Data Structure

 $J\ H\ A\ P_H\ P_A\ B_H\ B_A\ O_H\ O_A\ F_H\ F_A\ R_H\ R_A\ I_H\ I_A$ $\lambda h a x y s m n r o t b g f i$ J $O_H O_A$ $J \lambda H$ $J \lambda A$ $H h P_H$ $A \ a \ P_A$ $P_H t R_H$ $P_H s B_H$ $P_H y A$ $P_H x H$ $P_H f F_A$ $P_H \ o \ I_A$ $P_A t R_A$ $P_A s B_A$ $P_A y H$ $P_A x A$ $P_A f F_H$ $P_A \ o \ I_H$ $B_H \ m \ O_H$ $B_H n O_H$

 $B_A m O_A$

 $B_A \ n \ O_A$

 $O_H \ r \ H$

 $O_H \ r \ A$

 $O_H \lambda F_H$

 $O_H \lambda I_A$

 $O_H \ o \ I_A$

 $O_A r H$

 $O_A \ r \ A$

 $O_A \lambda F_A$

 $O_A \lambda I_H$

 $O_A \ o \ I_H$

 $F_H \lambda I_H$

 $F_H \ s \ B_H$

 $F_A \lambda I_A$

 $F_A \ s \ B_A$

 $R_H \ b \ H$

 $R_H g I_H$

 $R_A \ b \ A$

 $R_A g I_A$

 $I_H \ \lambda \ I_A$

 $I_H\ i\ H$

 $I_H \ i \ A$

 $I_A \lambda I_H$

 $I_A \ i \ H$

 $I_A i A$

Data Structure 3