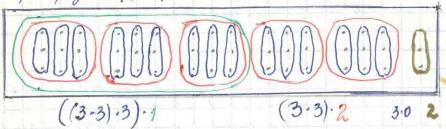
354. Записки сили кога чине НЕТРЕСТ СЕДАН ПРЕЗМЕТА. Свыси представи тачкой. Снетави подскупове од по 3 предмета (Елемента). Добивене подскупове од по 3 предмета (Елемента). Добивене подскупове од по 3 предмета Групици у жове подскупове од по 3 предмета Групици у жове подскупове од по 3 предмета, Тр. подскупова од 9 предмета, Заими формирој подскупове од по 3 подскупа од по 9 предмета.



Cruck 172

KAO WINTO CE BULLY OPOJU CE ", 70 TPY" TAKO INTO CE 70 3

TREZNETA CTABBA Y "TRABE KECE", 3ATUM CE 70 3 "TRABE KECE"

CUTABRAJY Y "UPBELLE KECE". HA KAPIJY 3 "SPECIE KECE" Y "3 CLOSHE KECE".

Токо су добивене 2) гринисе ("брасниеси") које су прессиоле обриником бројања по 3, щто се пище пн месту гединице. Нема мијерна тројка ("плава икоа"), то је место ресенбице маза се броји "по ресент", т). 3.0, две игрент кесе", т). 2 ве ревоте ий. (3.3).2 (то је менто сијочнице кара се броји по 10), м на крају "Зелену кесу" (3 "крвене кесе" од по 3 "плаве кесе" од по 3 елемента), лај ((3.3).3). 1, тј. једна зелена кесу" од 27 прермена, пишем на месину рваренице (то је менто кила зе кара се броји по 10), земо се овај број заменје не позиценски начин 1 2023 у тројигном сместему броје кара не позиценски начин 1 2023 у тројигном сместему броје кара (сместем пија је основа 3).

Нашищи желу чени врој у зеказном счешему бројања.

$$1202_{3} = (3.3.3).1 + (3.3).2 + 3.0 + 2$$

$$= 27 + 9.2 + 3.0 + 2$$

$$= 27 + 18 + 0 + 2$$

$$= 47_{10}$$

12023 = 4710

То су двя (написана) имена исщог броја. Тине Ле показано на бројањем "по три" им по лесеци" предмете Сележенте) Денног скупа добиващ исщи број.

Truckown avakon spring spring after 142

y Eupognover energy,

contact thich thick thick the statement the transfer transfer the transfer transfer the transfer transfer to the transfer trans

0, 1, 2, 10 (= 3,0), 11, 12, 20 (3.2+0=6), 21, 22, 100 (= 3.3+3.0+0=9), 101,

102, 110 (=3.3+3.1+0 = 12,0), 111 (=3.3+3.1+1), 112, 120, 122 (=3.3.1+3.2+2), 200 (=3.3.2+3.0+0), 201, 202, 210, ..., 222, 1000 (= 3.3.3.1+3.3.0+3.0+0=24,0), 1202 (=3.3.3.1+3.3.2+3.0+2=47,0)

За писать вројева у систему основе Три потребан је скуг

U obge banen:

Je 4110 gudyeun dønj warre og ochobe djogjaka (0<3,1<3, 2-3) i

2) Да СЕ врој коју ознагава свака уморра (дифрана зашисаног броја) израгунаво "поновъсним мномескем основе", при гену број понављања зависи од месета не коме се учерра накази. На пример: 12023 = (3.3.3),1+(3.3),2+3.0+2

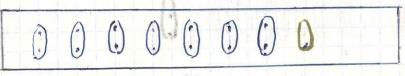
у обом систему бројава пија је основа шрч, свока церра мм н своју вројевну вредности и месту вредилено која зависи од мест за поме се макази у тозиционом запису броја.

У броју 12023 прво цисру здесна пирова цифо здесна је 2 који има мешу бројевну вредност 2, а месна вредност зависи од месна на коме се накази. Висрро 2 на првок месту ознагова 2 презенена (спомента), а на корекст месту две девента и (3.3).2=9.2=18 м сзнагова 18 предачена (споментита). Цифро о ознагова на сваном месту да нема емененита (у овок спутоју нема тројке) Нула се не клије као прва цафра спева на десно, у тозиционом негину виссања бројова. Вифра 1 има бројевну вредини 1, а мест вредност присре ознагова 24 предмета (споментити)

 $2021_3 = (3.3.3) \cdot 2 + (3.3) \cdot 0 + 3 \cdot 2 + 1 = 24.2 + 9.0 + 3.2 + 1$ $= 54 + 0 + 6 + 1 = 61_{10}$

жија је број егеменскита 15.

