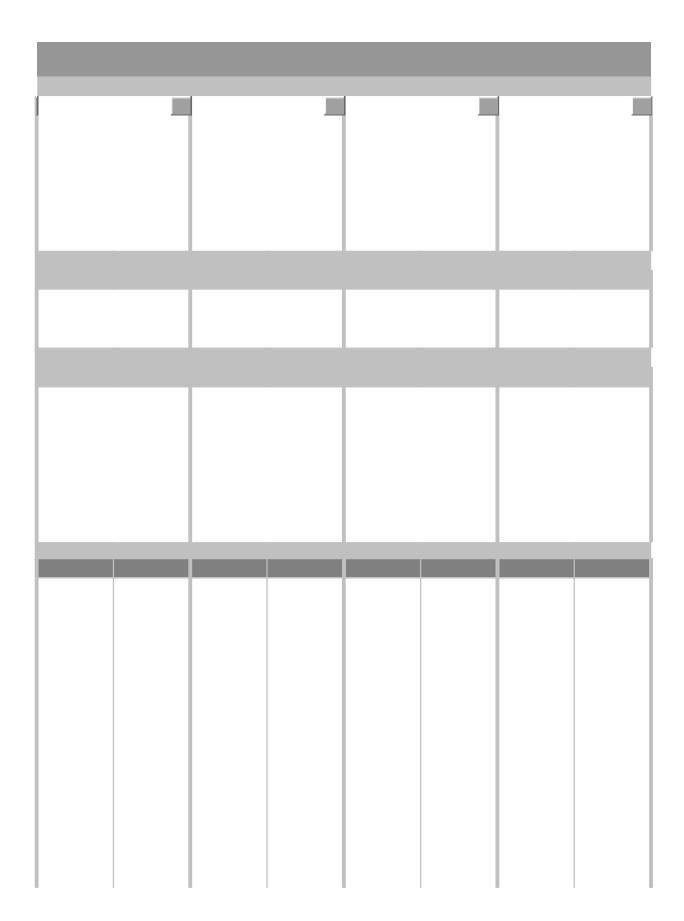


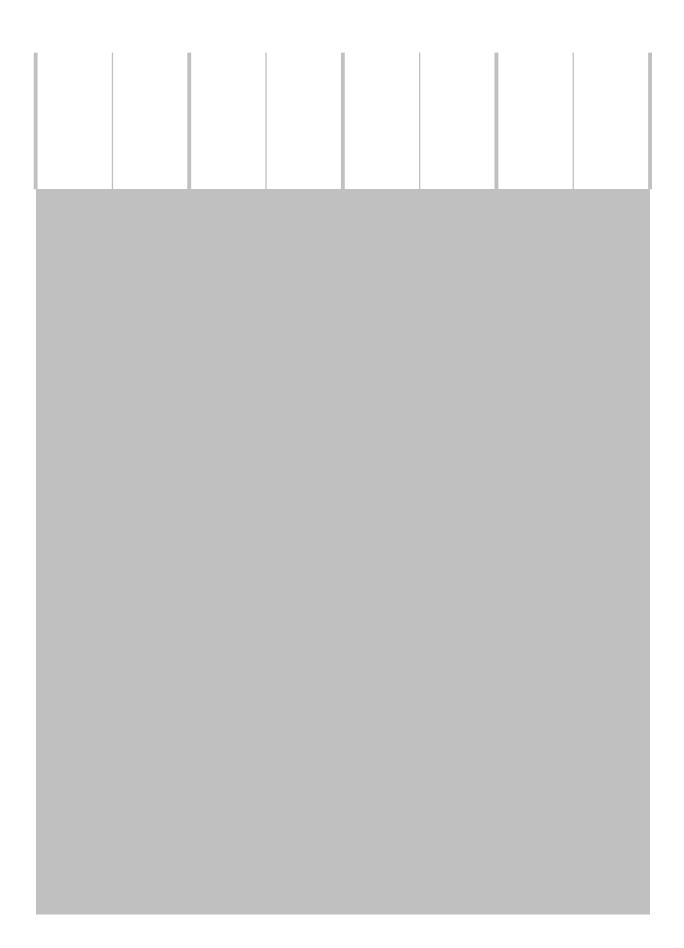




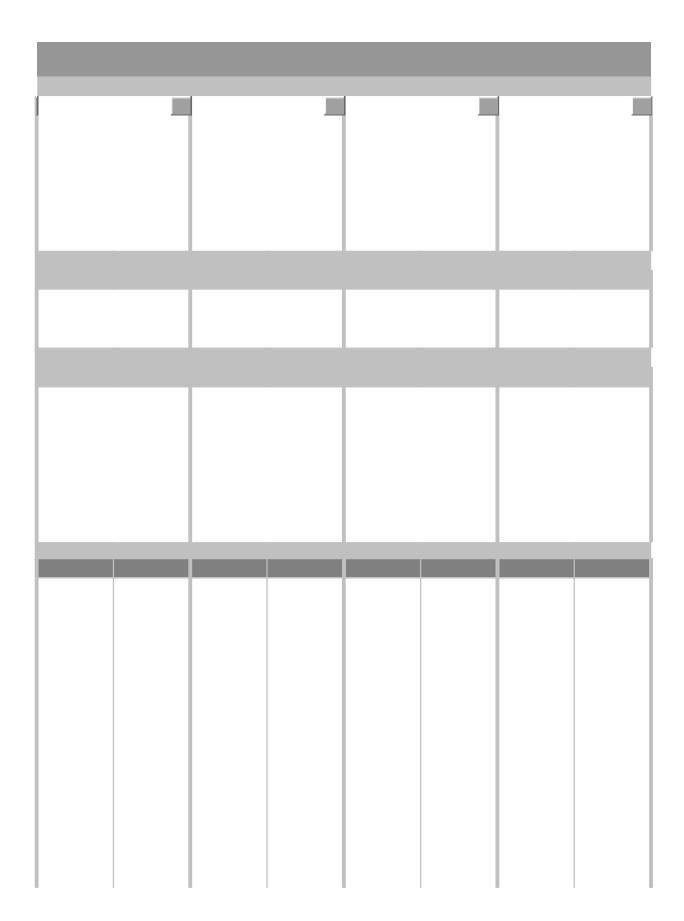


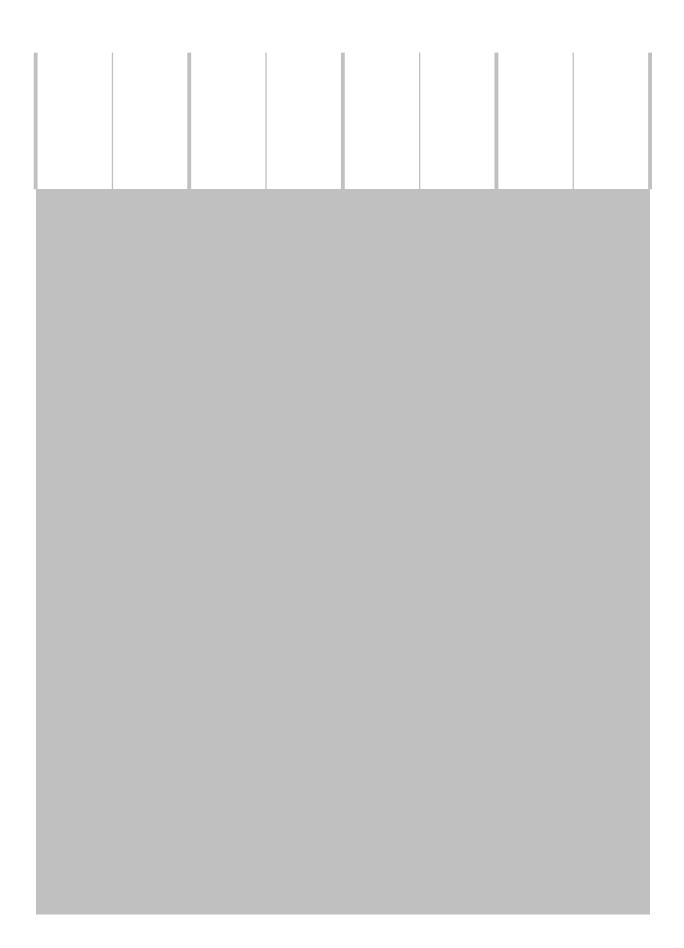




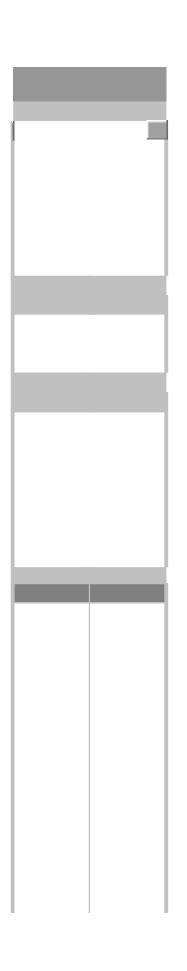


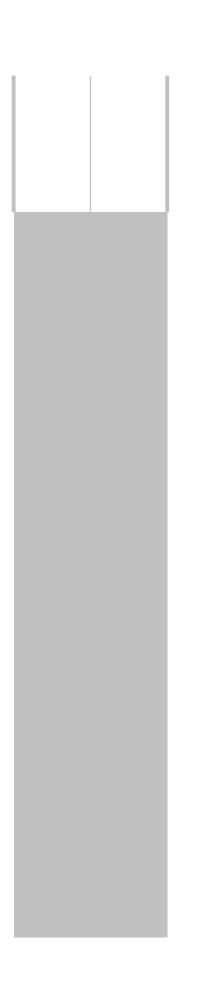




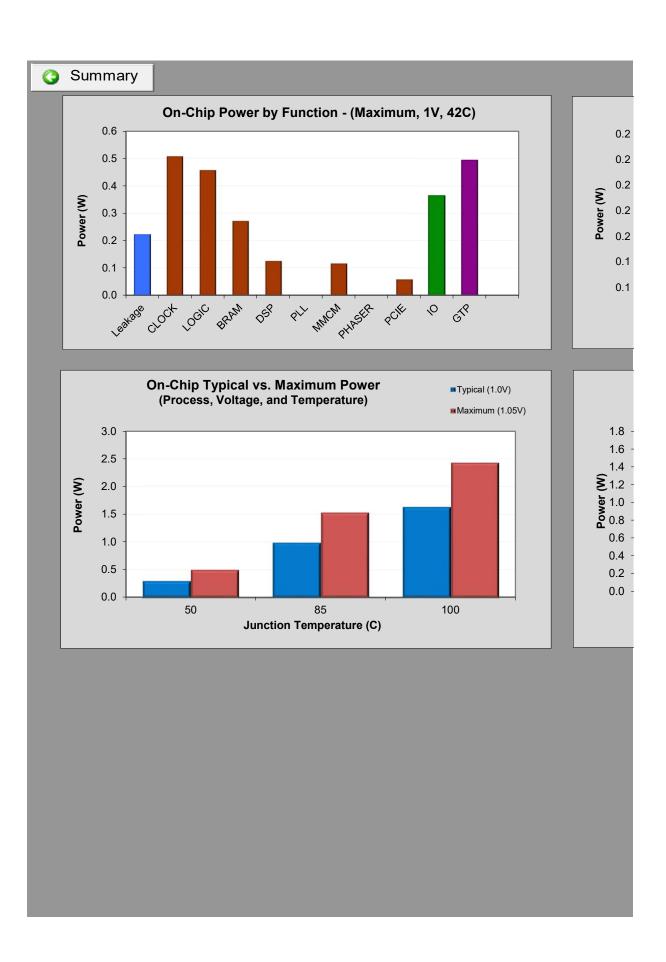


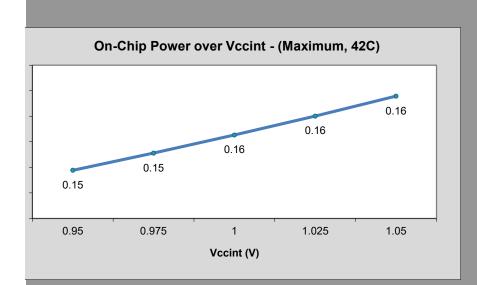


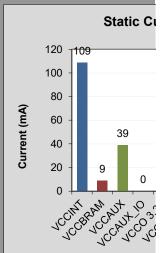


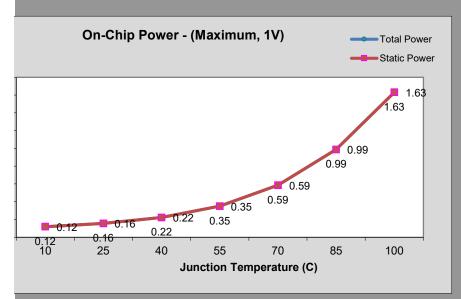


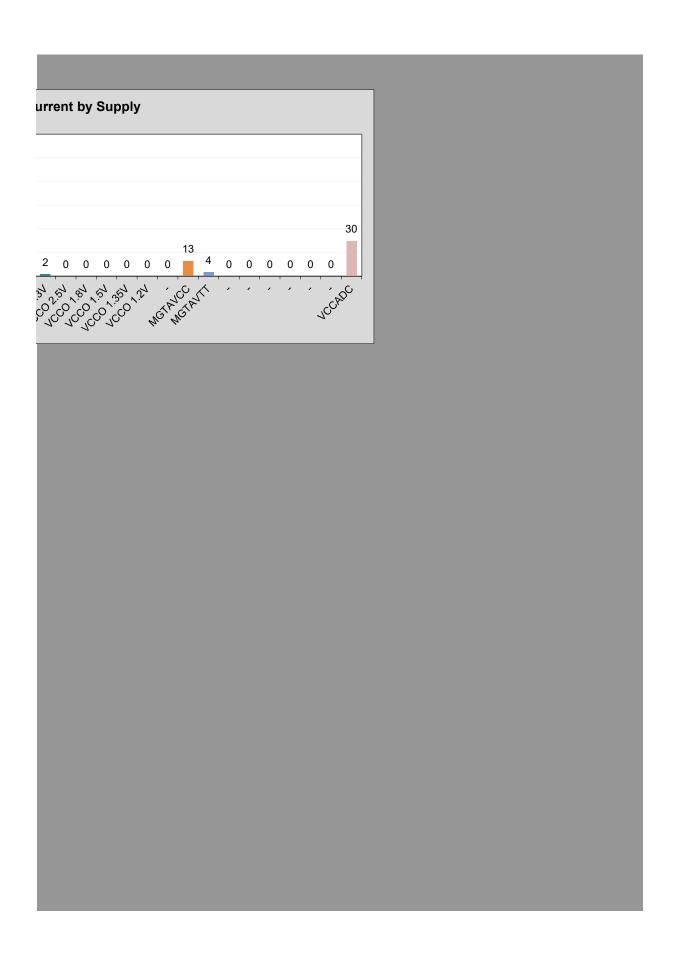


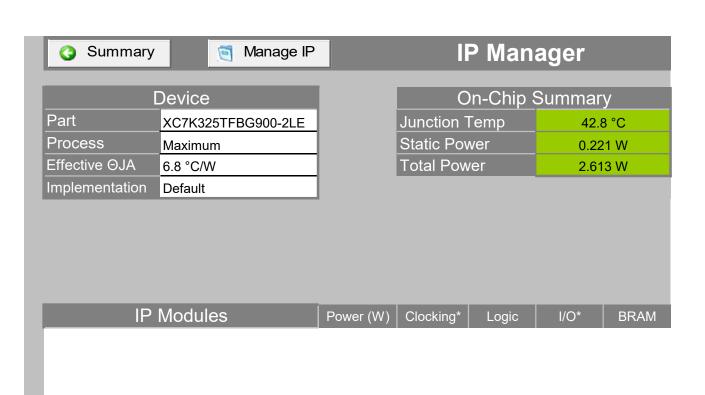












DSP	Transceiver*	Source

## Clock Tree Power Summary Utilization Power V<sub>CCINT</sub> 1.000V Global 0.507W 2 6% 19% of total on-chip power 2.613W Regional 0% 0 I/O 0 0% Other 0

Name	Frequency Type	Fanout	Clock Buffer
