

## 데이터 스크립트(3)

테이블명	test	작성일	2023.04.04
system	시험	작성자	김경민
DML			
<pre>Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (1,'필기',to_date('22/04/01','RR/MM/DD'),1); Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (2,'실기',to_date('22/04/01','RR/MM/DD'),1); Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (3,'필기',to_date('22/04/28','RR/MM/DD'),2); Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (4,'실기',to_date('22/04/28','RR/MM/DD'),2); Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (5,'필기',to_date('22/06/01','RR/MM/DD'),3); Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (6,'실기',to_date('22/06/01','RR/MM/DD'),3); Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (7,'필기',to_date('22/06/28','RR/MM/DD'),4); Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (8,'실기',to_date('22/06/28','RR/MM/DD'),4);</pre>			

```
Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (9,'필기',to_date('22/07/15','RR/MM/DD'),5);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (10,'실기',to_date('22/07/15','RR/MM/DD'),5);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (11,'필기',to_date('22/08/31','RR/MM/DD'),6);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (12,'실기',to_date('22/08/31','RR/MM/DD'),6);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (13,'필기',to_date('22/09/23','RR/MM/DD'),7);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (14,'실기',to_date('22/09/23','RR/MM/DD'),7);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (15,'필기',to_date('22/10/14','RR/MM/DD'),8);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (16,'실기',to_date('22/10/14','RR/MM/DD'),8);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (17,'필기',to_date('22/11/04','RR/MM/DD'),9);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (18,'실기',to_date('22/11/04','RR/MM/DD'),9);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (19,'필기',to_date('22/11/25','RR/MM/DD'),10);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (20,'실기',to_date('22/11/25','RR/MM/DD'),10);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (21,'필기',to_date('22/12/16','RR/MM/DD'),11);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (22,'실기',to_date('22/12/16','RR/MM/DD'),11);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (23,'필기',to_date('22/12/30','RR/MM/DD'),12);
```

```
Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (24,'실기',to_date('22/12/30','RR/MM/DD'),12);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (25,'필기',to_date('23/01/13','RR/MM/DD'),13);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (26,'실기',to_date('23/01/13','RR/MM/DD'),13);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (27,'필기',to_date('23/01/27','RR/MM/DD'),14);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (28,'실기',to_date('23/01/27','RR/MM/DD'),14);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (29,'필기',to_date('23/02/17','RR/MM/DD'),15);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (30,'실기',to_date('23/02/17','RR/MM/DD'),15);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (31,'필기',to_date('23/03/10','RR/MM/DD'),16);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (32,'실기',to_date('23/03/10','RR/MM/DD'),16);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (33,'필기',to_date('23/04/02','RR/MM/DD'),17);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (34,'실기',to_date('23/04/02','RR/MM/DD'),17);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (35,'필기',to_date('23/04/21','RR/MM/DD'),18);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (36,'실기',to_date('23/04/21','RR/MM/DD'),18);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (37,'필기',to_date('23/05/12','RR/MM/DD'),19);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (38,'실기',to_date('23/05/12','RR/MM/DD'),19);
```

```
Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (39,'필기',to_date('23/06/02','RR/MM/DD'),20);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (40,'실기',to_date('23/06/02','RR/MM/DD'),20);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (41,'필기',to_date('23/06/30','RR/MM/DD'),21);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (42,'실기',to_date('23/06/30','RR/MM/DD'),21);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (43,'필기',to_date('23/07/28','RR/MM/DD'),22);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (44,'실기',to_date('23/07/28','RR/MM/DD'),22);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (45,'필기',to_date('23/08/18','RR/MM/DD'),23);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (46,'실기',to_date('23/08/18','RR/MM/DD'),23);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (47,'필기',to_date('22/07/22','RR/MM/DD'),24);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (48,'실기',to_date('22/07/22','RR/MM/DD'),24);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (49,'필기',to_date('22/07/10','RR/MM/DD'),25);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (50,'실기',to_date('22/07/10','RR/MM/DD'),25);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (51,'필기',to_date('22/12/30','RR/MM/DD'),26);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (52,'실기',to_date('22/12/30','RR/MM/DD'),26);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (53,'필기',to_date('22/09/01','RR/MM/DD'),27);
```

```
Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (54,'실기',to_date('22/09/01','RR/MM/DD'),27);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (55,'필기',to_date('22/11/10','RR/MM/DD'),28);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (56,'실기',to_date('22/11/10','RR/MM/DD'),28);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (57,'필기',to_date('22/12/30','RR/MM/DD'),29);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (58,'실기',to_date('22/12/30','RR/MM/DD'),29);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (59,'필기',to_date('23/02/10','RR/MM/DD'),30);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (60,'실기',to_date('23/02/10','RR/MM/DD'),30);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (61,'필기',to_date('23/03/24','RR/MM/DD'),31);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (62,'실기',to_date('23/03/24','RR/MM/DD'),31);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (63,'필기',to_date('23/04/21','RR/MM/DD'),32);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (64,'실기',to_date('23/04/21','RR/MM/DD'),32);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (65,'필기',to_date('23/05/26','RR/MM/DD'),33);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (66,'실기',to_date('23/05/26','RR/MM/DD'),33);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (67,'필기',to_date('23/06/30','RR/MM/DD'),34);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (68,'실기',to_date('23/06/30','RR/MM/DD'),34);
```

```
Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (69,'필기',to_date('23/07/31','RR/MM/DD'),35);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (70,'실기',to_date('23/07/31','RR/MM/DD'),35);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (71,'필기',to_date('22/06/24','RR/MM/DD'),36);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (72,'실기',to_date('22/06/24','RR/MM/DD'),36);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (73,'필기',to_date('22/07/15','RR/MM/DD'),37);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (74,'실기',to_date('22/07/15','RR/MM/DD'),37);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (75,'필기',to_date('22/08/05','RR/MM/DD'),38);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (76,'실기',to_date('22/08/05','RR/MM/DD'),38);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (77,'필기',to_date('22/08/26','RR/MM/DD'),39);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (78,'실기',to_date('22/08/26','RR/MM/DD'),39);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (79,'필기',to_date('22/09/16','RR/MM/DD'),40);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (80,'실기',to_date('22/09/16','RR/MM/DD'),40);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (81,'필기',to_date('22/09/30','RR/MM/DD'),41);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (82,'실기',to_date('22/09/30','RR/MM/DD'),41);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (83,'필기',to_date('22/10/14','RR/MM/DD'),42);
```

```
Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (84,'실기',to_date('22/10/14','RR/MM/DD'),42);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (85,'필기',to_date('22/11/18','RR/MM/DD'),43);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (86,'실기',to_date('22/11/18','RR/MM/DD'),43);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (87,'필기',to_date('22/12/23','RR/MM/DD'),44);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (88,'실기',to_date('22/12/23','RR/MM/DD'),44);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (89,'필기',to_date('23/01/27','RR/MM/DD'),45);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (90,'실기',to_date('23/01/27','RR/MM/DD'),45);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (91,'필기',to_date('23/03/03','RR/MM/DD'),46);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (92,'실기',to_date('23/03/03','RR/MM/DD'),46);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (93,'필기',to_date('23/03/31','RR/MM/DD'),47);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (94,'실기',to_date('23/03/31','RR/MM/DD'),47);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (95,'필기',to_date('23/04/28','RR/MM/DD'),48);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (96,'실기',to_date('23/04/28','RR/MM/DD'),48);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (97,'필기',to_date('23/05/26','RR/MM/DD'),49);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (98,'실기',to_date('23/05/26','RR/MM/DD'),49);
```

```
Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (99,'필기',to_date('23/06/16','RR/MM/DD'),50);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (100,'실기',to_date('23/06/16','RR/MM/DD'),50);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (101,'필기',to_date('22/07/08','RR/MM/DD'),51);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (102,'실기',to_date('22/07/08','RR/MM/DD'),51);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (103,'필기',to_date('22/08/26','RR/MM/DD'),52);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (104,'실기',to_date('22/08/26','RR/MM/DD'),52);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (105,'필기',to_date('22/09/23','RR/MM/DD'),53);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (106,'실기',to_date('22/09/23','RR/MM/DD'),53);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (107,'필기',to_date('22/10/28','RR/MM/DD'),54);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (108,'실기',to_date('22/10/28','RR/MM/DD'),54);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (109,'필기',to_date('22/11/30','RR/MM/DD'),55);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (110,'실기',to_date('22/11/30','RR/MM/DD'),55);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (111,'필기',to_date('22/12/31','RR/MM/DD'),56);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (112,'실기',to_date('22/12/31','RR/MM/DD'),56);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (113,'필기',to_date('23/02/14','RR/MM/DD'),57);
```



```
Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (114,'실기',to_date('23/02/14','RR/MM/DD'),57);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (115,'필기',to_date('23/03/10','RR/MM/DD'),58);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (116,'실기',to_date('23/03/10','RR/MM/DD'),58);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (117,'필기',to_date('23/04/03','RR/MM/DD'),59);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (118,'실기',to_date('23/04/03','RR/MM/DD'),59);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (119,'필기',to_date('23/04/28','RR/MM/DD'),60);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (120,'실기',to_date('23/04/28','RR/MM/DD'),60);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (121,'필기',to_date('23/05/31','RR/MM/DD'),61);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (122,'실기',to_date('23/05/31','RR/MM/DD'),61);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (123,'필기',to_date('23/06/30','RR/MM/DD'),62);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (124,'실기',to_date('23/06/30','RR/MM/DD'),62);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (125,'필기',to_date('22/09/01','RR/MM/DD'),63);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (126,'실기',to_date('22/09/01','RR/MM/DD'),63);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (127,'필기',to_date('22/10/01','RR/MM/DD'),64);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (128,'실기',to_date('22/10/01','RR/MM/DD'),64);
```

```
Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (129,'필기',to_date('22/11/01','RR/MM/DD'),65);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (130,'실기',to_date('22/11/01','RR/MM/DD'),65);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (131,'필기',to_date('22/11/20','RR/MM/DD'),66);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (132,'실기',to_date('22/11/20','RR/MM/DD'),66);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (133,'필기',to_date('22/11/22','RR/MM/DD'),67);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (134,'실기',to_date('22/11/22','RR/MM/DD'),67);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (135,'필기',to_date('22/12/30','RR/MM/DD'),68);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (136,'실기',to_date('22/12/30','RR/MM/DD'),68);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (137,'필기',to_date('23/02/01','RR/MM/DD'),69);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (138,'실기',to_date('23/02/01','RR/MM/DD'),69);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (139,'필기',to_date('23/03/01','RR/MM/DD'),70);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (140,'실기',to_date('23/03/01','RR/MM/DD'),70);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (141,'필기',to_date('23/05/01','RR/MM/DD'),71);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (142,'실기',to_date('23/05/01','RR/MM/DD'),71);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (143,'필기',to_date('23/06/01','RR/MM/DD'),72);
```

```
Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (144,'실기',to_date('23/06/01','RR/MM/DD'),72);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (145,'필기',to_date('23/07/31','RR/MM/DD'),73);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (146,'실기',to_date('23/07/31','RR/MM/DD'),73);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (147,'필기',to_date('22/10/01','RR/MM/DD'),74);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (148,'실기',to_date('22/10/01','RR/MM/DD'),74);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (149,'필기',to_date('22/11/01','RR/MM/DD'),75);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (150,'실기',to_date('22/11/01','RR/MM/DD'),75);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (151,'필기',to_date('22/11/20','RR/MM/DD'),76);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (152,'실기',to_date('22/11/20','RR/MM/DD'),76);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (153,'필기',to_date('23/01/27','RR/MM/DD'),77);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (154,'실기',to_date('23/01/27','RR/MM/DD'),77);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (155,'필기',to_date('23/02/28','RR/MM/DD'),78);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (156,'실기',to_date('23/02/28','RR/MM/DD'),78);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (157,'필기',to_date('23/05/01','RR/MM/DD'),79);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (158,'실기',to_date('23/05/01','RR/MM/DD'),79);
```

```
Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (159,'필기',to_date('23/05/20','RR/MM/DD'),80);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (160,'실기',to_date('23/05/20','RR/MM/DD'),80);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (161,'필기',to_date('23/06/10','RR/MM/DD'),81);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (162,'실기',to_date('23/06/10','RR/MM/DD'),81);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (163,'필기',to_date('23/06/20','RR/MM/DD'),82);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (164,'실기',to_date('23/06/20','RR/MM/DD'),82);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (165,'필기',to_date('23/06/30','RR/MM/DD'),83);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (166,'실기',to_date('23/06/30','RR/MM/DD'),83);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (167,'필기',to_date('23/07/20','RR/MM/DD'),84);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (168,'실기',to_date('23/07/20','RR/MM/DD'),84);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (169,'필기',to_date('23/07/30','RR/MM/DD'),85);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (170,'실기',to_date('23/07/30','RR/MM/DD'),85);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (171,'필기',to_date('23/08/31','RR/MM/DD'),86);

Insert into TEST (TEST_SEQ,TYPE,TEST_DATE,OPENSUBJECT_SEQ) values (172,'실기',to_date('23/08/31','RR/MM/DD'),86);
```

