*INSERT\_SORT(@X)*

*//Input: X rendezetlen sorozat*

*//Output: X rendezett sorozat*

*j<-1, i<-1*

*FOR j<-2 TO Hossz[X] DO*

*kulcs<-Xj*

*i<-j-1*

*WHILE i>0 AND Ai>kulcs DO*

*Ai+1<-Ai*

*i<-i-1*

*Ai+1<-kulcs*

*RETURN(X)*

*MINIMUM\_SORT(@X)*

*//Input: X rendezetlen sorozat*

*//Output: X rendezett sorozat*

*i<-1*

*FOR i<-1 TO Hossz[X] DO*

*min<-i*

*j<-1*

*FOR j<-i TO Hossz[X] DO*

*IF Xj<Xmin*

*min<-j*

*IF Xi!=Xmin*

*tmp<- Xi*

*Xi<- Xmin*

*Xmin<-tmp*

*RETURN(X)*

*MERGE\_SORT(@A, @B, @C)*

*//Input: A, B rendezetlen sorozat*

*//Output: C rendezett sorozat*

*j<-1, i<-1, k<-1*

*WHILE i<=n AND j<=m DO*

*IF Ai<Bj*

*THEN Ck<-Ai*

*i<-i+1*

*ELSE Ck<-Bj*

*j<-j+1*

*k<-k+1*

*WHILE i<=n DO*

*Ck<-Ai*

*i<-i+1*

*k<-k+1*

*WHILE j<=m DO*

*Ck<-Bj*

*j<-j+1*

*k<-k+1*

*RETURN(C)*