

الگوریتم اول: مرتب سازی انتخابی (selection sort) است.

۱۲ کوچکترین داده سر جای خودشون قرار گرفتن.

اشاره گر از اولین داده شروع شده،

توی هر دور، اشاره گر تا آخر آرایه میره و کوچک ترین داده رو پیدا میکنه و جای اونو با عددی که اشاره گر روش هست عوض می کنه.

الگوریتم سوم: مرتب سازی ادغامی

چون آرایه به دو قسمت مجزا تقسیم شده و هر قسمت به صورت جداگانه مرتب شده است.

الگوریتم پنجم: اینزرتن سورت

۱۲ داده ی آخر رو مرتب سر جای خودشون قرار داده