سوال 8

قسمت ب)  
اول از همه میانه رو میگیریم،

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

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