Incep cu o intrebare cu toata suprafata; astfel aflu numarul de puncte din dreptunghi;

Caut binar abscisa unuia dintre colturi, intreband cu dreptunghiuri avand latimea egala cu n (dimensiunea tablei), utilizand log2n runde; in momentul in care intreb cu un dreptunghi avand lungimea de 1, aflu si numarul de puncte de pe verticala; deoarece stiu numarul total de puncte din dreptunghi (datorita primei intrebari) deduc si numarul de puncte de pe orizontala!

Caut binar ordonata unuia dintre colturi, intreband cu dreptunghiuri avand lungimea egala cu n (dimensiunea tablei), utilizand log2n runde;

In momentul in care am localizat coordonatele unui colt (de ex. cel din stanga-sus), cunoscand dimensiunile dreptunghiului, aflu prin calcul si coordonatele celuilalt colt.

Utilizez in cazul cel mai defavorabil log2n + log2n + 1 runde, deci pentru $n=31000 \Rightarrow 15+15+1=31$ runde.