

بهبود ها :

۱- مستقیماً با توجه به مقدار  $p$  , مقدار  $a$  و  $b$  را پیدا می‌کند .

۲- با توجه به بازه ی تغییرات اضلاع چون  $a$  از همه کوچکتر است نمیتواند  $a > p/3$  باشد . پس فقط یک سوم مقدار ها چک میشود .

۳- این روش کلی بهتر از روشی است که از روی  $a$  و  $b$  مقدار  $p$  را پیدا کنیم . دلیل ارجحیت این روش این است که میتوان با توجه به مورد دوم مقدار چک کردن اعداد را یک سوم کرد .