



Platí od 12. března do 9. prosince 2023

321

Obchodní jména dopravců

České dráhy, a.s., Nábřeží L. Svobody 1222, 110 15 Praha 1
tel. 221 111 122, www.cd.cz, info@cd.cz
RegioJet a.s., náměstí Svobody 86/17, 602 00 Brno
tel. 841 101 101, www.regiojet.cz, info@regiojet.cz

Správa železnic,
státní organizace

Dižládné 1003/7, 110 00 Praha 1
sprava.zeleznic.cz



Tratové tabulky jízdního řádu
odrážejí stav pravidelné dopravy.
Pro aktuální informace sledujte
operativní informace dopravců.

6321 Opava - Ostrava - Havířov - Český Těšín - Ostrava-Svinov - Ostrava-Kunčice

61 Opava - Háj ve Slezsku - Ostrava 69 Ostrava - Havířov - Český Těšín R27 Olomouc - Bruntál - Křmlov - Opava - Ostrava R60 Ostrava - Havířov - Český Těšín (Návis) R61 Opava - Ostrava - Havířov - Český Těšín (Třinec)

km		Správa železnic, státní organizace		Vlak		Sp 1601		Sp 1602		Sp 1603		Sp 1604		Sp 1605		Sp 1606		Sp 1607		Sp 1608		Sp 1609		Sp 1610		Sp 1611		Sp 1612		Sp 1613		Sp 1614		Sp 1615		Sp 1616		Sp 1617		Sp 1618		Sp 1619		Sp 1620		Sp 1621		Sp 1622		Sp 1623		Sp 1624		Sp 1625		Sp 1626		Sp 1627		Sp 1628		Sp 1629		Sp 1630		Sp 1631		Sp 1632		Sp 1633		Sp 1634		Sp 1635		Sp 1636		Sp 1637		Sp 1638		Sp 1639		Sp 1640		Sp 1641		Sp 1642		Sp 1643		Sp 1644		Sp 1645		Sp 1646		Sp 1647		Sp 1648		Sp 1649		Sp 1650		Sp 1651		Sp 1652		Sp 1653		Sp 1654		Sp 1655		Sp 1656		Sp 1657		Sp 1658		Sp 1659		Sp 1660		Sp 1661		Sp 1662		Sp 1663		Sp 1664		Sp 1665		Sp 1666		Sp 1667		Sp 1668		Sp 1669		Sp 1670		Sp 1671		Sp 1672		Sp 1673		Sp 1674		Sp 1675		Sp 1676		Sp 1677		Sp 1678		Sp 1679		Sp 1680		Sp 1681		Sp 1682		Sp 1683		Sp 1684		Sp 1685		Sp 1686		Sp 1687		Sp 1688		Sp 1689		Sp 1690		Sp 1691		Sp 1692		Sp 1693		Sp 1694		Sp 1695		Sp 1696		Sp 1697		Sp 1698		Sp 1699		Sp 1700		Sp 1701		Sp 1702		Sp 1703		Sp 1704		Sp 1705		Sp 1706		Sp 1707		Sp 1708		Sp 1709		Sp 1710		Sp 1711		Sp 1712		Sp 1713		Sp 1714		Sp 1715		Sp 1716		Sp 1717		Sp 1718		Sp 1719		Sp 1720		Sp 1721		Sp 1722		Sp 1723		Sp 1724		Sp 1725		Sp 1726		Sp 1727		Sp 1728		Sp 1729		Sp 1730		Sp 1731		Sp 1732		Sp 1733		Sp 1734		Sp 1735		Sp 1736		Sp 1737		Sp 1738		Sp 1739		Sp 1740		Sp 1741		Sp 1742		Sp 1743		Sp 1744		Sp 1745		Sp 1746		Sp 1747		Sp 1748		Sp 1749		Sp 1750		Sp 1751		Sp 1752		Sp 1753		Sp 