

Idő	Óra menete	Leírás	Comment
0-5	Köszönés, ismétlés	Gépek bekapcsolása. Mi volt múlt órán?	Válasz: Változók létrehozása
6-10	Ismétlés	<p><b>Feladat:</b> Hozzanak létre egy i változót majd 0-tól növeljék 1-ig az értékét.</p> <p>Hozzanak létre egy int változót 0 kezdőértékkel.</p> <pre>i = 0;</pre> <p>Növeld 7-ig az értékét egyesével majd írasd ki. (mindegy melyik)</p> <pre>i++; i += 1; i = i+1; i++; i++; i++; i++;</pre> <p>Erre találták ki a ciklusokat, amik ugyan azt képesek sokszor megcsinálni. Nem kell sokszor leírunk ugyan azt, így átláthatóbb is lesz a kódunk, illetve nekünk sem kell annyit írni.</p>	
10-15	Do While ciklus	<pre>do{     i++;     Console.WriteLine(i); }while(i!=7);</pre> <p>Ez a ciklus addig fog menni, amíg i nem egyenlő 7-el. Hiába teljesül elsőre is a feltétel, akkor is 1szer le fog futni. Ezért hátul tesztelő ciklusnak hívják.</p>	
15-20	Ellenőrzött bekérés	<p><b>Feladat:</b> A következő egy ellenőrzött bekérés lesz, ahol az alma szót akarjuk bekérni.</p> <p>Hozzanak létre egy üres string változót beker névvel.</p> <pre>string beker = "";</pre> <p>Írassák ki, hogy „Írd be hogy alma”.</p> <pre>Console.WriteLine("Írd be, hogy \"alma\":");</pre> <p>Amit a console ablakba írtok, azt a Console.ReadLine() függvénnyel tudjátok beolvasni. Ezzel egy egész sort tudtok beolvasni.</p> <pre>do{     bekert = Console.ReadLine(); }while(bekert != "alma" );</pre>	
20-30	If-„Ha” elágazás	<p>A felhasználóbarátabb kezelés miatt írassátok ki, hogy „Próbáld újra”, így tudni fogjátok miért villog megint a kurzor.</p> <p>Ehhez kell megint az i változó, amit le kell 0-zni, és a do while ciklusban egy „ha” elágazás. Ha az i nagyobb mint 0 (minimum egyszer lefutott a kódunk) akkor kiírja, hogy „Próbáld újra!”. A végén azért írjátok ki a szót, amit bekértetek.</p> <p><b>Végleges:</b></p> <pre>string beker = ""; i = 0; Console.WriteLine("Írd be, hogy \"alma\":"); do{     if(i &gt; 0){         Console.WriteLine("Próbáld újra!");     }     beker = Console.ReadLine(); i++; }while(beker != "alma" ); Console.WriteLine("A szo: " + beker);</pre>	

30-55	Órai ismétlés	<p><b>Feladat:</b> Írnod ki, hogy „3-as szorzótábla:”. Csinálnak egy ciklust, ami visszaadja a 3-as szorzótáblát 3-tól 30-ig. Majd kérdezz meg, hogy jól írta-e ki és várja a választ, ha igen(y) a válasz lépjen ki, de ha nem(n), akkor írja ki megint és elé, hogy „Újra próbálom.”.</p> <pre> i = 0; //nem szükséges int j = 0; beker = ""; Console.WriteLine("3-as szorzótábla:"); do{     i = 0;     if(j &gt; 0){         Console.WriteLine("Újra próbálom.");     }     do{         i += 3;         Console.WriteLine(i);     }while(i != 30);     j++;     Console.WriteLine("Jól írtam ki?");     beker = Console.ReadLine(); }while(beker != "y"); </pre>	<p>Ha látod, hogy nagyon elakadtak, akkor együtt csináljátok meg, de akár önálló feladat is lehet</p>
55-60	Elköszönés	<p>Mentsék el a projektet, nyugodtan vigyék haza (GitHub). Gépek kikapcsolása. Pozitív értékelés! + Jutalom: CUKORKA Elköszönés</p>	<p>Cukorka, matrica csak abban az esetben jár, ha megérdemlik!</p>

Az otthoni gyakorló feladatok a [3.hazi.cs](https://3.hazi.cs) file-ban elérhető