

10° CAMPIONATO STUDENTESCO DI GIOCHI LOGICI

Anno scolastico 2022-23

Finale nazionale – Modena, 20 maggio 2023

Competizione a squadre

Stanza 5

Nome squadra: _____

Categoria: _____

Scuola: _____

Città: _____ Provincia: _____

Letteralmente impossibile

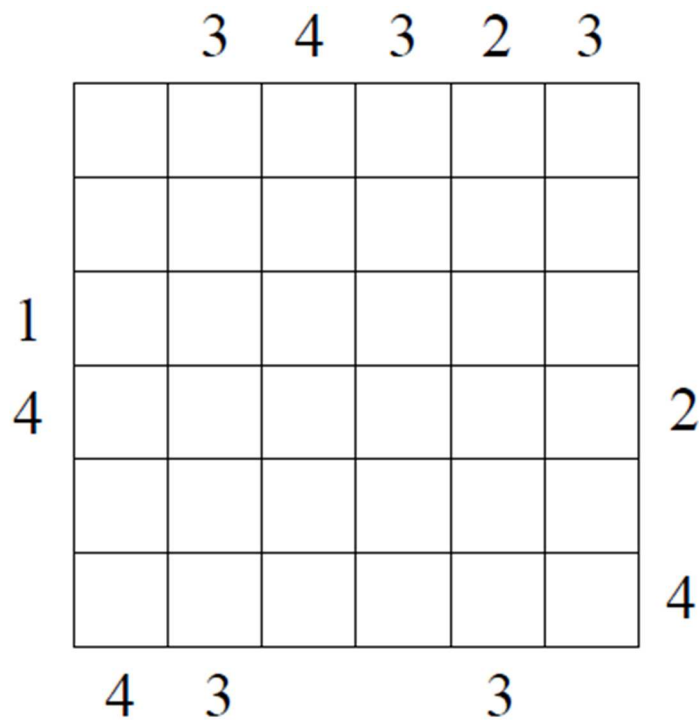
Grattacieli	65
Quattro zucche x 2	24
Intruso	12
Autoreferenza	88
Piramide	85
Sei facce	96
Codice di uscita	230
Totale	600

CODICE DI USCITA: _____

Grattacieli

Questo schema di Grattacieli, così com'è, **NON HA SOLUZIONE**. Bisogna cambiare qualcosa. Scoprite cosa e risolvete il gioco.

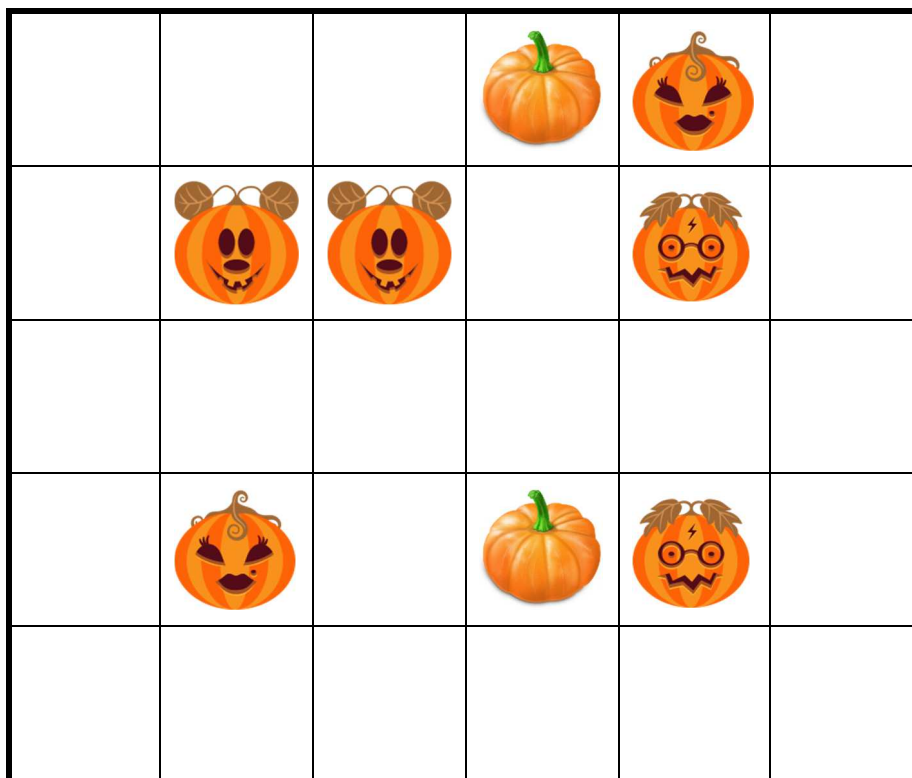
Inserite nello schema grattacieli di altezze **da 1 a 6** in modo che ciascuno di essi compaia esattamente una volta in ogni riga e colonna. I numeri esterni indicano quanti grattacieli sono visibili da quella direzione (i grattacieli più alti nascondono quelli più bassi dietro di loro).