1754		Sp 1755		Sp 1756		Sp 1757		Sp 1758		Sp 1759		Sp 1760		Sp 1761		Sp 1762		Sp 1763		Sp 1764		Sp 1765		Sp 1766		Sp 1767		Sp 1768		Sp 1769		Sp 1770		Sp 1771		Sp 1772		Sp 1773		Sp 1774		Sp 1775		Sp 1776		Sp 1777		Sp 1778		Sp 1779		Sp 1780		Sp 1781		Sp 1782		Sp 1783		Sp 1784		Sp 1785		Sp 1786		Sp 1787		Sp 1788		Sp 1789		Sp 1790		Sp 1791		Sp 1792		Sp 1793		Sp 1794		Sp 1795		Sp 1796		Sp 1797		Sp 1798		Sp 1799		Sp 1800		Sp 1801		Sp 1802		Sp 1803		Sp 1804		Sp 1805		Sp 1806		Sp 1807		Sp 1808		Sp 1809		Sp 1810		Sp 1811		Sp 1812		Sp 1813		Sp 1814		Sp 1815		Sp 1816		Sp 1817		Sp 1818		Sp 1819		Sp 1820		Sp 1821		Sp 1822		Sp 1823		Sp 1824		Sp 1825		Sp 1826		Sp 1827		Sp 1828		Sp 1829		Sp 1830		Sp 1831		Sp 1832		Sp 1833		Sp 1834		Sp 1835		Sp 1836		Sp 1837		Sp 1838		Sp 1839		Sp 1840		Sp 1841		Sp 1842		Sp 1843		Sp 1844		Sp 1845		Sp 1846		Sp 1847		Sp 1848		Sp 1849		Sp 1850		Sp 1851		Sp 1852		Sp 1853		Sp 1854		Sp 1855		Sp 1856		Sp 1857		Sp 1858		Sp 1859		Sp 1860		Sp 1861		Sp 1862		Sp 1863		Sp 1864		Sp 1865		Sp 1866		Sp 1867		Sp 1868		Sp 1869		Sp 1870		Sp 1871		Sp 1872		Sp 1873		Sp 1874		Sp 1875		Sp 1876		Sp 1877		Sp 1878		Sp 1879		Sp 1880		Sp 1881		Sp 1882		Sp 1883		Sp 1884		Sp 1885		Sp 1886		Sp 1887		Sp 1888		Sp 1889		Sp 1890		Sp 1891		Sp 1892		Sp 1893		Sp 1894		Sp 1895		Sp 1896		Sp 1897		Sp 1898		Sp 1899		Sp 1900		Sp 1901		Sp 1902		Sp 1903		Sp 1904		Sp 1905		Sp 1906		Sp 1907		Sp 1908		Sp 1909		Sp 1910		Sp 1911		Sp 1912		Sp 1913		Sp 1914		Sp 1915		Sp 1916		Sp 1917		Sp 1918		Sp 1919		Sp 1920		Sp 1921		Sp 1922		Sp 1923		Sp 1924		Sp 1925		Sp 1926		Sp 1927		Sp 1928		Sp 1929		Sp 1930		Sp 1931		Sp 1932		Sp 1933		Sp 1934		Sp 1935		Sp 1936		Sp 1937		Sp 1938		Sp 1939		Sp 1940		Sp 1941		Sp 1942		Sp 1943		Sp 1944		Sp 1945		Sp 1946		Sp 1947		Sp 1948		Sp 1949		Sp 1950		Sp 1951		Sp 1952		Sp 1953		Sp 1954		Sp 1955		Sp 1956		Sp 1957		Sp 1958		Sp 1959		Sp 1960		Sp 1961		Sp 1962		Sp 1963		Sp 1964		Sp 1965		Sp 1966		Sp 1967		Sp 1968		Sp 1969		Sp 1970		Sp 1971		Sp 1972		Sp 1973		Sp 1974		Sp 1975		Sp 1976		Sp 1977		Sp 1978		Sp 1979		Sp 1980		Sp 1981		Sp 1982		Sp 1983		Sp 1984		Sp 1985		Sp 1986		Sp 1987		Sp 1988		Sp 1989		Sp 1990		Sp 1991		Sp 1992		Sp 1993		Sp 1994		Sp 1995		Sp 1996		Sp 1997		Sp 1998		Sp 1999		Sp 2000		Sp 