Name	(MHz)	lanout	Enable
clk_100	100.0 Global	100000	100%
clk_250	250.0 Global	100000	100%
OK_200	Global	100000	100%
	Global		100%
	Global Global		100% 100%
	Global		100%

Global	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%
Global Global Global	100% 100% 100%
2.324.	. 55 75

Global	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%
Global Global Global	100% 100% 100%
2.324.	. 55 75

Global	100%
Global	100%
Global	
Global	100%
	100%
Global	100%



## Clocking Resources User Guide

## XPE User Guide

## Introduction to XPE (video)

Slice	Davisan
Clock	Power
Enable	(W)
50%	0.145
50%	0.362
50%	0.000
50%	0.000
50%	0.000
50%	0.000
50%	0.000
50%	0.000
50%	0.000
50%	0.000
50%	0.000
50%	0.000
50%	0.000
50%	0.000
50%	0.000
50%	0.000
50%	0.000
50%	0.000
50%	0.000
50%	0.000
50%	0.000
50% 50%	0.000
50%	0.000
50%	0.000
50%	0.000
50%	0.000
50%	0.000
50%	0.000
50%	0.000
50%	0.000
50%	0.000
50%	0.000
50%	0.000
50%	0.000
50%	0.000
50%	0.000
50%	0.000

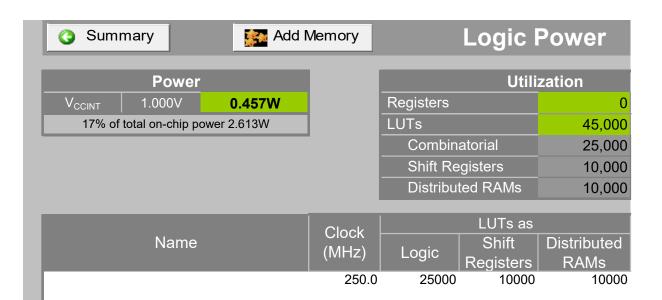
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50% 50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
	131330	

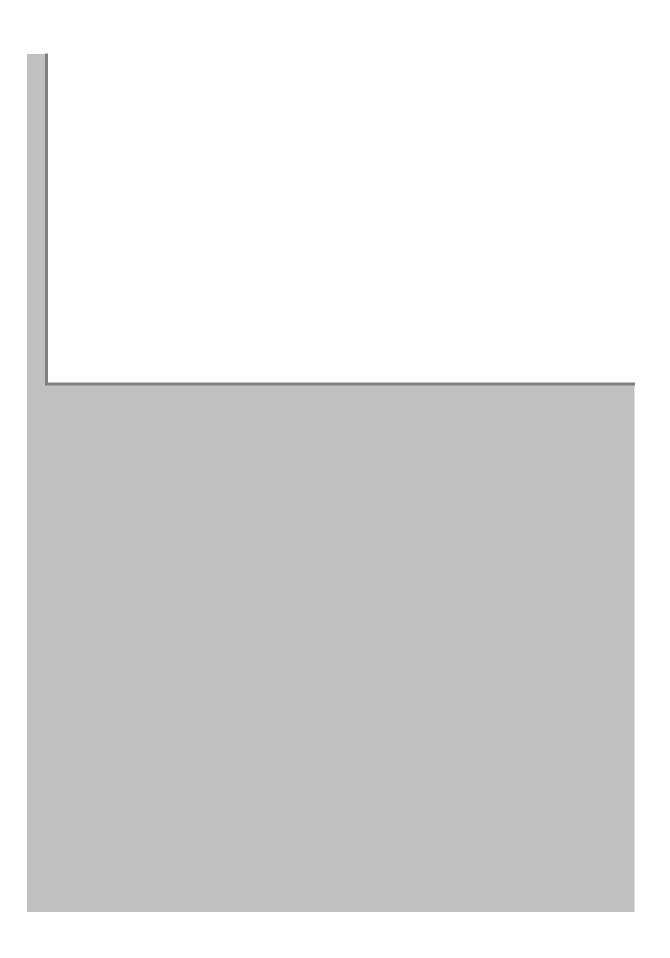
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50% 50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
	131330	

