

Jak ułożyć kostkę Windmill 2x2 (6/9)?



www.jolaart.pl



www.jolaart.pl

Szukamy płaskiego centra: białego lub żółtego.



Układamy wiatraczek wokół wybranego centra (tu: białego).



Ważne jest, aby przedłużenia ramion wiatraczka były w określonej kolejności.

Jeżeli biały wiatraczek ułożymy po stronie lewej, to po kolei powinny wystąpić kolory:
zielony, pomarańczowy, niebieski, a na końcu czerwony.



www.jolaart.pl



www.jolaart.pl



www.jolaart.pl



www.jolaart.pl

Centra kolorowe (ukośne) należy ustawić pod tym samym kątem, co wiatraczki. W tym celu wiatraczek przesuwamy na dolną ścianę, przestawiamy do siebie, okręcamy odpowiednio center, powracamy wiatraczkiem do centra, a następnie wiatraczkiem (wraz z centrem) przekręcamy całość na górną ścianę (= powrót).



www.jolaart.pl



www.jolaart.pl



www.jolaart.pl



www.jolaart.pl

Kolejnym krokiem jest odpowiednie dopasowanie krawędzi (trójkącików).



www.jolaart.pl



www.jolaart.pl



www.jolaart.pl



www.jolaart.pl



Teraz należy zastosować algorytm „na prawo” lub „na lewo” z kostki 3x3x3, aby uzupełnić brakujące elementy drugiego rzędu.





www.jolaart.pl

Pozostała tylko ostatnia ściana:



www.jolaart.pl

Kropka... (algorytm z kostki 3x3x3).



Litera „L”...



Minus...



Plusik...



Porządkujemy ułożenie kolorów plusika/ wiatraczka (wg ścian)... (algorytmem koski 3x3x3).



www.jolaart.pl



www.jolaart.pl



www.jolaart.pl



www.jolaart.pl



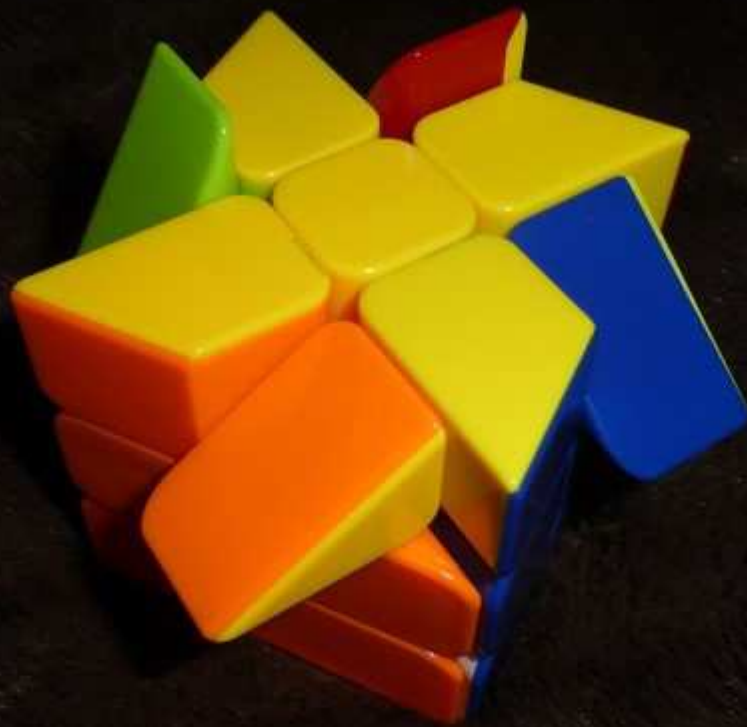
Czas na algorytm „bujania”... (porządkujemy krawędzie).



www.jolaart.pl



www.jolaart.pl



www.jolaart.pl



www.jolaart.pl

Czas na „SEXY MOVE”:



www.jolaart.pl



www.jolaart.pl

Kostka ułożona! Brawo! :)