2001		Sp 2002		Sp 2003		Sp 2004		Sp 2005		Sp 2006		Sp 2007		Sp 2008		Sp 2009		Sp 2010		Sp 2011		Sp 2012		Sp 2013		Sp 2014		Sp 2015		Sp 2016		Sp 2017		Sp 2018		Sp 2019		Sp 2020		Sp 2021		Sp 2022		Sp 2023		Sp 2024		Sp 2025		Sp 2026		Sp 2027		Sp 2028		Sp 2029		Sp 2030		Sp 2031		Sp 2032		Sp 2033		Sp 2034		Sp 2035		Sp 2036		Sp 2037		Sp 2038		Sp 2039		Sp 2040		Sp 2041		Sp 2042		Sp 2043		Sp 2044		Sp 2045		Sp 2046		Sp 2047		Sp 2048		Sp 2049		Sp 2050		Sp 2051		Sp 2052		Sp 2053		Sp 2054		Sp 2055		Sp 2056		Sp 2057		Sp 2058		Sp 2059		Sp 2060		Sp 2061		Sp 2062		Sp 2063		Sp 2064		Sp 2065		Sp 2066		Sp 2067		Sp 2068		Sp 2069		Sp 2070		Sp 2071		Sp 2072		Sp 2073		Sp 2074		Sp 2075		Sp 2076		Sp 2077		Sp 2078		Sp 2079		Sp 2080		Sp 2081		Sp 2082		Sp 2083		Sp 2084		Sp 2085		Sp 2086		Sp 2087		Sp 2088		Sp 2089		Sp 2090		Sp 2091		Sp 2092		Sp 2093		Sp 2094		Sp 2095		Sp 2096		Sp 2097		Sp 2098		Sp 2099		Sp 2100		Sp 2101		Sp 2102		Sp 2103		Sp 2104		Sp 2105		Sp 2106		Sp 2107		Sp 2108		Sp 2109		Sp 2110		Sp 2111		Sp 2112		Sp 2113		Sp 2114		Sp 2115		Sp 2116		Sp 2117		Sp 2118		Sp 2119		Sp 2120		Sp 2121		Sp 2122		Sp 2123		Sp 2124		Sp 2125		Sp 2126		Sp 2127		Sp 2128		Sp 2129		Sp 2130		Sp 2131		Sp 2132		Sp 2133		Sp 2134		Sp 2135		Sp 2136		Sp 2137		Sp 2138		Sp 2139		Sp 2140		Sp 2141		Sp 2142		Sp 2143		Sp 2144		Sp 2145		Sp 2146		Sp 2147		Sp 2148		Sp 2149		Sp 2150		Sp 2151		Sp 2152		Sp 2153		Sp 2154		Sp 2155		Sp 2156		Sp 2157		Sp 2158		Sp 2159		Sp 2160		Sp 2161		Sp 2162		Sp 2163		Sp 2164		Sp 2165		Sp 2166		Sp 2167		Sp 2168		Sp 2169		Sp 2170		Sp 2171		Sp 2172		Sp 2173		Sp 2174		Sp 2175		Sp 2176		Sp 2177		Sp 2178		Sp 2179		Sp 2180		Sp 2181		Sp 2182		Sp 2183		Sp 2184		Sp 2185		Sp 2186		Sp 2187		Sp 2188		Sp 2189		Sp 2190		Sp 2191		Sp 2192		Sp 2193		Sp 2194		Sp 2195		Sp 2196		Sp 2197		Sp 2198		Sp 2199		Sp 2200		Sp 2201		Sp 2202		Sp 2203		Sp 2204		Sp 2205		Sp 2206		Sp 2207		Sp 2208		Sp 2209		Sp 2210		Sp 2211		Sp 2212		Sp 2213		Sp 2214		Sp 2215		Sp 2216		Sp 2217		Sp 2218		Sp 2219		Sp 2220		Sp 2221		Sp 2222		Sp 2223		Sp 2224		Sp 2225		Sp 2226		Sp 2227		Sp 2228		Sp 2229		Sp 2230		Sp 2231		Sp 2232		Sp 2233		Sp 2234		Sp 2235		Sp 2236		Sp 2237		Sp 2238		Sp 2239		Sp 2240		Sp 2241		Sp 2242		Sp 2243		Sp 2244		Sp 2245		Sp 2246		Sp 2247		Sp 