

Idő	Óra menete	Leírás	Comment
0-5	Köszönés, ismétlés	Gépek bekapcsolása. Mi volt múlt órán?	Válasz: Változók létrehozása
6-10	Ismétlés	<p>Feladat: Hozzunk létre egy <code>i</code> változót majd 0-tól növeljük 1-ig az értékét.</p> <p>Hozzanak létre egy <code>int</code> 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 <code>i</code> nem egyenlő 7-el. Hiába teljesül elsőre is a feltétel, akkor is 1-szer le fog futni. Ezért hátul tesztelő ciklusnak hívják.</p>	
15-20	Ellenőrzött bekérés	<p>Feladat: 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 írunk, azt a <code>Console.ReadLine()</code> függvénnyel tudjuk beolvasni. Ezzel egy egész sort tudunk beolvasni.</p> <pre>do{ bekert = Console.ReadLine(); }while(bekert != "alma");</pre>	
20-30	If elágazás	<p>A felhasználóbarátabb kezelés miatt írassuk ki, hogy „Próbáld újra”, így tudni fogjuk miért villog megint a kurzor. Ehhez kell megint az <code>i</code> változó, amit le kell 0-zni, és a <code>do while</code> ciklusban egy <code>if</code>. Ha az <code>i</code> nagyobb mint 0 (minimum egyszer lefutott a kódunk) akkor kiírja, hogy „Próbáld újra!”. A végén azért írjuk ki a szót, amit bekértünk.</p> <p>Végleges:</p> <pre>string beker = ""; i = 0; Console.WriteLine("Írd be, hogy \"alma\":"); do{ if(i > 0){ Console.WriteLine("Próbáld újra!"); } beker = Console.ReadLine(); i++; }while(beker != "alma"); Console.WriteLine("A szo: " + beker);</pre>	

30-55	Órai ismétlés	<p>Feladat: Írnod ki, hogy „3-as szorzótábla:”. Csináld meg egy ciklust, ami visszaadja a 3-as szorzótáblát 3-tól 30-ig. Majd kérdezz meg, hogy jól írtad-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 próbálok!”.</p> <pre>i = 0; //nem szükséges int j = 0; beker = ""; Console.WriteLine("3-as szorzótábla:"); do{ i = 0; if(j > 0){ Console.WriteLine("Újra próbálok."); } do{ i += 3; Console.WriteLine(i); }while(i != 30); j++; Console.WriteLine("Jól írtad 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>Mentsd el a projektet, nyugodtan vigyél 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 file-ban elérhető