테이블명	testQuiz	작성일	2023.04.04
system	시험 문제	작성자	김경민, 이민지, 조아현, 최재현
DML			
<p>Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ_SEQ,CONTENT,TEST_SEQ) values (60,'bean의존성 주입방법을 이용하여 Student클래스와 book클래스를 연결하고, Student클래스에 정의된 info()메서드를 book클래스에서 재정의 하는 소스를 작성해라.',28);</p> <p>Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ_SEQ,CONTENT,TEST_SEQ) values (61,'프록시에 대하여 설명하시오.',85);</p> <p>Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ_SEQ,CONTENT,TEST_SEQ) values (62,'의존성주입에 대하여 설명하고, 의존성 주입을 하여 얻는 장점을 설명하시오.',85);</p> <p>Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ_SEQ,CONTENT,TEST_SEQ) values (63,'스프링의 MVC패턴은 무엇을 말하며, MVC패턴의 장점을 설명하시오.',85);</p> <p>Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ_SEQ,CONTENT,TEST_SEQ) values (64,'프레임워크에 대하여 설명하시오.',85);</p> <p>Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ_SEQ,CONTENT,TEST_SEQ) values (65,'의존성 주입을 하는 위치 3가지를 작성하시오.',85);</p> <p>Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ_SEQ,CONTENT,TEST_SEQ) values (66,'bean의존성 주입방법을 이용하여 Student클래스와 book클래스를 연결하고, Student클래스에 정의된 info()메서드를 book클래스에서 재정의 하는 소스를 작성해라.',86);</p> <p>Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ_SEQ,CONTENT,TEST_SEQ) values (68,'Real DOM 과 Virtual DOM 개념을 설명하라',167);</p> <p>Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ_SEQ,CONTENT,TEST_SEQ) values (69,'React 의 주요 특징은 무엇인가?',167);</p>			

```
Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ_SEQ,CONTENT,TEST_SEQ) values (70,'JSX 란 무엇인가?',167);
```

```
Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ_SEQ,CONTENT,TEST_SEQ) values (71,'Element 와 Component 의 차이점은 무엇인가?',167);
```

```
Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ_SEQ,CONTENT,TEST_SEQ) values (72,'React 에서 Component 를 어떻게 생성하는가?',167);
```

```
Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ_SEQ,CONTENT,TEST_SEQ) values (73,'빈칸을 채워넣으시오.
```

```
const MyInput = (props) => {
```

```
  console.log(why render every times T.T)
```

```
  return (
```

```
    <input {...props} />
```

```
  )
```

```
}
```

```
const App = () => {
```

```
  const [text, setText] = useState("")
```

```
const handleChangeText = (e) => {  
  
  setText( 빈칸 )  
  
}  
  
return (  
  
  <>  
  
  <MyInput onChange={{ 빈칸 }} />  
  
  </>  
  
)  
},168);
```

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (74,'프록시에 대하여 설명하시오.',85);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (75,'의존성주입에 대하여 설명하고, 의존성 주입을 하여 얻는 장점을 설명하시오.',85);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (76,'스프링의 MVC패턴은 무엇을 말하며, MVC패턴의 장점을 설명하시오.',85);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (77,'프레임워크에 대하여 설명하시오.',85);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (78,'의존성 주입을 하는 위치 3가지를 작성하시오.',85);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (1,'CSS의 역할을 서술하시오.',7);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (2,'선택자를 간단하게 서술하시오.',7);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (3,'선언블록을 작성하시오.',7);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (4,'내부 스타일시트와 외부 스타일 시트를 서술하시오.',7);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (5,'outline\_style 속성중 none에 대하여 설명하시오.',7);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (6,'테이블을 2행 3열로 만들고, 배경색은 red로, 굵기는 1로 설정하고, 테이블 속성에는 각각 이름, 나이, 전화번호 컬럼을 삽입하시오.',8);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (7,'CSS의 역할을 서술하시오.',19);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (8,'선택자를 간단하게 서술하시오.',19);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (9,'선언블록을 작성하시오.',19);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (10,'내부 스타일시트와 외부 스타일 시트를 서술하시오.',19);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (11,'outline\_style 속성중 none에 대하여 설명하시오.',19);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (12,'테이블을 2행 3열로 만들고, 배경색은 red로, 굵기는 1로 설정하고, 테이블 속성에는 각각 이름, 나이, 전화번호 컬럼을 삽입하시오.',20);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (13,'CSS의 역할을 서술하시오.',37);



Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (14,'선택자를 간단하게 서술하시오.',37);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (15,'선언블록을 작성하시오.',37);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (16,'내부 스타일시트와 외부 스타일 시트를 서술하시오.',37);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (17,'outline\_style 속성중 none에 대하여 설명하시오.',37);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (18,'테이블을 2행 3열로 만들고, 배경색은 red로, 굵기는 1로 설정하고, 테이블 속성에는 각각 이름, 나이, 전화번호 컬럼을 삽입하시오.',38);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (19,'CSS의 역할을 서술하시오.',77);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (20,'선택자를 간단하게 서술하시오.',77);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (21,'선언블록을 작성하시오.',77);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (22,'내부 스타일시트와 외부 스타일 시트를 서술하시오.',77);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (23,'outline\_style 속성중 none에 대하여 설명하시오.',77);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (24,'테이블을 2행 3열로 만들고, 배경색은 red로, 굵기는 1로 설정하고, 테이블 속성에는 각각 이름, 나이, 전화번호 컬럼을 삽입하시오.',78);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (25,'CSS의 역할을 서술하시오.',165);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (26,'선택자를 간단하게 서술하시오.',165);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (27,'선언블록을 작성하시오.',165);

```
Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ_SEQ,CONTENT,TEST_SEQ) values (28,'내부 스타일시트와 외부 스타일 시트를 서술하시오.',165);
```

```
Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ_SEQ,CONTENT,TEST_SEQ) values (29,'outline_style 속성중 none에 대하여 설명하시오.',165);
```

```
Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ_SEQ,CONTENT,TEST_SEQ) values (30,'테이블을 2행 3열로 만들고, 배경색은 red로, 굵기는 1로 설정하고, 테이블 속성에는 각각 이름, 나이, 전화번호 컬럼을 삽입하시오.',166);
```

```
Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ_SEQ,CONTENT,TEST_SEQ) values (31,'Real DOM 과 Virtual DOM 개념을 설명하라',43);
```

```
Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ_SEQ,CONTENT,TEST_SEQ) values (32,'React 의 주요 특징은 무엇인가?',43);
```

```
Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ_SEQ,CONTENT,TEST_SEQ) values (33,'JSX 란 무엇인가?',43);
```

```
Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ_SEQ,CONTENT,TEST_SEQ) values (34,'Element 와 Component 의 차이점은 무엇인가?',43);
```

```
Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ_SEQ,CONTENT,TEST_SEQ) values (35,'React 에서 Component 를 어떻게 생성하는가?',43);
```

```
Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ_SEQ,CONTENT,TEST_SEQ) values (36,'빈칸을 채워넣으시오.
```

```
const MyInput = (props) => {
```

```
  console.log(why render every times T.T)
```

```
  return (
```

```
    <input {...props} />
```

```
)  
  
}  
  
const App = () => {  
  
  const [text, setText] = useState("")  
  
  const handleChangeText = (e) => {  
  
    setText( 빈칸 )  
  
  }  
  
  return (  
  
    <>  
  
    <MyInput onChange={{ 빈칸 }} />  
  
    </>  
  
  )  
}
```

```
}',44);
```

```
Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ_SEQ,CONTENT,TEST_SEQ) values (37,'Real DOM 과 Virtual DOM 개념을 설명하라',53);
```

```
Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ_SEQ,CONTENT,TEST_SEQ) values (38,'React 의 주요 특징은 무엇인가?',53);
```

```
Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ_SEQ,CONTENT,TEST_SEQ) values (39,'JSX 란 무엇인가?',53);
```

```
Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ_SEQ,CONTENT,TEST_SEQ) values (40,'Element 와 Component 의 차이점은 무엇인가?',53);
```

```
Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ_SEQ,CONTENT,TEST_SEQ) values (41,'React 에서 Component 를 어떻게 생성하는가?',53);
```

```
Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ_SEQ,CONTENT,TEST_SEQ) values (42,'빈칸을 채워넣으시오.
```

```
const MyInput = (props) => {
```

```
  console.log(why render every times T.T)
```

```
  return (
```

```
    <input {...props} />
```

```
  )
```

```
}
```

```
const App = () => {  
  
  const [text, setText] = useState("")  
  
  const handleChangeText = (e) => {  
  
    setText( 빈칸 )  
  
  }  
  
  return (  
  
    <>  
  
    <MyInput onChange={{ 빈칸 }} />  
  
    </>  
  
  )  
},54);
```

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (43,'Real DOM 과 Virtual DOM 개념을 설명하라',133);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (44,'React 의 주요 특징은 무엇인가?',133);

```
Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ_SEQ,CONTENT,TEST_SEQ) values (45,'JSX 란 무엇인가?',133);
```

```
Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ_SEQ,CONTENT,TEST_SEQ) values (46,'Element 와 Component 의 차이점은 무엇인가?',133);
```

```
Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ_SEQ,CONTENT,TEST_SEQ) values (47,'React 에서 Component 를 어떻게 생성하는가?',133);
```

```
Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ_SEQ,CONTENT,TEST_SEQ) values (48,'빈칸을 채워넣으시오.
```

```
const MyInput = (props) => {
```

```
  console.log(why render every times T.T)
```

```
  return (
```

```
    <input {...props} />
```

```
  )
```

```
}
```

```
const App = () => {
```

```
  const [text, setText] = useState("")
```

```

const handleChangeText = (e) => {

  setText( 빈칸 )

}

return (

  <>

    <MyInput onChange={{ 빈칸 }} />

  </>

)

},134);

```

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (49,'프록시에 대하여 설명하시오.',11);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (50,'의존성주입에 대하여 설명하고, 의존성 주입을 하여 얻는 장점을 설명하시오.',11);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (51,'스프링의 MVC패턴은 무엇을 말하며, MVC패턴의 장점을 설명하시오.',11);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (52,'프레임워크에 대하여 설명하시오.',11);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (53,'의존성 주입을 하는 위치 3가지를 작성하시오.',11);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (54,'bean의존성 주입방법을 이용하여 Student클래스와 book클래스를 연결하고, Student클래스에 정의된 info()메서드를 book클래스에서 재정의 하는 소스를 작성해라.',12);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (55,'프록시에 대하여 설명하시오.',27);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (56,'의존성주입에 대하여 설명하고, 의존성 주입을 하여 얻는 장점을 설명하시오.',27);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (57,'스프링의 MVC패턴은 무엇을 말하며, MVC패턴의 장점을 설명하시오.',27);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (58,'프레임워크에 대하여 설명하시오.',27);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (59,'의존성 주입을 하는 위치 3가지를 작성하시오.',27);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (79,'bean의존성 주입방법을 이용하여 Student클래스와 book클래스를 연결하고, Student클래스에 정의된 info()메서드를 book클래스에서 재정의 하는 소스를 작성해라.',86);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (80,'bean의존성 주입방법을 이용하여 Student클래스와 book클래스를 연결하고, Student클래스에 정의된 info()메서드를 book클래스에서 재정의 하는 소스를 작성해라.',28);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (81,'인덱싱에 대하여 서술하시오.',69);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (82,'내부 스키마와 외부 스키마에 대하여 설명하시오.',69);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (83,'제 2정규화에 대하여 설명하시오.',69);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (84,'SQL에 대하여 설명하시오.',69);



Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (85,'DBMS의 역할에 대하여 설명하시오.',69);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (86,' 다음은 학생테이블의 SELECT 결과이다. 가장 생일이 빠른 인원의 정보를 출력하는 SQL문을 작성하시오.

[1 배린서 930207-2282580

2 문윤예 990509-1499022

3 문원민 870927-2530424

4 전지윤 910225-1219802

5 박승민 850603-1358111]';70);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (87,'인덱싱에 대하여 서술하시오.',99);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (88,'내부 스미카와 외부 스키마에 대하여 설명하시오.',99);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (89,'제 2정규화에 대하여 설명하시오.',99);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (90,'SQL에 대하여 설명하시오.',99);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (91,'DBMS의 역할에 대하여 설명하시오.',99);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (92,' 다음은 학생테이블의 SELECT 결과이다. 가장 생일이 빠른 인원의 정보를 출력하는 SQL문을 작성하시오.

