h

ti

r

o

gl

A

IR

OI

RPA

s

w

e

li

s

a

W

a

ti

n

A

r

o

s

s

e

f

o

r

P

s

e

to

N

e

r

u

tc

e

L

:

m

h

ti

r

o

gl

A

ir

o

ir

p

A

e

hT

ti

r

o

gl

a

l

a

it

n

e

u

lf

n

i

n

a

s

i

m

h

ti

r

o

gl

A

ir

o

ir

p

A

e

hT

ic

o

s

s

a

n

a

e

lo

o

b

r

o

f

s

t

e

s

m

e

ti

tn

e

u

q

e

r

f

g

n

i

n

im

:

s

t

p

e

c

n

o

C

ye

K

h

h

c

ih

w

m

e

ti

f

o

s

t

e

s

e

h

T

:

s

t

e

s

m

e

t

I

tn

e

u

q

e

r

F•

.

)t

e

s

m

e

t

I

-

h

t

i

r

o

f

i

L

y

b

d

e

t

o

n

e

d

(

t

r

o

p

p

u

s

e

ti

t

n

e

u

q

e

r

f

f

o

t

e

s

b

u

s

yn

A

:

yt

r

e

p

o

r

P

ir

o

ir

p A

•

.

tn

e

u

q

e

r

f

t

a

d

i

d

n

a

c

f

o

t

e

s

a

,

k

L

d

n

i

f

o

T

:

n

o

i

t

a

r

e

p

O

n

i

o

J

•

.

f

l

e

s

t

i

h

t

i

w

1

-

k

L

g

n

i

n

i

o

j

y

b

d

e

t

a

r

e

n

e

g

s

i

m

h

ti

r

o

gl

A

ir

o

ir

p

A

e

hT

l l

e

h

s

tu

N

s

m

e

ti

f

o

s

t

e

s

e

h

t

:

*s*

*t*

*e*

*s*

*m*

*e*

*t*

*i*

*t*

*n*

*e*

*u*

*q*

*e*

*r*

*f*

e

ht

d

n

i F

•

t r

o

p

p

u

s

m

u

m

i

n

im

s

l

a

ts

u

m

t

e

s

m

e

ti

tn

e

u

q

e

r

f

a

f

o

t

e

s

b

u

s

A–

t

e

s

m

e

ti

tn

e

u

q

e

r

f

t

o

b

,

t

e

s

m

e

ti

t

n

e

u

q

e

r

f

a

s

i

}*B*

*A*

{

fi

,

.

e

.

i•

t

e

s

m

e

ti

tn

e

u

q

e

r

f

a

e

b

dl

u

o

hs

a

c

h

ti

w

s

t

e

s

m

e

ti

t

n

e

u

q

e

r

f

d

n

if

yl

e

v

it

a

r

e

t I

–

*)* t

e

s

m

e

ti

*-*

*k*

*(*

*k*

o

t

1

m

o

r

f

o

s

s

a

e

t

a

r

e

n

e

g

o

t

s

t

e

s

m

e

ti

tn

e

u

q

e

r

f

e

h

t

e

s

U•

P

f l

e

a

c

tn

e

;

*k*

*L*

o

n

i

s

e

t

pp

u

s

:

m

h

ti

e

s

t

i

h

t

i

w

1

-

k

L

g

u

q

e

r

f

t

o

n

s

i

k

e

k

**n**

**i**

**ge**

**b**

m

o

r

f

d

e

ta

d

e

s

a

b

a

ta

d

a

di

dn

a

c

ll

a

f

n

i

m

h

ti

w

\_

r

o

gl

A

ir

o

d

o

c

n

i

n

i

o

j

y

b

d

e

t

a

r

e

n

ta

h

t

t

e

s

m

e

ti

-

)

1-

k

t

e

s

m

e

ti

-

k

t

:

z

i

s

f

o

t

e

s

m

e

ti

e

t

e

z

i

s

f

o

t

e

s

m

e

ti

;

}s

m

e

ti

t

**o**

**d**

)+

+

*k*

;

∅

=

!

r

e

n

e

g

s

e

t

a

di

dn

n

i

*t*

n

o

it

c

a

s

n

a

r

o

t

n

u

o

c

e

ht

tn

e

m

*t*

n

i

de

n

i

a

tn

o

c

*1*

*+*

*k*

*C*

n

i

s

e

t

a

d

i

d

;

ir

p

e

g

s

i

k

(

yn

A

n

e

u

qe

e

do

a

di

dn

tn

e

u

q

n

e

u

qe

*k*

*L*

;

1

a

c

=

t

**h c**

**a**

e

r

c

n

i

er

a

ta

n

a

c

=

*k*

*L*

*k*

∪

A

C

:

p

:

p

e

t

r

f

a

f

c-

o

a

C

e

r

f

:

r

f

{

=

=

*k* (

*1*

*+*

*k*

*C*

**e**

**ro**

ht

*1*

**d**

*+*

**n**

*k*

**n r**

**u**

e

et

S

o

t

du

:

*k*

*k*

*L*

*1*

*L*

**r o**

**f**

*L*

**e**

**te**

hT

S

n

i

o

J•

e

n

u

r

P•

e

s

b

u

s

e

s

P•

*C*

**f**

**r**

a

x

E

:

m

h

ti

r

o

gl

A

ir

o

ir

s

a

b

a

t

a

d

a

r

e

d

i

s

n

o

C

•

**s**

**m**

**e**

**t**

**I**

**f**

**o**

n

a

r

t

9

f

o

g

n

i

t

s

i

s

n

o

c

5

I

,

pp

u

s

.

n

i

m

e

s

o

p

pu

S•

i

m

.

e

.

i

(

2

s

i

d

e

r

i

u

q

e

r

)

%

22

d

i

f

n

o

c

m

u

m

i

n

i

m

t

e

L

•

4

I

,

.