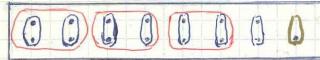
Cacatalu Trogercy no se of no 2 enemento.



crews 176

Сасичавлени су 7 модскупова од По 2 елемения («плаве кесь"), преостями елементини скуй од 1елемения («брани кеса").

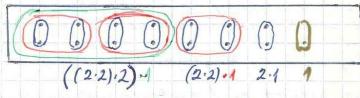
Трупищи нове подокупове од по 2 порекупа од по 2 вле-



Cruca 177

САСТАВЛЕНИ СУ З ПОДСКУПА ОД ПО 2 ЕЛЕМЕНТА Г' 2.2 еЛЕМСНТА "Урвена КЕСА", ФСТА С Л ПОДСКУП ("ПЛАВН КЕСА") ОД 2 еЛЕМСНТА и Л ПОЗСКУП ОД 1 еЛЕМЕНТА ("БРАОН КЕСА").

НАСТАВИ ДА ГРУПИШЕШ ПОВИ подскуп из 2 подскупн од по 2 подскупа од по 2 елемения.



Cruca 178

Добивен ЭЕ 1 подскуп од по 2 подскупа од по 2 порскупа од по 2 елемента ("Зелена КЕСА"). Зовивени подскуп ("Зелена КЕСА") им « (2-2)-2 гд) 8 елеменама,

К до щито се визи (сл. 178) саставлени су следеви

HOLOWYDOBY:

1 nozeryn og 1 enements ("Epast KECA")

1 nogeryn of 2 enemetria (" MRABA KECA").

1 noscryn of 2.2 m) of 4 enements (" ypeeth KECA").

ЗАТО СЕ БРОЈ елеменаци овог бројањем "по 2,84" зличсује овако: 111/2.

Замисан за врој 11112 на позициони жачин у Звојичном (бинарион) систему бројака (бројаке "По зва"). Замици овај број у зекняно систему бројона.

 $1111_2 = (2 \cdot 2 \cdot 2) \cdot 1 + (2 \cdot 2) \cdot 1 + 2 \cdot 1 + 1 = 8 + 4 + 2 + 1 = 1510$ $1111_2 = (3 \cdot 2 \cdot 2) \cdot 1 + (3 \cdot 2) \cdot 1 + 2 \cdot 1 + 1 = 8 + 4 + 2 + 1 = 1510$ $1111_2 = (3 \cdot 2 \cdot 2) \cdot 1 + (3 \cdot 2) \cdot 1 + 2 \cdot 1 + 1 = 8 + 4 + 2 + 1 = 1510$

357, Замисли скуй кога чини деветноет разпичих

Предмета. Свым предмет представи такком.

САСТАВИ СКУПОВЕ ОД ПО 2 елеменТА. Добијене подскупове од по 2 елеменТА (презметА) групици у нове подскупове од по 2 подскупа од по 2 предмета, т) подскупова од 4 предмета. Затим формирај подскуповЕ од по в предмета. На крај формирај подскуповЕ од по 2 подскупа од по в предмета то подскупове од по 16 предмета (елеменана). Поступно су саставлени пражени подекупоки как ИТО Показују слике 176, 177 и 178. Испуњен је и последни ЗАХТЕВ Приказан На слици 179.

([(2.2).2].2).1 ((2.2).2).0 (2.2).0 2.1 1 Cruca 179

Погито ре бројоно "По два " стављено је 2 елемента у "ПЛАВУ КЕСУ", 2 "ПЛАВЕ КЕСЕ" У "Крвену Кесу", 2 крвене КесЕ" у зелену Кесу" и две "Зелоне КЕСЕ" у "Бубитесту КЕСУ". Тиме ЗЕ ЗАВршено бројоке брезиста у датом окупу.
Вобивену су слезећу модекупову сл. 179:

Appro nogenyn of 2 enements (" Brook Kecs").

