

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 4 от 21.01.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

54.03.02

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор, проректор по учебной работе

А. Е. Рудин

Направление подготовки: Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы

Профиль: Художественное проектирование декоративных аксессуаров
Кафедра: Декоративно прикладного искусства и народных промыслов
Институт: Прикладного искусства

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.
Типы задач профессиональной деятельности
художественный

Год начала подготовки (по учебному плану)	2025
Учебный год	2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 1010 от 13.08.2020

Календарный учебный график

[illegible]

Рядов:	Инициалы	Рядов: 0001 - 01				i.a.	Рядов: 0002 - 12												i.a.	Рядов: 0003 - 13												i.a.	Рядов: 0004 - 14												i.a.	Рядов: 0005 - 15												i.a.	Рядов: 0006 - 16												i.a.	Рядов: 0007 - 17												i.a.	Рядов: 0008 - 18												i.a.	Рядов: 0009 - 19												i.a.	Рядов: 0010 - 20												i.a.	Рядов: 0011 - 21												i.a.	Рядов: 0012 - 22												i.a.	Рядов: 0013 - 23												i.a.	Рядов: 0014 - 24												i.a.	Рядов: 0015 - 25												i.a.	Рядов: 0016 - 26												i.a.	Рядов: 0017 - 27												i.a.	Рядов: 0018 - 28												i.a.	Рядов: 0019 - 29												i.a.	Рядов: 0020 - 30												i.a.	Рядов: 0021 - 31												i.a.	Рядов: 0022 - 32												i.a.	Рядов: 0023 - 33												i.a.	Рядов: 0024 - 34												i.a.	Рядов: 0025 - 35												i.a.	Рядов: 0026 - 36												i.a.	Рядов: 0027 - 37												i.a.	Рядов: 0028 - 38												i.a.	Рядов: 0029 - 39												i.a.	Рядов: 0030 - 40												i.a.	Рядов: 0031 - 41												i.a.	Рядов: 0032 - 42												i.a.	Рядов: 0033 - 43												i.a.	Рядов: 0034 - 44												i.a.	Рядов: 0035 - 45												i.a.	Рядов: 0036 - 46												i.a.	Рядов: 0037 - 47												i.a.	Рядов: 0038 - 48												i.a.	Рядов: 0039 - 49												i.a.	Рядов: 0040 - 50												i.a.	Рядов: 0041 - 51												i.a.	Рядов: 0042 - 52												i.a.	Рядов: 0043 - 53												i.a.	Рядов: 0044 - 54												i.a.	Рядов: 0045 - 55												i.a.	Рядов: 0046 - 56												i.a.	Рядов: 0047 - 57												i.a.	Рядов: 0048 - 58												i.a.	Рядов: 0049 - 59												i.a.	Рядов: 0050 - 60												i.a.	Рядов: 0051 - 61												i.a.	Рядов: 0052 - 62												i.a.	Рядов: 0053 - 63												i.a.	Рядов: 0054 - 64												i.a.	Рядов: 0055 - 65												i.a.	Рядов: 0056 - 66												i.a.	Рядов: 0057 - 67												i.a.	Рядов: 0058 - 68												i.a.	Рядов: 0059 - 69												i.a.	Рядов: 0060 - 70												i.a.	Рядов: 0061 - 71												i.a.	Рядов: 0062 - 72												i.a.	Рядов: 0063 - 73												i.a.	Рядов: 0064 - 74												i.a.	Рядов: 0065 - 75												i.a.	Рядов: 0066 - 76												i.a.	Рядов: 0067 - 77												i.a.	Рядов: 0068 - 78												i.a.	Рядов: 0069 - 79												i.a.	Рядов: 0070 - 80												i.a.	Рядов: 0071 - 81												i.a.	Рядов: 0072 - 82												i.a.	Рядов: 0073 - 83												i.a.	Рядов: 0074 - 84												i.a.	Рядов: 0075 - 85												i.a.	Рядов: 0076 - 86												i.a.	Рядов: 0077 - 87												i.a.	Рядов: 0078 - 88												i.a.	Рядов: 0079 - 89												i.a.	Рядов: 0080 - 90												i.a.	