50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%		
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%		
50%		
50%	0.000	
50%		
50%		
50%		
50%		
50%		
50%		
50%		
50%		
50%		
50%		
50%		
50%	0.000	
50%		
50%		
50%	0.000	
50%	0.000	
50%	0.000	
50%		
50%		
50%		
50%		
50%		
50%		
50%		
50%		
50%		
50%		
50%		
50%		
50%		
50%		
50%		
50%		
50%		
50%		
50%		
50%	0.000	









0% 95% 53% 70% CLB User Guide

XPE User Guide

Introduction to XPE (video)

Registers	Toggle Rate	Average Fanout	Signal Rate (Mtr/s)	Power (W)
	12.5%	3.00	31.3	0.457
	12.5%	3.00	0.0	0.000
	12.5%	3.00	0.0	0.000
	12.5%	3.00	0.0	0.000
	12.5%	3.00	0.0	0.000
	12.5%	3.00	0.0	0.000
	12.5%	3.00	0.0	0.000
	12.5%	3.00	0.0	0.000
	12.5%	3.00	0.0	0.000
	12.5%	3.00	0.0	0.000
	12.5%	3.00	0.0	0.000
	12.5%	3.00	0.0	0.000
	12.5%	3.00	0.0	0.000
	12.5%	3.00	0.0	0.000
	12.5%	3.00	0.0	0.000
	12.5%	3.00	0.0	0.000
	12.5%	3.00	0.0	0.000
	12.5%	3.00	0.0	0.000
	12.5%	3.00	0.0	0.000
	12.5%	3.00	0.0	0.000
	12.5%	3.00	0.0	0.000
	12.5%	3.00	0.0	0.000
	12.5%	3.00	0.0	0.000
	12.5%	3.00	0.0	0.000
	12.5%	3.00	0.0	0.000
	12.5%	3.00	0.0	0.000
	12.5%	3.00	0.0	0.000
	12.5%	3.00	0.0	0.000
	12.5%	3.00	0.0	0.000
	12.5%	3.00	0.0	0.000
	12.5%	3.00	0.0	0.000
	12.5%	3.00	0.0	0.000
	12.5%	3.00	0.0	0.000
	12.5%	3.00	0.0	0.000
	12.5%	3.00	0.0	0.000
	12.5%	3.00	0.0	0.000
	12.5%	3.00	0.0	0.000

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
		0.0	0.000		
12.5%	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
		0.0	0.000		
12.5%	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
		0.0	0.000		
12.5%	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
		0.0	0.000		
12.5%	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
		0.0	0.000		
12.5%	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%		0.0	0.000		
	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
	5.00	0.0	3.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
		0.0	0.000		
12.5%	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
		0.0	0.000		
12.5%	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
		0.0	0.000		
12.5%	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
		0.0	0.000		
12.5%	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
		0.0	0.000		
12.5%	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
		0.0	0.000		
12.5%	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
		0.0	0.000		
12.5%	3.00				
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		
12.5%	3.00	0.0	0.000		

12.5%	3.00	0.0	0.000
12.5%	3.00	0.0	0.000
12.5%	3.00	0.0	0.000
12.5%	3.00	0.0	0.000
12.5%	3.00	0.0	0.000
12.5%	3.00	0.0	0.000
12.5%	3.00	0.0	0.000
12.5%	3.00	0.0	0.000
12.5%	3.00	0.0	0.000
12.5%	3.00	0.0	0.000
12.5%	3.00	0.0	0.000
12.5%	3.00	0.0	0.000
12.5%	3.00	0.0	0.000
12.5%	3.00	0.0	0.000
12.5%	3.00	0.0	0.000
12.5%	3.00	0.0	0.000
12.5%	3.00	0.0	0.000
12.5%	3.00	0.0	0.000
12.5%	3.00	0.0	0.000
12.5%	3.00	0.0	0.000



## Add Memory Interface

Active Current							
Sourc	е	On-Chip	Off-Chip	Active			
V <sub>CCINT</sub>	1.000V	0.002A		0.002A			
V <sub>CCAUX</sub>	1.800V	0.012A		0.012A			
V <sub>CCAUX_IO</sub>	2.000V						
V <sub>CCO33</sub>	3.300V	0.103A	0.000A	0.103A			
V <sub>CCO25</sub>	2.500V	0.000A	0.000A	0.000A			
V <sub>CCO18</sub>	1.800V	0.000A	0.000A	0.000A			
V <sub>CCO15</sub>	1.500V	0.000A	0.000A	0.000A			
V <sub>CCO135</sub>	1.350V	0.000A	0.000A	0.000A			
V <sub>CCO12</sub>	1.200V	0.000A	0.000A	0.000A			

Summary	
Power (on-chip)	0.364W
→ Logic	0.002W
→ Buffer	0.361W
14% of total on-chip power	er 2.613W
Power (off-chip)	0.000W
I/O Count	200
I/O Utilization	70%
→ High Performanc	
→ High Range	70%

	Bank	I/O Settings				ngs
Name	I/O Type	I/O Standard	Input Pins	Output Pins	Bidir Pins	I/O LOGIC SERDES
gpio	HR	LVCMOS 3.3V 16mA (Fast)			200	No
	HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)				No
	HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)				No
	HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)				No
	HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)				No
	HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)				No
	HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)				No
	HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)				No
	HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)				No
	HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)				No
	HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)				No
	HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)				No
	HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)				No
	HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)				No
	HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)				No
	HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)				No
	HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)				No
	HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)				No
	HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)				No
	HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)				No
	HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)				No
	HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)				No
	HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)				No
	HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)				No
	HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)				No
	HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)				No
	HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)				No
	HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)				No

HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12MA (Slow)	No
	` '	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No

HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12MA (Slow)	No
	` '	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No

HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12MA (Slow)	No
	` '	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No

HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12MA (Slow)	No
	` '	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No

HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12MA (Slow)	No
	` '	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No

HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12MA (Slow)	No
	` '	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No

HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12MA (Slow)	No
	` '	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No

HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12MA (Slow)	No
	` '	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No
HR	LVCMOS 1.8V 12mA (Slow)	No

l		HR	LVCMOS 1.	.8V 12mA	(Slow)		No
		HR	LVCMOS 1.		·		No
		HR	LVCMOS 1.		,		No
		HR	LVCMOS 1.		•		No
		HR	LVCMOS 1.		•		No
		HR	LVCMOS 1.		•		No
		HR	LVCMOS 1.	.8V 12mA	(Slow)		No
		HR	LVCMOS 1.	.8V 12mA	(Slow)		No
		HR	LVCMOS 1.	.8V 12mA	(Slow)		No
		HR	LVCMOS 1.	.8V 12mA	(Slow)		No
		HR	LVCMOS 1.	.8V 12mA	(Slow)		No
		HR	LVCMOS 1.	.8V 12mA	(Slow)		No
		HR	LVCMOS 1.	.8V 12mA	(Slow)		No
		HR	LVCMOS 1.	.8V 12mA	(Slow)		No
		HR	LVCMOS 1.	.8V 12mA	(Slow)		No
		HR	LVCMOS 1.	.8V 12mA	(Slow)		No
		HR	LVCMOS 1.	.8V 12mA	(Slow)		No
		HR	LVCMOS 1.	.8V 12mA	(Slow)		No
		HR	LVCMOS 1.	.8V 12mA	(Slow)		No
		HR	LVCMOS 1.	.8V 12mA	(Slow)		No
		HR	LVCMOS 1.	.8V 12mA	(Slow)		No
		HR	LVCMOS 1.	.8V 12mA	(Slow)		No
		HR	LVCMOS 1.	.8V 12mA	(Slow)		No
		HR	LVCMOS 1.	.8V 12mA	(Slow)		No
		HR	LVCMOS 1.	.8V 12mA	(Slow)		No
		HR	LVCMOS 1.	.8V 12mA	(Slow)		No
		HR	LVCMOS 1.		•		No
		HR	LVCMOS 1.		•		No
		HR	LVCMOS 1.		` '		No
		HR	LVCMOS 1.		` '		No
		HR	LVCMOS 1.		•		No
		HR	LVCMOS 1.		•		No
		HR	LVCMOS 1.		•		No
		HR	LVCMOS 1.		` '		No
		HR	LVCMOS 1.		` '		No
		HR	LVCMOS 1.		,		No
		HR	LVCMOS 1.		,		No
		HR	LVCMOS 1.		` '		No
Add Rows	Delete Rows			Packa	ge Pins 0	0 200	

Package Pins Delete Rows Add Rows



## I/O Power

Select I/O User Guide

XPE User Guide

Introduction to XPE (video)

Banks With Internal Vref 0
IO Delay Controllers 0

			Activity			Output	Signal			
I/O DELAY	IBUF	Input Term	Clock (MHz)	Toggle Rate	Data Rate	Output Enable	Term Disable	IBUF Disable	Load (pF)	Rate (Mtr/s)
Off	Low Power		250.0	12.5%	SDR	100.0%			0	31.3
Off	Low Power			12.5%	SDR					0.0
Off	Low Power			12.5%	SDR					0.0
Off	Low Power			12.5%	SDR					0.0
Off	Low Power			12.5%	SDR					0.0
Off	Low Power			12.5%	SDR					0.0
Off	Low Power			12.5%	SDR					0.0
Off	Low Power			12.5%	SDR					0.0
Off	Low Power			12.5%	SDR					0.0
Off	Low Power			12.5%	SDR					0.0
Off	Low Power			12.5%	SDR					0.0
Off	Low Power			12.5%	SDR					0.0
Off	Low Power			12.5%	SDR					0.0
Off	Low Power			12.5%	SDR					0.0
Off	Low Power			12.5%	SDR					0.0
Off	Low Power			12.5%	SDR					0.0
Off	Low Power			12.5%	SDR					0.0
Off	Low Power			12.5%	SDR					0.0
Off	Low Power			12.5%	SDR					0.0
Off	Low Power			12.5%	SDR					0.0
Off	Low Power			12.5%	SDR					0.0
Off	Low Power			12.5%	SDR					0.0
Off	Low Power			12.5%	SDR					0.0
Off	Low Power			12.5%	SDR					0.0
Off	Low Power			12.5%	SDR				,	0.0
Off	Low Power			12.5%	SDR					0.0
Off	Low Power			12.5%	SDR					0.0
Off	Low Power			12.5%	SDR					0.0

		40.5% 000
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0

		40.5% 000
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0

		40.5% 000
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0

		40.5% 000
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0

		40.5% 000
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0

		40.5% 000
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0

		40.5% 000
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0

		40.5% 000
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0
Off	Low Power	12.5% SDR 0.0

Off         Low Power         12.5%         SDR           Off         Low Power         12.5%         SDR	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
Off         Low Power         12.5%         SDR	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
Off         Low Power         12.5%         SDR	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
Off         Low Power         12.5%         SDR	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
Off         Low Power         12.5%         SDR	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
Off         Low Power         12.5%         SDR	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
Off         Low Power         12.5%         SDR	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
Off         Low Power         12.5%         SDR	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
Off         Low Power         12.5%         SDR           Off         Low Power         12.5%         SDR           Off         Low Power         12.5%         SDR	0.0 0.0 0.0 0.0
Off         Low Power         12.5%         SDR           Off         Low Power         12.5%         SDR	0.0 0.0 0.0
Off Low Power 12.5% SDR	0.0
	0.0
Off Law Power 12.5% SDD	
OII LOW FOWEI   12.370 SDR	0.0
Off Low Power 12.5% SDR	
Off Low Power 12.5% SDR	0.0
Off Low Power 12.5% SDR	0.0
Off Low Power 12.5% SDR	0.0
Off Low Power 12.5% SDR	0.0
Off Low Power 12.5% SDR	0.0
Off Low Power 12.5% SDR	0.0
Off Low Power 12.5% SDR	0.0
Off Low Power 12.5% SDR	0.0
Off Low Power 12.5% SDR	0.0
Off Low Power 12.5% SDR	0.0
Off Low Power 12.5% SDR	0.0
Off Low Power 12.5% SDR	0.0
Off Low Power 12.5% SDR	0.0
Off Low Power 12.5% SDR	0.0
Off Low Power 12.5% SDR	0.0
Off Low Power 12.5% SDR	0.0
Off Low Power 12.5% SDR	0.0
Off Low Power 12.5% SDR	0.0
Off Low Power 12.5% SDR	0.0
Off Low Power 12.5% SDR	0.0
Off Low Power 12.5% SDR	0.0
Off Low Power 12.5% SDR	0.0
Off Low Power 12.5% SDR	0.0
Off Low Power 12.5% SDR	0.0



