

## GARA 3 INDIVIDUALE 17-18

### ESERCIZIO 6

Si faccia riferimento alla GUIDA - OPS 2018, problema ricorrente CRITTOGRAFIA

#### PROBLEMA

Usando la semplice crittografia di Giulio Cesare:

data la lista [r,e,p,u,b,b,l,i,c,a] trovarne la corrispondente L1 crittografata con chiave 7;

data la lista [j,i,n,g,l,e,b,e,l,l,s] trovarne la corrispondente L2 crittografata con chiave 20;

data la lista [j,i,n,g,l,e,b,e,l,l,s,j,i,n,g,l,e,b,e,l,l,s] trovarne la corrispondente L3 crittografata con

chiave 4;

L1 [ ]

L2 [ ]

L3 [ ]

## GARA 3 SQUADRE 17-18

### ESERCIZIO 7

Si faccia riferimento alla GUIDA - OPS 2018, problema ricorrente CRITTOGRAFIA

PROBLEMA Usando la semplice crittografia di Giulio Cesare:

data la lista [g,a,l,i,l,e,o,g,a,l,i,l,e,i] trovarne la corrispondente L1 crittografata con chiave 17;

data la lista [p,a,p,p,a,r,a,p,p,a,p,p,e,r,o] trovarne la corrispondente L2 crittografata con chiave 25;

data la lista [o,z,o,o,z,q,z,o,o,z,o,o,z] trovarne la corrispondente L3 crittografata con chiave 1;

L1 [ ]

L2 [    ]

L3 [    ]

Gara2 individuale 17-18

ESERCIZIO 3

Si faccia riferimento alla GUIDA - OPS 2018, problema ricorrente CRITTOGRAFIA

PROBLEMA

Usando la semplice crittografia di Giulio Cesare:

data la lista [c,a,r,t,a,g,i,n,e,s,i] trovarne la corrispondente L1 crittografata con chiave 5;

data la lista [a,b,a,b,a,b,a,b,a,b,a,b,a,b,a,c,a,c,a,c,a,c] trovarne la corrispondente L2 crittografata con chiave 25;

data la lista [k,n,x,h,m,n,f,n,q,a,j,s,y,t,n,s,k,z,w,n,f,q,f,x,j,y,j] trovarne la corrispondente L3 crittografata con chiave 21;

GARA 2 squadre 17-18

ESERCIZIO 5

Si faccia riferimento alla GUIDA OPS – 2018, problema ricorrente CRITTOGRAFIA

PROBLEMA

Usando la semplice crittografia di Giulio Cesare:

data la lista [s,a,n,f,r,a,n,c,e,s,c,o] trovarne la corrispondente L1 crittografata con chiave 10;

data la lista [q,u,a,q,q,u,a,r,a,q,q,u,a,q,q,u,a] trovarne la corrispondente L2 crittografata con chiave

22;

data la lista [m,q,w,m,m,q,w,n,w,m,m,q,w,m,m,q,w] trovarne la corrispondente L3  
crittografata con

chiave 4;

L1 [ ]

L2 [ ]

L3 [ ]