

Primary Layout Report Date: 1/16/2024 TARGET DELIVERY DATE: JANUARY 16, 2024

This spreadsheet and the accompanying instructions do not constitute, and should not be considered a substitute for, legal advice. Please refer to the instructions for columns that have an asterisk. The rules governing the proper tax characterization of distributions by mutual funds can be complex. Each fund should consult its own tax advisor regarding the proper tax characterization and reporting of the fund's distributions. Please note that AMT should be provided in Column 31 as a percentage of Column 30, not an amount.

Please Skip Rows Between Entries (no requirement to list in CUSIP order)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41			
Security Description (Fund Name)	Ticker Symbol	Estimated AUM	Market Cap	Corrected (C)	Record Date	Ex-Dividend Date	Payable Date	Fund Distribution Per Share	2022 (Fiscal Year)	2023 (Fiscal Year)	2023 (Current Year) (Fiscal Year)	Form 1099 Div 14 Breakdown	Form 1099 Div 14 Breakdown	Form 1099 Div 14 Breakdown	Form 1099 Div 14 Breakdown	Form 1099 Div 14 Breakdown	Form 1099 Div 14 Breakdown	Form 1099 Div 14 Breakdown	Form 1099 Div 14 Breakdown	Form 1099 Div 14 Breakdown	Form 1099 Div 14 Breakdown	Form 1099 Div 14 Breakdown	Form 1099 Div 14 Breakdown	Form 1099 Div 14 Breakdown	Form 1099 Div 14 Breakdown	Form 1099 Div 14 Breakdown	Form 1099 Div 14 Breakdown	Form 1099 Div 14 Breakdown	Form 1099 Div 14 Breakdown	Form 1099 Div 14 Breakdown	Form 1099 Div 14 Breakdown	Form 1099 Div 14 Breakdown	Form 1099 Div 14 Breakdown	Form 1099 Div 14 Breakdown	Form 1099 Div 14 Breakdown	Form 1099 Div 14 Breakdown	Form 1099 Div 14 Breakdown	Form 1099 Div 14 Breakdown	Form 1099 Div 14 Breakdown				
												Income	Short-Term Capital Gain	Foreign Tax Paid	Return on Cash	Ordinary Dividends	Qualified Dividends	Qualified Foreign Tax Paid	Qualified Dividends	Qualified Dividends	Qualified Dividends	Qualified Dividends	Qualified Dividends	Qualified Dividends	Qualified Dividends	Qualified Dividends	Qualified Dividends	Qualified Dividends	Qualified Dividends	Qualified Dividends	Qualified Dividends	Qualified Dividends	Qualified Dividends	Qualified Dividends	Qualified Dividends	Qualified Dividends	Qualified Dividends	Qualified Dividends	Qualified Dividends	Qualified Dividends			
Janus Henderson Research Fund	471033 31 7 JRAAX	12/30/23	12/7/2023		12/7/2023			\$ 1,860,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		
Janus Henderson Global Technology and Innovation Fund	471033 35 8 JATAK	12/30/23	12/7/2023		12/7/2023			\$ 0,400,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
Janus Henderson Global Life Sciences Fund	471033 48 1 JFLAX	12/30/23	12/7/2023		12/7/2023			\$ 2,860,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
Janus Henderson Global Allocation Fund - Conservative	47103A 10 4 JCAAX	12/27/2023	12/28/2023		12/28/2023			\$ 0,170,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
Janus Henderson Global Allocation Fund - Growth	47103A 50 0 JGAX	12/27/2023	12/28/2023		12/28/2023			\$ 0,160,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
