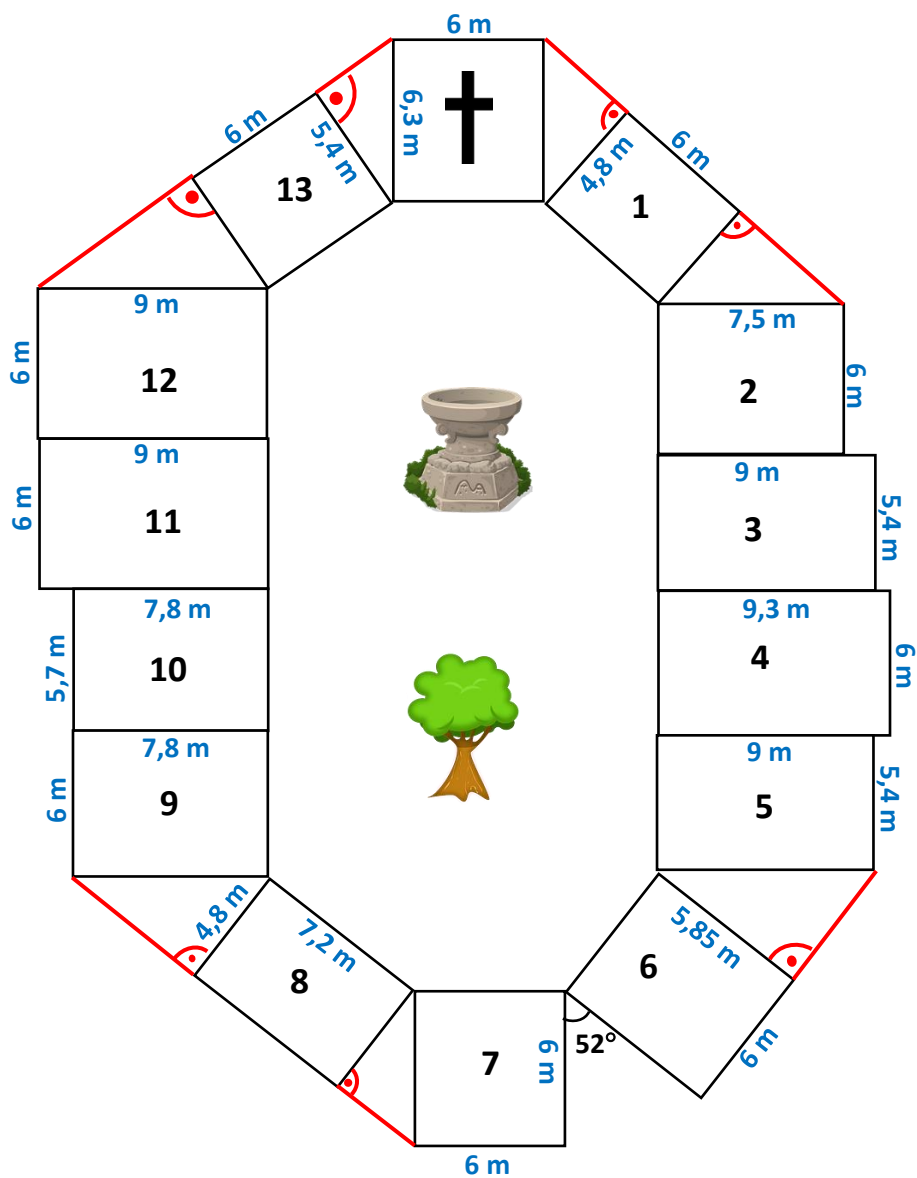


Náměstí

Na náměstí je situováno 13 domů, malá kaplička, kašna a strom dle nákresu. Každý dům má uvedenou výměru jednotlivých stran v metrech. Vypočtené úhly zaokrouhlete na celá čísla. Určete jména nájemníků v jednotlivých domech.

- 1) Dům pana Kučery svírá se zdí kapličky 31° .
- 2) Zouharovi bydlí naproti Lukešům, avšak žádná z těchto rodin nemá přímý výhled na kašnu.
- 3) Dům pana Kořána je umístěn mezi domem Brouskových a domem paní Látalové.
- 4) Dům Vojnarových svírá s domem pana Doláka 50° .
- 5) Domy Žůrkových a Volavkových mají stejnou zastavěnou plochu stejně jako je tomu v případě dvojice domů Kobrových a paní Látalové.
- 6) Při pohledu na strom z domu Drahošových svírá jejich dům zprava 37° .
- 7) Paní Látalová má přímý výhled na strom.
- 8) Lukešovi sousedí se Zátkovými.
- 9) Žůrkovi jsou naproti Vojnarům.



ŘEŠENÍ

1. Pan Dolák
2. Vojnarovi
3. Kobrovi
4. Zouharovi
5. Paní Látalová
6. Pan Kořán
7. Brouskovi
8. Drahošovi
9. Zátkovi
10. Lukešovi
11. Volavkovi
12. Žůrkovi
13. Pan Kučera