

John H. Conway představil strukturu, které říká topograph. Jedná se o graf obsahující všechny možné báze \mathbb{Z}^2 jako své hrany. V této práci definujeme tento graf a dokazujeme jeho základní vlastnosti. Dále dokazujeme vlastnosti řetězových zlomků pro záporná reálná čísla a pro konjugáty algebraických čísel stupně 2. Nakonec ukážeme, jak můžeme tyto vlastnosti využít pro určení cest v topografu.