**Lezione 09/04/2024**

Ripasso generale(Da slide e poi check fad)

*Esempio codice per ripasso tipo di dato*

***package*** *prove;*

***public******class*** *ProvaCaratteri {*

***public******static******void*** *main(String[] args) {*

***int*** *volte = 25600;*

*//char è un tipo di dato non numerico ma è collegato ad esso (vedi qua esempio)*

***for*** *(****int*** *i=0; i<volte; i++) {*

*//System.out.println("Valore i: "+i+" Carattere corispondente: " +(char)i);*

*System.****out****.print((****char****)i);*

***if*** *(i % 80 == 0) {*

*System.****out****.println();*

*}*

*}*

*//Principio di solidità singola (Solid)*

*}*

*}*

I **contenitori di dati:**

***array***(spazio per contenere valori. scomodo per la dichiarazione di dimensione interna fissa)

al posto degli array, in java possiamo utilizzare:

***arrayList***: implementa lista in un array, oggetto contenitore ridimensionabile rispetto array standard. ha un indice di ricerca identico all’array(0, 1, 2, 3,...)



