**第46届世界技能大赛移动应用开发项目中国集训队**

**集训日志（选手） 朱姚飞**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **9-23** | **指导老师** | **郑志娴** |
| **训练任务** | **Dart学习** | | | |
| **训练内容：**  选择题  0~50 的偶数  阶乘  输出Map中的Value  Dart OOP  **训练要求：**  练习内容  **过程记录：**  *// 1. D*  *// 2. C*  *// 3 C*  /// 输出偶数  void a1() {    for (int i = 0; i <= 50; i++) {      if (i.isEven) print(i);    }  }  /// 输出偶数  void a2() {    for (int i = 0; i <= 50; i++) {      if (i % 2 == 0) print(i);    }  }  /// 阶乘  void b1() {    for (int i = 1; i <= 5; i++) {      int acc = 1;      for (int ii = 1; ii <= i; ii++) {        acc \*= ii;      }      print([i, acc]);    }  }  /// 阶乘  void b2() {    for (int i = 1; i <= 5; i++) {      int acc = 1;      for (int ii = i; ii > 0; ii--) {        acc \*= ii;      }      print([i, acc]);    }  }  /// 遍历Map  void c1() {    var lists = [      {"a": 1},      {"a": 2},      {"a": 3},    ];    lists.forEach((element) {      print(element["a"]);    });  }  /// 带参数输出偶数  void d1(int a) {    for (int i = 1; i <= a; i++) {      if (i.isEven) print(i);    }  }  /// 接口  abstract class Db {    late String uri;    void add(String data);    void remove();  }  /// 继承接口  class Mysql implements Db {    @override    late String uri;    @override    void add(String data) {      print("you add ${data} -mysql");    }    @override    void remove() {      print("you call remove -mysql");    }    clear() {      print("you call clear -mysql");    }  }  /// 继承接口  class Mssql implements Db {    @override    late String uri;    @override    void add(String data) {      print("you add ${data} -mssql");    }    @override    void remove() {      print("you remove -mssql");    }  }  /// main  main() {    final db0 = Mysql();    final db1 = Mssql();    callDb(db0);    callDb(db1);  }  /// 调用接口  callDb(Db db) {    db.add("123");    db.remove();  }    **分析总结：**  Dart 的流程控制使用  Dart OOP | | | | |

**填写人：朱姚飞**