I - 視程

原案:Today 解説:recososo 2022/03/19

この問題は点 (i, H_i) $(1 \le i \le N)$ からなる点集合に対して、二次元の上部凸包を構成し、 隣接する頂点の x 座標の差の最大値を求める問題と言い換えることができます。

凸包は Andrew's Monotone Chain を用いて求めることができます。計算量はO(N)です。