[1 배린서 930207-2282580

2 문윤예 990509-1499022

3 문원민 870927-2530424

4 전지윤 910225-1219802

5 박승민 850603-1358111]',100);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (93,'인택싱에 대하여 서술하시오.',141);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (94,'내부 스미카와 외부 스키마에 대하여 설명하시오.',141);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (95,'제 2정규화에 대하여 설명하시오.',141);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (96,'SQL에 대하여 설명하시오.',141);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (97,'DBMS의 역할에 대하여 설명하시오.',141);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (98,' 다음은 학생테이블의 SELECT 결과이다. 가장 생일이 빠른 인원의 정보를 출력하는 SQL문을 작성하시오.

[1 배린서 930207-2282580

2 문윤예 990509-1499022

3 문원민 870927-2530424

4 전지윤 910225-1219802

5 박승민 850603-1358111]',142);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (99,'상수를 선언하는 예약어를 작성하시오.',95);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (100,'변수를 선언하는 예약어를 작성하시오.',95);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (101,'변수 상수명 오른쪽에 : String, : Int등 답길값의 타입을 지정해주는 것을 무엇이라 하는가?',95);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (102,'Int자료형을 String으로 강제 형변환하는 소스를 작성하시오.',95);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (103,'Swift에서 배열을 선언하는 소스를 작성하시오. 단, 배열이름은 arr로한다.',95);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (105,'사진들을 보며 추억에 젖어 있던 루는 사진별로 추억 점수를 매길려고 합니다. 사진 속에 나오는 인물의 그리움 점수를 모두 합산한 값이 해당 사진의 추억 점수가 됩니다. 예를 들어 사진 속 인물의 이름이 ["may", "kein", "kain"]이고 각 인물의

그리움 점수가 [5점, 10점, 1점]일 때 해당 사진의 추억 점수는 16(5 + 10 + 1)점이 됩니다. 다른 사진 속 인물의 이름이 ["kali", "mari", "don", "tony"]이고 ["kali", "mari", "don"]의 그리움 점수가 각각 [11점, 1점, 55점]이고,각 사람별 그리움 점수를 담은 정수 배열 yearning, 각 사진에 찍힌 인물의 이름을 담은 이차원 문자열 배열 photo가 매개변수로 주어질 때, 사진들의 추억 점수를 photo에 주어진 순서대로 배열에 담아 return하는 solution 함수를 완성해주세요.',96);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (106,'변수를 선언할때 작성해야하는 예약어를 쓰시오.',109);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (107,'배열을 선언하기위해 작성해야하는 예약어를 쓰시오.',109);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (108,'HASH를 사용하기위해 작성해야하는 예약어를 쓰시오.',109);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (109,'EAA 부터 EZZ까지 문자를 배열에 저장한 후 정규표현식을 사용해서 범용 레지스터를 찾아서 출력하시오. 단, 범용 레지스터는 EAX, EBX, ECX, EDX, ESI, EDI, EBP, ESP이다.',109);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (110,'1부터 5까지 반복하는 루프문을 작성하시오. 단, 변수명은 i로 한다.',109);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (111,'2020년부터 2022년까지 출력하는 프로그램 소스를 작성하시오. 출력 예시) 2023-02-01',110);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (112,'FORM에 대하여 설명하시오',111);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (113,'비주얼 베이직을 만든 기업이름을 작성하시오.',111);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (114,'비주얼 베이직의 대표 특징에 대하여 서술하시오.',111);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (115,'비주얼 베이직을 만든 기업이름을 작성하시오.',111);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (116,'C언어와 비교하여 비주얼베이직의 특성을 설명하시오.',111);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (117,'다음은 OUTPUT을하는 메서드이다. 빈칸에 알맞은 답을 작성하세요.

[Private Sub Form\_Load()

    Hello, World라는 내용의 메시지 상자를 띄웁니다.

    ( 빈칸 ) ("Hello, World!")

End Sub ]

','112);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (118,'데이터베이스의 개념 4가지를 설명하시오.',3);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (119,'데이터베이스의 특징 4가지를 설명하시오.',3);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (120,'데이터베이스 시스템이 무엇인지 설명하시오.',3);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (121,'관리자가 담당하는 주요 업무를 간단히 설명하시오.',3);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (122,'아래와 같이 테이블구조가 있는데 기존SQL를 개선하고, 필요시 인덱스를 설계변경 할 것

불필요하게 인덱스 변경시 감점',4);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (123,'데이터베이스의 개념 4가지를 설명하시오.',33);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (124,'데이터베이스의 특징 4가지를 설명하시오.',33);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (125,'데이터베이스 시스템이 무엇인지 설명하시오.',33);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (126,'관리자가 담당하는 주요 업무를 간단히 설명하시오.',33);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (127,'아래와 같이 테이블구조가 있는데 기존SQL를 개선하고, 필요시 인덱스를 설계변경 할 것

불필요하게 인덱스 변경시 감점',34);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (128,'데이터베이스의 개념 4가지를 설명하시오.',129);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (129,'데이터베이스의 특징 4가지를 설명하시오.',129);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (130,'데이터베이스 시스템이 무엇인지 설명하시오.',129);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (131,'관리자가 담당하는 주요 업무를 간단히 설명하시오.',129);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (132,'아래와 같이 테이블구조가 있는데 기존SQL를 개선하고, 필요시 인덱스를 설계변경 할 것

불필요하게 인덱스 변경시 감점',130);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (133,'데이터베이스의 개념 4가지를 설명하시오.',149);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (134,'데이터베이스의 특징 4가지를 설명하시오.',149);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (135,'데이터베이스 시스템이 무엇인지 설명하시오.',149);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (136,'관리자가 담당하는 주요 업무를 간단히 설명하시오.',149);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (137,'아래와 같이 테이블구조가 있는데 기존SQL를 개선하고, 필요시 인덱스를 설계변경 할 것

불필요하게 인덱스 변경시 감점',150);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (138,'데이터베이스의 개념 4가지를 설명하시오.',159);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (139,'데이터베이스의 특징 4가지를 설명하시오.',159);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (140,'데이터베이스 시스템이 무엇인지 설명하시오.',159);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (141,'관리자가 담당하는 주요 업무를 간단히 설명하시오.',159);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (142,'아래와 같이 테이블구조가 있는데 기존SQL를 개선하고, 필요시 인덱스를 설계변경 할 것

불필요하게 인덱스 변경시 감점',160);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (143,'meter 요소의 속성 가운데 기대치를 지정할 때 사용하는 속성은?',5);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (144,'시맨틱 태그(semantic tag)는 무엇이고 어떤것이 있나요?',5);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (145,'수업 내용 중 인상깊었던 학습내용을 적으세요.',5);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (146,'html 태그 중에서 자동으로 줄바꿈이 되지 않는 것은?',5);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (147,'html을 활용하여 프로젝트를 완성하세요.',6);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (148,'meter 요소의 속성 가운데 기대치를 지정할 때 사용하는 속성은?',17);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (149,'시맨틱 태그(semantic tag)는 무엇이고 어떤것이 있나요?',17);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (150,'수업 내용 중 인상깊었던 학습내용을 적으세요.',17);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (151,'html 태그 중에서 자동으로 줄바꿈이 되지 않는 것은?',17);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (152,'html을 활용하여 프로젝트를 완성하세요.',18);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (153,'meter 요소의 속성 가운데 기대치를 지정할 때 사용하는 속성은?',35);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (154,'시맨틱 태그(semantic tag)는 무엇이고 어떤것이 있나요?',35);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (155,'수업 내용 중 인상깊었던 학습내용을 적으세요.',35);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (156,'html 태그 중에서 자동으로 줄바꿈이 되지 않는 것은?',35);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (157,'html을 활용하여 프로젝트를 완성하세요.',36);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (158,'meter 요소의 속성 가운데 기대치를 지정할 때 사용하는 속성은?',49);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (159,'시맨틱 태그(semantic tag)는 무엇이고 어떤것이 있나요?',49);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (160,'수업 내용 중 인상깊었던 학습내용을 적으세요.',49);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (161,'html 태그 중에서 자동으로 줄바꿈이 되지 않는 것은?',49);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (162,'html을 활용하여 프로젝트를 완성하세요.',50);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (163,'meter 요소의 속성 가운데 기대치를 지정할 때 사용하는 속성은?',75);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (164,'시맨틱 태그(semantic tag)는 무엇이고 어떤것이 있나요?',75);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (165,'수업 내용 중 인상깊었던 학습내용을 적으세요.',75);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (166,'html 태그 중에서 자동으로 줄바꿈이 되지 않는 것은?',75);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (167,'html을 활용하여 프로젝트를 완성하세요.',76);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (168,'meter 요소의 속성 가운데 기대치를 지정할 때 사용하는 속성은?',151);



Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (169,'시맨틱 태그(semantic tag)는 무엇이고 어떤것이 있나요?',151);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (170,'수업 내용 중 인상깊었던 학습내용을 적으세요.',151);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (171,'html 태그 중에서 자동으로 줄바꿈이 되지 않는 것은?',151);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (172,'html을 활용하여 프로젝트를 완성하세요.',152);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (173,'meter 요소의 속성 가운데 기대치를 지정할 때 사용하는 속성은?',161);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (174,'시맨틱 태그(semantic tag)는 무엇이고 어떤것이 있나요?',161);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (175,'수업 내용 중 인상깊었던 학습내용을 적으세요.',161);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (176,'html 태그 중에서 자동으로 줄바꿈이 되지 않는 것은?',161);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (177,'html을 활용하여 프로젝트를 완성하세요.',162);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (178,'자바 스크립트는 어떤 것을 기반으로 객체 상속을 지원합니까?',9);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (179,'화살표 함수의 예시를 작성하시오.',9);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (180,'일반함수 식을 작성하시오.',9);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (181,'ES6에서 추가된 새로운 문자열 선언 방식은?',9);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (182,'다음 코드의 출력 결과는 어떻게 될까요?',10);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (183,'자바 스크립트는 어떤 것을 기반으로 객체 상속을 지원합니까?',21);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (184,'화살표 함수의 예시를 작성하시오.',21);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (185,'일반함수 식을 작성하시오.',21);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (186,'ES6에서 추가된 새로운 문자열 선언 방식은?',21);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (187,'다음 코드의 출력 결과는 어떻게 될까요?',22);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (188,'자바 스크립트는 어떤 것을 기반으로 객체 상속을 지원합니까?',51);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (189,'화살표 함수의 예시를 작성하시오.',51);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (190,'일반함수 식을 작성하시오.',51);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (191,'ES6에서 추가된 새로운 문자열 선언 방식은?',51);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (192,'다음 코드의 출력 결과는 어떻게 될까요?',52);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (193,'자바 스크립트는 어떤 것을 기반으로 객체 상속을 지원합니까?',79);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (194,'화살표 함수의 예시를 작성하시오.',79);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (195,'일반함수 식을 작성하시오.',79);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (196,'ES6에서 추가된 새로운 문자열 선언 방식은?',79);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (197,'다음 코드의 출력 결과는 어떻게 될까요?',80);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (198,'자바 스크립트는 어떤 것을 기반으로 객체 상속을 지원합니까?',131);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (199,'화살표 함수의 예시를 작성하시오.',131);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (200,'일반함수 식을 작성하시오.',131);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (201,'ES6에서 추가된 새로운 문자열 선언 방식은?',131);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (202,'다음 코드의 출력 결과는 어떻게 될까요?',132);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (203,'자바 스크립트는 어떤 것을 기반으로 객체 상속을 지원합니까?',153);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (204,'화살표 함수의 예시를 작성하시오.',153);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (205,'일반함수 식을 작성하시오.',153);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (206,'ES6에서 추가된 새로운 문자열 선언 방식은?',153);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (207,'다음 코드의 출력 결과는 어떻게 될까요?',154);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (208,'자바 스크립트는 어떤 것을 기반으로 객체 상속을 지원합니까?',169);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (209,'화살표 함수의 예시를 작성하시오.',169);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (210,'일반함수 식을 작성하시오.',169);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (211,'ES6에서 추가된 새로운 문자열 선언 방식은?',169);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (212,'다음 코드의 출력 결과는 어떻게 될까요?',170);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (213,'특정 테이블에서 사원칼럼, 부서칼럼만 추출하는 경weite DISK I/O를

