

Ним 2

Игра ним с двумя кучами камней, начальное количество камней в кучах задаёт пользователь.

Компьютер (ИИ) играет против пользователя и ходит первым. В каждый ход можно взять сколько угодно камней из любой одной кучи. При этом нужно предусмотреть ситуацию, когда пользователь не сразу вводит корректное количество камней, которые он забирает.

Выигрывает забравший последний камень, и при окончании игры нужно объявить победителя.

Алгоритм для ИИ можно придумать самостоятельно, а можно найти в интернете.

Примечания

Данная задача дополнительно проверяется преподавателем.