%0

7

s

i

n

if

t

s

r

if

o

t

e

v

a

h

e

W•

is

u

t

e

s

m

e

ti

tn

e

u

q

e

r

f

.

m

h

ti

r

o

gl

a

r

n

o

i

t

a

i

c

o

s

s

A

,

n

e

h

T

•

5

I

,

3

I

,

i

m

g

n

is

u

d

e

t

a

r

e

n

e

g

.

e

c

n

e

di

fn

o

c

.

n

im

3

I

,

p

A

e

hT

**t**

**s**

**iL**

**D I**

**T**

2I

,

1I

0 01

T

4 I

,

2I

0 01

T

3 I

,

2I

0 01

T

2I

,

1I

0 01

T

3 I

,

1I

0 01

T

3 I

,

2I

0 01

T

3 I

,

1I

0 01

T

2I

,

1I

0 01

T

2I

,

1I

0 01

T

e

u

q

I

a

c

e

ht

e

m

a

s

e

r

F

t

e

s

m

e

ti

-

1

g

**e**

**t**

**a**

**d**

**i**

**d**

**n**

**a**

**c**

**e**

**r**

**a**

**p**

**m**

**o**

**C**

t

n

u

o

**h**

**t**

**i**

**w**

**t**

**n**

**u**

**o**

**c**

**t**

**r**

**o**

**pp**

**u**

**s**

**t**

**r**

**o**

**pp**

**u**

**s**

**m**

**u**

**m**

**i**

**n**

**im**

**t nu**

**oc**

f

o

s

t

s

i

s

n

o

c

,

1

L

,

s

t

e

s

m

.

tr

o

pp

u

s

m

i

m

e

ti

hc

a

e

,

m

h

ti

r

o

gl

a

n

it

a

r

e

n

e

G

:

**1**

C.

pu

S

t

e

s

m

e

tI

6

}

1

I

{

7

}

2I

{

6

}

3I

{

2

}

4I

{

2

}

5I

{

**1**

**C**

e

ti

-

1

t

n

e

u

q

e

r

f

f

o

u

m

i

n

i

m

g

n

i

yf

s

it

a

e

h

t

f

o

n

o

it

a

r

e

ti

ts

.

et

**p**

**e**

**t**

**S**

**r**

**o**

**f**

**D**

**n**

**a**

**c**

**S**

**hc**

**a**

**e**

**f**

**o**

**tn**

**u**

**oc**

**e t**

**a**

**di**

**d**

**n**

**a**

**c**

t

e

s

e

hT

•

s

s

t

e

s

m

e

ti

r

i

f

e

h

t

n

I•

a

di

dn

a

c

fo

e

u

q

e

r

F

t

**e**

**r**

**a**

**p**

**m**

**o**

**C**

**et**

**a**

**di**

**d**

**n**

**ac**

**tr**

**o**

**p**

**p**

**u**

**s**

**h**

**ti**

**w**

**tn**

**u**

**oc**

**m**

**u**

**m**

**i**

**n**

**im**

**tr**

**o**

**p**

**p**

**u**

**s**

**t**

**nu**

**oc**

e

s

m

e

ti

-

2

gn

.

pu

S

t

e

s

m

e

tI

t

n

u

o

C

4

}

2I

,

1I

{

4

}

3I

,

1I

{

1

}

4I

,

1I

{

2

}

5I

,

1I

{

4

}

3I

,

2I

{

2

}

4I

,

2I

{

2

}

5I

,

2I

{

0

}

4I

,

3I

{

1

}

5I

,

3I

{

0

}

5I

,

4I

{

**2**

**C**

it

a

r

e

n

e

G

t

**r**

**o**

**f**

**D**

**n**

**a**

**c**

**S**

**f**

**o**

**tn**

**u**

**o**

**c**

**hc**

**ae**

**e t**

**a**

**di**

**d**

**n**

**a**

**c**

:

**2**

**p**

**e**

**t**

**S**

e

s

m

e

t

I

**e**

**t**

**a**

}

2

I

,

1

I

{

**s**

**e**

**t**

**a**

}

3

I

,

1

I

{**1**

}

4I

,

1I

{

}

5I

,

1I

{

}

3I

,

2I

{

}

4I

,

2I

{

}

5I

,

2I

{

}

4I

,

3I

{

}

5I

,

3I

{

}

5I

,

4I

{

**2**

**C**

**r**

**e**

**n**

**eG**

**2**

**C**

**di**

**d**

**n**

**ac**

**L**

**m**

**o**

**r**

**f**

e

u

q

e

r

F

t

e

s

m

e

t

i-

2

g

n

it

a

r

e

n

e

G

:

**2**

**p**

**e**

**t**

**S**

L

,

s

t

e

s

m

e

t

i

-

2

t

n

e

u

q

e

r

f

f

o

t

e

s

e

h

t

r

e

v

o

c

s

i

d

o

T

•

d

n

a

c

a

e

t

a

r

e

n

e

g

o

t

1

L

*n*

*i*

*o*

*J*

1

L

s

e

s

u

m

h

t

i

r

o

g

l

a

.