Show I	External	Board	Termination	Settings
--------	----------	-------	-------------	----------

O	On Chip Power (W)				
V <sub>CCINT</sub>	V <sub>CCAUX</sub>	V <sub>CCAUX_IO</sub>	V <sub>cco</sub>	V <sub>cco</sub>	
1.000V	1.800V	2.000V	all rails	all rails	
0.002	0.021	0.000	0.340	0.000	
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	

0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000		0.000			
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000		0.000			
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000		0.000	0.000	0.000
0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.	0.000		0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.	0.000	0.000		0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.			0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000	0.000	0.000			
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000					
0.000 0.000 0.000 0.000 0.000					
					0.000
0.000 0.000 0.000 0.000					
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000		0.000			
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000		0.000			
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000		0.000	0.000	0.000
0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.	0.000		0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.	0.000	0.000		0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.			0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000	0.000	0.000			
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000					
0.000 0.000 0.000 0.000 0.000					
					0.000
0.000 0.000 0.000 0.000					
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000		0.000			
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000		0.000			
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000		0.000	0.000	0.000
0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.	0.000		0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.	0.000	0.000		0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.			0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000	0.000	0.000			
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000					
0.000 0.000 0.000 0.000 0.000					
					0.000
0.000 0.000 0.000 0.000					
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000		0.000			
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000		0.000			
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000		0.000	0.000	0.000
0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.	0.000		0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.	0.000	0.000		0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.			0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000	0.000	0.000			
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000					
0.000 0.000 0.000 0.000 0.000					
					0.000
0.000 0.000 0.000 0.000					
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000		0.000			
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000		0.000			
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000		0.000	0.000	0.000
0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.	0.000		0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.	0.000	0.000		0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.			0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000	0.000	0.000			
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000					
0.000 0.000 0.000 0.000 0.000					
					0.000
0.000 0.000 0.000 0.000					
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000		0.000			
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000		0.000			
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000		0.000	0.000	0.000
0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.	0.000		0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.	0.000	0.000		0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.			0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000	0.000	0.000			
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000					
0.000 0.000 0.000 0.000 0.000					
					0.000
0.000 0.000 0.000 0.000					
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000		0.000			
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000		0.000			
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000		0.000	0.000	0.000
0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.	0.000		0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.	0.000	0.000		0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.			0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000	0.000	0.000			
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000					
0.000 0.000 0.000 0.000 0.000					
					0.000
0.000 0.000 0.000 0.000					
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000		0.000			
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000		0.000			
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000		0.000	0.000	0.000
0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.	0.000		0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.	0.000	0.000		0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.			0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000	0.000	0.000			
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000					
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000         0.000         0.000         0.000         0.000           0.000         0.000         0.000         0.000         0.000					
0.000 0.000 0.000 0.000 0.000					
					0.000
0.000 0.000 0.000 0.000					
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000











Bloc

Power			
V <sub>CCINT</sub>	1.000V	0.252W	
V <sub>CCBRAM</sub>	1.000V	0.018W	
10% of total on-chip power 2.613W			

Utilization				
RAMB18	0	0%		
RAMB36	100	95%		

Nama	Block	Mada	Toggle	Clock	Enable
Name	RAMs	Mode	Rate	(MHz)	Rate
	100	RAMB36	50.0%	250.0	25.0%
		RAMB18	50.0%	200.0	25.0%
		RAMB18	50.0%		25.0%
		RAMB18	50.0%		25.0%
		RAMB18	50.0%		25.0%
		RAMB18	50.0%		25.0%
		RAMB18	50.0%		25.0%
		RAMB18	50.0%		25.0%
		RAMB18	50.0%		25.0%
		RAMB18	50.0%		25.0%
		RAMB18	50.0%		25.0%
		RAMB18	50.0%		25.0%
		RAMB18	50.0%		25.0%
		RAMB18	50.0%		25.0%
		RAMB18	50.0%		25.0%
		RAMB18	50.0%		25.0%
		RAMB18	50.0%		25.0%
		RAMB18	50.0%		25.0%
		RAMB18	50.0%		25.0%
		RAMB18	50.0%		25.0%
		RAMB18	50.0%		25.0%
		RAMB18	50.0%		25.0%
		RAMB18	50.0%		25.0%
		RAMB18	50.0%		25.0%
		RAMB18	50.0%		25.0%
		RAMB18	50.0%		25.0%
		RAMB18	50.0%		25.0%
		RAMB18	50.0%		25.0%
		RAMB18	50.0%		25.0%
		RAMB18	50.0%		25.0%
		RAMB18	50.0%		25.0%
		RAMB18	50.0%		25.0%
		RAMB18	50.0%		25.0%
		RAMB18	50.0%		25.0%
1		RAMB18	50.0%		25.0%
		RAMB18	50.0%		25.0%
		RAMB18	50.0%		25.0%
		RAMB18	50.0%		25.0%
1		RAMB18	50.0%		25.0%
I		RAMB18	50.0%		25.0%

RAMB18	50.0%	25.0%
RAMB18	50.0%	25.0%
RAMB18	50.0%	25.0%
RAMB18	50.0%	25.0%
RAMB18	50.0%	25.0%
RAMB18	50.0%	25.0%
	50.0%	
RAMB18	50.0%	25.0%

RAMB18	50.0%	25.0%
RAMB18	50.0%	25.0%
RAMB18	50.0%	25.0%
RAMB18	50.0%	25.0%
RAMB18	50.0%	25.0%
RAMB18	50.0%	25.0%
	50.0%	
RAMB18	50.0%	25.0%

RAMB18	50.0%	25.0%
RAMB18	50.0%	25.0%
RAMB18	50.0%	25.0%
RAMB18	50.0%	25.0%
RAMB18	50.0%	25.0%
RAMB18	50.0%	25.0%
	50.0%	
RAMB18	50.0%	25.0%

RAMB18	50.0%	25.0%
RAMB18	50.0%	25.0%
RAMB18	50.0%	25.0%
RAMB18	50.0%	25.0%
RAMB18	50.0%	25.0%
RAMB18	50.0%	25.0%
	50.0%	
RAMB18	50.0%	25.0%

RAMB18	50.0%	25.0%
RAMB18	50.0%	25.0%
RAMB18	50.0%	25.0%
RAMB18	50.0%	25.0%
RAMB18	50.0%	25.0%
RAMB18	50.0%	25.0%
	50.0%	
RAMB18	50.0%	25.0%

