

	2023											
1870	-1.50	-0.96	-0.65	-0.32	-0.64	-0.96	-0.98	-1.02	-1.02	-1.53	-1.42	-1.25
1871	-0.74	-0.56	-0.78	-0.59	-0.76	-0.59	-0.76	-0.25	-0.34	-0.30	-0.35	-1.04
1872	-1.18	-1.25	-1.02	-0.70	-0.75	-0.60	-0.70	-0.83	-0.66	-0.87	-0.63	-0.83
1873	-0.88	-1.30	-1.83	-1.01	-1.12	-0.34	-0.29	-0.28	-0.68	-0.97	-0.93	-0.91
1874	-1.10	-1.46	-1.17	-0.94	0.07	-0.52	-0.77	-1.01	-0.73	-0.77	-0.59	-0.80
1875	-0.66	-0.57	-0.81	-0.54	-1.19	-0.71	-1.26	-1.05	-1.10	-1.28	-1.55	-1.53
1876	-1.71	-1.80	-1.52	-1.39	-0.97	-0.68	-0.38	-0.17	0.41	0.77	0.83	0.38
1877	-0.06	0.09	0.18	0.03	-0.10	-0.32	0.77	1.14	1.93	2.10	2.05	2.26
1878	2.23	2.23	1.00	0.57	0.16	0.36	0.20	-0.04	-0.33	-0.38	-0.83	-0.46
1879	-0.35	-0.31	-0.42	-0.35	-0.62	-0.25	-0.05	-0.19	-0.25	-0.26	-0.51	-0.14
1880	-0.43	0.17	-0.33	-0.37	-0.30	-0.40	0.20	0.33	0.75	0.64	0.63	-0.06
1881	-0.02	-0.23	-0.33	-0.17	-0.05	0.15	-0.08	-0.44	-0.41	-0.03	-0.15	-0.49
1882	-0.71	-0.82	-0.61	-0.17	-0.32	-0.84	-0.97	-1.16	-0.60	-0.52	-0.89	-1.09
1883	-1.22	-1.09	-1.06	-0.53	-0.17	0.02	-0.41	-0.75	-0.29	0.39	0.35	-0.40
1884	-0.15	-0.22	0.57	0.72	0.68	0.43	-0.13	-0.00	0.12	0.13	0.48	0.62
1885	0.25	0.04	-0.44	-0.29	-0.48	-0.61	-0.51	-0.12	0.26	0.19	0.30	-0.05
1886	-1.08	-1.30	-1.14	-0.84	-1.13	-1.27	-1.13	-1.30	-0.53	-0.61	-0.55	-0.98
1887	-0.87	-0.93	-1.22	-0.96	-0.81	-0.23	-0.09	-0.25	-0.01	-0.16	0.05	-0.05
1888	0.08	0.07	0.35	0.88	0.89	1.56	0.55	0.58	2.09	2.23	2.28	1.40
1889	1.66	1.17	0.87	0.66	0.18	-0.17	-0.45	-0.81	-0.82	-1.09	-0.71	-0.22
1890	-0.24	-0.46	-0.56	-0.80	-0.76	-0.93	-1.01	-0.81	-0.64	-0.77	-0.97	-0.90
1891	-0.32	-0.04	0.29	0.66	1.03	1.03	0.82	0.33	-0.13	-0.33	-0.18	-0.22
1892	-0.20	-0.53	-0.81	-0.84	-0.92	-0.85	-0.88	-1.17	-1.30	-1.43	-1.32	-1.37
1893	-1.40	-1.04	-0.72	-0.80	-0.82	-0.95	-0.96	-0.94	-0.58	-0.46	-0.05	-0.43
1894	-0.19	-0.39	-0.44	-0.45	-0.43	-0.14	-0.07	-0.16	-0.32	-0.32	-0.60	-0.42
1895	-0.54	-0.69	-0.93	-0.45	-0.29	-0.41	-0.25	0.22	0.43	0.73	0.58	0.52
1896	0.55	0.23	0.16	0.20	0.58	0.83	0.76	1.47	1.56	0.90	1.71	1.54
1897	1.10	0.88	0.98	0.42	0.29	0.29	0.12	0.07	-0.21	-0.01	-0.21	-0.57
1898	-0.45	-0.57	-0.51	-0.64	-0.96	-0.71	0.12	0.11	-0.75	-0.05	0.02	-0.00
1899	0.16	-0.17	0.16	0.13	0.13	0.63	-0.01	1.34	1.60	1.27	1.11	0.60
1900	1.18	1.30	1.44	1.03	0.76	0.96	0.42	0.08	0.05	-0.24	-0.11	-0.30
1901	-0.33	-0.28	-0.60	-0.60	-1.12	-1.02	-0.86	-0.68	-0.45	-0.05	0.59	0.48
1902	0.55	0.40	0.86	0.48	0.84	1.43	1.64	1.01	1.50	1.95	1.57	0.45