Janus Henderson Flexy Fund	47103A 67 4 JDCAX	12/30/23	12/7/2023		12/7/2023			\$ 3,895,100	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
Janus Henderson Adaptive Risk Managed U.S. Equity Fund	47103A 73 2 JRSAX	12/30/23	12/11/2023		12/11/2023			\$ 0,360,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
Janus Henderson Global Allocation Fund - Moderate	47103A 88 0 JMOAX	12/27/2023	12/28/2023		12/28/2023			\$ 0,180,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
Janus Henderson Small Cap Value Fund*	47103C 21 7 JDSAX	12/30/23	12/11/2023		12/11/2023			\$ 1,140,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
Janus Henderson Mid Cap Value Fund	47103C 26 6 JDFAX	12/30/23	12/11/2023		12/11/2023			\$ 1,360,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
Janus Henderson Global Research Fund	47103C 24 2 JOWAX	12/30/23	12/7/2023		12/7/2023			\$ 4,440,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
Janus Henderson Tilted Fund	47103C 37 3 JGMAX	12/30/23	12/7/2023		12/7/2023			\$ 1,830,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
Janus Henderson Overseas Fund	47103C 48 0 JIDAX	12/30/23	12/7/2023		12/7/2023			\$ 0,670,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
Janus Henderson Global Select Fund	47103C 64 8 JORAX	12/30/23	12/7/2023		12/7/2023			\$ 1,420,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
Janus Henderson Enterprise Fund	47103C 82 8 JIRAX	12/30/23	12/7/2023		12/7/2023			\$ 9,830,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
Janus Henderson Contrarian Fund	47103C 87 8 JCNAX	12/30/23	12/7/2023		12/7/2023			\$ 1,780,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
Janus Henderson Adaptive Global Allocation Fund	47103D 27 2 JGAX	12/27/2023	12/28/2023		12/28/2023			\$ 0,740,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Janus Henderson Small-Mid Cap Value Fund	47103E 23 9 JVSAX	12/30/23	12/11/2023		12/11/2023			\$ 0,070,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
Janus Henderson Asia Equity Fund	47103E 37 9 JQAAX	12/30/23	12/7/2023		12/7/2023			\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
Janus Henderson India Equity Fund	47103E 42 9 JATAK	12/30/23	12/7/2023		12/7/2023			\$ 0,790,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
Janus Henderson International Opportunities Fund***	47103X 31 0 JFOAX	6/13/2023	6/14/2023		6/14/2023			\$ 0,780,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
Janus Henderson European Focus Fund	47103X 64 1 JFEAX	12/30/23	12/7/2023		12/7/2023			\$ 0,960,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
Janus Henderson Emerging Markets Fund	47103X 75 7 HEMAX	12/30/23	12/7/2023		12/7/2023			\$ 0,620,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
Janus Henderson Global Sustainable Equity Fund	47103Y 61 5 JEAX	12/30/23	12/7/2023		12/7/2023			\$ 0,130,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
Totals								\$ 38,742,833	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 38,742,833	\$ 3,974,267	\$ 0,061,815	\$ 0,168,204	\$ 4,200,848	\$ 3,233,810	\$ 0,087,824	\$ 0,148,273	\$ 3,438,000	\$ 34,728	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	

