

(* ср_1: норма заданная многоугольником *)
 (*постройте многоугольник W : выпуклый , симметричный относительно осей координат *)
 (* вершины которого лежащие в первом квадранте входят список заданных точек*)
 (* вершины которого содержат максимально возможное число из заданных точек*)
 (* вычислите $W - (-17/12, 19/5)$ нрому точки *)
 (* найдите максимум и минимум $(a^2+b^2)^{1/2}$ при условии $|(a,b)|_W=1$ *)

{"V", 1, {{2, 4}, {3, 5}, {5, 6}, {6, 3}}}
 {"V", 2, {{1, 7}, {2, 8}, {3, 3}, {5, 2}}}
 {"V", 3, {{3, 9}, {4, 7}, {5, 4}, {6, 2}}}
 {"V", 4, {{3, 4}, {4, 7}, {6, 4}, {9, 2}}}
 {"V", 5, {{3, 4}, {5, 8}, {8, 6}, {10, 4}}}
 {"V", 6, {{3, 7}, {6, 8}, {8, 4}, {9, 4}}}
 {"V", 7, {{2, 6}, {3, 7}, {5, 6}, {7, 1}}}
 {"V", 8, {{2, 9}, {4, 6}, {7, 3}, {9, 2}}}
 {"V", 9, {{1, 4}, {4, 5}, {7, 6}, {10, 1}}}
 {"V", 10, {{3, 6}, {6, 5}, {7, 6}, {9, 4}}}
 {"V", 11, {{3, 7}, {6, 4}, {9, 4}, {11, 1}}}
 {"V", 12, {{3, 9}, {4, 3}, {5, 2}, {6, 1}}}
 {"V", 13, {{2, 4}, {4, 7}, {5, 6}, {8, 3}}}
 {"V", 14, {{3, 3}, {6, 4}, {8, 6}, {11, 2}}}
 {"V", 15, {{3, 3}, {4, 8}, {5, 4}, {7, 4}}}
 {"V", 16, {{3, 5}, {6, 6}, {8, 6}, {11, 1}}}
 {"V", 17, {{3, 8}, {4, 6}, {7, 4}, {9, 1}}}
 {"V", 18, {{1, 4}, {4, 3}, {7, 2}, {10, 3}}}
 {"V", 19, {{2, 4}, {5, 4}, {6, 2}, {9, 3}}}
 {"V", 20, {{1, 3}, {2, 4}, {4, 6}, {7, 2}}}
 {"V", 21, {{2, 4}, {4, 8}, {7, 2}, {10, 4}}}
 {"V", 22, {{1, 8}, {2, 6}, {3, 3}, {6, 3}}}
 {"V", 23, {{2, 7}, {3, 6}, {4, 2}, {5, 3}}}
 {"V", 24, {{1, 7}, {2, 6}, {5, 2}, {8, 1}}}
 {"V", 25, {{2, 9}, {4, 6}, {5, 3}, {8, 1}}}
 {"V", 26, {{2, 5}, {4, 4}, {5, 4}, {7, 1}}}
 {"V", 27, {{2, 6}, {5, 6}, {7, 6}, {9, 2}}}
 {"V", 28, {{1, 5}, {4, 5}, {7, 2}, {10, 3}}}
 {"V", 29, {{2, 7}, {5, 3}, {8, 5}, {9, 1}}}
 {"V", 30, {{3, 5}, {5, 8}, {7, 2}, {9, 2}}