

SAP ABAP

1. forduló



A kategória támogatója: E.ON Digital Technology
Hungary Kft., az E.ON Hungária csoport tagja

Ismertető a feladathoz

Kérjük, hogy a feladatlap indítása előtt mindenképp olvasd el az alábbi útmutatót:

- MINDEN kérdésre **van helyes válasz**.
- Olyan kérdés **NINCS**, amire az összes válasz helyes, ha mégis az összes választ bejelölöd, arra a feladatra automatikusan 0 pont jár.
- A **radio button-os** kérdésekre **egy helyes válasz van**.
- **Ha lejár a feladatlap ideje, a rendszer AUTOMATIKUSAN** beküldi azt az addig megjelölt válaszokkal.
- Azokat a feladatlapokat, amelyekhez **csatolmány** tartozik, javasoljuk **NEM mobilon** elindítani, erre az érintett feladatlapok előtt külön felhívjuk a figyelmet.
- Az **adatbekérős feladatokra NEM jár részpontszám**, csak a feleletválasztósakra.
- **Helyezéseket a 4. forduló után mutatunk**, százalékos formában: adott kategóriában a TOP 20-40-60%-hoz tartozol.
- **Badge-ke**t szintén a 4.forduló után kapsz majd először.
- Ha egyszerre több böngészőből, több ablakban vagy több eszközről megnyitod ugyanazt a feladatlapot, **nem tudjuk vállalni** az adatmentéssel kapcsolatban esetlegesen felmerülő anomáliákért a felelősséget!
- A hét forduló során az egyes kategóriákban (de nem feltétlenül mindegyikben) **könnyű-közepes-nehéz kérdésekkel** egyaránt találkozhatasz majd.

Jó versenyzést kívánunk!

1.forduló

Ha a feladatok szövege máshogy nem rendelkezik, a kérdések az **SAP ECC 6.0** szabványra vonatkoznak.

Felhasznált idő: 00:00/25:00

Elért pontszám: 0/18

1. feladat 0/1 pont

Melyik előre definiált ABAP típus (predefined ABAP type)?

Válaszok

☒ c
Ez a válasz helyes, de nem jelölted meg.

☐ int1



p

Ez a válasz helyes, de nem jelölted meg.

waers

Magyarázat

A `cuky` és az `int1` nem az ABAP-ban definiált típus, hanem az ABAP dictionaryben (Predefined type in ABAP dictionary), pl. domaineik létrehozásához, a `waers` az ABAP dictionaryben szereplő domainnel rendelkező típus.

2. feladat 0/2 pont

Legyen ITAB fejléces belső tábla. Melyik utasítássor(ok) törli(k) ki a tábla sorait és a fejlécsort is?

Válasz

***REFRESH itab.******REFRESH itab[].******CLEAR itab.******CLEAR itab[].*****Ez a válasz helyes, de nem jelölted meg.*****FREE itab[].******FREE itab.******DELETE TABLE itab.***

Magyarázat

REFRESH után csak belső tábla adható meg, ezért mindkét esetben belső táblaként kezeli az argumentumot és csak a sorokat törli, a fejlécsort nem. A FREE és a CLEAR után nem csak belső tábla adható meg és ugyanúgy működnek, kivéve belső tábla esetén. Ez utóbbi esetben a FREE úgy működik, mint a REFRESH. A negyedik esetben csak a fejlécsorral megegyező sor fog törlődni.

Tanulság: felejtsük el a fejléces belső táblák és a REFRESH használatát.

3. feladat 0/3 pont

Mit ír ki a következő program?



```
DATA price TYPE p LENGTH 2 DECIMALS 1.  
START-OF-SELECTION.  
price = '99.95'.  
WRITE:/ price.
```

Válasz

- ☐ 99.95, mert a deklaráció szerint **price** egész része két byte hosszú, amibe a 99 belefér.
- ☒ Túlcsordul, mert a deklaráció szerint **price** értékkészlete 99,9-ig terjed, és 99,95 egy tizedesre kerekítve 100.
Ez a válasz helyes, de nem jelölted meg.
- ☐ 99.9, mert a deklaráció szerint **price** 1 tizedesjegyű, ezért levágja a végét.
- ☐ Túlcsordul, mert a deklaráció szerint **price** 1 tizedesjegyű, és a törtrész nem fér bele.