2

C

,

s

t

e

s

m

e

t

i

-

2

dn

a

de

n

n

a

c

s

e

r

a

D

n

i

s

n

o

it

c

a

s

n

a

r

t

e

h

t

,

tx

e

N•

c

a

s

i

2

C

n

i

t

e

s

m

e

t

i

e

t

a

d

i

d

n

a

c

h

c

a

e

r

o

f

t

n

u

o

c

.

)

e

l

b

a

t

e

l

d

di

m

e

h

t

n

i

n

w

o

h

s

s

a

(

d

n

e

h

t

s

i

,

2

L

,

s

t

e

s

m

e

t

i

-

2

t

n

e

u

q

e

r

f

f

o

t

e

s

e

h

T

•

n

i

s

t

e

s

m

e

ti

-

2

e

ta

di

dn

a

c

e

s

o

h

t

f

o

g

n

it

s

is

n

o

c

.

tr

o

p

p

u

s

m

u

m

i

n

im

.

t

e

y

yt

r

e

p

o

r

P

ir

o

ir

p

A

d

e

s

u

t’

n

e

v

a

h

e

W:

e

to

N•

e

u

q

e

r

F

**e**

**r**

**a**

**p**

**m**

**o**

**C**

**et**

**a**

**di**

**d**

**n**

**ac**

**tr**

**o**

**p**

**p**

**u**

**s**

**h**

**ti**

**w**

**tn**

**u**

**oc**

**o**

**pp**

**u**

**s**

**n**

**im**

**t nu**

**oc**

i

,

3

C

,

s

t

e

s

I

,

2I

{

,

}

5I

,

3

d

e

s

u

e

b

l

li

n

o

it

a

t

u

pm

t

e

s

m

e

ti

-

3

g

n

it

a

.

pu

S

t

e

s

m

e

t

I

**r**

**o**

**f**

**D**

**n**

t

n

u

o

C

**f**

**o**

**t**

**n**

2

}

3I

,

2I

,

1I

{

**e**

**t**

**a**

**d**

**i**

**d**

2

}

5I

,

2I

,

1I

{

**3**

**C**

m

e

ti

-

3

e

ta

di

dn

a

c

f

o

t

e

s

.

2

L

*n*

*i*

*o*

*J*

2

L

e

t

u

p

m

o

c

I

,

1I

{

,

}

5I

,

2I

,

1I

{

,

}

3I

,

2I

w

p

e

t

s

e

n

u

r

P

dn

a

e

t

e

l

o

c

yv

a

e

h

di

o

v

a

o

t

s

pl

e

rene

**a**

**c**

**S**

**u**

**oc**

**hca**

**e**

**n**

**ac**

e

ht

fo

.

yt

e

w

,

3

,

1I

{

{

=

p

m

o

c

s

h

p

e

ts

G

:

**3**

**p**

**e**

**t**

t

e

s

m

e

t

I

**r**

**o**

**f**

}

3

I

,

2

I

,

1

I

{

**e**

**t**

}

5I

,

2I

,

1I

{

**3**

**C**

n

o

it

a

r

e

n

e

g

e

r

e

p

o

r

P

ir

o

ir

p

C

d

n

if

o

t

r

e

dr

2L

*n i*

*o*

*J*

2

L

.

}}

5I

,

4I

,

2I

i

p

e

t

s

n

i

o

J

,

e

n

u

r

P

.

3

C

f

o

**S**

**D**

**n**

**a**

**c**

**S**

**f**

**o**

**tn**

**u**

**oc**

**hc**

**ae**

**a**

**di**

**d**

**n**

**ac**

hT

•

A

e

ht

o

n

I•

=

3

C

•

{

,

}

5I

w

o

N•

e

z

is

e

u

q

e

r

F

t

e

s

m

e

t

i-

3

g

n

it

a

r

e

n

e

G

:

**3**

**p**

**e**

**t**

**S**

tn

e

u

q

e

r

f

a

f

o

s

t

e

s

b

u

s

ll

a

ta

ht

y t

r

e

p

o

r

p

ir

o

ir

p

A

e

h

t

n

o

d

e

s

a

B•

a

di

dn

a

c

r

e

tt

a

l

r

u

o

f

t

a

h

t

e

n

i

m

r

e

te

d

n

a

c

e

w

,

tn

e

u

q

e

r

f

e

b

o

s

la

?

w

o

H

.

t

n

e

u

q

e

r

f

e

b

yl

bi

s

s

o

p

ti

f

o

s

t

e

s

b

u

s

m

e

ti

-

2

e

h

T

.

