#include<bits/stdc++.h>

using namespace std;

int main()

{

long long a,b,c,d;

cin>>a>>b>>c>>d;

if(c>a && c<=b)

{

if(d>=b)

{

cout<<c<<" "<<b;

}

else if(b>=d)

{

cout<<c<<" "<<d;

}

}

else if(a>=c && a<=d)

{

if(b>=d)

{

cout<<a<<" "<<d;

}

else if(d>=b)

{

cout<<a<<" "<<b;

}

}

else

{

cout<<-1;

}

}