

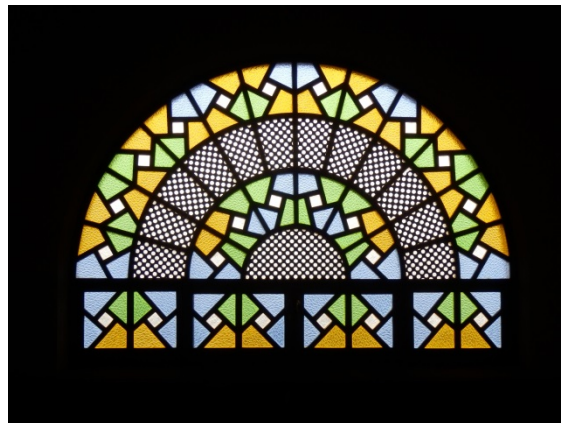
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VITRÁŽE

Zadání

V jedné z největších moderních synagog na světě v hlavním městě Ugandy najdeme krásnou vitráž. Ve spodní řadě vitráže jsou čtyřbarevné obdélníky.

1. Hledejte na vitráži osově souměrné části.
2. Najdete na vitráži středově souměrnou část?
3. Pokud by celá vitráž byla široká 3,5 metru, jak dlouhý by byl půlkruhový oblouk (tedy kruhová část rámu vitráže)?
4. Jaká by byla délka celého rámu základní půlkruhové vitráže?



Tvoje řešení