}

3

I

,

2

I

,

1I

{

e

k

a

t

s

t

e

l

,

e

lp

m

a

x

e

r

o

F•

e

m

e

r

a

}

3

I

,

2

I

,

1I

{

f

o

s

t

e

s

b

u

s

m

e

ti

-

2

ll

a

e

c

n

i

S

.

}

3

I

,

2I

{

&

}

3I

.

3

C

n

i

}

3

I

,

2

I

,

1

I

{

p

e

e

k

l

l

i

w

w

o

h

s

w

o

h

s

h

c

ih

w

}

5I

,

3I

,

2I

{

f

o

e

lp

m

a

x

e

r

e

ht

o

n

a

e

k

a

t

s

t

e

L•

.

}

5

I,

3I

{

&

}

5

I

,

2I

{

,

}

3

I

,

2I

{

e

r

a

s

t

e

s

b

u

s

m

e

ti

-

2

e

h

T

.

de

m

r

o

fr

e

p

q

e

r

f

t

o

n

s

i

t

i

e

c

n

e

h

d

n

a

2

L

f

o

r

e

b

m

e

m

a

t

o

n

s

i

}

5

I

,

3

I

{

,

T

U

B

•

r

f

}

5

I

,

3

I

,

2I

{

e

v

o

m

e

r

o

t

e

v

a

h

lli

w

e

W

s

u

h

T

.

yt

r

e

p

o

r

P

ir

o

ir

pA

l

a

r

o

f

g

n

i

k

c

e

h

c

r

e

t

f

a

}}

5

I

,

2

I

,

1

I

{

,

}

3

I

,

2

I

,

1

I

{

{

=

3

C

,

e

r

o

f

e

r

e

h

T

•

.

g

n

i

n

u

r

P

r

o

f

n

o

it

a

r

e

p

o

n

i

o

J

f

o

tl

u

s

e

r

i

m

r

e

te

d

o

t

r

e

dr

o

n

i

de

n

n

a

c

s

e

r

a

D

n

i

s

n

o

it

c

a

s

n

a

r

t

e

h

t

,

w

o

N•

p

p

u

s

m

u

m

i

n

i

m

g

n

i

v

a

h

3

C

n

i

s

t

e

s

m

e

t

i

-

3

s

e

t

a

d

i

d

n

a

c

e

s

o

h

t

f

o

e

u

q

e

r

F

t

e

s

m

e

t

i-

4

g

n

it

a

r

e

n

e

G

:

**4**

**p**

**e**

**t**

**S**

a

e

t

a

r

e

n

e

g

o

t

3

L

*n*

*i*

*o*

*J*

3

L

s

e

s

u

m

h

t

i

r

o

g

l

a

e

h

T

•

l

u

s

e

r

n

i

o

j

e

h

t

h

gu

o

h

t

l

A

.

4

C

,

s

t

e

s

m

e

t

i

-

4

f

o

t

e

s

s

b

u

s

s

ti

e

c

n

i

s

de

n

u

r

p

s

i

t

e

s

m

e

ti

s

i

h

t

,

}}

5

I

,

3I

.

tn

e

u

q

e

r

f

to

n

s

i

a

h

,

s

e

t

a

n

i

m

r

e

t

m

h

t

i

r

o

g

l

a

d

n

a

,

φ

=

4

C

,

s

u

h

T

•

r

u

o

s

e

t

e

lp

m

o

c

s

ih

T

.

s

m

e

ti

tn

e

u

q

e

r

f

e

h

t

f

o

ll

a

.

m

h

ti

r

o

gl

A

?

tx

e

N

s

’

t

a

h W

•

n

e

g

o

t

d

e

s

u

e

b

ll

i

w

s

t

e

s

m

e

ti

tn

e

u

q

e

r

f

e

s

e

hT

n

o

it

a

ic

o

s

s

a

gn

o

r

t

s

e

r

e

h

w

(

s

e

l

u

r

n

o

it

a

ic

o

s

s

a

n

e

di

f

n

o

c

m

u

m

i

n

i

m

&

tr

o

pp

u

s

m

u

m

i

n

i

m

ht

o

b

o

r

f

s

e

l

n

o

n

ll

a

e

l

u

r

e

h

t

tu

**\_**

**n**

**i**

**m**

**=**

**>**

.

