

Óíðíóéú äey ðañ÷áòà öáíáé ïññòíýíííáí òíêà

Íáòíáú ðañ÷áòà ñeíæíúð öáíáé ïññíáúáàðòñý íà íðeííáíáíeè çàeíííá Íà è Èèððáíðà. Ñeíæíúíe íàçúáàðò öáíe, ñíááðæàùeá íðíeçáíe

Â
Íáòíá eííóóðíúð òíeíá (Íáòíá Ìàeñááeéá)
Ñóòú Íáòíáà çàeép÷áàòñý á ñeááóðúáí. Áúáeðàðòñý, íàçàáeñeíúá eííóóðú (Íá Íáðáeðúáàðòeá äðóá äðóáá) è íàíðááeáíeý eííóó
èææáíáí eííóóðà (k- ÷eñeí eííóóðíá):

Â Â Â Â Â Â Â Â
Â

ããã rnk - ñóííà ñííðíòeáeáíeé ááòááé, áðíäýùeð á eííóóð;
Ekk - àeãááðàe÷áñeáý ñóííà ýáñ, áeép÷áííúð á ááòáe, íáðàçòðùeá eííóóð n.
Íðáááeyðòñý òíeè ááòááé li eáé àeãááðàe÷áñeéá ñóííú (ðàçííñòe) ñííòááòñòáóðùeð eííóóðíúð òíeíá:

Â Â Â Â Â Â Â Â

Íáòíá äáóð óçeíá
Íáòíá äáóð óçeíá eñííeùçòáðòñý äey öáíáé, eíàðòùeð n ááòááé è äáà óçeá à è á (Íáíðeíáð, öáíú, íðááñòàáeáííáý íà ðeñ. 1).

Â
Â
Óçeíáíá íáíðýæáíeá íðáááeyáòñý ïí òíðíóéá:

Â Â Â Â Â Â Â Â Â
Â

Â
ãããÂ

- àeãááðàe÷áñeáý ñóííà íðíeçááááíeé ÝÃÑ ááòááé íà íðíáíáeííñòe ýòeð ááòááé;
- ñóííà íðíáíáeííñòeé áñáð ááòááé, ñíááeíýðùeð óçeú à è á.

Α
Α
Α
Α

Ισόια ίσείαιέ

Ότε ά έπίέ άόάέ ίτάρ άύού άαν-έοά έαέ αέάάάέ-άφάγ νόιλά όίείά, άύάάάάά ά ίάέ ίό ΥΆΝ έάάίά ένόί-ίέέά ίάίόγ άάίέάπόή ίάείόίέί.

Α
Α
Α

Ισόια έέέάέάίόίά άάίάόάόίά

Άέ έάάάάέ έίέά ί ά ίόέάίέύίέ άάάέ άά ή ήίόέάέάίέά ί, ίόάί άάάίέίόόύ γόό άάάά έ -άήόύ έάίέ, ήέέέ-άίόό έ γόέ ήίόέάέάίέ έάίέ ή έάείόί-άίίύέ ένόί-ίέέάέ έάν ίόίήέάέύί άά. ήάάάέέπό όίέ ά έήέίέ άάάέ:

Α Α Α Α Α Α Α Α

Α

Α

Άάίά ή ήήέάάίάάέύί ήάέίάίύό ήίόέάέάίέέ έέέάέάίόί:

Α Α Α Α Α Α Α Α

Α

Α

Α

Α

Άάίά ή ήάέέάέύί ήάέίάίύό ήίόέάέάίέέ έέέάέάίόί:

Α Α Α Α Α Α Α Α

ήάάόίά έ ίόίάέίήόύ ήέό-έί:

Α Α Α Α Α Α Α Α

Α

Â

Ýeáéááéáíóííá ñííðíòèáéáíeá íðe ñíáøáííí ñíááeíáíeé ñííðíòèáéáíeé ñeéááúáááøñý eç ñóííú ñíñeááííááóáeúíí ñíááeíáííúó ñííðíòèáéáíeé è ýeáéááéáíóííáí çíá÷áíeý íaðàèeáeúíí ñíááeíáííúó.

Â

Ïðáíáðaçíáíeá òðáóáíeúíeéá ñííðíòèáéáíeé (ðeñ. 2, à) á ýeáéááéáíóíóp çáâçäó (ðeñ. 2, á) è íaðàòííá ïðáíáðaçíáíeá.

Â Â Â Â Â Â Â Â

Â

Â

ãää r1, r2, r3 - ñííðíòèáéáíeý eó÷áe çáâçäú,
r12, r23, r31 - ñííðíòèáéáíeý ááòááé òðáóáíeúíeéá.

Â

Â

Â

Áàeáíñ ýeáéòðe÷áñeéó ìíííñóáé óáíe
Âey eðáíe çáíeíóóíe óáíe ñóííà ìíííñóáé eñóí÷íeéíá ýeáéòðe÷áñeíe ýíáððeé Ðu, ðááíá ñóííà ìíííñóáé Ðn, ðañóííáóáíúó á ïðeáííe

Â Â Â Â Â Â Â Â

Â

Â

ãää n - ÷eñeí eñóí÷íeéíá ýeáéòðe÷áñeíe ýíáððeé,

m - ÷eñeí ïðeáííeéíá ýeáéòðíýíáððeé.