

1. Ukažte, že obecný TSP nejde aproximovat.
2. Navrhňte pseudopolynomiální algoritmus pro BATOH.
3. Využijte tento pseudopolynomiální algoritmus pro návrh polynomiálního aproximačního schématu pro BATOH.
4. Ukažte, že když chceme vypisovat body na konvexním obalu ve směru hodinových ručiček a nedostaneme vstup setříděný, tak pomocí algoritmu na konvexní obal umíme třídit.