dl

o

h

,

1I

{

,

}

3

I,

1I

{

{

,

}

1I

{

,

}

5I,

2

u

R

n

o

it

a

ic

o

s

s

A

g

n

it

a

r

e

n

e

G

**:**

**5**

**p**

**e**

**t**

**S**

s

t

e

s

m

e

tI

:

e

r

u

d

e

c

o

r

P•

t

a

r

e

n

e

g***,***

***”***

***l***

***“***

t

e

s

m

e

ti

t

n

e

u

q

e

r

f

hc

a

e

r

o

F•

***.***

***l***

fo

pt

u

o

,

***l***

fo

***s***

t

e

s

b

u

s

yt

p

m

e

n

o

n

yr

e

v

e

r

o

F•

**)**

**s**

**(t**

**n**

**u**

**o**

**c**

**\_**

**t**

**r**

**o**

**pp**

**u**

**s**

**/**

**)l**

**(t**

**n**

**u**

**o**

**c**

**\_**

**t**

**r**

**o**

**pp**

**u**

**s**

s

e

r

ht

e

c

n

e

di

fn

o

c

m

u

m

i

n

i

m

s

if

n

o

c

n

im

\_

:

e

lp

m

a

x

E

o

T

kc

a

B•

,

}

2

I,

1I

{

,

}

5I

{

,

}

4I

{

,

}

3I

{

,

}

2I

{

,

}

1I

{

{

=

L

d

a

h

e

W

.

}}

5

I,

2

I,

1I

{

,

}

3

I,

2

I,

1I

{

,

}

5

I,

2I

{

,

}

4

I,

2I

{

.

}

5I,

2I,

1I

{

=

***l***

e

k

a

t

s

t

e

L–

I

{

,

}

5I,

1I

{

,

}

2I,

1I

{

e

r

a

s

t

e

s

b

u

s

yt

p

m

e

n

o

n

ll

a

s

t I

–

lu

R

n

o

it

a

ic

o

s

s

A

g

n

it

a

r

e

n

e

G

**:**

**5**

**p**

**e**

**t**

**S**

s

t

e

s

m

e

t

I

tn

e

u

q

e

r

F

,

s

i

d l

o

hs

e

r

h

t

e

c

n

e

di

f

n

o

c

m

u

m

i

n

i

m

t

e

L•

h

s

e

r

a

s

e

l

u

r

n

o

it

a

ic

o

s

s

a

g

n

i

tl

u

s

e

r

e

h T

•

.

e

c

n

e

di

fn

o

c

s

ti

h

ti

w

d

e

t

s

il

hc

a

e

5 I

⮴

2

I

^

1

I

:

1 R

–

4/

2

=

}

2I,

1I

{c

s

/}

5

I,

2I,

1I

{

c

s

=

e

c

n

e

di

fn

o

C•

.

d

e

tc

e

je

R

s

i

1 R

•

2I

⮴

5

I

^

1

I

:

2 R

–

2/

2

=

}

5I,

1I

{c

s

/}

5

I,

2I,

1I

{

c

s

=

e

c

n

e

di

fn

o

C•

.

d

e

tc

e

le

S

s

i

2R

•

1 I

⮴

5

I

^

2

I

:

3 R

–

2/

2

=

}

5I,

2I

{c

s

/}

5

I,

2I,

1I

{

c

s

=

e

c

n

e

di

fn

o

C•

.

d

e

tc

e

le

S

s

i

3R

•

R

6/

2

=

=

o

r

ts

n

o

it

a

ic

o

s

s

A

g

n

it

a

r

e

n

e

G

**:**

**5**

**p**

**e**

**t**

s

t

e

s

m

e

tI

tn

e

u

q

e

r

F

5

I

^

2I

⮴

1

I

:

4R

–

2

=

}

1I

{c

s

/}

5

I,

2I

,

1I

{

c

s

=

e

c

n

e

di

fn

o

C•

.

d

e

tc

e

je

R

s

i

4 R

•

5

I

^

1I

⮴

2

I

:

5 R

–

7/

2

=

}

2I

{/

}

5

I,

2I

,

1I

{

c

s

=

e

c

n

e

di

fn

o

C•

.

d

e

tc

e

je

R

s

i

5 R

•

2

I

^

1I

⮴

5

I

:

6R

–

2/

2

=

}

5I

{

/}

5I,

2I,

1I

{

c

s

=

e

c

n

e

di

fn

o

C•

.

d

e

tc

e

le

S

s

i

6 R

•

e

e

r

h

t

dn

u

o

f

e

v

a

h

e

W

,

ya

w

s

i

h

t

n

I

.

s

e

l

u

r

n

o

it

a

ic

o

s

s

a

**S**

s

’

ir

o

ir

p

A

e

v

o

r

p

m

I

o

t

s

do

ht

e

M

r

o

c

e

s

o

h

w

t

e

s

m

e

ti

-

*k*

A

:

g

n

it

n

u

o

c

t

e

s

m

e

ti

d

e

s

a

b-

hs

a

H•

t

o

n

n

a

c

dl

o

hs

e

r

h

t

e

ht

w

o

le

b

s

i

tn

u

o

c

t

e

kc

u

b

g

n

i

hs

a

h

o

c

to

n

s

e

o

d

t

a

ht

n

o

it

c

a

s

n

a

r

t

A

:

n

o

it

c

u

d

e

r

n

o

it

c

a

s

n

a

r

T•

.

s

n

a

c

s

tn

e

u

q

e

s

b

u

s

n

i

s

s

e

l

e

s

u

s

it

e

s

m

e

ti

-

k

tn

e

u

q

e

r

f

n

i

tn

e

u

q

e

r

f

yl

l

a

it

n

e

to

p

s

i

ta

h

t

t

e

s

m

e

ti

yn

A:

g

n

in

o

i

ti

tr

a

P•

.