* Closed to certain new investors
 *** The fund merged in 2023.
 Please consider the charges, risks, expenses and investment objectives carefully before investing. For a prospectus containing this and other information, please call Janus Henderson at 800.668.0434 (or 800.525.3713 if you hold shares directly with Janus Henderson). You can also visit janushenderson.com/info (or janushenderson.com/reports if you hold shares directly with Janus Henderson). Read it carefully before you invest or if for more detailed information about taxes, consult your tax attorney or accountant for advice.
 Janus Henderson Distributors US LLC

Primary Layout Report Date: 1/26/2024 TARGET DELIVERY DATE: JANUARY 16, 2024

This spreadsheet and the accompanying instructions do not constitute and should not be considered a substitute for legal advice. Please refer to the instructions for columns that have an asterisk. The rules governing the proper tax characterization of distributions by mutual funds can be complex. Each fund should consult its own tax advisor regarding the proper tax characterization and reporting of the fund's distributions. Please note that AMT should be provided in Column 31 as a percentage of Column 30, not an amount.

Please Skip Rows Between Entries (no requirement to list in CUSIP order)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41			
Security	Ticker	Estimated	Revised	Corrected	Record	Ex-Dividend	Payable	YTD	Form	Form	Form	Form	Form	Form	Form	Form	Form	Form	Form	Form	Form	Form	Form	Form	Form	Form	Form	Form	Form	Form	Form	Form	Form	Form	Form	Form	Form	Form	Form	Form	Form	Form	
Description	Symbol	Cost	Cost	Cost	Date	Date	Date	Distribution	1099	1099	1099	1099	1099	1099	1099	1099	1099	1099	1099	1099	1099	1099	1099	1099	1099	1099	1099	1099	1099	1099	1099	1099	1099	1099	1099	1099	1099	1099	1099	1099	1099	1099	
Class / Shares									Income	Short-term	Foreign	Dividend	Dividend	Dividend	Dividend	Dividend	Dividend	Dividend	Dividend	Dividend	Dividend	Dividend	Dividend	Dividend	Dividend	Dividend	Dividend	Dividend	Dividend	Dividend	Dividend	Dividend	Dividend	Dividend	Dividend	Dividend	Dividend	Dividend	Dividend	Dividend	Dividend		
									Income	Capital Gain	Capital Gain	Capital Gain	Capital Gain	Capital Gain	Capital Gain	Capital Gain	Capital Gain	Capital Gain	Capital Gain	Capital Gain	Capital Gain	Capital Gain	Capital Gain	Capital Gain	Capital Gain	Capital Gain	Capital Gain	Capital Gain	Capital Gain	Capital Gain	Capital Gain	Capital Gain	Capital Gain	Capital Gain	Capital Gain	Capital Gain	Capital Gain	Capital Gain	Capital Gain	Capital Gain	Capital Gain		
Janus Henderson Research Fund	471033 38 J	12/15/23	12/15/23	12/15/23	\$			1,948,8428																																			
Janus Henderson Global Technology and Innovation Fund	471033 33 J	12/15/23	12/15/23	12/15/23	\$			0,493,9000																																			
Janus Henderson Global Life Sciences Fund	471033 46 J	12/15/23	12/15/23	12/15/23	\$			2,365,0251																																			
Janus Henderson Global Allocation Fund - Conservative	471034 30 J	12/15/23	12/15/23	12/15/23	\$			0,162,1523																																			
Janus Henderson Equity Fund	471034 85 J	12/15/23	12/15/23	12/15/23	\$			4,019,6875																																			
Janus Henderson Global Allocation Fund - Growth	471034 70 H	12/15/23	12/15/23	12/15/23	\$			0,180,5911																																			
Janus Henderson Absolute Risk Managed U.S. Equity Fund	471034 71 G	12/15/23	12/15/23	12/15/23	\$			0,372,9870																																			
Janus Henderson Global Allocation Fund - Moderate	471034 84 J	12/15/23	12/15/23	12/15/23	\$			0,181,3750																																			
Janus Henderson Small Cap Value Fund *	47103C 18 J	12/15/23	12/15/23	12/15/23	\$			1,248,7658																																			
Janus Henderson Mid Cap Value Fund	47103C 24 J	12/15/23	12/15/23	12/15/23	\$			1,437,4560																																			
Janus Henderson Global Research Fund	47103C 20 J	12/15/23	12/15/23	12/15/23	\$			4,727,5803																																			
Janus Henderson Tilted Fund	47103C 35 J	12/15/23	12/15/23	12/15/23	\$			1,823,8100																																			
Janus Henderson Overseas Fund	47103C 44 J	12/15/23	12/15/23	12/15/23	\$			0,823,1250																																			
Janus Henderson Global Select Fund	47103C 62 J	12/15/23	12/15/23	12/15/23	\$			1,454,6773																																			
Janus Henderson Enterprise Fund	47103C 79 J	12/15/23	12/15/23	12/15/23	\$			9,834,8000																																			
Janus Henderson Contrarian Fund	47103C 85 J	12/15/23	12/15/23	12/15/23	\$			1,851,6928																																			
Janus Henderson Adaptive Global Allocation Fund	47103D 24 J	12/15/23	12/15/23	12/15/23	\$			0,481,0388																																			
Janus Henderson Small-Mid Cap Value Fund	47103E 10 J	12/15/23	12/15/23	12/15/23	\$			0,133,3019																																			
Janus Henderson Asia Equity Fund	47103E 30 J	12/15/23	12/15/23	12/15/23	\$			0,069,1473																																			
Janus Henderson International Opportunities Fund ***	47103X 27 H	6/13/2023	6/14/2023	6/14/2023	\$			0,823,3066																																			
Janus Henderson European Focus Fund	47103X 21 J	12/15/23	12/15/23	12/15/23	\$			0,727,2040																																			
Janus Henderson Emerging Markets Fund	47103X 72 J	12/15/23	12/15/23	12/15/23	\$			0,056,4293																																			
Janus Henderson Global Sustainable Equity Fund	47103Y 57 J	12/15/23	12/15/23	12/15/23	\$			0,038,3587																																			
Totals					\$			40,027,9616	\$			\$	40,027,9616	\$	8,237,8204	\$	0,061,8152	\$	0,168,8214	\$	6,466,2817	\$	4,372,9378	\$	0,097,7042	\$	0,148,5233	\$	4,877,9371	\$	34,7282	\$		\$		\$		\$	0,01404110	\$		\$	0,01404110

