

鸡管理项目

您要为一个养鸡俱乐部的成员制定一项计划。

信息

一个鸡舍饲养 x 只不同品系的鸡。公鸡被饲养在不同的鸡舍中，只有一只公鸡会产下后代。这只公鸡与要交配的母鸡放在一个单独的鸡舍里。

鸡（中性认为）有名字、孵化日期、所属品种、其他特征、性别，如品系（1-5）、羽毛颜色、梳子颜色、体重和兼容性（好、凶）。

母鸡还有蛋色和平均蛋重。

公鸡的特点是受精率高（受精卵数/总卵数）。

应能记录每只母鸡的产蛋性能。这项工作定期进行。给母鸡打上颜色标记（食用色素），可以在鸡蛋上看到。

为此，您需要登记记录期间每天母鸡的产蛋量（0-2 枚）以及日期、重量和鸡舍（鸡舍编号），这样您就可以通过查询登记数据来说明母鸡的产蛋性能。为普查数据创建一个数据库表，并将其与现有的鸡表相关联。

（一只母鸡 \rightarrow N 次计数）计数结束后，确定每只母鸡的计数蛋数，然后除以计数天数。结果将保存在母鸡的数据记录中（字段：产蛋性能）。

为此，请使用以下更新指令：

```
-- (每只母鸡产蛋量) / (天数) select <
带 ID 的字段>, cast(COUNT(< 字段编号>) as float) / (select COUNT
(distinct <date field>) from <count table>) as number
    成数字 --将结果缓存到来自 <计数表> 的表
    格中
    按 <带 ID 的字段> 分组;

更新 <鸡表 --VVVV查询表VVVVset <字段布
局功率> = (select number from numbers)
    其中 <带 ID 的字段> = <鸡 ID>);

删除表格编号; --删除表格
```

评论 [RG1]: 修改1

根据不同的标准选择进一步育种。(不是任务的一部分)

例如，产蛋多、蛋大、肉多或与其他母鸡相处融洽的母鸡。

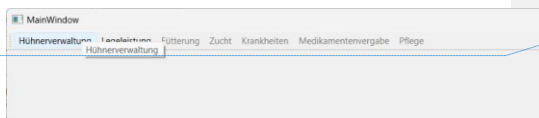
具有良好标记的公鸡，具有良好的颜色或梳色或梳形（可任意决定），或具有良好的交配能力、兼容性和种蛋受精率的公鸡。受精率通过剪毛（透光）来确定，并登记到公鸡名下。

在分拣（屠宰）时，采用攻击性强、产蛋率低、年龄大、懒交配和受精率低等标准。(不属于任务的一部分)

任务

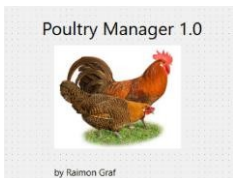
您可以为鸡的管理、产蛋性能、（电子）饲喂、（电子）繁殖、（电子）疾病、（电子）用药、（电子）维护（菜单或选项卡部件或工具栏）创建一个吸引人的界面。

扩展名 (e) 应能在工具栏中识别，但不能使用，也不会由您执行。



评论 [RG2]: 修改2

评论 [RG3]: 修改2



程序启动时，启动窗口上会显示鸡、公鸡或两者的图片（通过资源文件）、程序名称和您的姓名的开始窗口，3 秒后窗口自动关闭。（与旁边的示例类似）

动物数据一律通过您自己创建的 SQL 服务器数据库 进行管理。其他数据，如程序信息，可以存储在文件或注册表中。不过，也可以存储在数据库中。如果您在查询或其他数据库问题上遇到困难，培训师将随时为您服务。

您还需要创建一个界面，以便能够输入、输出和删除数据。

为了让讲外语的会员也能使用该软件，还将提供英文版。

必须能打印出以下内容：—

以表格形式概述所有鸡/公鸡、其性别、体重和产蛋性能，或公鸡的受精率。—

除与同学交换信息外，您可以使用任何其他方式获取信息。

我也很乐意帮助排除故障。

祝你好运