Рядов: 0081 - 91												i.a.	Рядов: 0082 - 92												i.a.	Рядов: 0083 - 93												i.a.	Рядов: 0084 - 94												i.a.	Рядов: 0085 - 95												i.a.	Рядов: 0086 - 96												i.a.	Рядов: 0087 - 97												i.a.	Рядов: 0088 - 98												i.a.	Рядов: 0089 - 99												i.a.	Рядов: 0090 - 100												i.a.	Рядов: 0091 - 101												i.a.	Рядов: 0092 - 102												i.a.	Рядов: 0093 - 103												i.a.	Рядов: 0094 - 104												i.a.	Рядов: 0095 - 105												i.a.	Рядов: 0096 - 106												i.a.	Рядов: 0097 - 107												i.a.	Рядов: 0098 - 108												i.a.	Рядов: 0099 - 109												i.a.	Рядов: 0100 - 110												i.a.	Рядов: 0101 - 111												i.a.	Рядов: 0102 - 112												i.a.	Рядов: 0103 - 113												i.a.	Рядов: 0104 - 114												i.a.	Рядов: 0105 - 115												i.a.	Рядов: 0106 - 116												i.a.	Рядов: 0107 - 117												i.a.	Рядов: 0108 - 118												i.a.	Рядов: 0109 - 119												i.a.	Рядов: 0110 - 120												i.a.	Рядов: 0111 - 121												i.a.	Рядов: 0112 - 122												i.a.	Рядов: 0113 - 123												i.a.	Рядов: 0114 - 124												i.a.	Рядов: 0115 - 125												i.a.	Рядов: 0116 - 126												i.a.	Рядов: 0117 - 127												i.a.	Рядов: 0118 - 128												i.a.	Рядов: 0119 - 129												i.a.	Рядов: 0120 - 130												i.a.	Рядов: 0121 - 131												i.a.	Рядов: 0122 - 132												i.a.	Рядов: 0123 - 133												i.a.	Рядов: 0124 - 134												i.a.	Рядов: 0125 - 135												i.a.	Рядов: 0126 - 136												i.a.	Рядов: 0127 - 137												i.a.	Рядов: 0128 - 138												i.a.	Рядов: 0129 - 139												i.a.	Рядов: 0130 - 140												i.a.	Рядов: 0131 - 141												i.a.	Рядов: 0132 - 142												i.a.	Рядов: 0133 - 143												i.a.	Рядов: 0134 - 144												i.a.	Рядов: 0135 - 145												i.a.	Рядов: 0136 - 146												i.a.	Рядов: 0137 - 147												i.a.	Рядов: 0138 - 148												i.a.	Рядов: 0139 - 149												i.a.	Рядов: 0140 - 150												i.a.	Рядов: 0141 - 151												i.a.	Рядов: 0142 - 152												i.a.	Рядов: 0143 - 153												i.a.	Рядов: 0144 - 154												i.a.	Рядов: 0145 - 155												i.a.	Рядов: 0146 - 156												i.a.	Рядов: 0147 - 157												i.a.	Рядов: 0148 - 158												i.a.	Рядов: 0149 - 159												i.a.	Рядов: 0150 - 160												i.a.	Рядов: 0151 - 161												i.a.	Рядов: 0152 - 162												i.a.	Рядов: 0153 - 163												i.a.	Рядов: 0154 - 164												i.a.	Рядов: 0155 - 165												i.a.	Рядов: 0156 - 166												i.a.	Рядов: 0157 - 167												i.a.	Рядов: 0158 - 168												i.a.	Рядов: 0159 - 169												i.a.	Рядов: 0160 - 170												i.a.	Рядов: 0161 - 171												i.a.	Рядов: 0162 - 172												i.a.	Рядов: 0163 - 173												i.a.	Рядов: 0164 - 174												i.a.	Рядов: 0165 - 175												i.a.	Рядов: 0166 - 176												i.a.	Рядов: 0167 - 177												i.a.	Рядов: 0168 - 178												i.a.	Рядов: 0169 - 179												i.a.	Рядов: 0170 - 180												i.a.	Рядов: 0171 - 181												i.a.	Рядов: 0172 - 182												i.a.	Рядов: 0173 - 183												i.a.	Рядов: 0174 - 184												i.a.	Рядов: 0175 - 185												i.a.	Рядов: 0176 - 186												i.a.	Рядов: 0177 - 187												i.a.	Рядов: 0178 - 188												i.a.	Рядов: 0179 - 189												i.a.	Рядов: 0180 - 190												i.a.	