法律声明

口本淉件包括：渍示文稿，示例，代码，题库，视频和声 音等，小象羊院拥有完全知识产权的权利；只限于善意 争习者在本淉程使用，不得在淉程范围外向任何笫三方 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。

回•.•

口淉程详情请咨询

* 微信公众号：大数据分析挖掘
* 新浪微博： ChinaHadoop



互联网新技术在线教育领航者

E山蛊学陲

ChinaHadoop.cn



零基础Python入门

－－梁斌

互联网新技术在线教育领航者

E山蛊学陲

ChinaHadoop.cn

第五讲



52周存钱挑战1.0

互联网新技术在线教育领航者

E山蛊学陲

ChinaHadoop.cn

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

互联网新技术在线教育领航者

E山蛊学陲

ChinaHadoop.cn

案例描述



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 10 |  | 10 | 27 | 270 |  | 3780 |  |
| 2 | 20 | ， | 30 | 28 | 280 | -~ | 4060 |  |
| 3 | 30 | ， | 60 | 29 | 290 | ， | 4350 |  |
|  | 40 | ， | 100 | 30 | 300 | -~ | 4650 |  |
| 4 |  |  |
| 5 | 50 | ~ | 150 | 31 | 310 | ·r | 4960 |  |
| 6 | 60 | ~ | 210 | 32 | 320 | ， | 5280 |  |
| 7 | 70 | ， | 280 | 33 | 330 | ,, | 5610 |  |
| 8 | 80 | ~ | 360 | 34 | 340 | 一， | 5950 |  |
| 9 | 90 | ~ | 450 | 35 | 350 | ， | 6300 |  |
| 10 | 100 ~ | | 550 | 36 | 360 | . ., | 6660 |  |
| 11 | 110 | 俨 | 660 | 37 | 370 | ， 7030 | |  |
| 12 | 120 | 俨 | 780 | 38 | 380 | 一， | 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 | 气~ | 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 | |  |
|  |  | ， 2530 | |  |  | -~ |  |  |
| 22 | 220 | 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 |  |
| 互联网新技术在线教育领航者 |  |  |  |  |  |  | E山Chin蛊aHa学doop陲 .cn | |























Next?

• 能否记录每周的存款数？



互联网新技术在线教育领航者

E山蛊学陲

ChinaHadoop.cn

疑问

口问题答疑： <http://www.xxwenda.com/>

·可邀清老师或者其他人回答问题

小象问答邀请@Robin\_TY回答问题



互联网新技术在线教育领航者

E山蛊学陲

ChinaHadoop.cn

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

－亲Ii讳良很女博： ChinaHadoop



互联网新技术在线教育领航者

E山蛊学陲

ChinaHadoop.cn