|  |  |
| --- | --- |
| **P01** | Время выполнения: 0.002618 секунд  Лучшее решение:  1  1  1  1  0  1  0  0  0  0  Общий вес: 165  Значение целевой функции: 309 |
| **P02** | Время выполнения: 0.002102 секунд  Лучшее решение:  0  1  1  1  0  Общий вес: 26  Значение целевой функции: 51 |
| **P03** | Время выполнения: 0.003030 секунд  Лучшее решение:  1  1  0  0  1  0  Общий вес: 190  Значение целевой функции: 150 |
| **P04** | Время выполнения: 0.001998 секунд  Лучшее решение:  1  0  0  1  0  0  0  Общий вес: 50  Значение целевой функции: 107 |
| **P05** | Время выполнения: 0.000999 секунд  Лучшее решение:  1  0  1  1  1  0  1  1  Общий вес: 104  Значение целевой функции: 900 |
| **P06** | Время выполнения: 0.000995 секунд  Лучшее решение:  0  1  0  1  0  0  1  Общий вес: 169  Значение целевой функции: 1735 |
| **P07** | Время выполнения: 0.006004 секунд  Лучшее решение:  0  0  1  0  0  0  0  0  1  1  0  1  1  1  1  Общий вес: 749  Значение целевой функции: 1458 |

|  |  |
| --- | --- |
| Fl417 | Итоговое значение: 14485  Время выполнения: 5982.25 sec  Итоговый путь: [218, 239, 217, 215, 237, 213, 214, 238, 236, 211, 235, 233, 231, 207, 205, 206, 227, 203, 225, 201, 102, 71, 59, 61, 64, 68, 88, 92, 89, 93, 72, 76, 86, 81, 82, 77, 83, 90, 94, 87, 96, 95, 84, 78, 85, 79, 74, 60, 70, 63, 73, 65, 69, 66, 62, 58, 57, 52, 55, 43, 46, 44, 41, 39, 34, 32, 342, 329, 328, 341, 340, 339, 297, 298, 327, 319, 299, 300, 301, 320, 302, 321, 343, 344, 345, 346, 330, 347, 322, 303, 331, 304, 305, 332, 306, 307, 105, 106, 130, 108, 129, 107, 109, 111, 113, 135, 133, 131, 132, 110, 134, 112, 136, 114, 137, 115, 139, 117, 119, 143, 141, 118, 116, 138, 140, 142, 120, 144, 146, 124, 145, 122, 121, 123, 125, 147, 148, 126, 150, 128, 149, 127, 151, 152, 13, 10, 14, 29, 28, 22, 36, 38, 26, 8, 2, 3, 1, 11, 16, 12, 5, 4, 6, 19, 27, 20, 15, 17, 9, 18, 23, 25, 30, 31, 24, 21, 7, 0, 348, 333, 323, 309, 308, 349, 350, 334, 310, 311, 312, 335, 351, 352, 325, 313, 324, 353, 354, 355, 356, 326, 314, 336, 337, 338, 318, 315, 316, 317, 153, 154, 178, 156, 177, 155, 179, 158, 181, 157, 159, 161, 185, 163, 164, 187, 166, 165, 189, 167, 191, 168, 170, 193, 169, 171, 172, 195, 174, 176, 197, 173, 175, 199, 200, 198, 196, 194, 192, 190, 188, 186, 162, 183, 184, 160, 182, 180, 37, 40, 45, 33, 35, 42, 49, 47, 48, 50, 51, 53, 54, 56, 75, 98, 67, 80, 91, 99, 100, 97, 372, 413, 414, 396, 416, 415, 397, 398, 378, 250, 274, 252, 276, 254, 278, 256, 280, 282, 258, 281, 260, 283, 284, 262, 286, 288, 290, 266, 268, 292, 291, 270, 294, 296, 272, 295, 271, 293, 269, 267, 289, 265, 263, 287, 264, 285, 261, 259, 257, 279, 255, 277, 253, 275, 251, 273, 249, 377, 376, 375, 374, 386, 385, 373, 384, 412, 411, 371, 395, 410, 394, 370, 383, 369, 393, 409, 408, 368, 103, 101, 104, 362, 380, 361, 360, 359, 379, 387, 358, 357, 399, 400, 401, 388, 389, 402, 403, 404, 381, 405, 406, 407, 390, 382, 363, 364, 391, 365, 392, 366, 367, 202, 226, 204, 228, 230, 208, 229, 209, 210, 232, 234, 212, 216, 240, 241, 219, 243, 221, 223, 245, 244, 246, 248, 247, 224, 222, 220, 242] |
