|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Név: Pontszám: / 100 pont**  **Iskola: Javította:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **TOTÓ: Oldd meg a feladatokat a megfelelő válasz aláhúzásával!** | | | | | | | | | | | | |  | | 10 p. | |
|  | Legalább hány bit szükséges a hónapok kódolásához? | | | | | **1:** | 4 bit | | | **2:** | 6 bit | | | **X:** | 12 bit | | |
|  | Egy pen-drive 32 GB-os. Hány GiB adat fér rá? | | | | | **1:** | 29,8 GiB | | | **2:** | 32 GiB | | | **X:** | 34,4 GiB | | |
|  | Melyik a legkisebb az adatmennyiségek közül? | | | | | **1:** | 1024 bit | | | **2:** | 102,4 byte | | | **X:** | 1,024 KiB | | |
|  | Melyik lehet a 126 bináris kódja? | | | | | **1:** | 1111110 | | | **2:** | 1111111 | | | **X:** | 1111101 | | |
|  | Hányféle értéket vehet fel 1 byte? | | | | | **1:** | 2 | | | **2:** | 8 | | | **X:** | 256 | | |
|  | **Párosítsd a nevet és az évszámot az eseményhez a betűk és számok beírásával!** | | | | | | | | | | | | |  | | 10 p. | |
|  | Az első programok elkészítése: | | | | | |  |  |  |  | Bill Gates | | | |  | 1805. | |
|  | Lyukkártya vezérlés alkalmazása szövőszékeknél: | | | | | |  |  |  | Alan Turing | | | |  | 1843. | |
|  | A Microsoft cég létrehozása: | | | | | |  |  |  | J. M. Jacquard | | | |  | 1886. | |
|  | Lyukkártya feldolgozó gép adatok kiértékelésére: | | | | | |  |  |  | H. Hollerith | | | |  | 1943. | |
|  | Enigma kódfejtő gépek létrehozása és alkalmazása: | | | | | |  |  |  | Ada Byron | | | |  | 1975. | |
|  | **Válaszolj a kérdésekre 3 betűvel, majd írd be a számukat a megfelelő helyre!** | | | | | | | | | | | | |  | | 10 p. | |
|  |  | Írható, olvasható memória, tartalmát kikapcsoláskor elveszti: | | | | | |  |  |  | Háttértárak: | | | | | |  |
|  |  | A felbontás egysége, a kép minőségének jellemzője: | | | | | |  |  |  | Beviteli eszközök: | | | | | |  |
|  |  | A leggyakrabban használt port perifériák csatlakoztatására: | | | | | |  |  |  | Kimeneti eszközök: | | | | | |  |
|  |  | A merevlemez angol kezdőbetűiből alkotott mozaikszó: | | | | | |  |  |  | Kommunikációs eszközök: | | | | | |  |
|  |  | Programból való kilépésre, visszavonásra használt billentyű: | | | | | |  |  |  | Központi egység: | | | | | |  |
|  | **Minden sorban van egy kakukktojás. Húzd át és indokold is meg döntésed!** | | | | | | | | | | | | |  | | 10 p. | |
|  | iOS | | Windows Phone | DOS | Android | |  | Mert nem… | | |  | | | | | | |
|  | Üzleti szoftver | | Trójai | Kémprogram | Programféreg | | Mert nem… | | |  | | | | | | |
|  | NOD32 | | Linux | AVG | Panda | | Mert nem… | | |  | | | | | | |
|  | Visual Basic | | Java | Scratch | Excel | | Mert nem… | | |  | | | | | | |
|  | Picasa | | Access | Photoshop | Gimp | | Mert nem… | | |  | | | | | | |
|  | **Mi a folyamatábra kimenő adatának értéke az adott beviteli értékeknél?** | | | | | | | | | | | | |  | | 10 p. | |
|  |  | | | | | X = | 3 | I = | 0 | S = | 0 | N = | 1 | S = | |  | |
|  | X = | 3 | I = | 0 | S = | 0 | N = | 2 | S = | |  | |
|  | X = | 3 | I = | 0 | S = | 1 | N = | 2 | S = | |  | |
|  | X = | 3 | I = | 1 | S = | 1 | N = | 2 | S = | |  | |
|  | X = | 1 | I = | 1 | S = | 1 | N = | 2 | S = | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Párosíts! Írd be a programok jelzőszámait a megfelelő iskolai tevékenységhez!** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | 10 p. | |
|  |  | Angol szöveg feldolgozása | | | | |  |  | Matek feladat megoldása | | | | | |  | Audacity | | |  | Excel | | |
|  |  | Biológia házi elküldése | | | | |  | Plakát készítése rajzból | | | | | |  | Gmail | | |  | Google fordító | | |
|  |  | Fizikai kísérlet megtekintése | | | | |  | Programozás informatikából | | | | | |  | Paint | | |  | PowerPoint | | |
|  |  | Fogalmazás írása magyarból | | | | |  | Terepgyakorlat földrajzból | | | | | |  | Scratch | | |  | Wase | | |
|  |  | Kiselőadás történelemből | | | | |  | Zeneszerkesztés énekből | | | | | |  | Word | | |  | Youtube | | |
|  | **Hogy készült a névjegykártya? Miket használtam fel? Folytasd a felsorolást!** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | 10 p. | |
|  | Betűtípus: Calibri | | | |  | | | | |  | | | | | **Mekk Elek**  **Vízvezeték-szerelő**  Vízvezeték-szerelés  H2O KFT  Dugulás-elhárítás  🕿: 06 30 / 123-4567  🖂: mekk.elek@h2okft.hu | | | | | | | |
|  | Betűméret: 11 pt. | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Effektus: nagybetűs | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Térköz: 3-3 pt. | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Kitöltés: szürke | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | **Fejtsd meg a táblázatkezeléssel kapcsolatos rejtvényt! Írj 1-1 példát is!** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | 10 p. | |
|  |  | Cellák téglalap alakú halmaza: | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pl.: |  | | |
|  |  | Adatokat szemléltető grafikus elem: | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | Pl.: |  | | |
|  |  | Függvényeket csoportosító fogalom: | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pl.: |  | | |
|  |  | Matematikai műveletsor: | | | |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | Pl.: |  | | |
|  |  | Rögzíthető, feldolgozható jelhalmaz: | | | | | | | | | **⮡** |  |  |  |  |  | | | Pl.: |  | | |
|  | **Mire használhatók a következő billentyűk PowerPoint-ban?** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | 10 p. | |
|  | Page Down: | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Ctrl + S: | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Esc: | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Shift + F5: | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Alt + F: | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Keress a mobilkommunikációval kapcsolatos kifejezéseket! (⭠⭢⭡⭣⭦⭧⭩⭨)** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | 10 p. | |
|  |  | | |  |  | | | |  | q | s | w | e | d | i | o | r | d | n | a | r | v |
|  |  | | |  | | | | p | o | k | i | u | o | z | t | w | i | f | i | i |
|  |  | | |  | | | | ő | ö | ü | y | a | s | s | a | d | s | f | g | b |
|  |  | | |  | | | | e | n | o | h | p | i | s | l | m | k | j | h | e |
|  |  | | |  | | | | ö | M | ó | g | m | e | s | s | e | n | g | e | r |