

Jak ułożyć MEGAMINX?



Mieszamy kostkę i wybieramy center, który jako pierwszy wyznaczy nam kolor ściany do układania. W tym przypadku wybrałam białą (z napisem).



Drugim zadaniem jest wykonanie „gwiazdki” wokół wybranego centra (pamiętamy, że ułożenie nie może być przypadkowe).

Gwiazda musi łączyć się odpowiednio z innymi centrami ścian.

W ten sposób wyznaczymy **sześć kolorów do ułożenia:**



niebieska ściana



żółta ściana



fioletowa ściana



zielona ściana



czerwona ściana



biała ściana (początkowa)



Kolejną czynnością jest uporządkowanie pięciu narożników (kolorami wg wszystkich ścian).



Następnie uzupełniamy po dwa ramiona gwiazd (w każdym kolorze).





Teraz należy wybrać pierwszy kolor do całkowitego uzupełnienia ściany (ja wybrałam czerwony).
Najpierw uzupełniamy gwiazdę w tym kolorze (pamiętając o zgodności pozostałych ścian).



Ścianę zamykamy – uzupełniając odpowiednie krawędzie.
Przez cały czas wystarczy postępować intuicyjnie.



Uzupełniamy dwie pełne ściany obok siebie.
Kolejna ściana – zielona.



I jeszcze ściana: niebieska...



Gdy pozostaną dwie ściany – należy na nich wykonać najpierw pełne gwiazdki...



Potem uzupełniamy narożnik środkowy.



Dopiero potem narożnik: lewy oraz prawy.



Po intuicyjnym ułożeniu pełnych sześciu ścian potrzebne będą algorytmy kostki 3x3x3. Ich modyfikację dla Megaminxa opiszę w kolejnych instrukcjach.