1903	0.19	-0.97	-0.70	-0.75	-0.52	0.17	-0.75	-0.92	-1.13	-0.88	-0.50	-0.93
1904	0.25	-0.61	-0.96	-0.90	0.06	-0.09	0.51	1.21	0.77	0.97	0.83	0.18
1905	0.25	-0.25	0.49	-0.12	1.83	1.71	1.12	1.35	0.83	0.70	1.39	-0.04
1906	0.05	0.13	-0.36	-0.62	-0.12	-0.11	-1.17	-1.47	-1.29	-1.19	-0.68	-0.64
1907	-0.36	0.02	-0.45	-0.63	-1.08	-0.50	-1.28	-1.56	-0.06	-0.99	-0.72	-0.94
1908	-0.35	-0.19	-0.07	-1.24	-1.02	0.13	-0.96	-0.63	-1.08	-0.49	-1.09	-1.08
1909	0.10	-1.00	-0.22	-0.79	-1.02	-1.40	-1.31	-1.51	-1.43	-1.15	-1.14	-1.04
1910	-1.34	-0.93	-0.99	-0.80	-1.11	-1.12	-0.99	-0.91	-0.78	-1.05	-0.95	-1.34
1911	-0.72	-0.50	-0.86	-1.32	-1.01	-0.36	-0.03	0.97	1.51	1.11	1.40	1.25
1912	1.10	0.80	0.53	0.61	0.11	-0.11	-0.86	-0.30	0.14	-0.34	-0.57	-0.62
1913	0.23	0.21	-0.51	-1.65	-0.86	-0.17	-0.15	0.59	0.76	1.15	1.01	1.21
1914	0.70	0.17	0.51	-0.52	-0.25	0.09	0.73	0.81	1.33	1.30	0.99	1.06
1915	0.79	0.47	0.47	0.94	1.39	1.95	0.35	-0.11	-0.15	-0.36	-0.57	-0.89
1916	-0.61	-1.39	-1.12	-1.10	-1.37	-1.39	-1.92	-2.01	-1.84	-1.87	-1.98	-1.16
1917	-0.97	-1.15	-0.92	-0.06	-0.04	-0.04	0.74	0.39	-0.00	-0.30	-0.46	-1.19
1918	-0.90	-0.60	-0.19	0.69	1.34	2.02	1.94	1.73	1.80	1.79	1.66	1.32
1919	1.13	0.56	0.27	0.56	0.87	0.88	0.31	0.01	0.52	0.20	-0.40	0.07
1920	0.89	0.65	0.22	0.13	0.17	-0.34	-1.55	-0.63	-0.56	-1.09	-0.21	-0.17
1921	-0.44	-0.59	-0.53	-0.86	-0.63	-0.62	-0.64	-1.03	-1.13	-0.37	-0.39	-0.66
1922	-0.81	0.36	-0.31	-0.25	-0.37	-0.99	-1.14	-1.18	-1.14	-0.84	-1.41	-1.21
1923	-0.07	-0.07	-0.57	0.50	-0.13	0.78	0.75	-0.14	0.21	-0.15	-0.04	-0.05
1924	-0.63	-0.60	-1.24	-0.91	-1.59	-1.03	-1.00	-0.95	-0.96	-0.69	-0.83	-1.01
1925	-0.70	0.64	0.76	0.90	0.35	1.24	0.94	1.05	1.03	0.97	0.92	1.19
1926	1.43	0.68	0.72	0.81	0.30	0.09	0.50	-0.36	-0.21	-0.12	-0.36	-0.23
1927	0.06	0.07	-0.17	-0.38	-0.37	-0.39	-0.61	-0.23	-0.14	-0.46	-0.05	-0.45
1928	-0.44	-0.24	0.05	-0.20	-0.34	-0.67	-0.87	-0.51	-0.68	-0.80	-0.88	-1.05
1929	-0.77	-0.32	-0.06	0.58	0.25	0.48	-0.06	-0.07	0.42	-0.15	-0.23	-0.45
1930	-0.83	-0.31	-0.06	0.67	0.27	0.57	0.76	0.97	1.25	1.75	1.45	1.31
1931	1.20	0.69	0.59	0.61	-0.17	-0.19	0.20	-0.27	-0.20	0.06	-0.35	-0.34
1932	0.61	0.92	0.82	0.55	1.39	1.40	0.84	0.50	0.01	0.21	-0.40	-0.41
1933	-0.67	0.15	0.09	-0.12	-0.73	-0.32	-1.01	-0.60	-0.48	-0.63	-0.32	-0.67
1934	-0.35	-0.74	0.06	0.23	0.08	0.65	-0.63	0.46	0.34	-0.53	-0.76	-1.18
1935	-1.05	-1.81	-0.47	0.51	0.05	-0.36	-0.80	-0.15	0.45	-0.13	0.10	0.09
1936	-0.45	0.20	-0.10	0.23	0.15	-0.32	-0.13	-0.34	0.35	0.48	-0.04	-0.65
