**Database Systems CSE 5331.301, Summer 2020**

**Inputs for project 2**

**Rigorous 2 PL concurrency control protocol with wound-wait method for dealing with deadlock**

**Input 1:**

b1;

r1 (Y);

r1 (Z);

b2;

r2 (Y);

b3;

r3 (Y);

w1 (Z);

w3 (Y); ​

w2 (Y); ​

r2 (X);

e1;

e3;

w2 (X);

e2;

**Input 2:**

b1;

r1(Y);

w1(Y);

r1(Z);

b2;

r2(Y);

b3;

r3(Z);

w1(Z);

e1;

w3(Z);

e3;

e2;

**Input 3:**

b1;

r1 (Y);

r1 (Z);

b2;

r2 (Y);

b3;

r3 (Y);

w1 (Z);

e1;

w2 (Y); ​

r2 (X);

b4;

r4 (Z);

r4 (Y);

w2 (X);

e2;

w4 (Z);

e3;

w4 (Y);

e4;

**Input 4:**

b1;

r1(Y);

w1(Y);

r1(Z);

b2;

r2(Y);

b3;

r3(Z);

w3(Z);

b4;

r4(X);

r4(Y);

e1;

w4(X);

e3;

e2;

w4(Y);

e4;