

Parcours : labyrinthe :

On entre dans le labyrinthe par la flèche E et on en sort par la flèche S. En arrivant sur une case:

- si le nombre est un carré, il est possible d'aller vers la droite,
- si le nombre est un cube, il est possible de descendre,
- si le nombre est une puissance 4 (N^4), il est possible d'aller vers la gauche,
- si le nombre est une puissance 5 (N^5), il est possible de monter.

Donnez un chemin qui relie l'entrée à la sortie.

E →	27	49	16	216	225	1225	2916
	8	4	100000	100	1000	10000	2500
	9	125	243	343	81	625	2401
	144	121	32	512	361	2048	2187
	289	576	729	2401	1331	2704	2744
	9216	8000	64	36	841	3125	1728
	1024	400	961	169	441	128	196 → S