Uno RC2 Build 0208 说明文档

请严格按照程序要求的输入操作,否则造成电脑的损伤概不负责!

CC-BY-SA 3.0

§ 1 下载和运行

§ 1.1 下载

请从 https://www.luogu.com.cn/problem/U203031 下载最新的 $\mathbf{RC2}$ 版本文件,包含 $\mathbf{x86}$ 和 $\mathbf{x64}$ 两个版本。

- 如果您的电脑为 16 bit, 那么你可以试试买一块新的主板。
- 如果您的电脑为 $32 \, \mathrm{bit}$, 那么你可以下载 $\mathbf{x86} \, \mathrm{版本}$ 。
- 如果您的电脑为 $64 \, \mathrm{bit}$, 那么可以下载 $\mathbf{x86}$ 或 $\mathbf{x64}$ 两个版本。 (建议使用 $\mathbf{x64}$)
- 如果您的电脑为 128 bit, 那么目前没有适合你的版本。你可以试试用兼容模式运行。

§ 1.2 运行

- 1. 双击打开程序,不需要以管理员权限运行;
- 2. 开始玩;
- 3. 注意你身旁的监护人或者老师。

§ 2 UNO 简介(以下摘自百度百科)

§ 2.1 卡牌

UNO牌分三类牌:数字牌(76张)、功能牌(24张)、万能牌(8张),合计108张。

§ 2.1.1 数字牌

数字牌由红黄蓝绿4色组成,每色都有数字牌0~9。数字牌每色有19张,1~9每色各2张,0每色各1张。 它们是UNO中最基础的卡牌。

§ 2.1.2 功能牌

功能牌也由红黄蓝绿4色组成。它们的名称分别为"跳过"、"反转"、"+2/+4"。功能牌每种8张,每色2张,它们有着特殊的功能。

跳过:打出跳过后,你的下家不能出牌,轮到再下家出牌。

反转:打出反转后,当前出牌时针顺序将反转,轮到下家(原来的上家)出牌。

+2:打出+2后,下家将被罚摸2张牌,并且不能出牌,轮到再下家出牌。

§ 2.1.3 万能牌

万能牌在UNO中有很重要的地位,具有很强的功能。它们的牌面是黑色的,且万能牌类没有颜色。名称分别为"变色"和"+4",每种各4张。万能牌有许多别称,例如黑牌、王牌等。

变色:打出变色牌后,你可以随意指定下家出牌的颜色(4色中选1),随后下家出牌。

+4:打出+4后,你可以随意指定下家出牌的颜色,同时下家需从牌堆中罚摸4张牌,且不能出牌,轮到再下家出牌。

注:+4的质疑规则下面会补充。

§ 2.2 玩法

UNO的获胜条件是:出完自己手中所有的牌。

每人取牌7张,其余作为牌堆。从牌堆中取出首张数字牌并依据此牌出牌,游戏开始。

出牌规则:必须和弃牌堆上一张牌(参照牌)的颜色或图案相同,每次只可以出1张牌。

举例:假设参照牌为"红3",那你可以出:红色的所有牌(颜色相同),所有颜色的3(数字相同);假设参照牌为"黄+2",那你可以出:黄色的所有牌(颜色相同),其他颜色的+2(功能相同)。当然,万能牌可以无视参照牌直接打出,并由你指定下一张牌的颜色。

若玩家无牌可出,则从牌堆抽1张牌,若这张牌可出即可立即打出,也可以保留。否则就跳过,让下家出牌。 牌。

当你在打剩1张牌的时候(即打出倒数第2张牌),**喊出"UNO"(读作"乌诺",类似于斗地主的"报单")**。若玩家忘记喊"UNO",要在牌堆罚抽2张牌。

若有玩家出完了手中所有的牌,游戏结束。

§ 2.3 拓展规则

1. +4质疑

+4只有出牌者手中没有与参照牌同颜色(不包括同数字或功能,并且万能牌类没有颜色)才能合法出牌。下家有权利质疑你的出牌是否合法,这时你得把手中的牌给他看。若你合法出牌,那么下家被罚抽6张牌。反之,你将因违规而罚抽4张牌,下家则无需抽牌。

下家若检举成功,则仍然可以出牌;检举失败,则被跳过回合,不可以出牌。

如果玩家们足够守规,且不希望公开自己的牌,也可以不展示手中的牌。

2. 计分规则

如果玩家们希望计分,则在有人获胜后,玩家各自展示自己的手牌,依照如下表格进行计算。

牌型	分数
数字牌	-0 ightarrow -9
跳过	-20
反转	-20
+2	-20
变色	-50
+4	-50

§ 2.4 本程序采用的拓展和备注

- 1. +4 质疑时万能牌不计入范围。
- 2. (强调中)请严格按照程序要求的输入操作,否则造成电脑的损伤概不负责。

§ 3 程序除了进行游戏以外的基本操作

§ 3.1 规则界面

在主菜单按下3并回车即可进入规则界面。在规则界面你可以看到 §2的这段话。

每次停顿后,请按下任意键查看下一部分。

§ 3.2 设置界面

在主菜单按下2并回车即可进入设置界面。

当前只有一个设置选项:颜色增强。

§ 3.2.1 颜色增强

颜色增强功能可以让游戏画面具有丰富的颜色。

开启:使卡牌打印时具有各自的颜色。

关闭:仅有黑白。

默认:开启。

§ 3.3 退出

在主菜单按下 0 并回车即可退出程序。

§ 4 进行游戏

在主菜单按下1并回车即可开始游戏。

首先,您会看到您是几号玩家。通常,游戏是从 1 号玩家开始,到 4 号玩家完成一轮,接下来继续从 1 号玩家开始。但是反转牌可以改变这个顺序,敬请注意。

§ 4.1 **非您的回合**

在非您的回合,您可以看到:当前玩家编号、当前出牌玩家出的牌、当前出牌玩家牌的数量和上一张有效出牌,您不能进行操作,除非您被+4时可选择是否质疑。

§ 4.2 您的回合

在您的回合,您有3种选项。

输入 0:结束回合。当且仅当进行有效操作后才可以执行。当您错喊或未喊UNO时,会在这个阶段被罚 摸 2 张牌。

输入 1: 摸一张牌。当且仅当您没有进行有效操作时才可以执行。摸到的牌可以被打出,但仅可以打出摸到的牌。另外,摸到牌后您不能进入牌库出这张牌。该操作视为进行有效操作。

输入2:查看牌库。

- 在牌库中输入 0:退出牌库,进入菜单界面。
- 在牌库中输入2:喊UNO。注意:该操作不可撤销,不视为进行有效操作。
- 在牌库中输入 1:打出一张牌库中的牌,该操作视为进行有效操作,当且仅当打出合法或危险牌时。注意:非法牌不可打出,危险+4牌可以被质疑导致您+4。

Time: 2022-02-11 15:54; Version 1