1. Fibonacci-sorozat

Bemutató létrehozása		
Létezik 5 diát tartalmazó bemutató `fibo` néven a bemutatókészítő program saját formátumában	1 pont	
A pont nem adható meg, ha 4-nél kevesebb dia van, vagy a bemutatót nem a megfelelő néven mentette.		
A diák általános beállításai		
A diák mérete 33±0,01 cm × 18±0,01 cm	1 pont	
Mindegyik dia színátmenetes, a bal felső sarokból indulva a jobb alsó sarok felé, fehérből az RGB(250, 200, 0) színkódú sárgába	1 pont	
Mindegyik dián (a képlet kivételével) Arial (Nimbus Sans) betűtípust használt és a szöveg RGB(110, 70, 15) színkódú barna szín	1 pont	
A betűméret (az első dia kivételével) a diák címében 49 pontos, szövegében 27 pontos; a diák címe félkövér betűstílusú	1 pont	
A fenti pontok járnak, ha a beállításokat a diamintán végezte vagy legalább 3 dián minden beállítás helyes.		
A `fiboszoveg.txt` fájl tartalma a mintának megfelelő diákon, ékezethelyesen jelenik meg	1 pont	
A pont jár, ha a szöveg legalább 4 dián helyesen jelenik meg.		
A címdia elkészítése		
A főcím félkövér betűstílusú, 80 pontos betűmérettel, függőlegesen a dia alsó részén, vízszintesen középen van	1 pont	
Az első diára beszúrt legalább hármat az `f1.jpg, f2.jpg, f3.jpg, f4.jpg, f5.jpg` képek közül és azok magassága a méretarány megatartásával 6 cm-es	1 pont	
Az első diára beszúrta az `f1.jpg, f2.jpg, f3.jpg, f4.jpg, f5.jpg` képeket, azok magassága a méretarány megatartásával 6 cm-es, és nem fedik egymást vagy a címet	1 pont	
A második dia kialakítása		
A második dián felsorolást alkalmazott, a bekezdések között 18 pontos térköz van	1 pont	
A ***„Filius Bonacci”*** és a ***„Liber Abacci”*** szöveg dőlt betűstílusú	1 pont	
A pont nem adható, ha a két néven kívül más szöveg is dőlt betűstílusú.		
A felsorolás mellett a `fibonacci.jpg` kép szerepel a méret módosítása nélkül (8,75 cm×10 cm-es méretben); a kép és a szöveg nem érintkezik	1 pont	

A harmadik dia kialakítása		
A diára elhelyezett legalább egy szövegdobozt az egyik feladat szövegével	1 pont	
A diára két szövegdobozt helyezett el, amelyek egyenként a két feladat szövegét tartalmazzák	1 pont	
Legalább az egyik szövegdoboz vízszintesen középre van igazítva, és 30 cm széles	1 pont	
Mindkét szövegdoboz vízszintesen középre van igazítva és 30 cm széles	1 pont	
A szövegdobozok alatt a `nyulak.jpg`, és a `hegy.jpg` kép szerepel méretük megváltoztatása nélkül, vízszintesen középre igazítva	1 pont	
Az első feladatot tartalmazó szövegdoboz a `nyulak.jpg` képpel együtt kattintásra lefelé úszik ki	1 pont	
A második feladatot tartalmazó szövegdoboz a `hegy.jpg` képpel együtt alulról kattintásra úszik be	1 pont	
A negyedik dia kialakítása		
A negyedik dián Times New Roman (Nimbus Roman) típusú, fekete színű betűkkel szerepel a képlet szövege	1 pont	
A képletben a minta szerint alkalmazta a dőlt betűstílust és az alsó indexet	1 pont	
A pontok járnak, ha a gépelés és a formázás kapcsán legfeljebb négy karakter esetén vétett hibát.		
A pont jár akkor is, ha képletszerkesztővel dolgozott, és a képlet a feladat leírásának megfelel.		
A diára beillesztette `keplet.png` képet a mintának megfelelő helyre úgy, hogy annak bal oldala a dia bal szélétől 8 cm távolságra van.	1 pont	

Az ötödik dia kialakítása		
A dián szerepel egy 8 soros és 13 oszlopos négyzetrács, cellái 1,5 cm×1,5 cm-es méretűek	1 pont	
A négyzetek kitöltés nélküliek, és – ahol a feladat szöveg nem írt elő mást – vékony fekete színű szegéllyel keretezettek	1 pont	
Legalább három cellatartomány a teljes négyzetrácsra beállítottnál vastagabb fekete színű szegéllyel határolt a mintának megfelelő 2 db 1×1-es, 1 db 2×2-es, 1 db 3×3-as, 1 db 5×5-ös és 1 db 8×8-as cellatartományok közül	1 pont	
A mintának megfelelő 2 db 1×1-es, 1 db 2×2-es, 1 db 3×3-as, 1 db 5×5-ös és 1 db 8×8-as cellatartományok mindegyike vastagabb fekete színű szegéllyel határolt, és más nem	1 pont	
Az ábrán szerepel legalább két, a mintának megfelelő helyzetű negyedkörív az előírt 3; 4,5; 7,5; illetve 12 cm sugarú negyedkörívek közül. A pont nem adható, ha nem ív alakzatot alkalmazott.	1 pont	
Négy egymáshoz csatlakozó negyedkörív segítségével kialakított egy spirálvonalat, a negyedkörívek sugara rendre 3; 4,5; 7,5; illetve 12 cm A pont nem adható, ha nem ív alakzatot alkalmazott.	1 pont	
A mintának megfelelő cellákba beírt legalább hármat az 1, 1, 2, 3, 5, 8 számok közül vízszintesen és függőlegesen is középre igazítva	1 pont	
A négyzetrács vízszintesen középre igazított, függőlegesen a cím alatt helyezkedik el, továbbá a szegélyek, a negyedkörívek és számok elhelyezése a mintának megfelel, a számok Arial (Nimbus Sans) betűtípusúak, 27 pontos betűméretűek, RGB(110, 70, 15) kódú barna színűek	1 pont	
Összesen:	***30 pont***	