

Exercise 1

Calc. : ✗

The PIN code of a bank card consists of 5 digits.	
1. How many different PINs can you create?	3 marks
2. Lisa has a PIN code that consists of 5 digits. Unfortunately, she forgot her PIN. She remembers that her PIN code begins with the number 418 and she also remembers that the numbers 0 and 9 do not appear in her PIN code. How many PIN codes are still possible?	4 marks

Exercise 2

Calc. : ✗

Der PIN-Code einer Bankkarte besteht aus 5 Ziffern.	
1. Wie viele verschiedene PIN-Codes sind möglich?	3 marks
2. Lisa hat einen PIN-Code, der aus 5 Ziffern besteht. Leider hat sie ihre PIN vergessen. Sie erinnert sich, dass ihr PIN-Code mit der Nummer 418 beginnt und sie erinnert sich auch daran, dass die Zahlen 0 und 9 nicht in ihrem PIN-Code erscheinen. Wie viele PIN-Codes sind noch möglich?	4 marks

Exercise 3

Calc. : ✗

Il codice PIN della carta di una banca è costituito da 5 cifre.	
1. Quanti differenti codici PIN puoi creare?	3 marks
2. Lisa ha un codice PIN di 5 cifre. Sfortunatamente ha dimenticato il suo PIN. Ricorda che il suo codice PIN inizia con il numero 418 e ricorda anche che le cifre 0 e 9 non sono contenute nel suo codice PIN. Quanti codici PIN sono compatibili con i dati che Lisa ricorda?	4 marks

Exercise 4

Calc. : ✗

De pincode van een bankkaart bestaat uit 5 cijfers.	
1. Hoeveel verschillende pincodes kan je maken?	3 marks
2. Lisa heeft een pincode die bestaat uit 5 cijfers. Helaas is ze haar pincode vergeten. Ze herinnert zich dat haar pincode begint met het getal 418. Verder weet ze dat de cijfers 0 en 9 niet voorkomen in haar pincode. Hoeveel mogelijke pincodes blijven over?	4 marks