

第6問

テーブル「Employee」に登録されているレコード

ID (numeric(10,0))	Name(nvarchar(50))	Age(numeric(2,0))
1	鈴木	32
2	佐藤	28
3	山田	41
4	加藤	35
5	中田	44

※主キーは「ID」

テーブル「Workplace」に登録されているレコード

ID (numeric(10,0))	OfficeID(numeric(10, 0))
1	1
2	3
3	5
4	7
5	9

※主キーは「ID」

テーブル「Office」に登録されているレコード

OfficeID(numeric(10, 0))	OfficeName(nvarchar(50))	AreaID(numeric(10, 0))
1	東京本社	1
2	横浜支社	1
3	静岡支社	2
4	名古屋支社	2
5	大阪支社	3
6	神戸支社	3

※主キーは「OfficeID」

実行するSQL

```

SELECT
  Employee.ID
  ,Employee.Name
  ,Office.OfficeName
FROM
  Employee
INNER JOIN
  Workplace
ON
  Employee.ID = Workplace.ID
LEFT OUTER JOIN
  Office
ON
  Workplace.OfficeID = Office.OfficeID

```

取得されるレコードのセットは以下のいずれか？

(1)

ID	Name	OfficeName
1	鈴木	東京本社
2	佐藤	静岡支社
3	山田	大阪支社
4	加藤	NULL
5	中田	NULL

(2)

ID	Name	OfficeName
1	鈴木	東京本社
2	佐藤	静岡支社
3	山田	大阪支社

(3)

ID	Name	OfficeName
1	鈴木	東京本社
3	佐藤	静岡支社
5	山田	大阪支社
7	加藤	NULL
9	中田	NULL

(4)

ID	Name	OfficeName
1	鈴木	東京本社
3	佐藤	静岡支社
5	山田	大阪支社