

```
BEGIN;
```

```
DELETE FROM betreut;  
DELETE FROM ausgeschrieben;  
DELETE FROM bewirbt_pa;  
DELETE FROM Praktikum;  
DELETE FROM Abteilung;  
DELETE FROM zustaendig;  
DELETE FROM Firma;  
DELETE FROM Betreuer;  
DELETE FROM bewirbt_ap;  
DELETE FROM Austauschprogramm;  
DELETE FROM Mitarbeiter;  
DELETE FROM Kommission;  
DELETE FROM Bewerbungsunterlagen;  
DELETE FROM MatchedStudent;  
DELETE FROM ShortlistedStudent;  
DELETE FROM Student;
```

```
COMMIT;
```

```
BEGIN;
```

```
INSERT INTO Kommission VALUES  
(1, 'Wien, Oesterreich', 'Kommission 1', '1111', NULL),  
(2, 'Tokyo, Japan', 'Kommission 2', '2222', 1),  
(3, 'New York, USA', 'Kommission 3', '3333', 2),  
(4, 'Kyoto, Japan', 'Kommission 4', '4444', 3),  
(5, 'Linz, Oesterreich', 'Kommission 5', '5555', 1);
```

```
INSERT INTO Mitarbeiter VALUES  
( '1111', 'Koordinator 1', 'Anschrift', 'C1', '2012-01-01', 1),  
( '2222', 'Koordinator 2', 'Anschrift', 'C1', '2011-01-01', 2),  
( '3333', 'Koordinator 3', 'Anschrift', 'C1', '2010-01-01', 3),  
( '4444', 'Koordinator 4', 'Anschrift', 'C2', '2013-01-01', 4),  
( '5555', 'Koordinator 5', 'Anschrift', 'C2', '2012-12-31', 5),  
( '12341', 'Mitarbeiter 1', 'Anschrift', 'M2', '2012-01-01', 1),  
( '12342', 'Mitarbeiter 2', 'Anschrift', 'M2', '2012-01-01', 2),  
( '12343', 'Mitarbeiter 3', 'Anschrift', 'M3', '2012-01-01', 3),  
( '12344', 'Mitarbeiter 4', 'Anschrift', 'M2', '2012-01-01', 4),  
( '12345', 'Mitarbeiter 5', 'Anschrift', 'M2', '2012-01-01', 5),  
( '12346', 'Mitarbeiter 6', 'Anschrift', 'M1', '2012-01-01', 1),  
( '12347', 'Mitarbeiter 7', 'Anschrift', 'M2', '2012-01-01', 2),  
( '12348', 'Mitarbeiter 8', 'Anschrift', 'M1', '2012-01-01', 1),  
( '12349', 'Mitarbeiter 9', 'Anschrift', 'M1', '2012-01-01', 1),  
( '123410', 'Mitarbeiter 10', 'Anschrift', 'M1', '2012-01-01', 5);
```

```
COMMIT;
```

```
INSERT INTO Betreuer VALUES  
( '12346', 300),  
( '12348', 400),  
( '12349', 400),  
( '123410', 100.55);
```

```
INSERT INTO Firma(fanr, name, standort) VALUES  
(10, 'Voest Alpine', 'Linz, Oesterreich'),  
(20, 'Apple', 'Cupertino, CA, USA'),  
(30, 'Microsoft', 'Albuquerque, USA'),  
(40, 'Sony', 'Minato, TKY, Japan'),  
(50, 'Nintendo', 'Kyoto, Japan');
```

```
INSERT INTO Abteilung VALUES  
(1, 10, 'Einkauf'),  
(2, 10, 'Vertrieb'),  
(3, 10, 'Entwicklung'),  
(4, 10, 'Forschung'),  
(1, 20, 'Einkauf'),  
(2, 20, 'Vertrieb'),  
(3, 20, 'Entwicklung');
```

```
(4, 20, 'Forschung'),
(1, 30, 'Einkauf'),
(2, 30, 'Vertrieb'),
(3, 30, 'Entwicklung'),
(4, 30, 'Forschung'),
(1, 40, 'Einkauf'),
(2, 40, 'Vertrieb'),
(3, 40, 'Entwicklung'),
(4, 40, 'Forschung'),
(1, 50, 'Einkauf'),
(2, 50, 'Vertrieb'),
(3, 50, 'Entwicklung'),
(4, 50, 'Forschung');
```

