

1 - Faça um sistema bancário com as funções de Depósito e Saque. No arquivo .ini deverá ser configurado uma variável que regule permanentemente quantos saques e depósitos podem ser feitos no dia.

```
package aula;

import java.io.IOException;
import java.util.Scanner;

public class Att1 {

    public static void main(String[] args) throws IOException {

        Scanner in = new Scanner(System.in);
        int num = 0, aux;
        double si, sf = 0, depositar, sacar;

        System.out.println("Informe seu saldo:");
        si = in.nextDouble();

        while (num < 1) {

            System.out.println("O que você deseja?\n1 - Depositar\n2 - Sacar");
            aux = in.nextInt();

            for (int i = 0; i < 1;) {

                if (aux == 1) {
                    System.out.println("Informe o valor que deseja depositar:");
                    depositar = in.nextDouble();

                    if (depositar > 0) {
                        sf = si + depositar;
                        System.out.println("Depósito concluído com sucesso!");
                        i++;
                    }
                }

                else {
                    System.out.println("Você não pode depositar nada ou um valor negativo. Por favor informe o valor novamente:");
                }
            }
        }
    }
}
```

```

    if (aux == 2) {
        System.out.println("Digite o valor que deseja sacar:");
        sacar = in.nextDouble();

        if (sacar > 0 && sacar <= si) {
            sf = si - sacar;
            System.out.println("Saque concluído com sucesso!");
            i++;
        }

        else if (sacar > si) {
            System.out.println("Você não pode sacar um valor maior que seu
saldo. Por favor informe o valor novamente:");
        }

        else {
            System.out.println("Você não pode sacar nada ou um valor negativo.
Por favor informe o valor novamente:");
        }

    }

}

}

}

}

```

2 - Faça um sistema que receba um array de String com 10 nomes. No arquivo .ini deverá ser configurado uma variável que receba a maior String. O sistema deverá retornar essa variável do .ini.

```
package aula;
```

```
import java.io.IOException;
import java.util.Scanner;
```

```
public class Att1 {
```

```
    public static void main(String[] args) throws IOException {
```

```
Scanner in = new Scanner(System.in);
String ml = " ";
String[] nomes = new String[10];

System.out.println("Informe as strings:");

for (int i = 0; i < nomes.length; i++) {
    nomes[i] = in.nextLine();
}
ml = nomes[0];

for (int i = 0; i < nomes.length; i++) {
    if (nomes[i].length() > ml.length()) {
        ml = nomes[i];
    }
}

System.out.println("A string mais longa e " + ml);
}
```