Here enemerated

Тентврий подекуя од 8 енеменація ("Зслена кесн") не постоји (нема енеменаціа).

пери подскуй од 16 клененама (причнот кест).

3 4го број елемент н дотог сечто у сисиску основе дет
(Бројање по дет) Закласујет на позицион ногин 100 112.

Тај исит врој запрасујем му декадном сисибему
бројања на позицион начин.

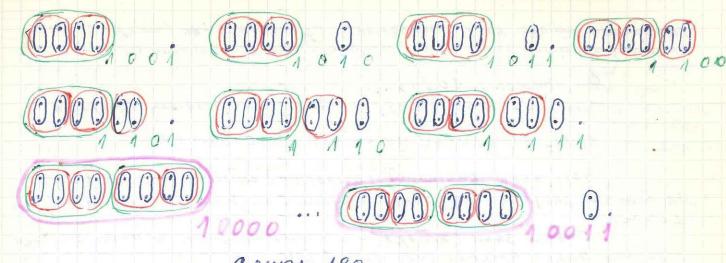
 $10011_{2} = (2\cdot2\cdot2\cdot2)\cdot1 + (2\cdot2\cdot2)\cdot0 + (2\cdot2)\cdot0 + 2\cdot1 + 1$ = 16+0+0+2+1 $= 19_{10}$

Дапае, 100112 = 19,0 (ЗВА именя могот вроба).

358. Напищи бројеве корисијећи слике 176,177, 178 м 179 саставлањем узастойне од по 1 елемента, гелемента, ...; Елементе смупова представни шагкана.
Састови окупове запишнене плаве кесе од по 2

rece of no 2 regners, ... Rocuyban je no u 3 agricusta 352 no 355, camo vivo cotto poque y cucuieny octobe 188, Ti y cucuieny octobe 188, Ti y cucuieny octobe 188, Ti y

19091 0000 000 000 0000 0000 000



Cruent 180

Прям Природни бројеви у блинориом (смей ему основе дви) Пишу 0,1,10 = 2,0,1, 100 = 2,2.1+2.0+0=4,0, 101 = 2.2.1+2.0+1=5,0; 111,1000 = 2.2.2.1+2.2.0+0=8,0, 1001,1010,1014,1100,1010,1010 = 16,0), 1001,1010,1010 = 16,0, 10010 = 16,0

4 би се записани природни Бројеви у спечену иснове 2 потпребан је скуп упорара 20,13.

важе спереке:

1) ДА је СВЛЮА цифра којом је зачисан дати број Те као Једноцифрани врој мањи од основа бројања, Двојигног сисијема бројање (0-2, 1-2);

2) ДА СЕ БРУ КОЈИ ОЗНАЧАВА СВАКА ЦИОГРА (Зпоррана Зачисаног броја) мзрагунава "поновленим множенем" основе при чему врој "Понавлања" Зависи од места на коме се учерога налази.

> Ha Expunep: $1111_2 = (2.2.2) \cdot 1 + (2.2) \cdot 1 + 2 \cdot 1 + 1$ = 15_{10}

Обрайни панську 21 2 Е ДАГИ БРО ЗАПУССА Могиову Кифоре 1 гија је Бројевна вредност на сваком месму зайчестог броја 1, аки месна вредност зависи од места не поме се напази. Прве цифора 1 3 десно означава 1 гериницу, друга цифора 0 3 начава 2.122 Геринице, прека цифора 1 0 3 нагава (2.2).124 Гериница и четвота вифора 1 0 3 нагава (2.2.2).128 Гериница

пронала зап абака за имсање и миеновање сваког брирод Ного Броја. То. Позициони Мачин ("сисијей) писања бројева. Нарогили је

ГЕНијанно листо за у преградана, ГДЕ нема 3 на (неказа СТВАРНи предмет) димие знак о му. цифро група (павремени аван").

На пример: 10112. Заминя број 10112 у цекненом сисијему бројава. 10112 = (2.7.2)11+(2.2).0+2.1+1 = 8+0+2+1 = 115

ЗАТО АБАК ДВОЈИГНОГ (БИНАРНОГ) ецентема Бројања (гија) ПЕ ОСНОВА ДВА) 178 ИНЗ, праволинијски поређаних, преграда и Договор:

CBARN 34AN (HEREBA M CTBAPHY MPERMET) Y MPBOT MPERPAGY

O3HAYABA DEBOH MPCHMET " [2].