B

D

f

o

s

n

o

i

ti

tr

a

p

e

ht

f

o

e

n

o

ts

a

e

l

t

a

n

i

tn

e

u

q

e

r

f

u

s

r

e

w

o

l

,

a

t

a

d

n

e

v

i

g

f

o

t

e

s

b

u

s

a

n

o

g

n

i

n

i

m

:

g

n

il

p

m

a

S•

.

s

s

e

n

e

t

e

lp

m

o

c

e

ht

e

n

i

m

r

e

t

e

d

o

t

do

ht

e

m

a

+

s

m

e

ti

e

ta

di

dn

a

c

w

e

n

dd

a

:

g

n

it

n

u

o

c

t

e

s

m

e

ti

c

i

m

a

n

y D

•

.

tn

e

u

q

e

r

f

e

b

o

t

d

e

ta

m

it

s

e

e

r

a

s

t

e

s

b

u

s

r

i

e

ht

f

o

ll

a

tu

o

h

ti

W

s

n

r

e

tt

a

P

tn

e

u

q

e

r

F

g

n

i

n

i

n

o

it

a

r

e

n

e

G

,

tc

a

p

m

o

c

a

o

t

n

i

e

s

a

b

a

ta

d

e

gr

a

l

a

s

s

e

r

p

m

o

C•

e

r

u

tc

u

r

ts

) e

e

r

t-

P

F

(

e

e

r

t

n

r

e

tt

a

P

q

e

r

f

r

o

f

e

t

e

lp

m

o

c

tu

b

,

d

e

s

n

e

dn

o

c

yl

h

gi

h–

g

n

i

n

im

s

n

a

c

s

e

s

a

b

a

ta

d

yl

ts

o

c

di

o

v

a

–

n

e

u

q

e

r

f

d

e

s

a

b-

e

e

r

t-

P

F

,

t

n

e

i

c

iff

e

n

a

p

o

l

e

v

e

D•

d o

ht

e

m

g

n

i

n

im

e

d

:

yg

o

lo

do

ht

e

m

r

e

u

qn

o

c

-

dn

a

-

e

di

v

i

d

A–

s

e

n

o

r

e

ll

a

m

s

o

t

n

i

s

ks

a

t

g

n

i

n

im

b

a

ta

d-

b

u

s

:

n

o

it

a

r

e

n

e

g

e

t

a

di

d

n

a

c

di

o

v

A–

!

yl

n

o

M

x

E

n

A

:

d

o

ht

e

M

ht

s

e

ht

r

e

di

s

n

o

C•

**s**

**m**

**e**

**t**

**I**

**f**

d

a

f

o

e

l

p

m

a

x

e

5

I

t

9

f

o

g

n

it

s

is

n

o

c

s

.

n

i

m

e

s

o

p

pu

S•

.

i

(

2

s

i

d

e

r

i

u

q

e

r

)

%

2

2

=

9/

2

o

n

a

c

s

t

s

r

if

e

h T

•

4 I

ir

o

ir

p

A

s

a

e

m

a

s

e

ti

-

1

f

o

t

e

s

e

ht

.

s

tn

u

o

c

tr

o

pp

u

s

u

q

e

r

f

f

o

t

e

s

e

h T

•

r

o

e

h

t

n

i

d

e

tr

o

s

u

s

g

n

i

d

n

e

c

s

e

d

5

I

,

3

I

,

s

g

n

i

tl

u

s

e

r

e

h T

•

I

,

6:

1I

,

7

:

2I

{

=

L

3

I

w

o

r

G-

PF

**o**

**t**

**s**

**iL**

**D I**

**T**

,

2I

,

1I

0 01

T

4 I

,

2I

0 01

T

3 I

,

2I

0 01

T

,

2I

,

1I

0 01

T

3 I

,

1I

0 01

T

3 I

,

2I

0 01

T

3 I

,

1I

0 01

T

2I

,

1I

0 01

T

,

2I

,

1I

0 01

T

fo

”

.

s

e

dr

o

h

s

r

e

h

do

iu

b

n

i

t

a

d

n

o

it

c

u

r

ts

n

o

C

:

do

ht

e

M

ht

w

o

r

G-

PF

ll

u

n

“

h

ti

w

d

e

le

b

a

l

,

e

e

r

t

e

ht

f

o

t o

o

r

e

h

t

e

t

a

e

r

c

,

t

s

r

i F

•

w

e

m

it

t

s

r

i

F

(

.

e

m

i

t

d

n

o

c

e

s

a

D

e

s

a

b

a

t

a

d

e

ht

n

a

c

S•

.

)

L

n

e

h

t

d

n

a

t

e

s

m

e

ti

-

1

e

t

a

e

r

c

L

n

i

d

e

s

s

e

c

o

r

p

e

r

a

n

o

it

c

a

s

n

a

r

t

hc

a

e

n

i

s

m

e

ti

e

h T

•

.

