|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 0 | 1987， | Create(line\_a,lag\_ratio=0.2),Write(a\_number\_label) |
| 1 | 加上579， | Create(line\_b,lag\_ratio=0.2),Write(b\_number\_label) |
| 2 | 河起來會是多少呢? | Write(sum\_label,lag\_ratio=0.05),Write(sum\_text,lag\_ratio=0.1) |
| 3 | 算加法，我們可以利用位置表來幫助我們做對位。 | **wait** |
| 4 | 我有 | Create(t0) |
| 5 | 1千、9百、8十、7。  加上5百，7十，9。  對位對好了，從右邊開始計算。 | **wait** |
| 6 | 首先， | Create(attention[0]) |
| 7 | 7個1，加9個1。  7加9，等於16。  16個1，先 | **wait** |
| 8 | 把6寫下來。 | Write(Ans\_Text\_list[0]) |
| 9 | 那16個1當中，每十個1，會等於1個十。所以 | **wait** |
| 10 | 進位1 | Write(carry\_Text\_list[0]) |
| 11 | 個十過來。 | **wait** |
| 12 | 再來， | Uncreate(attention[0]) |
| 13 | ，十位的計算 | Create(attention[1]) |
| 14 | 8個十，加7個十。  8加7，等於15。  15再加上剛剛進位的1。  15加1是16。  16個十，先 | **wait** |
| 15 | 把6寫下來。 | Write(Ans\_Text\_list[1]) |
| 16 | 那16個十當中，每十個十，會等於1個百。所以 | **wait** |
| 17 | 進位1 | Write(carry\_Text\_list[1]) |
| 18 | 個百過來。 | **wait** |
| 19 | 再來， | Uncreate(attention[1]) |
| 20 | ，百位的計算 | Create(attention[2]) |
| 21 | 9個百，加5個百。  9加5，等於14。  14再加上剛剛進位的1。  14加1是15。  15個百，先 | **wait** |
| 22 | 把5寫下來。 | Write(Ans\_Text\_list[2]) |
| 23 | 那15個百當中，每十個百，會等於1個千。所以 | **wait** |
| 24 | 進位1 | Write(carry\_Text\_list[2]) |
| 25 | 個百過來。 | **wait** |
| 26 | 最後， | Uncreate(attention[2]) |
| 27 | ，千位的計算 | Create(attention[3]) |
| 28 | 1個千，加0個千。  1加0，等於1。  但還要記得再加上剛剛的進位1。  1加1是2。  2個千，我們 | **wait** |
| 29 | 擺在千位。 | Write(Ans\_Text\_list[3]) |
| 30 | 所以， | Uncreate(attention[3]) |
| 31 | 這一題的答案是{a+b}。 | self.play(AddTextLetterByLetter(Ans\_text))  self.wait(3) |
| 32 |  |  |
| 33 |  |  |
| 34 |  |  |
| 35 |  |  |
| 36 |  |  |