경감할 수 있는 반정규화 방법은 무엇인가?',15);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (214,'다음 보기 중 3차 정규화에 대한 설명으로 올바른 것은?',15);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (215,'주식별자와 관련성이 가장 낮은 정규화 단계는?',15);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (216,'다음 ERD에서 식별자 분류로 올바른 것은?',15);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (217,'보기의 테이블의 내용을 한 번에 보여주세요.',16);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (218,'특정 테이블에서 사원칼럼, 부서칼럼만 추출하는 경웨 DISK I/O를 경감할 수 있는 반정규화 방법은 무엇인가?',73);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (219,'다음 보기 중 3차 정규화에 대한 설명으로 올바른 것은?',73);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (220,'주식별자와 관련성이 가장 낮은 정규화 단계는?',73);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (221,'다음 ERD에서 식별자 분류로 올바른 것은?',73);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (222,'보기의 테이블의 내용을 한 번에 보여주세요.',74);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (223,'특정 테이블에서 사원칼럼, 부서칼럼만 추출하는 경웨 DISK I/O를 경감할 수 있는 반정규화 방법은 무엇인가?',115);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (224,'다음 보기 중 3차 정규화에 대한 설명으로 올바른 것은?',115);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (225,'주식별자와 관련성이 가장 낮은 정규화 단계는?',115);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (226,'다음 ERD에서 식별자 분류로 올바른 것은?',115);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (227,'보기의 테이블의 내용을 한 번에 보여주세요.',116);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (228,'특정 테이블에서 사원칼럼, 부서칼럼만 추출하는 경위 DISK I/O를 경감할 수 있는 반정규화 방법은 무엇인가?',139);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (229,'다음 보기 중 3차 정규화에 대한 설명으로 올바른 것은?',139);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (230,'주식별자와 관련성이 가장 낮은 정규화 단계는?',139);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (231,'다음 ERD에서 식별자 분류로 올바른 것은?',139);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (232,'보기의 테이블의 내용을 한 번에 보여주세요.',140);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (233,'다음 표시가 무엇인지 설명하시오. \$("선택자").children()',23);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (234,'다음 표시가 무엇인지 설명하시오. \$("선택자").constents()',23);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (235,'다음 표시가 무엇인지 설명하시오. \$("선택자").remove()',23);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (236,'다음 표시가 무엇인지 설명하시오. \$("선택자").on("이벤트이름",이벤트리스너)',23);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (237,'다음 화면을 만들어보시오.',24);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (238,'다음 표시가 무엇인지 설명하시오. \$("선택자").children()',39);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (239,'다음 표시가 무엇인지 설명하시오. \$("선택자").constents()',39);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (240,'다음 표시가 무엇인지 설명하시오. \$("선택자").remove()',39);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (241,'다음 표시가 무엇인지 설명하시오. \$("선택자").on("이벤트이름",이벤트리스너)',39);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (242,'다음 화면을 만들어보시오.',40);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (243,'다음 표시가 무엇인지 설명하시오. \$("선택자").children()',81);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (244,'다음 표시가 무엇인지 설명하시오. \$("선택자").constents()',81);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (245,'다음 표시가 무엇인지 설명하시오. \$("선택자").remove()',81);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (246,'다음 표시가 무엇인지 설명하시오. \$("선택자").on("이벤트이름",이벤트리스너)',81);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (247,'다음 화면을 만들어보시오.',82);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (248,'다음 표시가 무엇인지 설명하시오. \$("선택자").children()',155);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (249,'다음 표시가 무엇인지 설명하시오. \$("선택자").constents()',155);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (250,'다음 표시가 무엇인지 설명하시오. \$("선택자").remove()',155);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (251,'다음 표시가 무엇인지 설명하시오. \$("선택자").on("이벤트이름",이벤트리스너)',155);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (252,'다음 화면을 만들어보시오.',156);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (253,'jsp 문법의 코드는 어디서 실행됩니까?',25);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (254,'jsp 실행순서에 대해 설명하시오.',25);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (255,'jsp는 서버 측에서 실행되어 결과값을 클라이언트 쪽으로 정송한다. 소스가 공개되는가?',25);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (256,'jsp에 적용되는 문법을 적으시오.',25);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (257,'jsp를 활용하여 쇼핑몰 회원관리 회원등록 화면을 만드시오.',26);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (258,'jsp 문법의 코드는 어디서 실행됩니다?',41);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (259,'jsp 실행순서에 대해 설명하시오.',41);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (260,'jsp는 서버 측에서 실행되어 결과값을 클라이언트 쪽으로 정송한다. 소스가 공개되는가?',41);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (261,'jsp에 적용되는 문법을 적으시오.',41);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (262,'jsp를 활용하여 쇼핑몰 회원관리 회원등록 화면을 만드시오.',42);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (263,'jsp 문법의 코드는 어디서 실행됩니다?',83);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (264,'jsp 실행순서에 대해 설명하시오.',83);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (265,'jsp는 서버 측에서 실행되어 결과값을 클라이언트 쪽으로 정송한다. 소스가 공개되는가?',83);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (266,'jsp에 적용되는 문법을 적으시오.',83);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (267,'jsp를 활용하여 쇼핑몰 회원관리 회원등록 화면을 만드시오.',84);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (268,'마이바티스를 활용하여 MAPPER 인터페이스 방식을 사용한다면 얻게될 장점에 대해 설명하시오.',29);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (269,'마이바티스에서 파라미터 타입을 2개 이상 넘기는 법에 대해 설명하시오.',29);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (270,'마이바티스란 무엇인지 설명하시오.',29);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (271,'퍼시스턴스에 대해 설명하시오.',29);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (272,'마이 바티스를 활용하여 검색기능을 구현하시오.',30);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (273,'마이바티스를 활용하여 MAPPER 인터페이스 방식을 사용한다면 얻게될 장점에 대해 설명하시오.',45);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (274,'마이바티스에서 파라미터 타입을 2개 이상 넘기는 법에 대해 설명하시오.',45);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (275,'마이바티스란 무엇인지 설명하시오.',45);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (276,'퍼시스턴스에 대해 설명하시오.',45);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (277,'마이 바티스를 활용하여 검색기능을 구현하시오.',46);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (278,'리액트란 무엇인지 설명하시오.',43);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (279,'리액트 작동원리에 대해 설명하시오.',43);



Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (280,'리액트의 Virtual Dom이 무엇인지 설명하시오',43);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (281,'리액트의 특징에 대해 설명하시오.',43);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (282,'creact-react-app 명령어로 리액트 프로젝트를 구현하시오.',44);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (283,'리액트란 무엇인지 설명하시오.',133);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (284,'리액트 작동원리에 대해 설명하시오.',133);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (285,'리액트의 Virtual Dom이 무엇인지 설명하시오',133);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (286,'리액트의 특징에 대해 설명하시오.',133);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (287,'creact-react-app 명령어로 리액트 프로젝트를 구현하시오.',134);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (288,'리액트란 무엇인지 설명하시오.',167);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (289,'리액트 작동원리에 대해 설명하시오.',167);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (290,'리액트의 Virtual Dom이 무엇인지 설명하시오',167);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (291,'리액트의 특징에 대해 설명하시오.',167);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (292,'creact-react-app 명령어로 리액트 프로젝트를 구현하시오.',168);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (293,'rest api의 method 종류에 대해 설명하시오.',55);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (294,'rest api의 resource에 대해 설명하시오',55);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (295,'rest api의 crud 중 post의 유일한 특징은?',55);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (296,'rest api를 통해 보이는 화면을 구현하시오.',56);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (297,'rest api의 method 종류에 대해 설명하시오.',67);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (298,'rest api의 resource에 대해 설명하시오.',67);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (299,'rest api의 crud 중 post의 유일한 특징은?',67);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (300,'rest api를 통해 보이는 화면을 구현하시오.',68);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (301,'rest api의 method 종류에 대해 설명하시오.',97);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (302,'rest api의 resource에 대해 설명하시오.',97);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (303,'rest api의 crud 중 post의 유일한 특징은?',97);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (304,'rest api를 통해 보이는 화면을 구현하시오.',98);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (305,'클러스터에 대해 설명하시오.',57);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (306,'노드에 대해 설명하시오.',57);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (307,'샤딩에 대해 설명하시오.',57);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (308,'엘라스틱서치의 특징에 대해 설명하시오.',57);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (309,'elasticsearch를 사용하여 다음과 같은 document를 조회하시오.',58);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (310,'다음은 10과 20을 더해 합을 출력하려고 작성한 자바 프로그램이지만 오류가 있다.

```
public class SampleProgram {
```

```
int i;
```

```
int j;
```

```
i =10;
```

```
j =20;
```

```
System.out.println(i+j);
```

```
}
```

오류를 찾아내어 고쳐라.',1);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (311,'다음 중 식별자 사용이 잘못된 경우를 모두 골라라.

```
int _i;
```

```
int %j;
```

```
char 안녕;
```

```
double 1var;
```

```
char student_ID;
```

```
final int abcdefghijklmnopqrstuvwxyz;',1);
```

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (312,'다음 if 문을 switch 문으로 바꾸어라.

```
if(in.equals("가위"))
```

```
System.out.println(1);
```

```
else if(in.equals("바위"))
```

```
System.out.println(2);
```

```
else if(in.equals("보"))
```

```
System.out.println(3);
```

```
else
```

```
System.out.println(0);',1);
```

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (313,'아래 프로그램의 출력 결과를 적으시오.

```
public class SetValues {
```

```
public static void main(String[] argv) {  
  
    String stringObj = "Hello";  
  
    int intValue = 0;  
  
    Float floatObj = new Float(1.0);  
  
    setValues(stringObj, intValue, floatObj);  
  
    System.out.println( stringObj + ", "  
                        + intValue + ", " + floatObj );  
  
}  
  
private static void setValues(String strValue, int intValue, Float floatObj) {  
  
    strValue.replace("H", "h");  
  
    strValue += " World";  
  
    intValue = 99;  
  
    floatObj.valueOf((float) 2.0);  
  
}  
  
}
```

```
',1);
```

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (314,'아래 프로그램 출력 결과를 적으시오.

```
public class OperatorTest {
```

```
public static void main(String[] argv) {
```

```
    int a = 10;
```

```
    boolean b = false;
```

```
    if ((b == true) || (a++ == 10)) {
```

```
        System.out.println("Equal " + a);
```

```
    } else {
```

```
        System.out.println("Not equal! " + a);
```

```
    }
```

```
}
```

```
}
```

```
',1);
```

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (315,'CSV(Comma-separated values) 텍스트 파일에 기록된 회원 명단을 입력

받아 중복을 제거하고, 정렬한 후에 출력하는 간단한 주소록 프로그램을 작성하고자 한다.

회원 정보를 텍스트 파일에서 읽어 들인 후, 중복된 데이터를 제거해야 한다.

만일 잘못된 형식 (예를 들어, 항목 수가 부족한 경우이거나 빈 값)의 데이터가 입력되더라도 비정상 입력 데이터를 제외한 모든 데이터가 출력되어야 한다.

[문제]

- 화면으로 출력되는 결과를 파일로 출력하게끔 새로운 Writer 클래스를 작성하고, 프로그램을 실행한 결과를 임의의 text 파일에 저장하는 기능을 구현한다.

[참고사항]

-?PC에?설치된?eclipse에?제공된?파일을(eclipse?프로젝트?파일)?import하여?작업하시오.

[제출방법?및?내용]

eclipse?프로젝트?파일?전체를?zip으로?압축하여?제출하시오.

,2);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (316,'다음은 10과 20을 더해 합을 출력하려고 작성한 자바 프로그램이지만 오류가 있다.

```
public class SampleProgram {
```

```
int i;
```

```
int j;
```

```
i =10;
```

```
j =20;
```

```
System.out.println(i+j);
```

```
}
```

```
오류를 찾아내어 고쳐라.',13);
```

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (317,'다음 중 식별자 사용이 잘못된 경우를 모두 골라라.

```
int _i;
```

```
int %j;
```

```
char 안녕;
```

```
double 1var;
```

```
char student_ID;
```

```
final int abcdefghijklmnopqrstuvwxyz;',13);
```

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (318,'다음 if 문을 switch 문으로 바꾸어라.



```
if(in.equals("가위"))
```

```
System.out.println(1);
```

```
else if(in.equals("바위"))
```

```
System.out.println(2);
```

```
else if(in.equals("보"))
```

```
System.out.println(3);
```

```
else
```

```
System.out.println(0);',13);
```

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (319,'아래 프로그램의 출력 결과를 적으시오.

```
public class SetValues {
```

```
public static void main(String[] argv) {
```

```
    String stringObj = "Hello";
```

```
    int intValue = 0;
```

```
    Float floatObj = new Float(1.0);
```

```

        setValues(stringObj, intValue, floatObj);

        System.out.println( stringObj + ", "

                               + intValue + ", " + floatObj );
    }

    private static void setValues(String strValue, int intValue, Float floatObj) {

        strValue.replace("H", "h");

        strValue += " World";

        intValue = 99;

        floatObj.valueOf((float) 2.0);
    }
}

',13);

```

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (320,'아래 프로그램 출력 결과를 적으시오.

```

public class OperatorTest {

    public static void main(String[] argv) {

```

```
int a = 10;

boolean b = false;

if ((b == true) || (a++ == 10)) {

    System.out.println("Equal " + a);

} else {

    System.out.println("Not equal! " + a);

}

}

}
```

```
',13);
```

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (321,'

CSV(Comma-separated values) 텍스트 파일에 기록된 회원 명단을 입력 받아 중복을 제거하고, 정렬한 후에 출력하는 간단한 주소록 프로그램을 작성하고자 한다.

