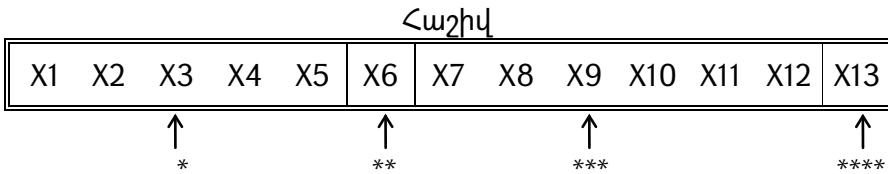




FO 75-14-01-02	Էջ 1 / 4
Դեպո հաշվի բացման ալգորիթմ	Խմբագրություն:
	Ուժի մեջ է՝

Բանկի մոտ վարվող դեպո հաշիվներն ունեն հետևյալ կառուցվածքը՝



- * Ենթապահառուի կոդ
- ** Հաշվի կարգավիճակ
- *** Տվյալ ենթապահառուի ներդրողի կոդ
- **** Ստուգիչ նիշ

X6 մասնիկը կարող է ունենալ հետևյալ կոդերը՝

- 4 ազատ
- 5 գրավով սահմանափակված
- 6 արգելադրված (կալանված)
- 7 առևտրի համար նախատեսված
- 8 գրավադրված արգելադրված (կալանված)

X7X8X9X10X11X12 - տվյալ ենթապահառուի ներդրողի կոդն է: Տրվում է Բանկի կողմից, ընդ որում՝

X7X8 մասնիկները ցույց են տալիս ներդրողի տեսակը.

X7 մասնիկը ցույց է տալիս ներդրողի կարգավիճակը՝

- 1 ռեզիդենտ ներդրողներ,
- 2 ոչ ռեզիդենտ ներդրողներ,

X8 մասնիկը ցույց է տալիս ներդրողի խումբը ըստ պատկանելության՝

- 1 բանկային հաստատություններ,
- 2 արժեթղթերի շուկայի մասնակիցներ (այդ թվում՝ ներդրումային ֆոնդեր),
- 3 ֆինանսավարկային կազմակերպություններ (ոչ բանկային հաստատություններ),
- 4 այլ իրավաբանական անձ,
- 5 այլ ֆիզիկական անձ,
- 6 անվանատեր:

Ներդրողների կոդը տրվում է ենթապահառուի կողմից: Յուրաքանչյուր ենթապահառու ինքն է որոշում իր ներդրողների կոդերի կառուցվածքը, հաշվի առնելով, որ ներդրողի կոդը չի կարող հավասար լինել «00000», որն արտացոլում է ենթապահառուին պատկանող սեփական պարտատոմսերը:

X13 մասնիկը ստուգիչ նիշն է, որը հաշվարկվում է << կենտրոնական բանկի կողմից սահմանված կարգով (ներկայացվում է հաջորդ էջում):



FO 75-14-01-02	Էջ 2 / 4
Դեպո հաշվի բացման ալգորիթմ	Խմբագրություն:
	Ուժի մեջ է՝

Ստուգիչ նիշի ձևավորման ալգորիթմը

Ստուգիչ նիշի հաշվարկման ժամանակ իրականացվում են հետևյալ հաջորդական քայլերը՝

1. Լատինական այբուբենի յուրաքանչյուր տառին համապատասխանում են թվային արժեքներ սկսած 10-ից՝

A=10	G=16	M=22	S=28	Y=34
B=11	H=17	N=23	T=29	Z=35
C=12	I=18	O=24	U=30	
D=13	J=19	P=25	V=31	
E=14	K=20	Q=26	W=32	
F=15	L=21	R=27	X=33	

- Հաշվեհամարի նիշերից յուրաքանչյուրը բազմապատկվում է իրեն համապատասխանող կշռային գործակցով (1 և 2 թվերով):
- Բազմապատկման արդյունքները գումարվում են, ընդ որում յուրաքանչյուր նիշ գումարվում է որպես առանձին թիվ (տես օրինակը):
- Ստուգիչ նիշը ստանալու համար գումարման արդյունքում ստացված թվին հաջորդող և առանց մնացորդի 10-ին բաժանվող թվից հանվում է վերոհիշյալ գումարման արդյունքը: Բազմապատկման արդյունքների գումարման արդյունքում առանց մնացորդի 10-ին բաժանվող թիվ (օրինակ 30, 40 և այլն) ստանալու դեպքում, ստուգիչ նիշը հավասար է 0-ի:

Հաշվեհամարի ստուգիչ նիշի հաշվարկ՝

Օրինակ 1. **121002795823K**

1	2	1	0	0	2	7	9	5	8	2	3	K	– Կոդ
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		– (բազմապատկում)
1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2		– կշռային գործակիցներ
1	4	1	0	0	4	7	18	5	16	2	6		– բազմապատկման արդյունքներ

$$1+4+1+0+0+4+7+1+8+5+1+6+2+6=46$$

$$K=50-46=4$$

Հաշվեհամարը՝ **1210027958234**

Օրինակ 2. **214001000000K**

2	1	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	K	– Կոդ
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		– (բազմապատկում)
1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2		– կշռային գործակիցներ
2	2	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0		– բազմապատկման արդյունքներ

$$2+2+4+0+0+2+0+0+0+0+0+0=10$$



FO 75-14-01-02	Էջ 3 / 4
Դեպո հաշվի բացման ավգորիթմ	Խմբագրություն:
	Ուժի մեջ է՝

Քանի որ գումարման արդյունքում ստացված թիվը (10) առանց մնացորդի բաժանվում է 10-ի, ստուգիչ նիշը հավասար է 0-ի:

Հաշվեհամարը՝ **2140010000000**



FO 75-14-01-02	Էջ 4 / 4
Դեպո հաշվի բացման ալգորիթմ	Խմբագրություն:
	Ուժի մեջ է՝

Ստուգիչ նիշի ստուգման ալգորիթմ

- Հաշվեհամարում ստուգիչ նիշի ստուգումը իրականացվում է հետևյալ հաջորդական քայլերի միջոցով՝
1. Հաշվեհամարի նիշերը (ներառյալ ստուգիչ նիշը) բազմապատկվում է իրեն համապատասխանող կշռային գործակցով (2 և 1 թվերով):
 2. Բազմապատկման արդյունքները գումարվում են, ընդ որում յուրաքանչյուր նիշ գումարվում է որպես առանձին թիվ (տես օրինակ):

Եթե ստացված արդյունքն առանց մնացորդի բաժանվում է 10-ի, ապա ստուգիչ նիշը ճիշտ է հաշվարկված:

Օրինակ՝ **1210027958234**

1	2	1	0	0	2	7	9	5	8	2	3	4	– Կոդ
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	– (բազմապատկում)
1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	– կշռային գործակիցներ
1	4	1	0	0	4	7	18	5	16	2	6	4	բազմապատկման արդյունքներ

$$1+4+1+0+0+4+7+1+8+5+1+6+2+6+4=50$$

Քանի որ գումարը (50) առանց մնացորդի բաժանվում է 10-ի, ստուգիչ նիշը ճիշտ է հաշվարկված: