**II/1. rész a csapat száma: …………**

1) Ismert tény, hogy a bankszámlán tartott pénz után a bankok fizetnek valamennyi kamatot. Ha a pénzünket lekötjük, azaz vállaljuk, hogy előre meghatározott ideig a pénzt nem vesszük le a számláról, akkor ezt a bankok magasabb kamatlábbal honorálják. Ha például 1 évre lekötjük a pénzünket, akkor a bank a naptári év utolsó vagy a következő év első napján a számlánkon a kamatot jóváírja, mégpedig a kamatadó – amit a bank az államnak fizet be – levonása után. A kamatadó mértéke 15%.

Nemtörődöm Norbert 2021. január 1-jén elhelyezett a bankszámláján 4 000 000 forintot egy éves lekötésre, ami azután évről évre automatikusan meghosszabbításra került állandó kamatlábbal. A bank minden év végén jóváírta a kamatot Norbert számláján, természetesen a 15% kamatadó levonása után.

A megadott információk alapján töltsétek ki a táblázat üresen hagyott celláit! Ahol szükséges, két tizedes jegyig kerekítsetek!

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| év | összeg az év elején | kiszámított kamat | kamatadó | jóváírt kamat | összeg az év végén | kamatláb (%)  /a kiszámított kamat alapján/ |
| 2021 | 4 000 000 |  | 30 000 |  |  |  |
| 2022 |  |  |  |  |  |  |
| 2023 |  |  |  |  |  |  |

2) A képrejtvény alapján határozzátok meg az egyes jégkrémek értékét és az utolsó sorban kért mennyiséget!

A képen képernyőkép, rajzfilm, clipart, művészet látható

Automatikusan generált leírászöld jégkrém: ……………………………………

barna jégkrém:……………………………………

rózsaszín jégkrém:……………………………….

sárga jégkrém:……………………………………

utolsó sor eredménye: ………………………......