* Closed to certain new investors
 *** The fund merged in 2023
 Please consider the charges, risks, expenses and investment objectives carefully before investing. For a prospectus containing this and other information, please call Janus Henderson at 800.668.0434 (or 800.525.3713 if you hold shares directly with Janus Henderson). You can also visit janushenderson.com/info (or janushenderson.com/reports if you hold shares directly with Janus Henderson). Read it carefully before you invest or if for more detailed information about fees, consult your tax attorney or accountant if able.
 Janus Henderson Distributors US LLC

Primary Report Date: 1/15/2024 TARGET DELIVERY DATE: JANUARY 16, 2024

This spreadsheet and the accompanying instructions do not constitute, and should not be considered a substitute for, legal advice. Please refer to the instructions for columns that have an asterisk. The rules governing the proper tax characterization of distributions by mutual funds can be complex. Each fund should consult its own tax advisor regarding the proper tax characterization and reporting of the fund's distributions. Please note that AMT should be provided in Column 31 as a percentage of Column 30, not an amount.

Please Skip Rows Between Entities (no requirement to list in CUSIP order)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
Security Description Fund Name	CUSIP	Tracker Symbol	Estimated Return (L)	Revised (R)	Corrected (C)	Record Date	Ex-Dividend Date	Payable Date	Total Distribution Per Share (Current Year)	2022 (Prior Year)	2023 (Current Year)	2024 (Current Year)	Income Dividends	Short-term Capital Gain	Foreign Tax Paid	Ordinary Dividends (Net of LI)	Qualified Dividend Income	Short-term Gain	Foreign Tax Paid	Capital Gain Distrib.	Sec. 1216	Section 1202	Collectible P&L Gains	Non-qualified Distributions	Foreign Tax Paid	Sec. 1216	Sec. 1202	Capital Gain Distrib.	Percentage of AMT (Column 31)	CUSIP Number Change (N/A or Y)	Section 199A Income Dividends	Section 199A Short-term Gains	Section 199A Foreign Tax Paid	Section 199A Dividends (12/24/23)	Section 897 Income Dividends	Section 897 Short-term Gains	Section 897 Foreign Tax Paid	Section 897 Ordinary Dividends* (12/24/23)	Section 897 Capital Gain	
Janus Henderson Small Cap Value Fund*	471023 56 4	JSDVX				12/16/2023	12/11/2023	12/11/2023	1.30310307	\$	-	\$ -	\$ 1.30310307	\$ 0.26167237	\$ -	\$ 0.26167237	\$	-	\$ -	\$ 0.26167237	\$ 1.04153	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0.00282471			\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -					
Janus Henderson Mid Cap Value Fund	471023 58 0	JMVX				12/16/2023	12/11/2023	12/11/2023	1.42554834	\$	-	\$ -	\$ 1.42554834	\$ 0.17680834	\$ -	\$ 0.17680834	\$	-	\$ -	\$ 0.17680834	\$ 1.24889	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0.00282471			\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -					
Totals									\$ 2.72865171	\$ -	\$ -	\$ 2.72865171	\$ 0.43848071	\$ -	\$ -	\$ 0.43848071	\$	0.43848071	\$	0.43848071	\$ 2.29042	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0.00282471			\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -					

* Closed to certain new investors.
 Please consider the charges, risks, expenses and investment objectives carefully before investing. For a prospectus containing this and other information, please call Janus Henderson at 800.668.0434 (or 800.525.3713 if you hold shares directly with Janus Henderson). You can also visit janushenderson.com/info (or janushenderson.com/reports if you hold shares directly with Janus Henderson). Read it carefully before you invest or as to more detailed information about taxes, consult your tax attorney or accountant for advice.
 Janus Henderson Distributors US LLC