Рядов: 0181 - 191												i.a.	Рядов: 0182 - 192												i.a.	Рядов: 0183 - 193												i.a.	Рядов: 0184 - 194												i.a.	Рядов: 0185 - 195												i.a.	Рядов: 0186 - 196												i.a.	Рядов: 0187 - 197												i.a.	Рядов: 0188 - 198												i.a.	Рядов: 0189 - 199												i.a.	Рядов: 0190 - 200												i.a.	Рядов: 0191 - 201												i.a.	Рядов: 0192 - 202												i.a.	Рядов: 0193 - 203												i.a.	Рядов: 0194 - 204												i.a.	Рядов: 0195 - 205												i.a.	Рядов: 0196 - 206												i.a.	Рядов: 0197 - 207												i.a.	Рядов: 0198 - 208												i.a.	Рядов: 0199 - 209												i.a.	Рядов: 0200 - 210												i.a.	Рядов: 0201 - 211												i.a.	Рядов: 0202 - 212												i.a.	Рядов: 0203 - 213												i.a.	Рядов: 0204 - 214												i.a.	Рядов: 0205 - 215												i.a.	Рядов: 0206 - 216												i.a.	Рядов: 0207 - 217												i.a.	Рядов: 0208 - 218												i.a.	Рядов: 0209 - 219												i.a.	Рядов: 0210 - 220												i.a.	Рядов: 0211 - 221												i.a.	Рядов: 0212 - 222												i.a.	Рядов: 0213 - 223												i.a.	Рядов: 0214 - 224												i.a.	Рядов: 0215 - 225												i.a.	Рядов: 0216 - 226												i.a.	Рядов: 0217 - 227												i.a.	Рядов: 0218 - 228												i.a.	Рядов: 0219 - 229												i.a.	Рядов: 0220 - 230												i.a.	Рядов: 0221 - 231												i.a.	Рядов: 0222 - 232												i.a.	Рядов: 0223 - 233												i.a.	Рядов: 0224 - 234												i.a.	Рядов: 0225 - 235												i.a.	Рядов: 0226 - 236												i.a.	Рядов: 0227 - 237												i.a.	Рядов: 0228 - 238												i.a.	Рядов: 0229 - 239												i.a.	Рядов: 0230 - 240												i.a.	Рядов: 0231 - 241												i.a.	Рядов: 0232 - 242												i.a.	Рядов: 0233 - 243												i.a.	Рядов: 0234 - 244												i.a.	Рядов: 0235 - 245												i.a.	Рядов: 0236 - 246												i.a.	Рядов: 0237 - 247												i.a.	Рядов: 0238 - 248												i.a.	Рядов: 0239 - 249												i.a.	Рядов: 0240 - 250												i.a.	Рядов: 0241 - 251												i.a.	Рядов: 0242 - 252												i.a.	Рядов: 0243 - 253												i.a.	Рядов: 0244 - 254												i.a.	Рядов: 0245 - 255												i.a.	Рядов: 0246 - 256												i.a.	Рядов: 0247 - 257												i.a.	Рядов: 0248 - 258												i.a.	Рядов: 0249 - 259												i.a.	Рядов: 0250 - 260												i.a.	Рядов: 0251 - 261												i.a.	Рядов: 0252 - 262												i.a.	Рядов: 0253 - 263												i.a.	Рядов: 0254 - 264												i.a.	Рядов: 0255 - 265												i.a.	Рядов: 0256 - 266												i.a.	Рядов: 0257 - 267												i.a.	Рядов: 0258 - 268												i.a.	Рядов: 0259 - 269												i.a.	Рядов: 0260 - 270												i.a.	Рядов: 0261 - 271												i.a.	Рядов: 0262 - 272												i.a.	Рядов: 0263 - 273												i.a.	Рядов: 0264 - 274												i.a.	Рядов: 0265 - 275												i.a.	Рядов: 0266 - 276												i.a.	Рядов: 0267 - 277												i.a.	Рядов: 0268 - 278												i.a.	Рядов: 0269 - 279												i.a.	Рядов: 0270 - 280												i.a.	Рядов: 0271 - 281												i.a.	Рядов: 0272 - 282												i.a.	Рядов: 0273 - 283												i.a.	Рядов: 0274 - 284												i.a.	Рядов: 0275 - 285												i.a.	Рядов: 0276 - 286												i.a.	Рядов: 0277 - 287												i.a.	Рядов: 0278 - 288												i.a.	Рядов: 0279 - 289												i.a.	Рядов: 0280 - 290												i.a.	