| Bays29 | Итоговое значение: 2028  Время выполнения: 79.75 sec  Итоговый путь: [5, 11, 8, 4, 25, 28, 2, 1, 20, 12, 19, 9, 3, 14, 17, 16, 13, 21, 10, 18, 24, 6, 22, 26, 15, 23, 7, 0, 27] |
| Ch150 | Итоговое значение: 6969  Время выполнения: 635.78 sec  Итоговый путь: [139, 59, 65, 16, 129, 147, 10, 60, 35, 68, 126, 117, 23, 11, 52, 39, 138, 46, 119, 41, 36, 8, 27, 5, 98, 113, 101, 69, 134, 85, 107, 18, 1, 28, 80, 109, 50, 19, 24, 140, 64, 54, 57, 49, 136, 131, 84, 141, 17, 74, 25, 145, 55, 82, 89, 45, 91, 53, 137, 133, 108, 42, 66, 31, 130, 76, 121, 132, 15, 58, 78, 120, 87, 93, 95, 34, 51, 110, 104, 32, 125, 92, 123, 96, 142, 99, 4, 106, 94, 81, 102, 6, 83, 7, 88, 29, 33, 97, 0, 86, 75, 72, 47, 62, 9, 112, 2, 61, 148, 21, 124, 20, 77, 14, 79, 13, 71, 144, 135, 111, 63, 43, 70, 114, 149, 103, 3, 44, 127, 67, 118, 90, 105, 12, 73, 122, 30, 26, 128, 143, 146, 48, 22, 37, 115, 100, 38, 56, 40, 116] |
| Gr17 | Итоговое значение: 2090  Время выполнения: 39.27 sec  Итоговый путь: [13, 14, 9, 1, 4, 10, 2, 5, 7, 6, 0, 15, 11, 8, 3, 12, 16] |
| A280 | Итоговое значение: 3053  Время выполнения: 3348.18 sec  Итоговый путь: [18, 22, 24, 21, 25, 26, 27, 28, 30, 31, 32, 29, 124, 125, 126, 127, 129, 20, 19, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 266, 137, 138, 140, 139, 265, 264, 263, 262, 267, 268, 269, 15, 14, 270, 271, 272, 260, 261, 258, 257, 256, 255, 254, 253, 251, 252, 207, 208, 250, 249, 248, 247, 246, 243, 244, 245, 230, 229, 228, 227, 226, 209, 210, 213, 212, 211, 206, 205, 204, 203, 202, 143, 201, 200, 199, 198, 144, 145, 142, 141, 146, 147, 148, 149, 177, 150, 151, 155, 152, 154, 153, 128, 123, 122, 121, 120, 119, 118, 116, 114, 113, 112, 86, 110, 109, 107, 108, 111, 87, 88, 80, 79, 78, 75, 81, 82, 83, 84, 64, 85, 115, 62, 61, 117, 60, 59, 42, 41, 40, 39, 38, 37, 34, 33, 35, 36, 49, 50, 51, 48, 47, 46, 52, 53, 54, 45, 44, 55, 56, 43, 58, 57, 63, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 76, 77, 94, 93, 95, 96, 92, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 91, 90, 89, 103, 106, 104, 105, 172, 173, 160, 174, 159, 158, 157, 156, 176, 175, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 192, 185, 186, 184, 161, 162, 163, 164, 171, 170, 169, 168, 167, 166, 165, 187, 188, 189, 190, 191, 193, 196, 197, 195, 194, 220, 221, 218, 219, 216, 215, 214, 217, 222, 223, 224, 225, 233, 234, 235, 232, 231, 236, 237, 238, 239, 240, 242, 241, 1, 0, 279, 2, 278, 277, 259, 273, 274, 8, 275, 276, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 23, 16, 17] |
| Att48 | Итоговое значение: 10943  Время выполнения: 163.30 sec  Итоговый путь: [5, 36, 18, 26, 16, 42, 29, 35, 19, 46, 20, 31, 38, 47, 4, 41, 23, 9, 44, 34, 3, 25, 1, 28, 40, 33, 13, 24, 12, 10, 22, 2, 21, 15, 0, 7, 37, 8, 39, 14, 11, 32, 45, 30, 43, 17, 6, 27] |