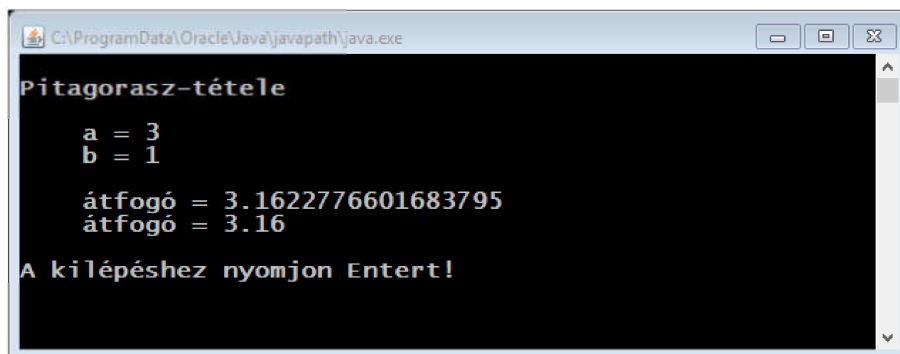


Írj programot, mely beolvassa, egy derékszögű háromszög befogóit (pozitív egész számok), majd kiírja az átfogó hosszát!

A gyökvonás: `Math.sqrt()`  
A kerekítés: `Math.round()`

```
program Pitagorasz;  
    egész: a,b;  
    valós: c;  
    scanner példányosítás az inputhoz: sc;  
    // deklaráció vége  
    ki: soremelés;  
    ki: „Pitagorasz-tétel”;  
    ki: soremelés;  
    ki: „    a = ”; be: a;  
    ki: „    b = ”; be: b;  
    c = gyök(a*a+b*b);  
    ki: soremelés;  
    ki: „    átfogó = ”, c; // az összes tizedes jeggyel  
    c = kerekítés(c*100)/100;  
    ki: „    átfogó = ”, c; // 2 tizedes jeggyel  
    ki: soremelés;  
    ki: „A kilépéshez nyomjon Entert”;  
    várakozás billentyűre;  
program vége;
```



```
Pitagorasz-tétele  
  
a = 3  
b = 1  
  
átfogó = 3.1622776601683795  
átfogó = 3.16  
  
A kilépéshez nyomjon Entert!
```

kerekítés + típus konverzió (kényszerítés):  
`c = Math.round(c*100)/100.0; // kerekítés 2 tizedesjegyre`