

Найдите все пары  $(m, n)$  целых чисел, которые связаны соотношением  $m^2 + 2m = n^2 + 6n + 13$ . Пусть  $k$  — количество таких пар,  $m_0$  — наименьшее из значений  $m$ , тогда значение выражения  $k \cdot m_0$  равно ...