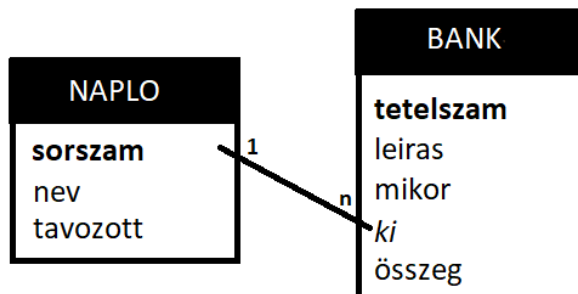


cé kettős kereszt próbavizsga lajt verzsn 14SZ verebly 2019

Bármilyen OFFLINE segédletet használhatsz (tehát ami nem az interneten van) Az alkalmazás elkészítésére 100 perc áll rendelkezésedre (tehát a két óra, és a köztük lévő szünet - nem, nem érdekel a késél. Ha pedig nem jöttél be: valszeg megbuktál. Sry, ez van, majd jövőre)

Készíts Windows Form alkalmazást **LapKisIsk10COP2000** néven a Lapátfalvi Kisegítő Iskola 10.C osztályának osztálypénz-üzelmeinek számontartására!

Hozd létre az **osztalypenztar2000** nevű MS SQL adatbázist az alábbi „kapcsolatdiagramm” alapján (igen, paint). A források között találsz példa adatokat (Minden, ami nem szám szimpla idézőjelek között van, ahol nincs adat, ott a *null* szócska szerepel. A kulcsmezők értékei nem szerepelnek a sorokban, minden adatsor zárójelben van, a végén vesszővel.)



NAPLO tábla:

sorszam: PK, a diák napló-sorszáma (az osztályfőnök a 0-s (nulla) sorszámmal szerepel)

nev: a diák vagy OF beve

tavozott: annak a dátuma, hogy a gyermek mikor távozott az osztályból. Lehet NULL, ebben az esetben még az osztály tagja!

BANK tábla:

tetelszam: PK, a kiadás vagy bevétel könyvelési sorszáma

leiras: milyen okból/céllal érkezett/távozott pénz a számláról

mikor: mikor könyvelték a bevételt/kiadást

ki: FK, kinek a nevéhez fűződik a bevétel/kiadás. A NAPLO tábla sorszam mezőjére mutat.

összeg: mekkora pénzösszegről van szó (lehet negatív, ebben az esetben kiadásról beszélünk)

Osztálpénztár összesítő

1

NÉV	Befizetés
1	
dgvOsszesito	

2

fénymásolásra:

tbFenymasolasraOsszesen

cbDiakok

3

✓

rtbDiakTranzakcioi

4

új tétel

számla kimut.

5

- Hozza létre az „*Osztálpénztár összesítő*” formot (igen, ez is paint)!
- Az 1-essel jelölt **DGV**-ben betöltéskor jelenjen meg minden diák neve mellett az eddig általa összesen befizetett összeg
- A 2-essel jelölt **TB**-ben betöltéskor jelenjen meg ez eddig összesen fénymásolásra költött összeg (ahol a *BANK* táblában a *Leiras* értéke az, hogy *fenymasolas*)
- A 3-assal jelölt **CB** legyen feltöltve a diákok neveivel. Ha valamelyiket kiválasszuk, a 4-es **RTB**-ben jelenjen meg a kiválasztott diák összes banki tranzakciójának részlete (dátum, leírás, összeg)
- legyen egy menü a formon jobb oldalra rögzítve (5), két menüponttal:
 - az új tétel menüpontra kattintva jelenjen meg egy form, ami új banki tétel rögzítésére alkalmas (a form kinézete teljesen rád van bízva)
 - a szála kimutatásra kattintva ugorjon fel egy MB vagy egy form, ahol ki tudok választani egy hónapot. a hónap kiválasztása után az aktuális hónapra vonatkozó számlainformációkat (kezdeti egyenleg, havi záróegyenleg, valamint minden havi pénzmozgás és annak részletei) íródjanak ki egy txt állományba! A txt állomány kinézete, és a hónap bekérésének/kiválasztásának módja szintén rád van bízva!

Feltöltési link (adatbázis mdf + adatbázis létrehozó scriptek + teljes projekt tömörítve):

<https://my.pcloud.com/#page=puplink&code=MNoZtKUqDhoGPMJV45sdeXACgpYEfj5X>