public class Solution {

    public static double areaSwitchCase(int ch, double []a) {

        switch(ch){

        case 1:

              double r=a[0];

              return Math.PI\*r\*r;

        case 2:

              double l=a[0];

              double b=a[1];

              return l\*b;

        default:

                return 0.0 ;

        }

    }

}