RAMB18	50.0%	25.0%
RAMB18	50.0%	25.0%
RAMB18	50.0%	25.0%
RAMB18	50.0%	25.0%
RAMB18	50.0%	25.0%
RAMB18	50.0%	25.0%
	50.0%	
RAMB18	50.0%	25.0%

RAMB18	50.0%	25.0%
RAMB18	50.0%	25.0%
RAMB18	50.0%	25.0%
RAMB18	50.0%	25.0%
RAMB18	50.0%	25.0%
RAMB18	50.0%	25.0%
	50.0%	
RAMB18	50.0%	25.0%

RAMB18	50.0%	25.0%
RAMB18	50.0%	25.0%
RAMB18	50.0%	25.0%
RAMB18	50.0%	25.0%
RAMB18	50.0%	25.0%
RAMB18	50.0%	25.0%
	50.0%	
RAMB18	50.0%	25.0%

RAMB18	50.0%	25.0%
RAMB18	50.0%	25.0%

## k RAM Power

## Memory Resources User Guide

XPE User Guide

## Introduction to XPE (video)

Port A	_			-	Port	В		Signal	Powe
Bit ,		Write	Clock	Enable	Bit		Write	Rate	V <sub>CCINT</sub>
Width	Vrite Mode	Rate	(MHz)	Rate	Width	Write Mode	Rate	(Mtr/s)	1.000V
	IDITE FIRST					DEAD SIDOT		<u> </u>	
	'RITE_FIRST	50.0%	250.0	25.0%		READ_FIRST	50.0%	31.250	0.252
	O_CHANGE	50.0%		25.0%		NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
	O_CHANGE O_CHANGE	50.0% 50.0%		25.0% 25.0%		NO_CHANGE NO_CHANGE	50.0% 50.0%	0.000	0.000
	O_CHANGE	50.0%		25.0%		NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
	O_CHANGE	50.0%		25.0%		NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
	O_CHANGE	50.0%		25.0%		NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
	O_CHANGE	50.0%		25.0%		NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
	O_CHANGE	50.0%		25.0%		NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
	O_CHANGE	50.0%		25.0%		NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
	O_CHANGE	50.0%		25.0%		NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
	O CHANGE	50.0%		25.0%		NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO	O_CHANGE	50.0%		25.0%		NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO	O_CHANGE	50.0%		25.0%	1	NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO	O_CHANGE	50.0%		25.0%	1	NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO	O_CHANGE	50.0%		25.0%	1	NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO	O_CHANGE	50.0%		25.0%		NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
	O_CHANGE	50.0%		25.0%		NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
	O_CHANGE	50.0%		25.0%		NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
	O_CHANGE	50.0%		25.0%		NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
	O_CHANGE	50.0%		25.0%		NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
	O_CHANGE	50.0%		25.0%		NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
	O_CHANGE	50.0%		25.0%		NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
	O_CHANGE	50.0%		25.0%		NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
	O_CHANGE	50.0%		25.0%		NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
	O_CHANGE	50.0% 50.0%		25.0%		NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
	O_CHANGE O_CHANGE	50.0%		25.0% 25.0%		NO_CHANGE NO_CHANGE	50.0% 50.0%	0.000	0.000
	O_CHANGE	50.0%		25.0%		NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
	O_CHANGE	50.0%		25.0%		NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
	O_CHANGE	50.0%		25.0%		NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
	O_CHANGE	50.0%		25.0%		NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
	O_CHANGE	50.0%		25.0%		NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
	O_CHANGE	50.0%		25.0%		NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
	O_CHANGE	50.0%		25.0%		NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
	O_CHANGE	50.0%		25.0%		NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
	O_CHANGE	50.0%		25.0%		NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
	O_CHANGE	50.0%		25.0%	1	NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
	O_CHANGE	50.0%		25.0%		NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO	O_CHANGE	50.0%		25.0%	1	NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000

1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
_ =			· <u> </u>			

1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
_ =			· <u> </u>			

1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
_ =			· <u> </u>			

1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
_ =			· <u> </u>			

1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
_ =			· <u> </u>			

1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
_ =			· <u> </u>			

1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
_ =			· <u> </u>			

1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
_ =			· <u> </u>			

1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000
1 NO_CHANGE	50.0%	25.0%	1 NO_CHANGE	50.0%	0.000	0.000

r (W) 1.000V 0.018 0.000

0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000	10	4	4	PER PARTY	Table 1912	

0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000	10	4	4	PER PARTY	Table 1912	

0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000	10	4	4	PER PARTY	Table 1912	

0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000	10	4	4	PER PARTY	Table 1912	

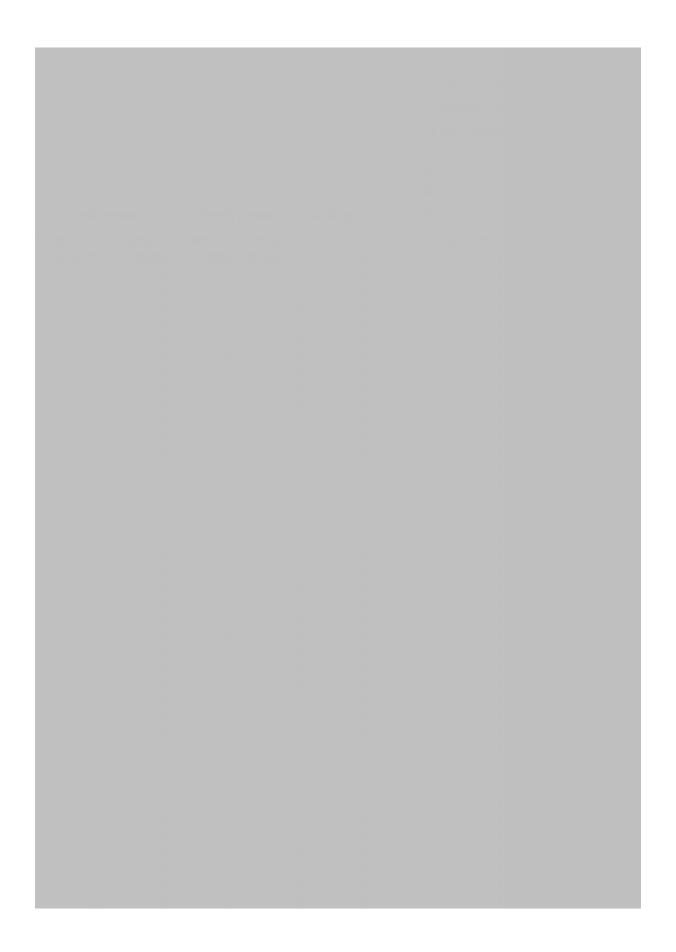
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000	10	4	4	PER PARTY	Table 1912	

