احمدرضا ذبیحی به نام خدا ش.د: ۴۰۰۵۲۱۳۴۲

این برنامه کاملا مطابق با گفته هایه صورت سوال توسط 3 شرط تو در تو نوشته شده شرط اول مقادیر وتر را بررسی میکند و متغیر big برابر توان دوم این ضلع است ، سپس دو حلقه بعدی اضلاع دیگر و متغیر هایه side1,side2 توان دوم این اضلاع میباشند ، در حلقه نهایی شرط نهایی یعنی قضیه فیثاغورس اجرا شده و در صورت درستی به شرط بعدی مرجوع داده میشود که این شرط صرفا یک شرط جهت زیبایی خروجی و عدم دریافت خروجی هایه تکراری با کمک لیست ها ایجاد شده است .