

第2回 ▽

問題

絢瀬さんの名前は絵里です。ここで絢瀬さんをエリチカと呼ぶことにしましょう。エリチカは負の数が大嫌いです。そんなエリチカのために園田さん(園田さんの名前は海未です。以降海未ちゃんと呼びます。)が負の数を正の数にするプログラムをつくります。

ここに二つの数字があるとします。まず1つめの数字が正の数または0の場合エリチカは満足して二つ目の数字を確認せずに一つ目の数字を叫びます。(出力します。)ですが、一つ目の数字が負の場合、海未ちゃんのスケッチにより以下のような処理をします。

二つ目の値が正の時、差を求めることで正の値に。

二つ目の値が0の時、一つ目の値の絶対値に。

二つ目の値が負の時、海未ちゃんはわからなくなってしまいました。

ここで幼馴染の南ことりちゃんの出番です。両方の値が負の場合ことりちゃんは以下のような処理をします。

まず二つ目の値が同じ負の値の場合一つ目の数の平方数を出力します。

違う値の場合一つ目と二つ目の値の大小関係を判定して、正の値になるように差を求めます。

さぁみんなラブ●イブ出場のために三人を助けてあげてください!!