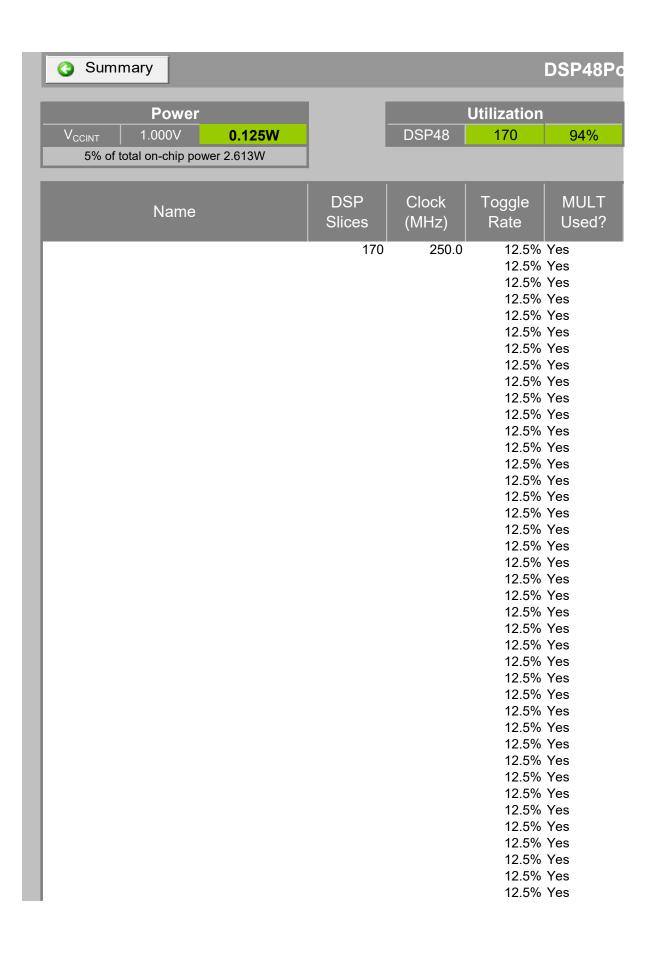
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000	10	4	4	PER PARTY	Table 1912	

0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000	10	4	4	PER PARTY	Table 1912	

0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000						
0.000	10	4	4	PER PARTY	Table 1912	

0.000				
0.000				
0.000				
0.000				
0.000				
0.000				
0.000				
0.000				
0.000				
0.000				
0.000				
0.000				
0.000				
0.000				
0.000				
0.000				
0.000				
0.000				
0.000				
0.000				
0.000				
0.000				
0.000				
0.000				
0.000				
0.000				
0.000				
0.000				
0.000				
0.000				
0.000				
0.000				
0.000				
0.000				
0.000				
0.000				
0.000				
0.000				
0.000				





```
12.5% Yes
```

```
12.5% Yes
```

```
12.5% Yes
```

```
12.5% Yes
```

```
12.5% Yes
```

```
12.5% Yes
```

```
12.5% Yes
```

```
12.5% Yes
```

12.5% Yes 12.5% Yes

wer

## DSP48 User Guide

## XPE User Guide

## Introduction to XPE (video)

MREG Used?	Pre-add Used?	Signal Rate (Mtr/s)	Power (W)
Yes	No	31.250	0.125
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
<b>Yes</b>	No	0.000	0.000
<b>Yes</b>	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000

Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
			0.000
Yes	No	0.000	
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
162	INO	0.000	0.000

Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
			0.000
Yes	No	0.000	
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
162	INO	0.000	0.000

Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
			0.000
Yes	No	0.000	
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
162	INO	0.000	0.000

Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
			0.000
Yes	No	0.000	
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
162	INO	0.000	0.000

Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
			0.000
Yes	No	0.000	
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
162	INO	0.000	0.000

Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
			0.000
Yes	No	0.000	
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
162	INO	0.000	0.000

Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
			0.000
Yes	No	0.000	
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
162	INO	0.000	0.000

Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
			0.000
Yes	No	0.000	
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
162	INO	0.000	0.000

Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000
Yes	No	0.000	0.000



## Clock Mana

Power				
$V_{CCINT}$	1.000V	0.001W		
$V_{CCAUX}$	1.800V	0.115W		
Total 0.116W				
4% of total on-chip power 2.613W				

Utilization				
MMCM 2 33%				
PLL	0	0%		

Clocking F

X

Introduc

Name	MMCM or PLL	Clock (MHz)	Phase Shift	Divide Counter	Multiply Counter	Clock 0 Divide
	MMCM	100.0	None	23	32	3
	MMCM	100.0	None	23	14	2
			None	1	1	off
			None	1	1	off
			None	1	1	off
			None	1	1	off
			None	1	1	off
			None	1	1	off
			None	1	1	off
			None	1	1	off
			None	1	1	off
			None	1	1	off
			None	1	1	off
			None	1	1	off
			None	1	1	off
			None	1	1	off
			None	1	1	off
			None	1	1	off
			None	1	1	off
			None	1	1	off
1			None	1	1	off
			None	1	1	off
1			None	1	1	off
			None	1	1	off



## ger Power

Resources User Guide

PE User Guide

ction to XPE (video)

Clock 1 Divide	Clock 2 Divide	Clock 3 Divide	Clock 4 Divide	Clock 5 Divide	Clock 6 Divide	Power Down	V <sub>CCINT</sub> (W)	V <sub>CCAUX</sub> (W)
4	3	3	2	2	1		0.001	0.060
off	off	off	off	off	off		0.000	0.055
2	off	off	off	off	off		0.000	0.000
off	off	off	off	off	off		0.000	0.000
off	off	off	off	off	off		0.000	0.000
off	off	off	off	off	off		0.000	0.000
off	off	off	off	off	off		0.000	0.000
off	off	off	off	off	off		0.000	0.000
off	off	off	off	off	off		0.000	0.000
off	off	off	off	off	off		0.000	0.000
off	off	off	off	off	off		0.000	0.000
off	off	off	off	off	off		0.000	0.000
off	off	off	off	off	off		0.000	0.000
off	off	off	off	off	off		0.000	0.000
off	off	off	off	off	off		0.000	0.000
off	off	off	off	off	off		0.000	0.000
off	off	off	off	off	off		0.000	0.000
off	off	off	off	off	off		0.000	0.000
off	off	off	off	off	off		0.000	0.000
off	off	off	off	off	off		0.000	0.000
off	off	off	off	off	off		0.000	0.000
off	off	off	off	off	off		0.000	0.000
off	off	off	off	off	off		0.000	0.000
off	off	off	off	off	off		0.000	0.000