

[blog](#)

[programmi 4 inf](#)

```
/*
```

```
Autore : Riontino Raffaele  
        I.T.I.S. Ettore Molinari - Milano  
        22/9/2010  
Nome : Esercizio_java1_1
```

Traccia : Il reparto di spedizione di una certa ditta impacca 32 pezzi di sapone in una singola scatola di cartone. Chiedere all'utente quanti pezzi di sapone sono stati prodotti in un giorno. Scrivere un programma che trova il numero di scatole di cartone necessarie e che determini anche il numero di pezzi di sapone che non possono essere

spediti.

```
*/
```

```
import java.util.*;  
import java.lang.*;
```

```
public class Esercizio_java1_1  
{  
    public static void main(String args[])  
    {  
        char s;  
        do{  
            System.out.println("Esercizio_java1_1\Riontino Raffaele\t20/09/2010\n\n\tITIS Ettore  
Molinari - Milano classe 4 INF corso serale\n\n\n");  
            int pezzi;  
            do{  
                pezzi = Console.readInt("\tIntroduci il numero dei pezzi prodotti : "); //attraverso  
l'utilizzo della classe Console inserisco gli interi  
                if (pezzi < 0) System.out.println("\n\tnumero negativo non consentito\n\t");  
                }while (pezzi < 0);  
                int scatole = pezzi / 32;  
                int avanzati = pezzi % 32;  
                System.out.println("\n\n\t le scatole prodotte oggi sono : " + scatole);  
                System.out.println("\n\n\t i pezzi che non possono essere spediti sono : " + avanzati  
+ "\n\n\t");  
                System.out.println("\n\tvuoi effettuare un altro calcolo (s / n) ? ");  
                do{  
                    s = Console.readChar(" "); //inserisco un carattere  
                    }while (s != 'n' && s != 's');  
                }while(s == 's');  
            }//chiusura main  
        }  
    }  
} //chiusura esercizio_1
```