Primary Layout Report Date: 1/25/2024 TARGET DELIVERY DATE: JANUARY 16, 2024

This spreadsheet and the accompanying instructions do not constitute, and should not be considered a substitute for, legal advice. Please refer to the instructions for columns that have an asterisk. The rules governing the proper tax characterization of distributions by mutual funds can be complex. Each fund should consult its own tax advisor regarding the proper tax characterization and reporting of the fund's distributions. Please note that AMT should be provided in Column 31 as a percentage of Column 30, not an amount.

Please Skip Rows Between Entities (no requirement to list in CUSIP order)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41		
Security Description (Fund Name) Class Shares	Ticker Symbol	Estimated AUM	Relevant (L)	Corrected (C)	Record Date	Ex-Dividend Date	Payable Date	FYR Distribution Per Share	2022 (Prior Year)	2023 (Prior Year)	2024 (Current Year)	Form 1099 Dividend Income	Short-Term Capital Gain	Foreign Tax Paid	Re-Inst. Cash Dividend (Reinst.)	Qualified Income	Qualified Short-Term Gain	Qualified Foreign Tax Paid	Div. 3(a) Dividend Election	Div. 3(a) Dividend Election	Div. 3(a) Dividend Election	Div. 3(a) Dividend Election	Div. 3(a) Dividend Election	Div. 3(a) Dividend Election	Div. 3(a) Dividend Election	Div. 3(a) Dividend Election	Div. 3(a) Dividend Election	Div. 3(a) Dividend Election	Div. 3(a) Dividend Election	Div. 3(a) Dividend Election	Div. 3(a) Dividend Election	Div. 3(a) Dividend Election	Div. 3(a) Dividend Election	Div. 3(a) Dividend Election	Div. 3(a) Dividend Election	Div. 3(a) Dividend Election	Div. 3(a) Dividend Election	Div. 3(a) Dividend Election	Div. 3(a) Dividend Election	Div. 3(a) Dividend Election		
Janus Henderson Research Fund	471033 37 S JRAFX	12/30/23	12/7/2023	12/7/2023	\$	1.9860300	\$	-	\$	1.9860300	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
Janus Henderson Global Technology and Innovation Fund	471033 32 S JATFX	12/30/23	12/7/2023	12/7/2023	\$	0.4038000	\$	-	\$	0.4038000	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
Janus Henderson Global Life Sciences Fund	471033 45 J JNFX	12/30/23	12/7/2023	12/7/2023	\$	2.8517100	\$	-	\$	2.8517100	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
Janus Henderson Global Allocation Fund - Conservative	471034 40 J JCAFX	12/27/2023	12/28/2023	12/28/2023	\$	0.1669056	\$	-	\$	0.1669056	\$	0.1669056	\$	-	\$	0.00500766	\$	0.17170322	\$	0.05118123	\$	-	\$	0.00421228	\$	0.00053091	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
Janus Henderson Equity Fund	471034 43 J JRTX	12/30/23	12/7/2023	12/7/2023	\$	3.8606390	\$	-	\$	3.8606390	\$	-	\$	-	\$	0.00061390	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
Janus Henderson Adaptive Risk Managed U.S. Equity Fund	471034 49 J JRSX	12/30/23	12/11/2023	12/11/2023	\$	0.3257174	\$	-	\$	0.3257174	\$	-	\$	-	\$	0.02077774	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
Janus Henderson Global Allocation Fund - Growth	471034 80 J JCDX	12/27/2023	12/28/2023	12/28/2023	\$	0.1387589	\$	-	\$	0.1387589	\$	-	\$	-	\$	0.00957275	\$	0.14833074	\$	0.10286352	\$	-	\$	0.00784603	\$	0.10003445	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
Janus Henderson Global Allocation Fund - Moderate	471034 85 J JMDX	12/27/2023	12/28/2023	12/28/2023	\$	0.11794105	\$	-	\$	0.11794105	\$	-	\$	-	\$	0.00707269	\$	0.12501698	\$	0.09040341	\$	-	\$	0.00581633	\$	0.09622474	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
Janus Henderson Small Cap Value Fund*	47103C 16 J JBSX	12/30/23	12/11/2023	12/11/2023	\$	1.13766225	\$	-	\$	1.13766225	\$	-	\$	-	\$	0.00653235	\$	0.00653235	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
Janus Henderson Mid Cap Value Fund	47103C 22 S JBVX	12/30/23	12/11/2023	12/11/2023	\$	1.36839758	\$	-	\$	1.36839758	\$	-	\$	-	\$	0.12153758	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
