$M_\infty(A) N_\infty(A)$
A
I
$\underline{A}$
I
I
A
$c_0\cap$
C
$\{x_n\}$
c_0
0
$\{x_n\}$
$C1$
$\{x_n\} =$
0
$c_0\oplus$
C
T
$T :$
$c \longrightarrow$
$c_0\oplus$
$C1$
$T(\{x_n\}) =$
$\{x_n -$
$\lim_{n\to\infty} x_n\}\oplus$
$(\lim_{n\to\infty} x_n)1$
T
$\{x_n -$
$\lim_{n\to\infty} x_n\}$
T
$\{x_n\}$
$\{y_n\}$
$T(\{x_n\}) =$
$T(\{y_n\})$
$\{x_n -$
$\lim_{n\to\infty} x_n\}\oplus$
$(\lim_{n\to\infty} x_n)1 =$
$\{y_n -$
$\lim_{n\to\infty} y_n\}\oplus$
$(\lim_{n\to\infty} y_n)1$
$(\{x_n -$
$\lim_{n\to\infty} x_n\}, (\lim_{n\to\infty} x_n)1) =$
$(\{y_n -$
$\lim_{n\to\infty} y_n\}, (\lim_{n\to\infty} y_n)1)$
$\lim_{n\to\infty} x_n =$
$\lim_{n\to\infty} y_n$
$\{x_n\} -$
$\lim_{n\to\infty} x_n =$
$\{y_n\} -$
$\lim_{n\to\infty} y_n$
$\{x_n\} =$
$\{y_n\}$
T
$y =$
$\{y_n\}\oplus$
$\lambda 1$
$c_0\oplus$
$C\underline{1}$
$x =$
$\{y_n +$
$\lambda\}$
$T(x) =$
y
T
$E =$
$X_{AH}\oplus$
l_∞
$n\in$
N
$N_n =$
$\{1, ..., n\}$
C
T
D
R
$R^+ =$
$\{s \in$
$R :$
$s0\}$
$n\times$
n
C
M_n
M_n
$i, j \in$
N_n
$E_{i,j}$
ij
ι_n
E