

بناءً على أهدافنا في هذه الورقة ، يكون اختيار المصفوفة T بسيطاً إلى حد ما. عند العمل على متجه ، فإنه يصلح y وهو في حالتنا الاستثمار الأولي أو الإيداع أو السداد. حيث سيتم تحويل قيمة x يعتمد على قيمة a . فإن x تصبح ببساطة قيمتها المستقبلية ، بناءً على علامة y ، تصبح x هي قيمتها المستقبلية كما كانت من قبل موجب أو ناقص y .