

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Наумова Наталия Александровна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 24.10.2024 14:21:41  
Уникальный программный ключ:  
6b5279da4e034bff679172803da5b7b559fc69e2

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Государственный университет просвещения"  
(Государственный университет просвещения)

План одобрен Ученым советом ГУП

Протокол № 14 от 30 июля 2023г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. ректора



И.А. Кокова

по программе бакалавриата

44.03.01

Направление подготовки 44.03.01 Педагогическое образование

Профиль: Иностранный язык (английский язык) (итальянский или немецкий языки)

Факультет: Романо-германских языков

|                                |                                          |
|--------------------------------|------------------------------------------|
| Квалификация: Бакалавр         |                                          |
| Форма обучения: Очная          |                                          |
| Срок получения образования: 4г |                                          |
| +                              | Типы задач профессиональной деятельности |
| +                              | педагогический                           |
| +                              | проектный                                |
| +                              | методический                             |
| +                              | организационно-управленческий            |

Год начала подготовки (по учебному плану)  
Образовательный стандарт (ФГОС)

2023

№ 121 от 22.02.2018

### СОГЛАСОВАНО

Начальник управления организации и контроля  
качества образовательной деятельности

Декан факультета

/ М.А. Миненкова/

/ В.П. Шабанова/

| Вид |  | Наименование | Плановый период |  |  | 2021 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2023 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2024 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2025 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2026 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2027 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2028 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2029 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2030 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2031 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2032 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2033 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2034 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2035 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2036 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2037 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2038 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2039 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2040 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2041 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2042 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2043 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2044 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2045 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2046 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2047 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2048 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2049 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2050 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2051 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2052 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2053 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2054 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2055 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2056 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2057 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2058 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2059 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2060 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2061 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2062 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2063 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2064 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2065 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2066 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2067 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2068 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2069 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2070 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2071 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2072 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2073 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2074 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2075 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2076 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2077 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2078 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2079 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2080 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2081 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2082 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2083 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2084 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2085 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2086 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2087 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2088 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2089 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2090 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2091 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2092 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2093 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2094 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2095 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2096 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2097 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2098 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2099 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2101 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2102 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2103 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2104 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2105 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2106 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2107 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2108 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2109 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2110 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2111 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2112 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2113 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2114 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2115 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2116 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2117 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2118 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2119 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2120 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2121 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2122 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2123 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2124 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2125 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2126 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2127 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2128 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2129 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2130 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2131 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2132 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2133 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2134 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2135 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2136 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2137 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2138 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2139 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2140 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2141 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2142 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2143 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2144 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2145 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2146 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2147 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2148 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2149 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2150 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2151 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2152 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2153 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2154 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2155 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2156 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2157 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2158 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2159 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2160 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2161 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2162 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2163 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2164 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2165 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2166 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2167 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2168 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2169 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2170 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2171 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2172 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2173 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2174 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2175 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2176 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2177 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2178 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2179 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2180 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2181 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2182 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2183 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2184 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2185 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2186 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2187 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2188 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2189 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2190 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2191 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2192 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2193 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2194 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2195 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2196 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2197 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2198 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2199 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2200 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2201 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2202 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2203 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2204 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2205 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2206 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2207 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2208 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2209 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2210 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2211 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2212 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2213 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2214 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2215 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2216 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2217 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2218 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2219 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2220 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2221 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2222 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2223 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2224 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2225 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2226 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2227 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2228 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2229 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2230 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2231 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2232 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2233 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2234 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2235 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2236 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2237 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2238 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2239 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2240 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2241 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2242 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2243 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2244 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2245 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2246 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2247 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2248 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2249 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2250 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2251 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2252 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2253 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2254 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2255 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2256 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2257 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2258 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2259 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2260 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2261 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2262 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2263 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2264 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2265 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2266 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2267 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2268 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2269 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2270 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2271 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2272 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2273 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2274 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2275 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2276 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2277 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2278 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2279 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2280 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2281 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2282 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2283 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2284 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2285 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2286 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2287 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2288 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2289 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2290 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2291 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2292 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2293 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2294 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2295 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2296 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2297 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2298 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2299 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2300 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2301 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2302 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2303 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2304 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2305 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2306 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2307 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2308 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2309 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2310 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2311 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2312 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2313 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2314 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2315 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2316 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2317 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2318 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2319 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2320 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2321 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2322 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2323 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2324 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2325 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2326 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2327 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2328 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2329 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2330 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2331 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2332 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|--|--------------|-----------------|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|-----|--|--------------|-----------------|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|