

Problem des Monats

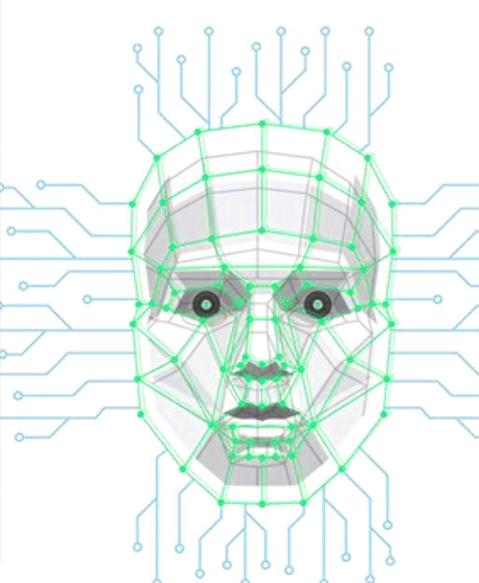
Juli 2020

Escape Room

Marco und Petra haben mit ihren Eltern in den letzten Ferien an einem „Escape Game“ teilgenommen. Dazu mussten Sie durch Lösen verschiedener Aufgaben einem „Escape Room“ (engl. „Fluchtraum“) entkommen.

An der letzten Tür konnten sie nur mit Hilfe einer Zahlenkombination den Weg nach außen erlangen. Sie wussten schon, dass alle Ziffern eins bis sechs in einer bestimmten Reihenfolge angeordnet den Lösungscode ergeben. Direkt nach der Eingabe ihres Codes haben sie jeweils Rückmeldung über die Anzahl der richtigen Ziffern an der richtigen Stelle erhalten.

Eingegebener Code						Anzahl richtiger Stellen
1	2	3	4	5	6	0
3	4	2	5	6	1	0
6	1	5	2	4	3	0
2	4	5	1	6	3	2
4	6	1	3	2	5	2
						muss 6



Nun hatten sie nur noch eine Eingabemöglichkeit.
Welcher Code war der richtige?