회원 정보를 텍스트 파일에서 읽어 들인 후, 중복된 데이터를 제거해야 한다.

만일 잘못된 형식 (예를 들어, 항목 수가 부족한 경우이거나 빈 값)의 데이터가 입력되더라도 비정상 입력 데이터를 제외한 모든 데이터가 출력되어야 한다.

[문제]

- 화면으로 출력되는 결과를 파일로 출력하게끔 새로운 Writer 클래스를 작성하고, 프로그램을 실행한 결과를 임의의 text 파일에 저장하는 기능을 구현한다.

[참고사항]

-?PC에?설치된?eclipse에?제공된?파일을(eclipse?프로젝트?파일)?import하여?작업하시오.

[제출방법?및?내용]

eclipse?프로젝트?파일?전체를?zip으로?압축하여?제출하시오.',14);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (322,'다음은 10과 20을 더해 합을 출력하려고 작성한 자바 프로그램이지만 오류가 있다.

```
public class SampleProgram {
```

```
int i;
```

```
int j;
```

```
i =10;
```

```
j =20;
```

```
System.out.println(i+j);
```

```
}
```

오류를 찾아내어 고쳐라.',31);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (323,'다음 중 식별자 사용이 잘못된 경우를 모두 골라라.

int \_i;

int %j;

char 안녕;

double 1var;

char student\_ID;

final int abcdefghijklmnopqrstuvwxyz;',31);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (324,'다음 if 문을 switch 문으로 바꾸어라.

if(in.equals("가위"))

System.out.println(1);

else if(in.equals("바위"))

System.out.println(2);

```
else if(in.equals("보"))
```

```
System.out.println(3);
```

```
else
```

```
System.out.println(0);',31);
```

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (325,'아래 프로그램의 출력 결과를 적으시오.

```
public class SetValues {
```

```
public static void main(String[] argv) {
```

```
    String stringObj = "Hello";
```

```
    int intValue = 0;
```

```
    Float floatObj = new Float(1.0);
```

```
    setValues(stringObj, intValue, floatObj);
```

```
    System.out.println( stringObj + ", "
```

```
        + intValue + ", " + floatObj );
```

```
}
```

```
private static void setValues(String strValue, int intValue, Float floatObj) {
```

```
    strValue.replace("H", "h");

    strValue += " World";

    intValue = 99;

    floatObj.valueOf((float) 2.0);
}

},31);
```

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (326,'아래 프로그램 출력 결과를 적으시오.

```
public class OperatorTest {

    public static void main(String[] argv) {

        int a = 10;

        boolean b = false;

        if ((b == true) || (a++ == 10)) {

            System.out.println("Equal " + a);

        } else {
```

```
System.out.println("Not equal! " + a);
```

```
}
```

```
}
```

```
}
```

```
',31);
```

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (327,'CSV(Comma-separated values) 텍스트 파일에 기록된 회원 명단을 입력 받아 중복을 제거하고, 정렬한 후에 출력하는 간단한 주소록 프로그램을 작성하고자 한다.

회원 정보를 텍스트 파일에서 읽어 들인 후, 중복된 데이터를 제거해야 한다.

만일 잘못된 형식 (예를 들어, 항목 수가 부족한 경우이거나 빈 값)의 데이터가 입력되더라도 비정상 입력 데이터를 제외한 모든 데이터가 출력되어야 한다.

[문제]

- 화면으로 출력되는 결과를 파일로 출력하게끔 새로운 Writer 클래스를 작성하고, 프로그램을 실행한 결과를 임의의 text 파일에 저장하는 기능을 구현한다.

[참고사항]

-?PC에?설치된?eclipse에?제공된?파일을(eclipse?프로젝트?파일)?import하여?작업하시오.

[제출방법?및?내용]



eclipse?프로젝트?파일?전체를?zip으로?압축하여?제출하시오.

',32);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (328,'다음은 10과 20을 더해 합을 출력하려고 작성한 자바 프로그램이지만 오류가 있다.

```
public class SampleProgram {
```

```
int i;
```

```
int j;
```

```
i =10;
```

```
j =20;
```

```
System.out.println(i+j);
```

```
}
```

오류를 찾아내어 고쳐라.',71);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (329,'다음 중 식별자 사용이 잘못된 경우를 모두 골라라.

```
int _i;
```

```
int %j;
```

```
char 안녕;
```

```
double 1var;
```

```
char student_ID;
```

```
final int abcdefghijklmnopqrstuvwxyz;',71);
```

```
Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ_SEQ,CONTENT,TEST_SEQ) values (330,'다음 if 문을 switch 문으로 바꾸어라.
```

```
if(in.equals("가위"))
```

```
System.out.println(1);
```

```
else if(in.equals("바위"))
```

```
System.out.println(2);
```

```
else if(in.equals("보"))
```

```
System.out.println(3);
```

```
else
```

```
System.out.println(0);',71);
```

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (331,'아래 프로그램의 출력 결과를 적으시오.

```
public class SetValues {

    public static void main(String[] argv) {

        String stringObj = "Hello";

        int intValue = 0;

        Float floatObj = new Float(1.0);

        setValues(stringObj, intValue, floatObj);

        System.out.println( stringObj + ", "

                            + intValue + ", " + floatObj );

    }

    private static void setValues(String strValue, int intValue, Float floatObj) {

        strValue.replace("H", "h");

        strValue += " World";

        intValue = 99;

        floatObj.valueOf((float) 2.0);

    }

}
```

```
}
```

```
}
```

```
,71);
```

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (332,'아래 프로그램 출력 결과를 적으시오.

```
public class OperatorTest {
```

```
public static void main(String[] argv) {
```

```
    int a = 10;
```

```
    boolean b = false;
```

```
    if ((b == true) || (a++ == 10)) {
```

```
        System.out.println("Equal " + a);
```

```
    } else {
```

```
        System.out.println("Not equal! " + a);
```

```
    }
```

```
}
```

```
}
```

','71);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (333,'CSV(Comma-separated values) 텍스트 파일에 기록된 회원 명단을 입력 받아 중복을 제거하고, 정렬한 후에 출력하는 간단한 주소록 프로그램을 작성하고자 한다.

회원 정보를 텍스트 파일에서 읽어 들인 후, 중복된 데이터를 제거해야 한다.

만일 잘못된 형식 (예를 들어, 항목 수가 부족한 경우이거나 빈 값)의 데이터가 입력되더라도 비정상 입력 데이터를 제외한 모든 데이터가 출력되어야 한다.

[문제]

- 화면으로 출력되는 결과를 파일로 출력하게끔 새로운 Writer 클래스를 작성하고, 프로그램을 실행한 결과를 임의의 text 파일에 저장하는 기능을 구현한다.

[참고사항]

-?PC에?설치된?eclipse에?제공된?파일을(eclipse?프로젝트?파일)?import하여?작업하시오.

[제출방법?및?내용]

eclipse?프로젝트?파일?전체를?zip으로?압축하여?제출하시오.','72);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (334,'다음은 10과 20을 더해 합을 출력하려고 작성한 자바 프로그램이지만 오류가 있다.

```
public class SampleProgram {
```

```
int i;
```

```
int j;
```

```
i =10;
```

```
j =20;
```

```
System.out.println(i+j);
```

```
}
```

```
오류를 찾아내어 고쳐라.',125);
```

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (335,'다음 중 식별자 사용이 잘못된 경우를 모두 골라라.

```
int _i;
```

```
int %j;
```

```
char 안녕;
```

```
double 1var;
```

```
char student_ID;
```

```
final int abcdefghijklmnopqrstuvwxyz;',125);
```

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (336,'다음 if 문을 switch 문으로 바꾸어라.

```
if(in.equals("가위"))
```

```
System.out.println(1);
```

```
else if(in.equals("바위"))
```

```
System.out.println(2);
```

```
else if(in.equals("보"))
```

```
System.out.println(3);
```

```
else
```

```
System.out.println(0);',125);
```

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (337,'아래 프로그램의 출력 결과를 적으시오.

```
public class SetValues {
```

```
public static void main(String[] argv) {
```

```
    String stringObj = "Hello";
```

```
    int intValue = 0;
```

```
    Float floatObj = new Float(1.0);
```

```

        setValues(stringObj, intValue, floatObj);

        System.out.println( stringObj + ", "

                               + intValue + ", " + floatObj );
    }

    private static void setValues(String strValue, int intValue, Float floatObj) {

        strValue.replace("H", "h");

        strValue += " World";

        intValue = 99;

        floatObj.valueOf((float) 2.0);

    }

}

',125);

```

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (338,'아래 프로그램 출력 결과를 적으시오.

```

public class OperatorTest {

    public static void main(String[] argv) {

```



```
int a = 10;

boolean b = false;

if ((b == true) || (a++ == 10)) {

    System.out.println("Equal " + a);

} else {

    System.out.println("Not equal! " + a);

}

}
```

```
','125);
```

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (339,'CSV(Comma-separated values) 텍스트 파일에 기록된 회원 명단을 입력 받아 중복을 제거하고, 정렬한 후에 출력하는 간단한 주소록 프로그램을 작성하고자 한다.

회원 정보를 텍스트 파일에서 읽어 들인 후, 중복된 데이터를 제거해야 한다.

만일 잘못된 형식 (예를 들어, 항목 수가 부족한 경우이거나 빈 값)의 데이터가 입력되더라도 비정상 입력 데이터를 제외한 모든 데이터가 출력되어야 한다.

[문제]

- 화면으로 출력되는 결과를 파일로 출력하게끔 새로운 Writer 클래스를 작성하고, 프로그램을 실행한 결과를 임의의 text 파일에 저장하는 기능을 구현한다.

#### [참고사항]

-?PC에?설치된?eclipse에?제공된?파일을(eclipse?프로젝트?파일)?import하여?작업하시오.

#### [제출방법?및?내용]

eclipse?프로젝트?파일?전체를?zip으로?압축하여?제출하시오.',126);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (340,'다음은 10과 20을 더해 합을 출력하려고 작성한 자바 프로그램이지만 오류가 있다.

```
public class SampleProgram {
```

```
int i;
```

```
int j;
```

```
i =10;
```

```
j =20;
```

```
System.out.println(i+j);
```

```
}
```

오류를 찾아내어 고쳐라.',147);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (341,'다음 중 식별자 사용이 잘못된 경우를 모두 골라라.

int \_i;

int %j;

char 안녕;

double 1var;

char student\_ID;

final int abcdefghijklmnopqrstuvwxyz;',147);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (342,'다음 if 문을 switch 문으로 바꾸어라.

if(in.equals("가위"))

System.out.println(1);

else if(in.equals("바위"))

System.out.println(2);

else if(in.equals("보"))

```
System.out.println(3);
```

```
else
```

```
System.out.println(0);',147);
```

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (343,'아래 프로그램의 출력 결과를 적으시오.

```
public class SetValues {
```

```
public static void main(String[] argv) {
```

```
    String stringObj = "Hello";
```

```
    int intValue = 0;
```

```
    Float floatObj = new Float(1.0);
```

```
    setValues(stringObj, intValue, floatObj);
```

```
    System.out.println( stringObj + ", "
```

```
                        + intValue + ", " + floatObj );
```

```
}
```

```
private static void setValues(String strValue, int intValue, Float floatObj) {
```

```
    strValue.replace("H", "h");
```

```
    strValue += " World";

    intValue = 99;

    floatObj.valueOf((float) 2.0);
}

},147);
```

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (344,'아래 프로그램 출력 결과를 적으시오.

```
public class OperatorTest {

    public static void main(String[] argv) {

        int a = 10;

        boolean b = false;

        if ((b == true) || (a++ == 10)) {

            System.out.println("Equal " + a);

        } else {

            System.out.println("Not equal! " + a);
```

```
    }  
  
}  
  
}  
  
,147);
```

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (345,'CSV(Comma-separated values) 텍스트 파일에 기록된 회원 명단을 입력 받아 중복을 제거하고, 정렬한 후에 출력하는 간단한 주소록 프로그램을 작성하고자 한다.