**INSERT INTO** Praktikum(prnr, abtnr, fanr, aufgbereich, von, bis) **VALUES**

```
(1, 1, 10, 'Aufgabenbereich 1', '2012-01-01', '2012-12-31'),
(2, 1, 10, 'Aufgabenbereich 2', '2012-01-01', '2012-12-31'),
(3, 1, 20, 'Aufgabenbereich 3', '2014-01-01', '2014-12-31'),
(4, 2, 20, 'Aufgabenbereich 4', '2015-01-01', '2015-12-31'),
(5, 3, 20, 'Aufgabenbereich 5', '2014-01-01', '2014-12-31'),
(6, 4, 20, 'Aufgabenbereich 6', '2015-01-01', '2015-12-31'),
(7, 1, 50, 'Aufgabenbereich 7', '2014-01-01', '2014-12-31'),
(8, 1, 50, 'Aufgabenbereich 8', '2014-01-01', '2014-12-31'),
(9, 1, 50, 'Aufgabenbereich 9', '2014-01-01', '2014-12-31'),
(3, 1, 10, 'Aufgabenbereich 10', '2014-01-01', '2014-12-31');
```

**INSERT INTO** Austauschprogramm **VALUES**

```
('Oesterreich', '2012', 'Austauschprogramm 1', '2011-03-31', 1),
('USA', '2014', 'Austauschprogramm 2', '2013-06-30', 2),
('Japan', '2013', 'Austauschprogramm 3', '2013-01-15', 5),
('Oesterreich', '2012', 'Austauschprogramm 4', '2011-03-31', 3),
('Japan', '2013', 'Austauschprogramm 5', '2013-01-15', 5),
('Japan', '2013', 'Austauschprogramm 6', '2013-01-15', 5);
```

**INSERT INTO** ausgeschrieben(land, jahr, name, prnr, abtnr, fanr) **VALUES**

```
('Oesterreich', '2012', 'Austauschprogramm 1', 1, 1, 10),
('Oesterreich', '2012', 'Austauschprogramm 4', 1, 1, 10),
('Oesterreich', '2012', 'Austauschprogramm 1', 2, 1, 10),
('USA', '2014', 'Austauschprogramm 2', 3, 1, 20),
('USA', '2014', 'Austauschprogramm 2', 4, 2, 20),
('USA', '2014', 'Austauschprogramm 2', 5, 3, 20),
('USA', '2014', 'Austauschprogramm 2', 6, 4, 20),
('Japan', '2013', 'Austauschprogramm 3', 7, 1, 50),
('Japan', '2013', 'Austauschprogramm 3', 8, 1, 50),
('Japan', '2013', 'Austauschprogramm 3', 9, 1, 50);
```

**INSERT INTO** zustaendig **VALUES**

```
('12346', 10),
('12348', 10),
('123410', 50);
```

**INSERT INTO** Student(svnr, anschrift, name, studienkennzahl, matrnr) **VALUES**

```
('123451', 'Anschrift', 'Student 1', '121', '1234561'),
('123452', 'Anschrift', 'Student 2', '122', '1234562'),
('123453', 'Anschrift', 'Student 3', '123', '1234563'),
('123454', 'Anschrift', 'Student 4', '124', '1234564'),
('123455', 'Anschrift', 'Student 5', '125', '1234565'),
('123456', 'Anschrift', 'Student 6', '126', '1234566'),
('123457', 'Anschrift', 'Student 7', '127', '1234567'),
('123458', 'Anschrift', 'Student 8', '128', '1234568'),
('123459', 'Anschrift', 'Student 9', '129', '1234569'),
('000001', 'Anschrift', 'Student 10', '001', '0011221'),
('000002', 'Anschrift', 'Student 11', '002', '0011222'),
('000003', 'Anschrift', 'Student 12', '003', '0011223');
```