Janus Henderson Global Research Fund	47103C 27 J JWRX	12/30/23	12/7/2023	12/7/2023	\$	4.3207145	\$	-	\$	4.3207145	\$	-	\$	-	\$	0.48885145	\$	0.48844270	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
Janus Henderson Tilted Fund	47103C 33 J JOMX	12/30/23	12/7/2023	12/7/2023	\$	1.85381000	\$	-	\$	1.85381000	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
Janus Henderson Overseas Fund	47103C 44 J JGRX	12/30/23	12/7/2023	12/7/2023	\$	0.45782925	\$	-	\$	0.45782925	\$	-	\$	-	\$	0.09802458	\$	0.55585283	\$	0.44377292	\$	-	\$	0.00167039	\$	0.53544331	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
Janus Henderson Global Select Fund	47103C 49 J JORX	12/30/23	12/7/2023	12/7/2023	\$	1.35940875	\$	-	\$	1.35940875	\$	-	\$	-	\$	0.15440875	\$	0.09004131	\$	0.09014943	\$	-	\$	0.14918974	\$	1.205000	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
Janus Henderson Enterprise Fund	47103C 77 J JORTX	12/30/23	12/7/2023	12/7/2023	\$	9.8334000	\$	-	\$	9.8334000	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
Janus Henderson Contrarian Fund	47103C 79 J JCNX	12/30/23	12/7/2023	12/7/2023	\$	1.72568402	\$	-	\$	1.72568402	\$	-	\$	-	\$	0.01783402	\$	0.01727225	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
Janus Henderson Adaptive Global Allocation Fund	47103D 25 J JAGBX	12/27/2023	12/28/2023	12/28/2023	\$	0.30780948	\$	-	\$	0.30780948	\$	-	\$	-	\$	0.30780948	\$	0.00130233	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
Janus Henderson Small-Mid Cap Value Fund	47103E 18 J JVBX	12/30/23	12/11/2023	12/11/2023	\$	0.10293029	\$	-	\$	0.10293029	\$	-	\$	-	\$	0.10293029	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
Janus Henderson Asia Equity Fund	47103E 38 J JAVX	12/30/23	12/7/2023	12/7/2023	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	0.02498631	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
Janus Henderson Venture Fund	47103E 38 J JVTX	12/30/23	12/7/2023	12/7/2023	\$	4.07932000	\$	-	\$	4.07932000	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
Janus Henderson International Opportunities Fund***	47103X 23 J JFOCX	6/13/2023	6/14/2023	6/14/2023	\$	0.80420357	\$	-	\$	0.80420357	\$	-	\$	-	\$	0.23988357	\$	0.23988357	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
Janus Henderson European Focus Fund	47103X 58 J JFEBX	12/30/23	12/7/2023	12/7/2023	\$	0.97559383	\$	-	\$	0.97559383	\$	-	\$	-	\$	0.97559383	\$	0.88242482	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
Janus Henderson Emerging Markets Fund	47103X 64 J JHEBX	12/30/23	12/7/2023	12/7/2023	\$	0.00727411	\$	-	\$	0.00727411	\$	-	\$	-	\$	0.02043002	\$	0.00727411	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
Janus Henderson Global Sustainable Equity Fund	47103Y 55 J JESX	12/30/23	12/7/2023	12/7/2023	\$	0.01045124	\$	-	\$	0.01045124	\$	-	\$	-	\$	0.01045124	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
Totals					\$	38,26012016	\$	-	\$	38,26012016	\$	3,470,09888	\$	0,06181152	\$	0,16822014	\$	3,698,69238	\$	2,748,70718	\$	0,09778242	\$	0,14852733	\$	2,952,37111	\$	34,72820	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-

* Closed to certain new investors

*** The fund merged in 2023.

Please consider the charges, risks, expenses and investment objectives carefully before investing. For a prospectus containing this and other information, please call Janus Henderson at 800.668.0434 (or 800.525.3713 if you hold shares directly with Janus Henderson). You can also visit janushenderson.com/info (or janushenderson.com/reports if you hold shares directly with Janus Henderson). Read it carefully before you invest or if you have any questions about the fund. For more detailed information about taxes, consult your tax attorney or accountant for advice.