)r

e

dr

o

m

e

ti

h

ti

w

n

o

it

c

a

s

n

a

r

t

hc

a

e

r

o

f

d

e

ta

e

r

c

s

i

hc

n

a

r

b

A•

.

n

o

l

o

c

y

b

d

e

t

a

r

a

p

e

s

tn

u

o

c

tr

o

pp

u

s

to

n

a

n

i

d

e

r

e

tn

u

o

c

n

e

s

i

e

do

n

e

m

a

s

e

ht

r

e

v

e

n

e

h W

•

n

n

o

m

m

o

c

e

ht

f

o

t

n

u

o

c

tr

o

pp

u

s

e

h

t

tn

e

m

e

r

c

n

i

ts

u

j

s

i

e

lb

a

t

r

e

da

e

h

m

e

ti

n

a

,

l

a

s

r

e

v

a

r

t

e

e

r

t

e

t

a

t

ili

c

a

f

o

T•

a

h

c

a

a

i

v

e

e

r

t

e

ht

n

i

s

e

c

n

e

r

r

u

c

c

o

s

ti

o

t

s

t

n

io

p

m

e

ti

n

i

s

n

r

e

tt

a

p

t

n

e

u

q

e

r

f

g

n

i

n

i

m

f

o

m

e

lb

o

r

p

e

h

T

,

w

o

N•

.

e

e

r

T-

P

F

e

h

t

g

n

i

n

i

m

f

o

ta

h

t

o

t

de

m

r

o

fs

n

a

r

t

f

o

n

o

it

c

u

r

ts

n

o

C

:

do

ht

e

M

ht

w

**lu**

**n**

e

do

N

pu

**7**

**:**

**2**

**I**

k

n

il

t n

u

**:**

**4**

**I**

**2**

**:**

**3**

**I**

**4**

**:**

**1**

**I**

**1**

**:**

**4**

**I**

**2**

**:**

**3**

**I**

**1 :**

**5I**

**1:**

**5I**

**e**

**t**

**t**

**a**

**p**

**t**

**n**

**e**

**u**

**q**

**e**

**r**

**f**

**,**

**d**

**e**

**s**

**s**

**e**

**r**

**p**

**m**

**o**

**c**

**s**

**r**

**e**

**t**

**s**

**i**

**g**

**e**

**r**

**t**

**a**

**h**

o

r

G-

PF

S

m

e

tI

o

C

d I

7

2 I

6

1 I

6

3 I

2

4 I

2

5 I

**t**

**e**

**er**

**T-**

**P**

**F**

**n**

**A**

id

n

o

C

g

n

it

a

e

r

C

y

b

e

e

r

T-

P

F

e

h

t

g

n

i

n

iM

s

e

s

a

b

n

r

e

tt

a

p

:

s

p

e

tS

s

a

(

n

r

e

tt

a

p

1-

ht

g

n

e

l

tn

e

u

q

e

r

f

hc

a

e

m

o

r

f

tr

a

t S

.

1

.

)

n

r

e

tt

a

p

c

h

c

ih

w

e

s

a

b

n

r

e

tt

a

p

l

a

n

o

i

ti

dn

o

c

s

ti

tc

u

r

ts

n

o

C

.

2

g

n

ir

r

u

c

c

o

-

o

c

e

e

r

T-

P

F

e

h

t

n

i

s

ht

a

p

x

if

e

r

p

f

o

t

e

s

.

n

r

e

tt

a

p

r

e

p

&

e

e

r

T-

P

F

la

n

o

i

ti

d

n

o

c

s

ti

tc

u

r

ts

n

o

C

,

n

e

h T

.

3

.

e

e

r

t

a

hc

u

s

n

o

t

a

n

e

t

a

c

n

o

c

y

b

d

e

v

e

i

hc

a

s

i

h t

w

o

r

g

n

r

e

tt

a

p

e

h T

.

4

r

e

n

e

g

s

n

r

e

tt

a

p

tn

e

u

q

e

r

f

e

h

t

h

ti

w

n

r

e

tt

a

p

x

if

f

u

s

.

e

e

r

T-

P

F

l

a

n

o

i

ti

dn

o

c

d

e

t

a

r

e

n

e

g

(

s

n

r

e

tt

a

p

t

n

e

u

q

e

r

f

ll

a

f

o

n

o

in

u

e

h T

.

5

.

t

e

s

m

e

ti

tn

e

u

q

e

r

f

d

e

r

iu

q

e

r

e

h

t

s

e

v

ig

n

it

n

o

C

e

lp

m

a

x

E

e

e

r

T-

PF

e

u

q

e

r

F

la

n

o

i

ti

dn

o

C

n

r

e

tt

a

p

la

n

o

i

ti

dn

o

C

m

e

tI

a

r

e

n

e

g

e

e

r

T

-

P

F

e

s

a

b

,

2:

5

I

2I

>

2:

1I

,

2:

2I

<

} )

1

:

3

I

1

I

2I

(,

)

1

:

1

I

2I

({

5 I

2

:

4I

2I

>

2

:

2I

<

} )

1

:

2I

(,

)

1

:

1I

2I

({

4 I

,

4:

3

I

2I

:

1I

,

4

:

2I

<

} )

2

:

1I

(

,

)

2

:

2I

(,

)

