1,43c1,39

< #coding: utf-8

< #Lucas Matos/113111435/ UFCG/prog1

< #variação salário minimo

<

< ano\_inicial = int(raw\_input())

< ano\_final = int (raw\_input())

< ano = -1

< valor\_real = []

< valor\_dollar = []

< variacao\_dollar = []

<

< for i in range(ano\_inicial, ano\_final + 1):

< valor\_real.append(float(raw\_input()))

< valor\_dollar.append(float(raw\_input()))

<

<

<

< for i in range(ano\_inicial, ano\_final + 1):

< ano+= 1

< variacao\_dollar.append(float(valor\_real[ano])/float(valor\_dollar[ano]))

<

< if ano <= 0:

< print "%d: R$%.2f = U$%.2f" %(i, float(valor\_real[ano]), variacao\_dollar[ano])

<

< else:

<

< varia\_dollar = ((float(variacao\_dollar[ano]) - float(variacao\_dollar[ano-1]))/ float(variacao\_dollar[ano-1]))\*100

<

< variacao\_real = ((float(valor\_real[ano]) - float(valor\_real[ano-1]))/ float(valor\_real[ano-1]))\*100

<

< print "%d: R$%.2f = U$%.2f (var: %.2f%% em R$ = %.2f%% em U$)" %(i, float(valor\_real[ano]), variacao\_dollar[ano] , variacao\_real, varia\_dollar)

<

<

< var\_real = ((float(valor\_real[-1]) - float(valor\_real[0]))/float(valor\_real[0])\*100)

< var\_dollar = ((float(variacao\_dollar[-1]) - float (variacao\_dollar[0]))/float(variacao\_dollar[0])\*100)

< print "Variação no período: %.2f%% em R$ = %.2f%% em U$ " %(var\_real, var\_dollar)

<

<

<

<

<

<

<

---

> example\_tests:

> - name: exemplo

> input: |

> 1994

> 1996

> 64.79

> 0.940

> 100.00

> 0.914

> 112.00

> 0.992

> output: |

> 1994: R$64.79 = U$68.93

> 1995: R$100.00 = U$109.41 (var: 54.34% em R$ = 58.74% em U$)

> 1996: R$112.00 = U$112.90 (var: 12.00% em R$ = 3.19% em U$)

> Variação no período: 72.87% em R$ = 63.80% em U$

>

> - name: exemplo2

> input: |

> 1995

> 1999

> 100.00

> 0.914

> 112.00

> 0.992

> 120.00

> 1.064

> 130.00

> 1.144

> 136.00

> 1.673

> output: |

> 1995: R$100.00 = U$109.41

> 1996: R$112.00 = U$112.90 (var: 12.00% em R$ = 3.19% em U$)

> 1997: R$120.00 = U$112.78 (var: 7.14% em R$ = -0.11% em U$)

> 1998: R$130.00 = U$113.64 (var: 8.33% em R$ = 0.76% em U$)

> 1999: R$136.00 = U$81.29 (var: 4.62% em R$ = -28.46% em U$)

> Variação no período: 36.00% em R$ = -25.70% em U$

>