SETUIEDAEINRO

Quattro zucche x 2

Dividete il campo qui sotto in 2 parti uguali, sia per forma che per dimensione, e in modo tale che ogni parte contenga un tipo di ciascuna delle quattro zucche. Le parti possono essere ruotate ma non riflesse. Le linee di divisione possono passare solo per quelle già esistenti.

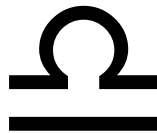


ORTNRTINSAEOI

Intruso

Nella lista qui sotto c'è un intruso (Ω). Barratelo con una linea.

- A: ANALISI NASCOSTA
- B: CASELLO CHIUSO
- C: CEDIMENTO ROVINOSO
- D: LIBECCIO RODIGINO
- E: LIMPIDA ONESTÀ
- F: MANUFATTO GOLIARDICO
- G: MENSILITÀ LAVORATIVA
- H: MODESTA RADIOATTIVITÀ
- I: PESCVENDOLO CATANESE
- J: UTENSILE VARIOPINTO



PAUIESNUALSOR

Autoreferenza

Indicare la risposta esatta (P, Q o R) a ogni domanda.

Domanda 1: La risposta alla domanda 2 meno la risposta alla domanda 3. ✂

P: -1 **Q:** 1 **R:** 2

Domanda 2: La risposta alla domanda 3 meno la risposta alla domanda 4. ⚙

P: -2 **Q:** -1 **R:** 1

Domanda 3: La risposta alla domanda 4 più la risposta alla domanda 5. ✋

P: -1 **Q:** 1 **R:** 2

Domanda 4: Il prodotto delle risposte alle domande 1, 2 e 3. ✈

P: -2 **Q:** -1 **R:** 1

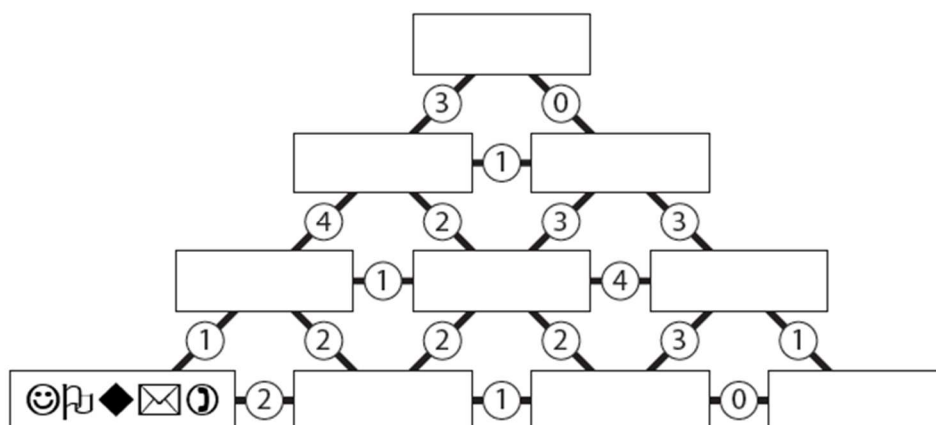
Domanda 5: La somma di tutte le risposte di questo gioco. ⚙

P: -1 **Q:** 1 **R:** 2

STTIMERICLNSA

Piramide

Inserire le dieci parole date, una per ogni rettangolo. I numeri indicano quante lettere hanno in comune le due parole collegate. Le lettere doppie vanno contate separatamente, ad esempio AABBBBC e ABBCCC hanno 4 lettere in comune (una A, due B e una C).



BOOLE
CELTI
COLLA
CUORE
MALTO
MUONE
SFERE
STILE
SUORE
TIGLI

Sei facce

Ci sono quattro dadi, ognuno di 6 facce, e ogni faccia contiene una lettera, per un totale di 24 lettere, TUTTE DIVERSE. Ponendo fianco a fianco i quattro dadi in vari modi si possono leggere le 16 parole qui sotto. Questo significa, leggendo ad esempio la prima parola, che le lettere A, L, D e O fanno parte di quattro dadi diversi. Determinare la composizione dei quattro dadi.

A	L	D	O
B	Y	L	E
C	A	N	I
C	H	I	P
D	I	C	K
F	U	M	O
G	I	Z	E
J	U	L	Y
J	U	R	X
L	I	K	E
L	U	N	X
M	A	N	O
P	O	S	A
R	I	N	G
S	A	V	E
T	E	C	H

A	L	D	O
⌘			
⚡			
♈			
♏			
♁			

Inserite le lettere del primo dado (quello con la lettera A) in ordine alfabetico.

Codice di uscita

Il codice di uscita è una parola italiana molto comune di 8 lettere, ricavabile dal gioco qui sotto e da alcuni degli altri giochi di questa stanza.

BJK ⚙️ **EG** 🕒 **Z**

⚡ **ENTZQ** 😊 **D**

👉 **ATENY** 📏 **C**

JAN ⚡ **O** ⚡ **KW**

➔ ⚙️ **U** ✉️ **MYAQ**

SWORD 🌀 **HX**

FI ✂️ ➔ **EX** 📁 **U**

FAX ♦️ **IMVR**

L'alfabeto internazionale di 26 lettere:

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