1

:

1I

2I

({

3 I

2

>

2:

1I

<

,

>

2

4

:

1

I

2I

>

4

:

2I

<

} )

4

:

2I

({

2 I

**t**

**t**

**a**

**p**

**)b**

**u**

**s**

**(**

**la**

**n**

**o**

**i**

**t**

**id**

**n**

**o**

**c**

**g**

**n**

**it**

**a**

**e**

**r**

**c**

**y**

**b**

**e**

**e**

**r**

**T-**

**P**

**F**

**e**

**h**

**t**

**g**

**n**

**i**

**n**

**iM**

:

s

p

e

t

s

d

e

n

o

it

n

e

m

e

v

o

b

a

e

h

t

g

n

i

w

o

ll

o

F

,

w

o

N

yl

e

m

a

n

s

e

hc

n

a

r

b

2

n

i

d

e

v

l

o

v

n

i

s

i

5

I

e

h

T

.

5

I

m

o

r

f

tr

a

t

s

s

t

e

L•

.

}

1

:

5

I

3

I

1I

if

e

r

p

g

n

id

n

o

ps

e

r

r

o

c

2

s

ti

,

x

iff

u

s

s

a

5

I

g

n

ir

e

di

s

n

o

c

e

r

o

f

e

r

e

h T

•

r

e

tt

a

p

l

a

n

o

i

ti

dn

o

c

s

ti

s

m

r

o

f

h

c

ih

w

,

}

1

:

3

I

1

I

2I

{

dn

a

}

1

:

1

I

2I

{

n

it

n

o

C

n

o

i

ti

dn

o

c

e

h

u

o

c

tr

o

pp

u

s

1

=

e

s

a

b

n

r

1

=

e

s

a

b

n

r

1

=

e

s

a

b

n

r

s

n

i

m

d

e

r

iu

\_

.

s

u

e

g

e

r

a

5I

x

if

i

dn

o

c

d

n

a

5I

I

dn

a

3I

,

4I

s

a

c

e

b

x

if

f

u

s

r

o

e

lp

m

a

x

E

e

e

r

T-

PF

t

n

i

d

e

tc

e

l

e

s

s

i

2

I

&

1

I

yl

n

O

,

e

s

e

h

t

f

o

tu

O•

m

u

m

i

n

i

m

e

ht

g

n

i

yf

s

it

a

s

to

n

s

i

3I

e

s

u

a

c

e

b

e

tt

a

p

la

n

o

i

ti

dn

o

c

n

i

tn

u

o

c

tr

o

p

p

u

s

,

1

I

r

o

F

e

tt

a

p

la

n

o

i

ti

dn

o

c

n

i

tn

u

o

c

tr

o

p

p

u

s

,

2

I

r

o

F

e

tt

a

p

la

n

o

i

ti

dn

o

c

n

i

t

n

u

o

c

tr

o

pp

u

s

,

3I

r

o

F

q

e

r

n

a

ht

s

s

e

l

s

i

3I

r

o

f

t

n

u

o

c

tr

o

pp

u

s

s

u

hT

.

e

r

e

h

h

ti

w

e

e

r

T-

P

F

la

n

o

i

ti

dn

o

c

e

v

a

h

e

W

,

w

o

N•

f

u

s

o

t

g

n

idn

o

ps

e

r

r

o

c

n

r

e

tt

a

p

tn

e

u

q

e

r

f

ll

A•

f

o

s

n

o

it

a

n

ib

m

o

c

e

l

bi

s

s

o

p

ll

a

g

n

ir

e

di

s

n

o

c

e

x

if

f

u

s

o

t

d

e

il

pp

a

s

i

e

r

u

d

e

c

o

r

p

e

m

a

s

e

h T

•

f

n

o

it

a

r

e

di

s

n

o

c

o

t

n

i

n

e

k

a

t

to

n

s

i

2I

:

e

to

N•

.

ll

a

t

a

x

if

e

r

p

y

n

a

e

v

a

h

t

w

o

r

G

n

r

e

tt

a

P

t

n

e

u

q

e

r

F

yh

W

s

w

o

h

s

y

d

u

t

s

e

c

n

a

m

r

o

fr

e

P•

t

r

e

ts

a

f

e

d

u

ti

n

ga

m

f

o

r

e

dr

o

n

a

s

i

ht

w

o

r

g-

P F

–

n

o

it

c

e

j

o

r

p-

e

e

r

t

n

a

h

t

r

e

ts

a

f

o

s

l

a

s

i

dn

a

g

n

i

n

o

s

a

e

R•

s

e

t

e

ta

di

dn

a

c

o

n

,

n

o

it

a

r

e

n

e

g

e

t

a

di

dn

a

c

o

N–

e

r

u

tc

u

r

t

s

a

ta

d

tc

a

p

m

o

c

e

s

U–

n

a

c

s

e

s

a

b

a

ta

d

d

e

ta

e

p

e

r

e

ta

n

i

m

il

E–

u

b

e

e

r

t-

P

F

dn

a

g

n

it

n

u

o

c

s

i

n

o

it

a

r

e

p

o

c

is

a

B–