1937	0.06	0.00	-0.63	0.06	-0.91	-0.70	-0.26	-0.39	-0.13	-0.58	-1.07	-0.94
1938	-1.09	-0.95	-0.62	-1.48	-0.10	-1.39	-2.34	-1.19	-0.41	-0.15	-0.47	-1.32
1939	-0.28	-0.25	-0.35	-0.19	0.43	0.42	0.02	0.26	-0.41	0.18	-0.10	-0.12
1940	0.51	0.33	0.26	0.33	0.21	0.53	0.12	0.45	0.31	0.36	0.08	0.04
1941	0.30	0.94	1.42	1.41	1.24	0.29	0.14	0.85	0.95	0.85	1.34	1.37
1942	0.74	0.08	-0.49	-0.77	-0.36	-0.96	-1.28	-1.48	-1.00	-1.06	-1.00	-0.64
1943	0.23	-0.07	-0.43	0.21	0.42	0.44	0.61	0.47	-0.08	0.41	-0.47	-0.32
1944	-0.68	-0.10	0.22	0.24	-0.02	0.49	0.12	0.34	0.41	-0.19	-0.51	-0.95
1945	-0.79	0.30	-0.39	-0.02	0.54	0.19	0.22	0.55	1.18	1.06	0.91	0.24
1946	-0.48	-1.19	-0.94	-0.35	-0.17	-0.94	-0.42	-0.68	0.23	-0.26	-0.56	-0.40
1947	-0.02	-0.57	-0.09	-0.14	-0.55	-0.77	-0.90	-0.49	0.05	-0.07	0.11	-0.19
1948	-0.26	0.42	0.57	0.10	0.17	-0.41	-0.71	-0.18	-0.36	-0.23	-0.04	-0.89
1949	-0.64	0.13	0.79	0.43	0.06	0.35	-0.90	-0.77	-0.81	-1.56	-1.34	-0.77
1950	-1.20	-1.27	-0.68	-1.22	-0.61	-0.91	-1.10	-0.15	-0.77	-0.88	-1.64	-0.93
1951	0.14	-0.56	-0.22	0.30	0.75	1.50	2.20	1.61	1.38	1.27	1.27	0.49
1952	0.20	-0.02	0.33	-0.51	-0.05	-0.22	-0.95	-0.32	-0.37	-0.23	-0.66	-0.36
1953	-0.22	0.39	0.80	1.13	1.29	0.89	0.82	1.11	0.97	0.25	0.28	-0.12
1954	-1.09	-0.47	-0.27	-2.17	-1.92	-1.37	-1.58	-0.98	-1.36	-1.54	-1.07	-1.43
1955	-0.29	-1.18	-0.60	-0.46	-1.20	-1.03	-0.67	-0.82	-1.01	-1.73	-1.57	-1.31
1956	-1.04	-0.69	0.13	-0.23	-0.57	-0.42	0.13	-0.34	-0.53	-0.68	-0.88	-1.05
1957	-1.31	0.16	1.34	1.38	2.16	2.25	2.14	1.48	1.78	1.43	1.29	1.09
1958	0.73	0.99	0.86	1.47	1.07	1.06	0.80	-0.06	0.19	0.28	0.14	-0.17
1959	-0.12	0.07	0.93	0.72	0.42	0.24	-0.24	-0.46	0.15	-0.06	0.07	-0.23
1960	-0.35	-0.40	-0.18	-0.82	-0.32	-0.69	-0.58	-0.26	-0.03	-0.74	-0.90	-0.51
1961	0.13	0.64	-0.04	-0.30	-0.26	-0.26	-0.86	-0.48	-0.71	-0.45	-0.35	-0.39
1962	-0.33	-0.44	-1.40	-1.66	-0.54	-0.63	-0.77	-0.31	-0.28	-0.89	-0.86	-1.24
1963	-0.31	-0.50	-0.02	-0.54	0.10	0.04	0.24	0.54	0.66	0.32	-0.00	-0.14
1964	-0.63	-1.02	-1.00	-0.86	-2.05	-1.23	-1.12	-1.09	-0.34	-1.25	-0.74	-0.98
1965	-0.43	0.07	0.61	1.69	2.16	1.98	1.72	1.55	1.07	0.80	0.84	0.91
1966	0.77	-0.03	-1.06	-1.08	-0.75	-0.76	-0.35	-0.35	-0.44	-0.43	-0.58	-0.85
1967	-0.82	-0.40	-0.66	-0.27	-0.68	-0.44	-0.70	-1.14	-1.18	-1.53	-1.40	-1.56
1968	-1.16	-0.97	-1.17	-1.32	-1.44	-0.99	-0.23	0.24	0.80	0.08	-0.01	0.28
1969	-0.08	-0.21	0.79	1.22	1.91	1.71	0.62	0.12	0.41	0.99	0.78	0.72
1970	0.45	-0.44	-0.88	-0.71	-0.88	-1.07	-1.82	-1.30	-0.89	-0.64	-0.99	-1.04
1971	-1.08	-1										