Рядов: 0281 - 291												i.a.	Рядов: 0282 - 292												i.a.	Рядов: 0283 - 293												i.a.	Рядов: 0284 - 294												i.a.	Рядов: 0285 - 295												i.a.	Рядов: 0286 - 296												i.a.	Рядов: 0287 - 297												i.a.	Рядов: 0288 - 298												i.a.	Рядов: 0289 - 299												i.a.	Рядов: 0290 - 300												i.a.	Рядов: 0291 - 301												i.a.	Рядов: 0292 - 302												i.a.	Рядов: 0293 - 303												i.a.	Рядов: 0294 - 304												i.a.	Рядов: 0295 - 305												i.a.	Рядов: 0296 - 306												i.a.	Рядов: 0297 - 307												i.a.	Рядов: 0298 - 308												i.a.	Рядов: 0299 - 309												i.a.	Рядов: 0300 - 310												i.a.	Рядов: 0301 - 311												i.a.	Рядов: 0302 - 312												i.a.	Рядов: 0303 - 313												i.a.	Рядов: 0304 - 314												i.a.	Рядов: 0305 - 315												i.a.	Рядов: 0306 - 316												i.a.	Рядов: 0307 - 317												i.a.	Рядов: 0308 - 318												i.a.	Рядов: 0309 - 319												i.a.	Рядов: 0310 - 320												i.a.	Рядов: 0311 - 321												i.a.	Рядов: 0312 - 322												i.a.	Рядов: 0313 - 323												i.a.	Рядов: 0314 - 324												i.a.	Рядов: 0315 - 325												i.a.	Рядов: 0316 - 326												i.a.	Рядов: 0317 - 327												i.a.	Рядов: 0318 - 328												i.a.	Рядов: 0319 - 329												i.a.	Рядов: 0320 - 330												i.a.	Рядов: 0321 - 331												i.a.	Рядов: 0322 - 332												i.a.	Рядов: 0323 - 333												i.a.	Рядов: 0324 - 334												i.a.	Рядов: 0325 - 335												i.a.	Рядов: 0326 - 336												i.a.	Рядов: 0327 - 337												i.a.	Рядов: 0328 - 338												i.a.	Рядов: 0329 - 339												i.a.	Рядов: 0330 - 340												i.a.	Рядов: 0331 - 341												i.a.	Рядов: 0332 - 342												i.a.	Рядов: 0333 - 343												i.a.	Рядов: 0334 - 344												i.a.	Рядов: 0335 - 345												i.a.	Рядов: 0336 - 346												i.a.	Рядов: 0337 - 347												i.a.	Рядов: 0338 - 348												i.a.	Рядов: 0339 - 349												i.a.	Рядов: 0340 - 350												i.a.	Рядов: 0341 - 351												i.a.	Рядов: 0342 - 352												i.a.	Рядов: 0343 - 353												i.a.	Рядов: 0344 - 354												i.a.	Рядов: 0345 - 355												i.a.	Рядов: 0346 - 356												i.a.	Рядов: 0347 - 357												i.a.	Рядов: 0348 - 358												i.a.	Рядов: 0349 - 359												i.a.	Рядов: 0350 - 360												i.a.	Рядов: 0351 - 361												i.a.	Рядов: 0352 - 362												i.a.	Рядов: 0353 - 363												i.a.	Рядов: 0354 - 364												i.a.	Рядов: 0355 - 365												i.a.	Рядов: 0356 - 366												i.a.	Рядов: 0357 - 367												i.a.	Рядов: 0358 - 368												i.a.	Рядов: 0359 - 369												i.a.	Рядов: 0360 - 370												i.a.	Рядов: 0361 - 371												i.a.	Рядов: 0362 - 372												i.a.	Рядов: 0363 - 373												i.a.	Рядов: 0364 - 374												i.a.	Рядов: 0365 - 375												i.a.	Рядов: 0366 - 376												i.a.	Рядов: 0367 - 377												i.a.	Рядов: 0368 - 378												i.a.	Рядов: 0369 - 379												i.a.	Рядов: 0370 - 380												i.a.	Рядов: 0371 - 381												i.a.	Рядов: 0372 - 382												i.a.	Рядов: 0373 - 383												i.a.	Рядов: 0374 - 384												i.a.	Рядов: 0375 - 385												i.a.	Рядов: 0376 - 386												i.a.	Рядов: 0377 - 387												i.a.												
--------	----------	------------------	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--