



Case 0 : $\delta_D \leq d$

Case 1 : $\delta_D \leq \delta_A$ & $d \leq \delta_D$

Case 2.a : $\delta_A \leq \delta_A + d \leq \delta_D$ & $d \leq \delta_D$

Case 2.b : $\delta_A \leq \delta_D \leq \delta_A + d$ & $d \leq \delta_D$