Janus Henderson Distributors US LLC

Primary Layout Report Date: 1/16/2024 TARGET DELIVERY DATE: JANUARY 16, 2024

This spreadsheet and the accompanying instructions do not constitute and should not be considered a substitute for legal advice. Please refer to the instructions for columns that have an asterisk. The rules governing the proper tax characterization of distributions by mutual funds can be complex. Each fund should consult its own tax advisor regarding the proper tax characterization and reporting of the fund's distributions. Please note that AMT should be provided in Column 31 as a percentage of Column 30, not an amount.

Please Skip Rows Between Entries (no requirement to list in CUSIP order)

Fund Name	Ticker	Security Description	CUSIP	Folio	Estimated AUM	Revised AUM	Corrected AUM	Record Date	Ex-Dividend Date	Payable Date	YTD Distribution Per Share	2023			2022			2021			2020			2019			2018			2017			2016			2015			2014			2013			2012			2011			2010			2009			2008			2007			2006			2005			2004			2003			2002			2001			2000			1999			1998			1997			1996			1995			1994			1993			1992			1991			1990			1989			1988			1987			1986			1985			1984			1983			1982			1981			1980			1979			1978			1977			1976			1975			1974			1973			1972			1971			1970			1969			1968			1967			1966			1965			1964			1963			1962			1961			1960			1959			1958			1957			1956			1955			1954			1953			1952			1951			1950			1949			1948			1947			1946			1945			1944			1943			1942			1941			1940			1939			1938			1937			1936			1935			1934			1933			1932			1931			1930			1929			1928			1927			1926			1925			1924			1923			1922			1921			1920			1919			1918			1917			1916			1915			1914			1913			1912			1911			1910			1909			1908			1907			1906			1905			1904			1903			1902			1901			1900			1899			1898			1897			1896			1895			1894			1893			1892			1891			1890			1889			1888			1887			1886			1885			1884			1883			1882			1881			1880			1879			1878			1877			1876			1875			1874			1873			1872			1871			1870			1869			1868			1867			1866			1865			1864			1863			1862			1861			1860			1859			1858			1857			1856			1855			1854			1853			1852			1851			1850			1849			1848			1847			1846			1845			1844			1843			1842			1841			1840			1839			1838			1837			1836			1835			1834			1833			1832			1831			1830			1829			1828			1827			1826			1825			1824			1823			1822			1821			1820			1819			1818			1817			1816			1815			1814			1813			1812			1811			1810			1809			1808			1807			1806			1805			1804			1803			1802			1801			1800			1799			1798			1797			1796			1795			1794			1793			1792			1791			1790			1789			1788			1787			1786			1785			1784			1783			1782			1781			1780			1779			1778			1777			1776			1775			1774			1773			1772			1771			1770			1769			1768			1767			1766			1765			1764			1763			1762			1761			1760			1759			1758			1757			1756			1755			1754			1753			1752			1751			1750			1749			1748			1747			1746			1745			1744			1743			1742			1741			1740			1739			1738			1737			1736			1735			1734			1733			1732			1731			1730			1729			1728			1727			1726			1725			1724			1723			1722			1721			1720			1719			1718			1717			1716			1715			1714			1713			1712			1711			1710			1709			1708			1707			1706			1705			1704			1703			1702			1701			1700			1699			1698			1697			1696			1695			1694			1693			1692			1691			1690			1689			1688			1687			1686			1685			1684			1683			1682			1681			1680			1679			1678			1677			1676			1675			1674			1673			1672			1671			1670			1669			1668			1667			1666			1665			1664			1663			1662			1661			1660			1659			1658			1657			1656			1655			1654			1653			1652			1651			1650			1649			1648			1647			1646			1645			1644			1643			1642			1641			1640			1639			1638			1637			1636			1635			1634			1633			1632			1631			1630			1629			1628			1627			1626			1625			1624			1623			1622			1621			1620			1619			1618			1617			1616			1615			1614			1613			1612			