

Augabe 2

Best Case

Beim ersten Versuch richtig.

Worst Case

Anzahl Möglichkeiten: $62^8 + 62^7 + 62^6 + 62^5 + 62^4 + 62^3 + 62^2 + 62^1 = \underline{221'919'451'578'090 \text{ Möglichkeiten.}}$

Average Case

Länge	Average	Resultat
1 stellig	$62/2 =$	31
2 stellig	$62+62^2/2 =$	1984
3 stellig	$62+62^2+62^3/2 =$	123070
4 stellig	$62+62^2+62^3+62^4/2 =$	7630402
5 stellig	$62+62^2+62^3+62^4+62^5/2 =$	473084986
6 stellig	$62+62^2+62^3+62^4+62^5+62^6/2 =$	29331269194
7 stellig	$62+62^2+62^3+62^4+62^5+62^6+62^7/2 =$	1818538690090
8 stellig	$62+62^2+62^3+62^4+62^5+62^6+62^7+62^8/2 =$	112749398785642
Summe		114597749585399

Gesamt Average: $\text{Summe} / 8 = 114597749585399 / 8 = \underline{14'324'718'698'174 \text{ Möglichkeiten}}$