회원 정보를 텍스트 파일에서 읽어 들인 후, 중복된 데이터를 제거해야 한다.

만일 잘못된 형식 (예를 들어, 항목 수가 부족한 경우이거나 빈 값)의 데이터가 입력되더라도 비정상 입력 데이터를 제외한 모든 데이터가 출력되어야 한다.

[문제]

- 화면으로 출력되는 결과를 파일로 출력하게끔 새로운 Writer 클래스를 작성하고, 프로그램을 실행한 결과를 임의의 text 파일에 저장하는 기능을 구현한다.

[참고사항]

-?PC에?설치된?eclipse에?제공된?파일을(eclipse?프로젝트?파일)?import하여?작업하시오.

[제출방법?및?내용]

eclipse?프로젝트?파일?전체를?zip으로?압축하여?제출하시오.',148);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (346,'다음은 10과 20을 더해 합을 출력하려고 작성한 자바 프로그램이지만 오류가 있다.

```
public class SampleProgram {
```

```
int i;
```

```
int j;
```

```
i =10;
```

```
j =20;
```

```
System.out.println(i+j);
```

```
}
```

오류를 찾아내어 고쳐라.',157);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (347,'다음 중 식별자 사용이 잘못된 경우를 모두 골라라.

```
int _i;
```

```
int %j;
```

```
char 안녕;
```

```
double 1var;
```

```
char student_ID;
```

```
final int abcdefghijklmnopqrstuvwxyz;',157);
```

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (348,'다음 if 문을 switch 문으로 바꾸어라.

```
if(in.equals("가위"))
```

```
System.out.println(1);
```

```
else if(in.equals("바위"))
```

```
System.out.println(2);
```

```
else if(in.equals("보"))
```

```
System.out.println(3);
```

```
else
```

```
System.out.println(0);',157);
```

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (349,'아래 프로그램의 출력 결과를 적으시오.

```
public class SetValues {
```



```
public static void main(String[] argv) {  
  
    String stringObj = "Hello";  
  
    int intValue = 0;  
  
    Float floatObj = new Float(1.0);  
  
    setValues(stringObj, intValue, floatObj);  
  
    System.out.println( stringObj + ", "  
                        + intValue + ", " + floatObj );  
  
}  
  
private static void setValues(String strValue, int intValue, Float floatObj) {  
  
    strValue.replace("H", "h");  
  
    strValue += " World";  
  
    intValue = 99;  
  
    floatObj.valueOf((float) 2.0);  
  
}  
  
}
```

',157);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (350,'아래 프로그램 출력 결과를 적으시오.

```
public class OperatorTest {
```

```
public static void main(String[] argv) {
```

```
    int a = 10;
```

```
    boolean b = false;
```

```
    if ((b == true) || (a++ == 10)) {
```

```
        System.out.println("Equal " + a);
```

```
    } else {
```

```
        System.out.println("Not equal! " + a);
```

```
    }
```

```
}
```

```
}
```

',157);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (351,'CSV(Comma-separated values) 텍스트 파일에 기록된 회원 명단을 입력

받아 중복을 제거하고, 정렬한 후에 출력하는 간단한 주소록 프로그램을 작성하고자 한다.

회원 정보를 텍스트 파일에서 읽어 들인 후, 중복된 데이터를 제거해야 한다.

만일 잘못된 형식 (예를 들어, 항목 수가 부족한 경우이거나 빈 값)의 데이터가 입력되더라도 비정상 입력 데이터를 제외한 모든 데이터가 출력되어야 한다.

[문제]

- 화면으로 출력되는 결과를 파일로 출력하게끔 새로운 Writer 클래스를 작성하고, 프로그램을 실행한 결과를 임의의 text 파일에 저장하는 기능을 구현한다.

[참고사항]

-PC에 설치된 eclipse에 제공된 파일을(eclipse 프로젝트 파일) import하여 작업하시오.

[제출방법 및 내용]

eclipse 프로젝트 파일 전체를.zip으로 압축하여 제출하시오.',158);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (352,'

다음의 결과값을 작성하시오.

a = "REMEMBER NOVEMBER"

b = a[:3] + a[12:15];

```
c = "R AND %s" % "STR";
```

```
print(b+c);',47);
```

```
Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ_SEQ,CONTENT,TEST_SEQ) values (353,'
```

다음의 결과값을 작성하시오.

```
def exam(num1, num2=2):
```

```
    print(num1, num2)
```

```
exam(20)
```

```
',47);
```

```
Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ_SEQ,CONTENT,TEST_SEQ) values (354,'
```

다음의 결과값을 작성하시오.

```
a = 100
```

```
result = 0
```

```
for i in range(1,3);
```

```
result = a >> i
```

```
result = result + 1
```

```
pirnt(result)
```

```
',47);
```

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (355,'

다음의 결과값을 작성하시오.

```
class good :
```

```
li = ["seoul", "kyeonggi","incheon","daejeon","daegu","pusan"]
```

```
g = good()
```

```
str01 = ''
```

```
for i in g.li:
```

```
str01 = str01 + i[0]
```

```
print(str01)
```

```
',47);
```

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (356,'

수많은 마라톤 선수들이 마라톤에 참여하였습니다. 단 한 명의 선수를 제외하고는 모든 선수가 마라톤을 완주하였습니다.

마라톤에 참여한 선수들의 이름이 담긴 배열 participant와 완주한 선수들의 이름이 담긴 배열 completion이 주어질 때, 완주하지 못한 선수의 이름을 return 하도록 solution 함수를 작성해주세요.

제한사항

마라톤 경기에 참여한 선수의 수는 1명 이상 100,000명 이하입니다.

completion의 길이는 participant의 길이보다 1 작습니다.

참가자의 이름은 1개 이상 20개 이하의 알파벳 소문자로 이루어져 있습니다.

참가자 중에는 동명이인이 있을 수 있습니다.',48);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (357,'

다음의 결과값을 작성하시오.

a = "REMEMBER NOVEMBER"

b = a[:3] + a[12:15];

c = "R AND %s" % "STR";

```
print(b+c);',113);
```

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (358,'

다음의 결과값을 작성하시오.

```
def exam(num1, num2=2):
```

```
    print(num1, num2)
```

```
exam(20)
```

```
',113);
```

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (359,'

다음의 결과값을 작성하시오.

```
a = 100
```

```
result = 0
```

```
for i in range(1,3);
```

```
    result = a >> i
```

```
result = result + 1
```

```
pirnt(result)
```

```
',113);
```

```
Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ_SEQ,CONTENT,TEST_SEQ) values (360,'
```

다음의 결과값을 작성하시오.

```
class good :
```

```
li = ["seoul", "kyeonggi","incheon","daejeon","daegu","pusan"]
```

```
g = good()
```

```
str01 = ''
```

```
for i in g.li:
```

```
str01 = str01 + i[0]
```

```
print(str01)
```

```
',113);
```

```
Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ_SEQ,CONTENT,TEST_SEQ) values (361,'
```



수많은 마라톤 선수들이 마라톤에 참여하였습니다. 단 한 명의 선수를 제외하고는 모든 선수가 마라톤을 완주하였습니다.

마라톤에 참여한 선수들의 이름이 담긴 배열 `participant`와 완주한 선수들의 이름이 담긴 배열 `completion`이 주어질 때, 완주하지 못한 선수의 이름을 `return` 하도록 `solution` 함수를 작성해주세요.

제한사항

마라톤 경기에 참여한 선수의 수는 1명 이상 100,000명 이하입니다.

`completion`의 길이는 `participant`의 길이보다 1 작습니다.

참가자의 이름은 1개 이상 20개 이하의 알파벳 소문자로 이루어져 있습니다.

참가자 중에는 동명이인이 있을 수 있습니다.',114);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (362,'

다음의 결과값을 작성하시오.

```
a = "REMEMBER NOVEMBER"
```

```
b = a[:3] + a[12:15];
```

```
c = "R AND %s" % "STR";
```

```
print(b+c);',127);
```

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (363,'

다음의 결과값을 작성하시오.

```
def exam(num1, num2=2):
```

```
    print(num1, num2)
```

```
exam(20)
```

```
    ',127);
```

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (364,'

다음의 결과값을 작성하시오.

```
a = 100
```

```
result = 0
```

```
for i in range(1,3);
```

```
    result = a >> i
```

```
    result = result + 1
```

```
print(result)
```

```
',127);
```

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (365,'

다음의 결과값을 작성하시오.

```
class good :
```

```
li = ["seoul", "kyeonggi","incheon","daejeon","daegu","pusan"]
```

```
g = good()
```

```
str01 = ''
```

```
for i in g.li:
```

```
str01 = str01 + i[0]
```

```
print(str01)
```

```
',127);
```

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (366,'

수많은 마라톤 선수들이 마라톤에 참여하였습니다. 단 한 명의 선수를 제외하고는 모든 선수가 마라톤을 완주하였습니다.

마라톤에 참여한 선수들의 이름이 담긴 배열 `participant`와 완주한 선수들의 이름이 담긴 배열 `completion`이 주어질 때, 완주하지 못한 선수의 이름을 `return` 하도록 `solution` 함수를 작성해주세요.

#### 제한사항

마라톤 경기에 참여한 선수의 수는 1명 이상 100,000명 이하입니다.

`completion`의 길이는 `participant`의 길이보다 1 작습니다.

참가자의 이름은 1개 이상 20개 이하의 알파벳 소문자로 이루어져 있습니다.

참가자 중에는 동명이인이 있을 수 있습니다.',128);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (367,'

실수형 변수 `a`를 출력하시오.

```
#include <stdio.h>
```

```
void main(){
```

```
    float a = 7.9;
```

```
    printf("%f\n", a);
```

```
    printf("%.3f\n", a);
```

```
printf("%6.2f\\n", a);
```

```
}',59);
```

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (368,'출력 결과를 작성하시오

```
#include <stdio.h>
```

```
void main(){
```

```
    int a[5] = {3,1};
```

```
    int i;
```

```
    for(i=0; i<5; i++)
```

```
        printf("%d\\n", a[i]);
```

```
}',59);
```

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (369,'

다음 실행 결과를 작성하시오.

```
#include <stdio.h>
```

```
main(){
```

```
    char inputData [50];
```

```
    scanf("%s", inputData );
```

```
    printf("%.4s", inputData );
```

```
    printf("3.2s", inputData );
```

```
}',59);
```

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (370,'

다음 실행 결과를 작성하시오.

```
#include <stdio.h>
```

```
main(){
```

```
    int i, j;
```

```
    scanf("%o#x", i, j);
```

```
    printf("%d %d", i, j)
```

```
}',59);
```

```
Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ_SEQ,CONTENT,TEST_SEQ) values (371,'
```

호텔을 운영 중인 코니는 최소한의 객실만을 사용하여 예약 손님들을 받으려고 합니다. 한 번 사용한 객실은 퇴실 시간을 기준으로 10분간 청소를 하고 다음 손님들이 사용할 수 있습니다.

예약 시각이 문자열 형태로 담긴 2차원 배열 `book_time`이 매개변수로 주어질 때, 코니에게 필요한 최소 객실의 수를 `return` 하는 `solution` 함수를 완성해주세요.

제한사항

$1 \leq \text{book\_time의 길이} \leq 1,000$

```
',60);
```

```
Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ_SEQ,CONTENT,TEST_SEQ) values (372,'
```

실수형 변수 `a`를 출력하시오.

```
#include <stdio.h>
```

```
void main(){
```

```
    float a = 7.9;
```

```
    printf("%f\n", a);
```

```
printf("%.3fWn", a);
```

```
printf("%.6.2fWn", a);
```

```
}',87);
```

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (373,'출력 결과를 작성하시오

```
#include <stdio.h>
```

```
void main(){
```

```
    int a[5] = {3,1};
```

```
    int i;
```

```
    for(i=0; i<5; i++)
```

```
        printf("%dWn", a[i]);
```

```
}',87);
```

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (374,'

다음 실행 결과를 작성하시오.



```
#include <stdio.h>
```

```
main(){
```

```
    char inputData [50];
```

```
    scanf("%s", inputData );
```

```
    printf("%.4s", inputData );
```

```
    printf("3.2s", inputData );
```

```
}',87);
```

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (375,'

다음 실행 결과를 작성하시오.

```
#include <stdio.h>
```

```
main(){
```

```
    int i, j;
```

```
    scanf("%o#x", i, j);
```

```
    printf("%d %d", i, j)
```

```
}',87);
```

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (376,'

호텔을 운영 중인 코니는 최소한의 객실만을 사용하여 예약 손님들을 받으려고 합니다. 한 번 사용한 객실은 퇴실 시간을 기준으로 10분간 청소를 하고 다음 손님들이 사용할 수 있습니다.