1611			1610			1609			1608			1607			1606			1605			1604			1603			1602			1601			1600			1599			1598			1597			1596			1595			1594			1593			1592			1591			1590			1589			1588			1587			1586			1585			1584			1583			1582			1581			1580			1579			1578			1577			1576			1575			1574			1573			1572			1571			1570			1569			1568			1567			1566			1565			1564			1563			1562			1561			1560			1559			1558			1557			1556			1555			1554			1553			1552			1551			1550			1549			1548			1547			1546			1545			1544			1543			1542			1541			1540			1539			1538			1537			1536			1535			1534			1533			1532			1531			1530			1529			1528			1527			1526			1525			1524			1523			1522			1521			1520			1519			1518			1517			1516			1515			1514			1513			1512			1511			1510			1509			1508			1507			1506			1505			1504			1503			1502			1501			1500			1499			1498			1497			1496			1495			1494			1493			1492			1491			1490			1489			1488			1487			1486			1485			1484			1483			1482			1481			1480			1479			1478			1477			1476			1475			1474			1473			1472			1471			1470			1469			1468			1467			1466			1465			1464			1463			1462			1461			1460			1459			1458			1457			1456			1455			1454			1453			1452			1451			1450			1449			1448			1447			1446			1445			1444			1443			1442			1441			1440			1439			1438			1437			1436			1435			1434			1433			1432			1431			1430			1429			1428			1427			1426			1425			1424			1423			1422			1421			1420			1419			1418			1417			1416			1415			1414			1413			1412			1411			1410			1409			1408			1407			1406			1405			1404			1403			1402			1401			1400			1399			1398			1397			1396			1395			1394			1393			1392			1391			1390			1389			1388			1387			1386			1385			1384			1383			1382			1381			1380			1379			1378			1377			1376			1375			1374			1373			1372			1371			1370			1369			1368			1367			1366			1365			1364			1363			1362			1361			1360			1359			1358			1357			1356			1355			1354			1353			1352			1351			1350			1349			1348			1347			1346			1345			1344			1343			1342			1341			1340			1339			1338			1337			1336			1335			1334			1333			1332			1331			1330			1329			1328			1327			1326			1325			1324			1323			1322			1321			1320			1319			1318			1317			1316			1315			1314			1313			1312			1311			1310			1309			1308			1307			1306			1305			1304			1303			1302			1301			1300			1299			1298			1297			1296			1295			1294			1293			1292			1291			1290			1289			1288			1287			1286			1285			1284			1283			1282			1281			1280			1279			1278			1277			1276			1275			1274			1273			1272			1271			1270			1269			1268			1267			1266			1265			1264			1263			1262			1261			1260			1259			1258			1257			1256			1255			1254			1253			1252			1251			1250			1249			1248			1247			1246			1245			1244			1243			1242			1241			1240			1239			1238			1237			1236			1235			1234			1233			1232			1231			1230			1229			1228			1227			1226			1225			1224			1223			1222			1221			1220			1219			1218			1217			1216			1215			1214			1213			1212			1211			1210			1209			1208			1207			1206			1205			1204			1203			1202			1201			1200			1199			1198			1197			1196			1195			1194			1193			1192			1191			1190			1189			1188			1187			1186			1185			1184			1183			1182			1181			1180			1179			1178			1177			1176			1175			1174			1173			1172			1171			1170			1169			1168			1167			1166			1165			1164			1163			1162			1161			1160			1159			1158			1157			1156			1155			1154			1153			1152			1151			1150			1149			1148			1147			1146			1145			1144			1143			1142			1141			1140			1139			1138			1137			1136			1135			1134			1133			1132			1131			1130			1129			1128			1127			1126			1125			1124			1123			1122			1121			1120			1119			1118			1117			1116			1115			1114			1113			1112			1111			1110			1109		
-----------	--------	----------------------	-------	-------	---------------	-------------	---------------	-------------	------------------	--------------	----------------------------	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--

