法律声明

□ 本课件包括:演示文稿,示例,代码,题库,视频和声音等,小象学院拥有完全知识产权的权利;只限于善意学习者在本课程使用,不得在课程范围外向任何第三方散播。任何其他人或机构不得盗版、复制、仿造其中的创意,我们将保留一切通过法律手段追究违反者的权利。

- □ 课程详情请咨询
 - 微信公众号: 大数据分析挖掘
 - 新浪微博: ChinaHadoop





零基础Python入门

--梁斌



第五讲



52周存钱挑战 1.0



案例描述

- 52周存钱法,即52周阶梯式存钱法,是国际上非常流行的存钱方法。
- 按照52周存钱法,存钱的人必须在一年52周内,每周递存10元
- 例子:

第一周存10元,第二周存20元,第3周存30元,一直到第52周存520元。 这样一年下来会有多少钱呢?

10+20+30+40+50+.....+520=13780



案例描述

| 52周存钱挑战计划 | | | | | | | | | |
|-----------|----|-----|------|----|----|----|-----|-------|----|
| 周 | 日期 | 存入 | 账户累计 | 完成 | 周 | 日期 | 存入 | 账户累计 | 完成 |
| 1 | | 10 | 10 | | 27 | | 270 | 3780 | |
| 2 | | 20 | 30 | | 28 | | 280 | 4060 | |
| 3 | | 30 | 60 | | 29 | | 290 | 4350 | |
| 4 | | 40 | 100 | | 30 | | 300 | 4650 | |
| 5 | | 50 | 150 | | 31 | | 310 | 4960 | |
| 6 | | 60 | 210 | | 32 | | 320 | 5280 | |
| 7 | | 70 | 280 | | 33 | | 330 | 5610 | |
| 8 | | 80 | 360 | | 34 | | 340 | 5950 | |
| 9 | | 90 | 450 | | 35 | | 350 | 6300 | |
| 10 | | 100 | 550 | | 36 | | 360 | 6660 | |
| 11 | | 110 | 660 | | 37 | | 370 | 7030 | |
| 12 | | 120 | 780 | | 38 | | 380 | 7410 | |
| 13 | | 130 | 910 | | 39 | | 390 | 7800 | |
| 14 | | 140 | 1050 | | 40 | | 400 | 8200 | |
| 15 | | 150 | 1200 | | 41 | | 410 | 8610 | |
| 16 | | 160 | 1360 | | 42 | | 420 | 9030 | |
| 17 | | 170 | 1530 | | 43 | | 430 | 9460 | |
| 18 | | 180 | 1710 | | 44 | | 440 | 9900 | |
| 19 | | 190 | 1900 | | 45 | | 450 | 10350 | |
| 20 | | 200 | 2100 | | 46 | | 460 | 10810 | |
| 21 | | 210 | 2310 | | 47 | | 470 | 11280 | |
| 22 | | 220 | 2530 | | 48 | | 480 | 11760 | |
| 23 | | 230 | 2760 | | 49 | | 490 | 12250 | |
| 24 | | 240 | 3000 | | 50 | | 500 | 12750 | |
| 25 | | 250 | 3250 | | 51 | | 510 | 13260 | |
| 26 | | 260 | 3510 | | 52 | | 520 | 13780 | |



Next?

• 能否记录每周的存款数?



疑问

□问题答疑: http://www.xxwenda.com/

■可邀请老师或者其他人回答问题

小象问答邀请 @Robin_TY 回答问题





联系我们

小象学院: 互联网新技术在线教育领航者

- 微信公众号: 小象

- 新浪微博: ChinaHadoop