2248		Sp 2249		Sp 2250		Sp 2251		Sp 2252		Sp 2253		Sp 2254		Sp 2255		Sp 2256		Sp 2257		Sp 2258		Sp 2259		Sp 2260		Sp 2261		Sp 2262		Sp 2263		Sp 2264		Sp 2265		Sp 2266		Sp 2267		Sp 2268		Sp 2269		Sp 2270		Sp 2271		Sp 2272		Sp 2273		Sp 2274		Sp 2275		Sp 2276		Sp 2277		Sp 2278		Sp 2279		Sp 2280		Sp 2281		Sp 2282		Sp 2283		Sp 2284		Sp 2285		Sp 2286		Sp 2287		Sp 2288		Sp 2289		Sp 2290		Sp 2291		Sp 2292		Sp 2293		Sp 2294		Sp 2295		Sp 2296		Sp 2297		Sp 2298		Sp 2299		Sp 2300		Sp 2301		Sp 2302		Sp 2303		Sp 2304		Sp 2305		Sp 2306		Sp 2307		Sp 2308		Sp 2309		Sp 2310		Sp 2311		Sp 2312		Sp 2313		Sp 2314		Sp 2315		Sp 2316		Sp 2317		Sp 2318		Sp 2319		Sp 2320		Sp 2321		Sp 2322		Sp 2323		Sp 2324		Sp 2325		Sp 2326		Sp 2327		Sp 2328		Sp 2329		Sp 2330		Sp 2331		Sp 2332		Sp 2333		Sp 2334		Sp 2335		Sp 2336		Sp 2337		Sp 2338		Sp 2339		Sp 2340		Sp 2341		Sp 2342		Sp 2343		Sp 2344		Sp 2345		Sp 2346		Sp 2347		Sp 2348		Sp 2349		Sp 2350		Sp 2351		Sp 2352		Sp 2353		Sp 2354		Sp 2355		Sp 2356		Sp 2357		Sp 2358		Sp 2359		Sp 2360		Sp 2361		Sp 2362		Sp 2363		Sp 2364		Sp 2365		Sp 2366		Sp 2367		Sp 2368		Sp 2369		Sp 2370		Sp 2371		Sp 2372		Sp 2373		Sp 2374		Sp 2375		Sp 2376		Sp 2377		Sp 2378		Sp 2379		Sp 2380		Sp 2381		Sp 2382		Sp 2383		Sp 2384		Sp 2385		Sp 2386		Sp 2387		Sp 2388		Sp 2389		Sp 2390		Sp 2391		Sp 2392		Sp 2393		Sp 2394		Sp 2395		Sp 2396		Sp 2397		Sp 2398		Sp 2399		Sp 2400		Sp 2401		Sp 2402		Sp 2403		Sp 2404		Sp 2405		Sp 2406		Sp 2407		Sp 2408		Sp 2409		Sp 2410		Sp 2411		Sp 2412		Sp 2413		Sp 2414		Sp 2415		Sp 2416		Sp 2417		Sp 2418		Sp 2419		Sp 2420		Sp 2421		Sp 2422		Sp 2423		Sp 2424		Sp 2425		Sp 2426		Sp 2427		Sp 2428		Sp 2429		Sp 2430		Sp 2431		Sp 2432		Sp 2433		Sp 2434		Sp 2435		Sp 2436		Sp 2437		Sp 2438		Sp 2439		Sp 2440		Sp 2441		Sp 2442		Sp 2443		Sp 2444		Sp 2445		Sp 2446		Sp 2447		Sp 2448		Sp 2449		Sp 2450		Sp 2451		Sp 2452		Sp 2453		Sp 2454		Sp 2455		Sp 2456		Sp 2457		Sp 2458		Sp 2459		Sp 2460		Sp 2461		Sp 2462		Sp 2463		Sp 2464		Sp 2465		Sp 2466		Sp 2467		Sp 2468		Sp 2469		Sp 2470		Sp 2471		Sp 2472		Sp 2473		Sp 2474		Sp 2475		Sp 2476		Sp 2477		Sp 2478		Sp 2479		Sp 2480		Sp 2481		Sp	
----	--	------------------------------------	--	------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	----	--