예약 시각이 문자열 형태로 담긴 2차원 배열 book\_time이 매개변수로 주어질 때, 코니에게 필요한 최소 객실의 수를 return 하는 solution 함수를 완성해주세요.

제한사항

$1 \leq \text{book\_time의 길이} \leq 1,000$

```
',88);
```

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (377,'

실수형 변수 a를 출력하시오.

```
#include <stdio.h>
```

```
void main(){
```

```
    float a = 7.9;
```

```
printf("%f\n", a);
```

```
printf("%.3f\n", a);
```

```
printf("%.6.2f\n", a);
```

```
}',101);
```

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (378,'출력 결과를 작성하시오

```
#include <stdio.h>
```

```
void main(){
```

```
    int a[5] = {3,1};
```

```
    int i;
```

```
    for(i=0; i<5; i++)
```

```
        printf("%d\n", a[i]);
```

```
}',101);
```

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (379,'

다음 실행 결과를 작성하시오.

```
#include <stdio.h>
```

```
main(){
```

```
    char inputData [50];
```

```
    scanf("%s", inputData );
```

```
    printf("%.4s", inputData );
```

```
    printf("3.2s", inputData );
```

```
}',101);
```

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (380,'

다음 실행 결과를 작성하시오.

```
#include <stdio.h>
```

```
main(){
```

```
    int i, j;
```

```
    scanf("%o#x", i, j);
```

```
printf("%d %d", i, j)
```

```
}',101);
```

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (381,'

호텔을 운영 중인 코니는 최소한의 객실만을 사용하여 예약 손님들을 받으려고 합니다. 한 번 사용한 객실은 퇴실 시간을 기준으로 10분간 청소를 하고 다음 손님들이 사용할 수 있습니다.

예약 시각이 문자열 형태로 담긴 2차원 배열 book\_time이 매개변수로 주어질 때, 코니에게 필요한 최소 객실의 수를 return 하는 solution 함수를 완성해주세요.

제한사항

$1 \leq \text{book\_time의 길이} \leq 1,000$

```
',102);
```

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (382,'c++ 에서 생성자란 무엇인가',61);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (383,'다음과 같은 형태의 함수 오버로딩은 문제가 있다.

어떠한 문제가 있는지 서술해라.

```
int SimpleFunc(int a=10)
```

```
{
```

```
return a+1;
```

```
}
```

```
int SimpleFunc(void)
```

```
{
```

```
return 10;
```

```
}    ',61);
```

```
Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ_SEQ,CONTENT,TEST_SEQ) values (384,'c++ 에서 생성자란 무엇인가',61);
```

```
Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ_SEQ,CONTENT,TEST_SEQ) values (385,'
```

빈칸에 알맞은 말은?

c++은 C언어에서 ( )의 특징을 가져왔습니다.

```
',61);
```

```
Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ_SEQ,CONTENT,TEST_SEQ) values (386,'
```

정수로 이루어진 배열 numbers가 있습니다. 배열 의 각 원소들에 대해 자신보다 뒤에 있는 숫자 중에서 자신보다 크면서 가장 가까이 있는 수를 뒷 큰수라고 합니다.

정수 배열 numbers가 매개변수로 주어질 때, 모든 원소에 대한 뒤 큰수들을 차례로 담은 배열을 return 하도록 solution 함수를 완성해주세요.  
단, 뒤 큰수가 존재하지 않는 원소는 -1을 담습니다.

제한사항

$4 \leq \text{numbers의 길이} \leq 1,000,000$ , 62);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (387,'c++ 에서 생성자란 무엇인가',89);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (388,'다음과 같은 형태의 함수 오버로딩은 문제가 있다.

어떠한 문제가 있는지 서술해라.

```
int SimpleFunc(int a=10)
```

```
{
```

```
return a+1;
```

```
}
```

```
int SimpleFunc(void)
```

```
{
```

```
return 10;
```

```
}    ',89);
```

```
Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ_SEQ,CONTENT,TEST_SEQ) values (389,'c++ 에서 생성자란 무엇인가',89);
```

```
Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ_SEQ,CONTENT,TEST_SEQ) values (390,'
```

빈칸에 알맞은 말은?

c++은 C언어에서 ( )의 특징을 가져왔습니다.

```
',89);
```

```
Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ_SEQ,CONTENT,TEST_SEQ) values (391,'
```

정수로 이루어진 배열 numbers가 있습니다. 배열 의 각 원소들에 대해 자신보다 뒤에 있는 숫자 중에서 자신보다 크면서 가장 가까이 있는 수를 뒷 큰수라고 합니다.

정수 배열 numbers가 매개변수로 주어질 때, 모든 원소에 대한 뒷 큰수들을 차례로 담은 배열을 return 하도록 solution 함수를 완성해주세요. 단, 뒷 큰수가 존재하지 않는 원소는 -1을 담습니다.

제한사항

$4 \leq \text{numbers의 길이} \leq 1,000,000$ ,90);

```
Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ_SEQ,CONTENT,TEST_SEQ) values (392,'c++ 에서 생성자란 무엇인가',103);
```

```
Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ_SEQ,CONTENT,TEST_SEQ) values (393,'다음과 같은 형태의 함수 오버로딩은 문제가 있다.
```

어떠한 문제가 있는지 서술해라.



```
int SimpleFunc(int a=10)
```

```
{
```

```
return a+1;
```

```
}
```

```
int SimpleFunc(void)
```

```
{
```

```
return 10;
```

```
}    ',103);
```

```
Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ_SEQ,CONTENT,TEST_SEQ) values (394,'c++ 에서 생성자란 무엇인가',89);
```

```
Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ_SEQ,CONTENT,TEST_SEQ) values (395,'
```

빈칸에 알맞은 말은?

c++은 C언어에서 ( )의 특징을 가져왔습니다.

```
',103);
```

```
Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ_SEQ,CONTENT,TEST_SEQ) values (396,'
```

정수로 이루어진 배열 numbers가 있습니다. 배열 의 각 원소들에 대해 자신보다 뒤에 있는 숫자 중에서 자신보다 크면서 가장 가까이 있는 수를 뒷 큰수라고 합니다.

정수 배열 numbers가 매개변수로 주어질 때, 모든 원소에 대한 뒷 큰수들을 차례로 담은 배열을 return 하도록 solution 함수를 완성해주세요. 단, 뒷 큰수가 존재하지 않는 원소는 -1을 담습니다.

제한사항

$4 \leq \text{numbers의 길이} \leq 1,000,000$ , 104);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (397,'

다음을 출력하는 프로그램을 for문을 이용하여 작성하세요.

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*

\*\*\*

\*\*

\*

','63);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (398,'

다음을 출력하는 프로그램을 for문을 이용하여 작성하세요.

\*

\*\*

\*\*\*

\*\*\*\*

\*\*\*\*\*',63);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (399,'

빈칸에 알맞은 단어를 쓰시오.

c#은 ( ) 언어이다.',63);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (400,'숫자로 이루어진 문자열 t와 p가 주어질 때, t에서 p와 길이가 같은 부분문자열 중에서, 이 부분문자열이 나타내는 수가 p가 나타내는 수보다 작거나 같은 것이 나오는 횟수를 return하는 함수 solution을 완성하세요.

예를 들어, t="3141592"이고 p="271" 인 경우, t의 길이가 3인 부분 문자열은 314, 141, 415, 159, 592입니다. 이 문자열이 나타내는 수 중 271보다 작거나 같은 수는 141, 159 2개 입니다.

제한사항

$1 \leq p \text{의 길이} \leq 18$

$p \text{의 길이} \leq t \text{의 길이} \leq 10,000$

t와 p는 숫자로만 이루어진 문자열이며, 0으로 시작하지 않습니다.',64);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (401,'

다음을 출력하는 프로그램을 for문을 이용하여 작성하세요.

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*

\*\*\*

\*\*

\*

',91);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (402,'

다음을 출력하는 프로그램을 for문을 이용하여 작성하세요.

\*

\*\*

\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*',91);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (403,'

빈칸에 알맞은 단어를 쓰시오.

c#은 ( ) 언어이다.',91);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (404,'숫자로 이루어진 문자열 t와 p가 주어질 때, t에서 p와 길이가 같은 부분문자열 중에서, 이 부분문자열이 나타내는 수가 p가 나타내는 수보다 작거나 같은 것이 나오는 횟수를 return하는 함수 solution을 완성하세요.

예를 들어, t="3141592"이고 p="271" 인 경우, t의 길이가 3인 부분 문자열은 314, 141, 415, 159, 592입니다. 이 문자열이 나타내는 수 중 271보다 작거나 같은 수는 141, 159 2개 입니다.

제한사항

$1 \leq p$ 의 길이  $\leq 18$

p의 길이  $\leq$  t의 길이  $\leq 10,000$

t와 p는 숫자로만 이루어진 문자열이며, 0으로 시작하지 않습니다.',92);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (405,'XML기반 보안 기술이 아닌 것은?① XPKI② SAML③ XKMS④ XACML',135);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (406,'XML 에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

a)XML문서는 웹에서 구조화된 문서를 전송할 수 있도록 내용과 구조, 표현이 분리된 구조적 문서이다.

b)XML을 이용하면 데이터베이스 조작이나 환경 설정, 서비스 관련 설정을 더 쉽게 처리할 수 있다.

c)SGML처럼 확장이 가능해 HTML보다 표현력이 좋다.

d)규정된 태그만 사용할 수 있도록 하여 표준화 및 융통성이 좋다.

e)XML스키마, 스키마 규칙에 따라 표현하여 데이터베이스에 들어있는 데이터까지 표현이 가능하다. ',135);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (407,'Well-formed XML 문서가 되기 위한 규칙을 모두 쓰시오.',135);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (408,'XML 구조 정의 언어로서의 XML 스키마가 필요한 이유(즉, DTD의 단점)는 무엇인가?',135);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (409,'다음 중 XML 스키마 문서의 루트 요소로 옳은 것은?

a) xs:attribute

b) xs:element

c) xs:schema

d) xs:complexType ',135);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (410,'네이버 영화 사이트의 구조를 xml 문서로 작성하시오.',136);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (411,'Docker란 Go언어로 작성된 리눅스 컨테이너 기반으로하는 오픈소스 가상화 플랫폼이다. 여기서 가상화란 무엇인지 설명하시오.',107);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (412,'Docker란 Go언어로 작성된 리눅스 컨테이너 기반으로하는 오픈소스

가상화 플랫폼이다. 여기서 컨테이너란 무엇인지 설명하시오.',107);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (413,'Docker Image로 컨테이너를 실행시키는 코드를 작성하시오.',107);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (414,'Docker 컨테이너를 종료하는 명령어는 무엇입니까?',107);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (415,'DockerFile을 작성하여 Image를 생성하시오.',108);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (416,'Django 프로젝트를 시작하는 코드를 작성하시오.',117);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (417,'Django는 어떤 프로그래밍 언어의 프레임워크인지 작성하시오. ',117);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (418,'Django는 모델-뷰-컨트롤러(MVC) 패턴을 따르고 있다. MVC 패턴에 대해 서술하시오.',117);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (419,'Django의 특징에 대해서 서술하시오.',117);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (420,'Django에서 서비스를 배포하는 방법에 대해서 서술하시오.',117);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (421,'Django로 퀴즈를 구현하시오.',118);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (422,'firebase에서 수정과 데이터 삭제에 해당하는 명령어는 무엇입니까?',119);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (423,'firebase에서 데이터를 구조화하는 방법을 서술하시오. ',119);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (424,'onDisconnect의 작동 방식에 대해 서술하시오.',119);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (425,'Firebase 호스팅으로 무엇을 할 수 있는지 서술하시오.',119);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (426,'Cloud Logging 로그로 수행할 수 있는 작업을 서술하시오.',119);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (427,'firebase를 활용하여 todolist를 만들어서 제출하시오.',120);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (428,'원천부호화(source coding) 방식에 속하지 않는 것은? ① DPCM ② DM ③ LPC ④ FDM',121);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (429,'192.168.1.0/24 네트워크를 FLSM 방식을 이용하여 4개의 Subnet으로 나누고 IP Subnet-zero를 적용했다. 이 때 Subnetting 된 네트워크 중 4번째 네트워크의 4번째 사용가능한 IP는 무엇인가? ① 192.168.1.192 ② 192.168.1.195 ③ 192.168.1.196 ④ 192.168.1.198',121);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (430,'TCP/IP 기반 네트워크에서 동작하는 발행-구독 기반의 메시징 프로토콜로 최근 IoT 환경에서 자주 사용되고 있는 프로토콜은? ① MLFQ ② MQTT ③ Zigbee ④ MTSP',121);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (431,'하나의 정보를 여러 개의 반송파로 분할하고, 분할된 반송파 사이의 주파수 간격을 최소화하기 위해 직교 다중화해서 전송하는 통신방식으로, 와이브로 및 디지털 멀티미디어 방송 등에 사용되는 기술은?① TDM② DSSS③ OFDM④ FHSS',121);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (432,'주파수 분할 다중화기(FDM)에서 부채널 간의 상호 간섭을 방지하기 위한 것은?① 가드밴드(Guard Band)② 채널(Channel)③ 버퍼(Buffer)④ 슬롯(Slot)',121);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (433,'IPv4와 IPv6의 차이점에 대해 서술하시오.',122);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (434,'원천부호화(source coding) 방식에 속하지 않는 것은? ① DPCM ② DM ③ LPC ④ FDM',137);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (435,'192.168.1.0/24 네트워크를 FLSM 방식을 이용하여 4개의 Subnet으로 나누고 IP Subnet-zero를 적용했다. 이 때 Subnetting 된 네트워크 중 4번째 네트워크의 4번째 사용가능한 IP는 무엇인가? ① 192.168.1.192



