Round the given number n to the nearest multiple of m.  
If n is exactly in the middle of 2 multiples of m, return n instead.

**Example:**

rounding(20,3) = 21  
rounding(19,3) = 18

* **[input] integer n**
  + 1 ≤ n < 109.
* **[input] integer m**
  + 3 ≤ m < 109.
* **[output] integer**

<https://codefights.com/challenge/MDZ6j9o3kuXToBuLk>

int rounding(int n, int m) {

int multip = 1;

            int prod = m \* multip;

            int antes = 0;

            while (prod <= n)

            {

                if (m \* multip < n)

                {

                    antes = m \* multip;

                }

                prod = m \* multip;

                multip++;

            }

            //Console.WriteLine("antes {0} despues {1}", antes, prod);

            int answer = 0;

            if ( n - antes  == 0)

            {

                return antes;

            }

            if (n - antes == prod - n)

            {

                return n;

            }

            if (n - antes <  prod - n)

            {

                return antes;

            }

            //Console.WriteLine("Prod {0} multip: {1}", prod, multip);

            return prod;

}