

سوال ۸

قسمت ب)

اول از همه میانه رو میگیریم،

بعد روی داده هامون پیمایش انجام میدیم، به اندازه  $y$  نصف  $k$  ی که در نظر گرفتیم، عدد کوچیکتر از  $m$  و تو همین پیمایش به اندازه  $y$  نصف دیگر  $k$  یا یکی کمتر (اگه عدد  $k$  زوج است) عدد بزرگتر از  $m$  را اضافه می کنیم.

با این روش، فقط یک بار داده های ما پیمایش میشن، پس تنای ما از اوی بزرگ ان میشه.