

第7問

テーブル「test.team」に登録されたレコード

TeamID(INT)	TeamName(VARCHAR(45))	DepartmentID(INT)
1	開発1課	1
2	開発2課	1
3	人事課	2
4	経理課	3

※主キーはTeamID

テーブル「test.department」に登録されたレコード

DepartmentID(INT)	DepartmentName(VARCHAR(45))
1	技術部
2	総務部

※主キーはDepartmentID

実行するSQL

```

SELECT
  TeamID
,TeamName
FROM
  test.team
WHERE
  EXISTS
  (SELECT
    *
  FROM
    test.department
  WHERE
    department.DepartmentID = team.DepartmentID)
  
```

取得されるレコードのセットは以下のいずれか？

(1)

TeamID	TeamName
1	開発1課
2	開発2課
3	人事課
4	経理課

(2)

TeamID	TeamName
4	経理課

(3)

TeamID	TeamName
1	開発1課
2	開発2課
3	人事課

(4)

1件も取得されない。