

U Natale di Carlu

Eserciziu di ricerca

Ogettivi pedagogichi

Capacità messe in ballu : ricaccià è urganizà l'infurmazione chì abbisognanu à a resoluzione di prublema ; spiecà a so dimarchja.

Cumpetenze messe in ballu : cercà ; cumunicà ; ragjunà.

Enunciatu

Per Natale, Carlu hà ricevutu tanti è tanti rigali da u so caccaru, chì à quellu li hè toccu à accuncià a so rimessa da pudè li allucà tutti quanti. U caccaru hà ancu stallatu un digicodice nant'à a porta !

Per pudè apre a porta è truvà tutti i so rigali, à Carlu li tocca à scioglie un'enigma pruposta li da u caccaru.

Tandu u caccaru u porta ind'una pezza duv'elle si trovanu 100 lampane numerate da 1 à 100 cù un interruttore chì e cumanda.

E lampane sò à u sulaghju, assestate di modu regolare da furmà un quatratu di 10 per 10. À principiu e lampane sò tutte spente.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

U Natale di Carlu

Quand'omu appoghja a prima volta nant'à l'interruttore, agisce omu nant'à tutte e lampane ch'ì u so numeru hè multiplice di 1 (si face ch'elle s'accendenu tutte quante e lampane).

E lampane in rossu sò accese, quelle in biancu sò spente.

Quand'omu appoghja a seconda volta nant'à l'interruttore, agisce omu nant'à tutte e lampane ch'ì u so numeru hè multiplice di 2 (si face ch'elle si spenghjenu une poche di e lampane accese).

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Quand'omu appoghja a terza volta nant'à l'interruttore, agisce omu nant'à tutte e lampane ch'ì u so numeru hè multiplice di 3 (si face ch'elle tornanu à accende si une poche di lampane).

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

U Natale di Carlu

Quand'omu appoghja a quarta volta nant'à l'interruttore, agisce omu nant'à tutte e lampane chì u so numeru hè multiplce di 4 è cusì via...

Per apre a porta, à Carlu li tocca à pichjà un codice, codice furmatu da i numeri di e lampane accese dopu appughjatu **99 volte filate** nant'à l'interruttore (partendu da u statu iniziale). È po issi numeri li tocca à pichjà li à ordine scriscente.

Chì serebbe issu codice chì permette à Carlu di pudè entre in a rimessa à vede i so rigali ?



Lessicu

Caccaru = babbone = missiavu.

Accuncià : *arranger, aménager.*

Rimessa : *garage.*

Digicodice : *digicode.*

Sulaghju : *plafond, plancher.*

Interruttore : *interrupteur.*

È cusì via... : *et ainsi de suite...*

99 volte filate : *99 fois de suite.*

À ordine scriscente : *par ordre décroissant.*