

## Feladatok

**-A feladatokat oldd meg metódusokkal és azok nélkül is,  
valamint mindegyik feladatmegoldásnál használd a feladathoz megfelelő  
kivételkezelést-**

1. Írj programot, amely egész számokat kér be a képernyőről egészen addig, míg a felhasználó 10-et nem ad meg! Ezután írd ki, hányadik számként kaptuk a 10-et!
2. Írj programot, amely bekér 5 egész számot és eldönti róluk, hogy Fibonacci-sorozatot alkotnak-e!  
**Segítség:** a Fibonacci-sorozat minden eleme az előző két elem összege, pl.: 5 6 11 17 28 45...
3. Írj programot, amely bekér 3 egész számot, és eldönti, hogy melyik a legnagyobb! Majd írja ki azt is, hogy igaz-e, hogy mindhárom szám osztható hárommal!