

Level 3

- Da John seine Mittagessen aus seinen täglichen Einnahmen bezahlt kann, muss er das gesamte Geld nicht sofort einzahlen. Er darf den Betrag in bis zu 4 Teilen bei der Bank einzahlen. Die Einzahlungen können auch an Folgetagen erfolgen.
- Eingabe:
 - {F <Tag> <Tagesumsatz> } {B <Tag> <Bankeinzahlung> }
 - Tag ... Tag im Jahr (1...365)
 - Tagesumsatz ... positive ganze Zahl
 - Bankeinzahlung ... positive ganze Zahl (eine Bankeinzahlung kann nur für max. einen Tag verwendet werden!)
- Ausgabe:
 - {Tag }
 - Tag ... Tag an dem der Tagesumsatz nicht komplett eingezahlt wurde.
 - Die Tage müssen aufsteigend sortiert sein.
- Beispiel:
 - Eingabe: F 1 200 F 2 170 B 1 100 B 2 80 B 2 15 B 2 100 B 3 70
 - Ausgabe: 2
- Since John is allowed to use parts of his daily revenue to buy lunch, he can pay the earnings divided in up to 4 parts into the bank. John is allowed to pay the parts also on the days after he got it from his customers.
- Input:
 - {F <day> <daily sales> } {B <day> <payment at the bank> }
 - Day... Day in the year (1...365)
 - Daily sales ... Positive integer
 - Payment at the bank ... Positive integer (one payment can NOT be used for two different daily sales!)
- Output:
 - {day }
 - day ... Day where the daily sales were not completely paid into the bank account.
 - The days must be in ascending order.
- Example:
 - Input: F 1 200 F 2 170 B 1 100 B 2 80 B 2 15 B 2 100 B 3 70
 - Output: 2

Day	Salary
1	200
2	170

Day	Payment
1	100
2	80
2	15
2	100
3	70