

① تقسیم و علی: الکریم و تقسیم و علی شامل سه مرحله اصلی هستند.

۱- تقسیم: مسئله اصلی را به چند زیر مسئله کوچکتر تقسیم میکند.

۲- غلبه: در یک از مسئله‌ها را به صورت بازگشتی حل می‌کنیم. اگر زیر مسئله‌ها را <sup>۲</sup> بازنگاریم

~~از مسئله اصلی~~ کافی کوچک باشند به صورت مستقیم آنها را حل می‌کنیم.

۳- ادغام: جواب های زیر مسئله‌ها را با هم ادغام می‌کنیم تا جواب مسئله اصلی <sup>۲</sup> بدست

شود! باز الکریم و تقسیم و علی در یک سازش سریع (Quick sort) و مرتبه

سازش ادغامی (Merge sort) هستند.

② یو یا! مشکلات باب زیر مسئله های قبلی تقسیم میکند و جواب هر زیر مسئله

را ذخیره می‌کند و آنرا از قبله می‌گیرد. این تکنیک یکی مسائل بهین سازی

و شمارش استفاده می‌شود.

③ در میان: تصمیمات محلی بهین را در هر مرحله می‌گیرد. با این امید که این تصمیمات

به راه حل بهین کلی منجر شود.

④ عقبگرد: یک مسئله را با حل مسئله های کوچک تر به روش مفرد حل می‌کند.



و تائید بر آن نویسد و علی و تقی علی!

تقی و علی:

مسالت را به زیر دست ما و ~~مهر و تقی~~ <sup>دست</sup> تقی می کند.

~~زیر دست ما را به دست کرده و تقی را ذخیره می کند~~  
و روش با زانسی می کند

به میان اسب تبار به (دخام) می آید و با دست می آید

مهر و تقی و quick sons

و علی!

مسالت را به زیر دست ما و ~~مهر و تقی~~ <sup>دست</sup> تقی می کند.

زیر دست ما را به دست کرده و تقی را ذخیره می کند

و به میان اسب از طبیعت ذخیره می آید