**INSERT INTO** ShortlistedStudent **VALUES** ('123454'), ('123455'), ('123456'), ('123457'), ('123458'), ('123459');

**INSERT INTO** MatchedStudent **VALUES** ('123457'), ('123458'), ('123459');

**INSERT INTO** Bewerbungsunterlagen **VALUES**

```
('123451', 'Dokument 1'), ('123454', 'Dokument 2'), ('123457', 'Dokument 3');
```

```
INSERT INTO bewirbt_ap VALUES
```

```
('123451', 'Oesterreich', '2012', 'Austauschprogramm 1'),  
( '123452', 'Oesterreich', '2012', 'Austauschprogramm 1'),  
( '123453', 'Oesterreich', '2012', 'Austauschprogramm 1'),  
( '123454', 'Oesterreich', '2012', 'Austauschprogramm 1'),  
( '123455', 'Oesterreich', '2012', 'Austauschprogramm 1'),  
( '123456', 'Oesterreich', '2012', 'Austauschprogramm 1'),  
( '123457', 'Oesterreich', '2012', 'Austauschprogramm 1'),  
( '123458', 'Oesterreich', '2012', 'Austauschprogramm 1'),  
( '123459', 'Oesterreich', '2012', 'Austauschprogramm 1'),  
( '123451', 'USA', '2014', 'Austauschprogramm 2'),  
( '123452', 'USA', '2014', 'Austauschprogramm 2'),  
( '123453', 'USA', '2014', 'Austauschprogramm 2'),  
( '123454', 'USA', '2014', 'Austauschprogramm 2'),  
( '123455', 'USA', '2014', 'Austauschprogramm 2'),  
( '123456', 'USA', '2014', 'Austauschprogramm 2'),  
( '123451', 'Japan', '2013', 'Austauschprogramm 3'),  
( '123452', 'Japan', '2013', 'Austauschprogramm 3'),  
( '123453', 'Japan', '2013', 'Austauschprogramm 3'),  
( '000001', 'Oesterreich', '2012', 'Austauschprogramm 1'),  
( '000001', 'USA', '2014', 'Austauschprogramm 2'),  
( '000001', 'Japan', '2013', 'Austauschprogramm 3'),  
( '000001', 'Oesterreich', '2012', 'Austauschprogramm 4'),  
( '000001', 'Japan', '2013', 'Austauschprogramm 5'),  
( '000001', 'Japan', '2013', 'Austauschprogramm 6'),  
( '000002', 'Oesterreich', '2012', 'Austauschprogramm 1'),  
( '000002', 'USA', '2014', 'Austauschprogramm 2'),  
( '000002', 'Japan', '2013', 'Austauschprogramm 3'),  
( '000002', 'Oesterreich', '2012', 'Austauschprogramm 4'),  
( '000002', 'Japan', '2013', 'Austauschprogramm 5'),  
( '000002', 'Japan', '2013', 'Austauschprogramm 6');
```

```
INSERT INTO bewirbt_pa(shortlisted_student, fanr, abtnr, prnr, praferenznr) VALUES
```

```
('123454', 10, 1, 1, 1),  
( '123454', 10, 1, 2, 2),  
( '123455', 20, 1, 3, 1),  
( '123456', 50, 1, 7, 1),  
( '123457', 10, 1, 1, 1),  
( '123458', 50, 1, 8, 1),  
( '123459', 20, 1, 3, 1);
```

```
INSERT INTO betreut(betreuer, matched_student, fanr, abtnr, prnr) VALUES
```

```
('12346', '123457', 10, 1, 1),  
( '12346', '123458', 50, 1, 8),  
( '12348', '123459', 20, 1, 3);
```