












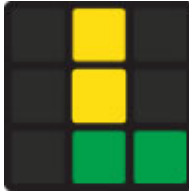




MÉTODO VHLS

CUBO MÁGICO 3x3x3 AVANÇADO








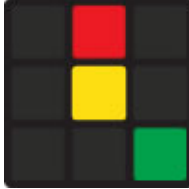



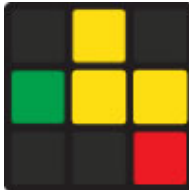



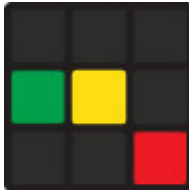
VHLS (Vanderbergh-Harris Último Slot) é um método para resolver o último par do F2L e ao mesmo tempo orientar a cruz do amarelo, eliminando assim 50 casos de OLL, mantendo apenas os 7 casos padrões (casos 1 a 7) onde a cruz já está orientada.

Este método também aumenta as chances de um OLL Skip de 1/216 para apenas 1/27 (0,46% para 3,7%), e possibilita utilizar o Método COLL e terminar o cubo com um caso de EPLL (casos U horário e anti-horário, caso H e caso Z).

Dica: Para deixar seu cubo como um dos casos, execute a fórmula ao contrário. Por exemplo, para deixar seu cubo como o primeiro caso, mantenha o amarelo no topo (com o cubo já resolvido) e execute: $R U R' U'$ (que é o inverso de $U R U' R'$).

			
$U R U' R'$	$U F' L' U' L F$	$R' F R F'$	$R' F R^2 U R' U' F'$
			
$y U F R U' R' F'$	$y U^2 F U' R U' R' F'$	$R' U' F U R^2 U' R' F'$	$y R' F' R U^2 M' U' M$
			
$Dw' L' U L$	$Dw' F R U R' F'$	$F R' F' R$	$y L F' L^2 U' L U F$
			
$U' F' L' U L F$	$U^2 F' U L' U L F$	$y L U F' U' L^2 U L F$	$L F L' U^2 M' U M$



			
RUR'	RUR'U2'R'FRF'	RU2'R'U'R'FRF'	Dw'L'U2'LDwRUR'
			
RU2yRUR'F'	U2RUyRUR'U'F'	RUyRUR'U'F'	R'D'LF'L'DR2UR'
			
yL'U'L	yL'ULU2LF'L'F	yL'U2LULF'L'F	URU2R'Dw'L'UL
			
yL'U2'y'L'ULF	yU2L'U'y'L'ULUF	yL'U'y'L'ULUF	yLDR'FRD'L2'U'L

Movimentos padrões para auxiliar na memorização:

RUR'U'

RUR'

RUR'

