(1/2)

T(X) = AX - XA(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

(1 )

الر رب ولام عدرت است ؟ 1 (u,0) | « null + 11011 1 < u, v>1 < 1/4 ( 11 x 11 + 11 x 11 ) 1 < u, v> | < | (u, w > | + | < w, \* > | ( راهار المراده مر فوق برت الرس ، درس ، الله الله ) مرس راصی زیر را در نظر مرد : ایم ( هنگ جرد ایم ایر ایم روی مدان ۱۲) مدان ۱۲ ( هنگ جرد این در در نظر مرد :  $\langle f,g \rangle = \int_{-1}^{1} f(x)g(x) dx$ ای ای اور از کی بردار می در (می) اس ا ب) من مایر سفامد برار زیرفتای رکسراره تو لو (۲,x) بس سب P. [x] " (P) (P) (F,g] = 5' f(x)g(x)dx in in in in (2. ۲- فرمن سی کی وفت فرد داختی یک و کانبردهای کی ایم رون W = {veV | <v,w>= ~ \weW} الله الله dim V=dim W +dim W (rd)