

```

package exame;

public class Cell {

    private String marca;
    private String modelo;
    private double ram;

    public Cell(String marca, String modelo, double ram) {
        super();
        this.marca = marca;
        this.modelo = modelo;
        this.ram = ram;
    }

    public Cell() {}

    public String getMarca() {
        return marca;
    }
    public void setMarca(String marca) {
        this.marca = marca;
    }
    public String getModelo() {
        return modelo;
    }
    public void setModelo(String modelo) {
        this.modelo = modelo;
    }
    public double getRam() {
        return ram;
    }
    public void setRam(double ram) {
        this.ram = ram;
    }

    public void toString(Cell cel[]) {
        for (int i=0; i<cel.length; i++) {
            System.out.println("Cell [marca=" + cel[i].marca + ", modelo=" +
cel[i].modelo + ", ram=" + cel[i].ram + "]");
            System.out.println();
        }
    }

    //Admite se que celulares recentes sao os de Ram > 64GB
    public int contaCelularesRecentes(Cell[] cel) {
        int cont = 0;
        for (int i=0; i<cel.length; i++) {
            if (cel[i].ram > 64) {
                cont++;
            }
        }
        return cont;
    }

}

```

```

package exame;

import java.util.Scanner;

public class Test {

    public static void main(String[] args) {

        Scanner scan = new Scanner(System.in);

        System.out.println("Informe a dimensao do array:");
        short n = scan.nextShort();
        Cell celulares[] = new Cell[n];

        Cell cell = new Cell();

        System.out.println("-----Celulares-----");
        for (int i=0; i<celulares.length; i++) {
            System.out.println("Entre com a marca:");
            String marca = scan.next();
            System.out.println("Entre com o modelo:");
            String modelo = scan.next();
            System.out.println("Entre com a RAM (em GB):");
            double ram = scan.nextDouble();

            celulares[i] = new Cell(marca, modelo, ram);
            System.out.println();
        }

        System.out.println("Total recentes:
"+cell.contaCelularesRecentes(celulares));

        cell.toString(celulares);

    }

```