1. Jika dan , dimana B dan C adalah basis tentukan
2. Vector koordinat terhadap basis B
3. Matriks transisi dari B ke C
4. Vektor koordinat terhadap basis C
5. Vektor koordinat terhadap basis C dengan memanfaatkan matriks transisi untuk mengecek jawaban c.
6. Tentukan basis dan dimensi dari ruang baris A, ruang kolom A, dan ruang kosong A, jika