② 192.168.1.195 ③ 192.168.1.196 ④ 192.168.1.198',137);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (436,'TCP/IP 기반 네트워크에서 동작하는 발행-구독 기반의 메시징 프로토콜로 최근 IoT 환경에서 자주 사용되고 있는 프로토콜은? ① MLFQ ② MQTT ③ Zigbee ④ MTSP',137);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (437,'하나의 정보를 여러 개의 반송파로 분할하고, 분할된 반송파 사이의 주파수 간격을 최소화하기 위해 직교 다중화해서 전송하는 통신방식으로, 와이브로 및 디지털 멀티미디어 방송 등에 사용되는 기술은?① TDM② DSSS③ OFDM④ FHSS',137);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (438,'주파수 분할 다중화기(FDM)에서 부채널 간의 상호 간섭을 방지하기 위한 것은?① 가드밴드(Guard Band)② 채널(Channel)③ 버퍼(Buffer)④ 슬롯(Slot)',121);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (439,'IPv4와 IPv6의 차이점에 대해 서술하시오.',138);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (440,'대표적으로 DOS 및 Unix 등의 운영체제에서조작을 위해 사용하던 것으로, 정해진 명령문자열을 입력하여 시스템을 조작하는 사용자인터페이스(User Interface)는?

① GUI(Graphical User Interface)

② CLI(Command Line Interface)

③ CUI(Cell User Interface)

④ MUI(Mobile User Interface)',105);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (441,'국내 IT 서비스 경쟁력 강화를 목표로 개발되었으며 인프라 제어 및 관리 환경, 실행 환경, 개발 환경, 서비스 환경, 운영환경으로 구성되어 있는 개방형 클라우드 컴퓨팅 플랫폼은?

① N20S

② PaaS-TA

③ KAWS      ④ Metaverse',105);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (442,'인터럽트의 발생 원인 o 으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 일방적인 인스트럭션 수행
- ② 수퍼바이저 콜
- ③ 정전이나 자료 전달의 오류 발생
- ④ 전압의 변화나 온도 변화',105);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (443,'다음 중 시스템 소프트웨어가 아닌 것은?    ① Compiler    ② Flash    ③ Linker    ④ Loader.',105);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (444,'기계어와 비교하여 어셈블리 언어가 갖는 장점이 아닌 것은?

- ① 기계어로의 번역과정이 불필요하다.
- ② 프로그램을 읽고 이해하기 쉽다.
- ③ 프로그램의 주소가 기호 번지다
- ④ 프로그램에 데이터를 사용하기 쉽다. ',105);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (445,'운영체제의 메모리 관리 기법에 대해 서술하시오.',106);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (446,'PS에는 보안의 이유로 검증되지 않은 스크립트는 실행하지 못하도록 막는 기능이 있습니다. 현재 PS에 적용된 보안정책이 어떤 상태인지 확인하기 위해서는 어떠한 명령어를 사용하면 될까요?',143);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (447,'이 시스템에서 스크립트를 실행할 수 없으므로 ~.ps1 파일을 로드할 수 없습니다. 에 대한 문제 해결 방법을 서술하시오.',143);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (448,'윈도우 10 파워셸을 관리자 권한으로 실행하는 방법을 서술하시오.',143);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (449,'Windows 10에서 PowerShell 실행 정책을 변경하는 방법을 서술하시오.',143);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (450,'Windows PowerShell - "엑세스가 거부되었습니다." 오류에 대한 해결 방법을 서술하시오.',143);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (451,'

# variable section

\$KEY\_WORD1="검색할 키워드"

\$KEY\_WORD2="검색할 키워드2"

해당 스크립트를 만들면서 한글 변수를 사용할 때, 인코딩이 깨지는 것을 발견했다. 해결방법에 대해 서술하고 해당 문제를 해결한 후, 결과물을 스크린샷으로 저장하시오.',144);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (452,'단계적인 디렉토리를 한번에 생성하시오 .',65);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (453,'cat 명령어 옵션 중, tab과 행바꿈 문자를 제외한 제어 문자를 ^ 형태로 출력해주는 옵션은?.',65);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (454,'당일 오후 1시로 알람을 지정한 뒤 프로세스를 죽이시오(PID는 9999로

가정)',65);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (455,'현재 폴더 기준으로 확장자가 .txt 파일인 것을 result.txt에 저장하세요.',65);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (456,'ls 명령 시 숨김 파일도 모두 출력되도록 alias를 설정하세요.',65);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (457,'Unity를 활용하여 비행기 슈팅게임을 만드세요..',66);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (458,'단계적인 디렉토리를 한번에 생성하시오 .',93);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (459,'cat 명령어 옵션 중, tab과 행바꿈 문자를 제외한 제어 문자를 ^ 형태로 출력해주는 옵션은?.',93);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (460,'당일 오후 1시로 알람을 지정한 뒤 프로세스를 죽이시오(PID는 9999로 가정)',93);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (461,'현재 폴더 기준으로 확장자가 .txt 파일인 것을 result.txt에 저장하세요.',93);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (462,'ls 명령 시 숨김 파일도 모두 출력되도록 alias를 설정하세요.',93);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (463,'Unity를 활용하여 비행기 슈팅게임을 만드세요..',94);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (464,'단계적인 디렉토리를 한번에 생성하시오 .',145);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (465,'cat 명령어 옵션 중, tab과 행바꿈 문자를 제외한 제어 문자를 ^ 형태로 출력해주는 옵션은?.',145);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (466,'당일 오후 1시로 알람을 지정한 뒤 프로세스를 죽이시오(PID는 9999로 가정)',145);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (467,'현재 폴더 기준으로 확장자가 .txt 파일인 것을 result.txt에 저장하세요.',145);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (468,'ls 명령 시 숨김 파일도 모두 출력되도록 alias를 설정하세요.',145);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (469,'Unity를 활용하여 비행기 슈팅게임을 만드세요..',146);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (470,'게임에서 객체를 생성하는 방법을 서술하시오.',171);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (471,'임의의 위치를 지정하여 객체 생성하는 법을 서술하시오.',171);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (472,'플레이어를 앞과 뒤쪽을 바라 볼 수 있도록 방향을 회전하려면 값을 어떻게 조정해야하는지 서술하시오.',171);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (473,'플레이어가 움직이면 움직임에 따라 카메라가 움직이는 것을 어떻게 구현해야 하는지 서술하시오.',171);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (474,'싱글턴 패턴에 대해 서술하시오.',171);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (475,'Unity를 활용하여 비행기 슈팅게임을 만드세요..',172);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (476,'웹 프로그래밍 언어 JSP의 특징을 설명하시오.',25);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (477,'정적 웹 페이지와 동적 웹 페이지의 차이점을 설명하시오.',25);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (478,'스크립트 태그의 세 가지 종류에 대해 간단히 설명하시오.',25);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (479,'애플리케이션 실행 결과에는 보이지 않는 JSP 주석 표기법은 무엇인가?',25);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (480,'선언문 태그와 스크립틀릿 태그의 차이점을 설명하시오.',25);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (481,'form 태그를 이용하여 다음 조건에 맞게 JSP 애플리케이션을 만들고 실행결과를 확인하시오.',26);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (482,'웹 프로그래밍 언어 JSP의 특징을 설명하시오.',41);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (483,'정적 웹 페이지와 동적 웹 페이지의 차이점을 설명하시오.',41);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (484,'스크립트 태그의 세 가지 종류에 대해 간단히 설명하시오.',41);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (485,'애플리케이션 실행 결과에는 보이지 않는 JSP 주석 표기법은 무엇인가?',41);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (486,'선언문 태그와 스크립틀릿 태그의 차이점을 설명하시오.',41);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (487,'form 태그를 이용하여 다음 조건에 맞게 JSP 애플리케이션을 만들고 실행결과를 확인하시오.',42);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (488,'웹 프로그래밍 언어 JSP의 특징을 설명하시오.',83);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (489,'정적 웹 페이지와 동적 웹 페이지의 차이점을 설명하시오.',83);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (490,'스크립트 태그의 세 가지 종류에 대해 간단히 설명하시오.',83);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (491,'애플리케이션 실행 결과에는 보이지 않는 JSP 주석 표기법은

무엇인가?',83);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (492,'선언문 태그와 스크립틀릿 태그의 차이점을 설명하시오',83);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (493,'form 태그를 이용하여 다음 조건에 맞게 JSP 애플리케이션을 만들고 실행결과를 확인하시오.',84);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (494,'Spring, Mybatis환경설정 정보중 빈칸(1)(2)(3)에 각각 알맞은 것은?  
조건1) com.mycomp.test.vo.EmpVo타입을 emp로 설정 조건2) mapper파일은 config.mybatis.mapper내에 emp.xml에 존재한다  
<configuration> <typeAliases> <typeAlias type="(1)" alias="(2)"/>

</typeAliases>

</configuration>

<bean id="sqlSessionFactory>

class="org.mybatis.spring.SqlSessionFactoryBean">

<property name="mapperLocations" value="(3) " />

</bean>;',29);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (495,'마이바티스의 특징에 대해 설명하시오.',29);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (496,'마이바티스의 주요 컴포넌트 중 SqlSessionFactoryBuilder, SqlSessionFactory, SqlSession 에 대해 설명하시오. ',29);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (497,'Error : java.lang.IllegalArgumentException: Mapped Statements

collection does not contain value for~ 은 어떤 에러인지 서술하고 해결 방법을 제시하시오.',29);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (498,'마이바티스의 동작 원리에 대해 설명하시오.',29);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (499,'마이바티스와 스프링 연동 과정에 대해 서술하고 과정대로 제작하여 파일을 제출하시오.',30);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (500,'Spring, Mybatis환경설정 정보중 빈칸(1)(2)(3)에 각각 알맞은 것은?  
조건1) com.mycomp.test.vo.EmpVo타입을 emp로 설정 조건2) mapper파일은 config.mybatis.mapper내에 emp.xml에 존재한다  
<configuration> <typeAliases> <typeAlias type="(1)" alias="(2)"/>

</typeAliases>

</configuration>

<bean id="sqlSessionFactory>

class="org.mybatis.spring.SqlSessionFactoryBean">

<property name="mapperLocations" value="(3) " />

</bean>;',45);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (501,'마이바티스의 특징에 대해 설명하시오.',45);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (502,'마이바티스의 주요 컴포넌트 중 SqlSessionFactoryBuilder, SqlSessionFactory, SqlSession 에 대해 설명하시오. ',45);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (503,'Error : java.lang.IllegalArgumentException: Mapped Statements



collection does not contain value for~ 은 어떤 에러인지 서술하고 해결 방법을 제시하시오.',45);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (504,'마이바티스의 동작 원리에 대해 설명하시오.',45);

Insert into TESTQUIZ (TESTQUIZ\_SEQ,CONTENT,TEST\_SEQ) values (505,'마이바티스와 스프링 연동 과정에 대해 서술하고 과정대로 제작하여 파일을 제출하시오.',46);