Magyarázat

price a definíció szerint 2 egész és 1 tizedesjegyet tartalmazó tömörített (packed) szám. Önmagában a több mint egy tizedes jegy nem okoz túlcsordulást, amennyiben kerekítés után belefér a definícióba.

4. feladat 0/4 pont

Mit kell írni {?} helyére, hogy a program a '96'-ra végződő anyagszámú rekordokat szelektálja a MARA táblából?

```
DATA ls_mara TYPE mara.  
DATA lt_mara TYPE STANDARD TABLE OF mara.  
  
SELECT * FROM mara INTO TABLE lt_mara  
WHERE matnr {?}  
  
.  
  
LOOP AT lt_mara INTO ls_mara.  
WRITE:/ ls_mara-matnr.  
ENDLOOP.
```

Válaszok

A helyes válasz:

LIKE '%96'

like '%96'

LIKE '%96'

Magyarázat

Keresési minta megadásához a **LIKE** műveletet kell használni a logikai kifejezésben. A mintában az SQL szabvány szerinti '_' és '%' wildcard karakterek felelnek meg az ABAP egyéb logikai műveleteiben használt '+' és '*' karaktereknek.

5. feladat 0/8 pont

A programblokkok betűjének megfelelő sorrendbe állításával definiálj CDS nézetet az ACDOCA alaptáblához KNA1, MAKT táblák összekapcsolásával, az alábbi mezőkkel:

ACDOCA-WSL, pénzem ACDOCA-RWCUR

ACDOCA-HSL, pénzem ACDOCA-RHCUR,

ACDOCA-CO_OSL, pénzem ACDOCA-RCO_OCUR

CEPCT-PRCTR

MAKT-MAKTX

KNA1-NAME1

és az alábbi feltételekkel:

CEPCT-KOKRS = '1000' AND

CEPCT-DATBI = '99991231' AND

CEPCT-SPRAS = 'H'

A:

```
define view ZCO_FEDEZETKIMUT as select from acdoca
```

B:

```
@AbapCatalog.sqlViewName: 'ZCO_FKVIEW'
```

C:

```
{
```

D:

```
@AbapCatalog.compiler.compareFilter: true
```

```
@AbapCatalog.preserveKey: true
```

```
@AccessControl.authorizationCheck: #CHECK
```

```
@EndUserText.label: 'Fedezetkimutatás'
```

```
@VDM.viewType: #CONSUMPTION
```

```
@Analytics.dataCategory: #CUBE
```

E:

```
}
```

F:

```
left outer join cepct

    on acdoca.prctr = cepct.prctr

left outer join kna1

    on acdoca.kunnr = kna1.kunnr

left outer join makt

    on acdoca.matnr_copa = makt.matnr
```

G:

```
where cepct.kokrs = '1000'

and cepct.datbi = '99991231'

and cepct.spras = 'H'
```

H:

```
acdoca.rwcur,

acdoca.rhcur,

acdoca.rco_ocur,

@Semantics.amount.currencyCode: 'rwcur'

@DefaultAggregation: #SUM

acdoca.wsl,

@Semantics.amount.currencyCode: 'rhcur'

@DefaultAggregation: #SUM

acdoca.hsl,

@Semantics.amount.currencyCode: 'rco_ocur'

@DefaultAggregation: #SUM

acdoca.co_osl,

cepct.prctr as ceprctr,

makt.maktx,
```

kna1.name1

A választ az alábbi formában add meg: ABCDEFGH

Válasz

A helyes válasz:

BDAFCHEG

Magyarázat



[Legfontosabb tudnivalók](#) [Kapcsolat](#) [Versenyszabályzat](#) [Adatvédelem](#)

© 2023 Human Priority Kft.

KÉSZÍTETTE **cone**

Megjelenés

Világos