CBAICH 3HAK (TAYKA) LIPYTE PRESPAGE O3HAYABA LBA NYTA
BULLYE PREJECTA, CBAICH 3HAK TREKE PRESPAGE O3HAYABA LBA NYTA
BULLYE HETO CBAICH 3HAK LIPYTE PRESPAGE. CBAICH 3HAK YETBPTE PRESPAGE
O3HAYABA LBA NYTA BULLE PRESPAGE HETO CBAICH 3HAK TREKE PRESPAGE.
CBAICH 3HAK RETE PRESPAGE O3HAYABA LBA NYTA BULLE HETO 3HAK
YETBPTE PRESPAGE, M THEO LAKE.

TO JC LBOYLLH (SUHAPPHY) CHELLER SPOJOLAH (ORNOBE LBA)

Creek A 181

AGAN CAUCA 181 HATHUYY KAO " CABPEMENY AGAN"

							A
	1	0	1	1	1	1	1
-	7 1 11	No. 1 (2)		- 1. 4	-		

Cruca 182

абама? Зобијам врој замисан на позицион уданн у 180 шином систвич вројанья (основе 4, ВА).

3 au nuy 4 05 nBettu 6 poj y 2 enty Hor cucujeny 6 pojatot 1 0 1 1 1 1 1 2 = $(2.2.2 \cdot 2 \cdot 2).1 + (2.2.2 \cdot 2).0 + (2.2.2 \cdot 2)1 + (2.2 \cdot 2).1 + (2.2 \cdot 2).1 + 2.1 + 1$ = 64.1 + 32.0 + 16.1 + 8.1 + 4.1 + 2.1 + 1= 64.0 + 16.48 + 4.2 + 4

= 9510

Odpación manestry ga TAYKA SPYTE nperpage 3 jecta 03444 ABA 2 презметя, То, основу тог система бројања " по вва" (ввојигног система бројања). То вани и за вруге системе бројања. Значи TAYKA OBE Aperpage 03 HOYABA 3 Apermeth cuewen opojaka no Tpa" 4 speakers except to pojable "no 4EIUp4" ... , do upercon operable " NO BEEFT IN TO CY OCHOBE OFFOBAPADYTET CHELLENA 5750 att. 17PE-BELENO HA MOSKINGHA HAYUH MUCTIC OCHOBE IC ENCUERIS JE Apyro Access 3 HECHA Y HaNACOSTON OPONY

3000 KAZA CE KAME & + CE 570 100 03H#4ABA Knoppe (yudspane 3 actin callet spoja) Mapary HABA " noto Brown in Horselyen" we chose, non zemy spoj noto Braisa" 34 BUCH OF MECTA HA NOTHE CALL GROPPA HARAM MATRESA OBONO:

Ha apromep: 1112 = (2.2).1 + 2.1 + 1 = 4.1+2.1+1 = 4+2+1 = 710 1 1 1 1 2 = (2.2.2).1 + (2.2).1 + 2.1 + 1 = 8 + 4 + 2 + 1 = 1510 1011, = (2.2.2).1+(2.2).0+2.1+1=8+0+2+1=1110

359 BARNUMY J GERALHOM ENCLUENTY CRESETE Sporbe: 111112; 111113; 111115 m 1111110

> 111112 = (2.2.2.2).1+(2.2.2).1+ (2.2).1+2.1+1 = 16-1+8-1+4-1+2-1+1 = 16+8+4+2+1 = 3110

1 1 1 113 = (3.3.3.3).1+(3.3.3).1+(3.3).1+3.1+1 = 81.1 + 27.1+9.1+3.1+1 = 81+27+9+3+1 = 1213

(5.5.5.5).1+(5.5.5).1+(5.5).1+5.1+1 111115 625.1+125.1+25.1+5.1+1 625+125+25+5+1 = 781=

= (10.10.10.10).1 + (10.10.10).1 + (10.10) + 10.1+1 1111110 = 10000.1 + 1000.1 + 100.1 + 10.1 +1 10000 + 1000 + 100 + 10 + 1 2 11 111 10

овде видим м схващам поновыено линожение основе при Пенц број "Понавлава" Зависи од место но коме се умфре напази (месна вредност умфре).