

1. Didattica a distanza (metodi e parametri)

21/03/2020

Studiamo un po'

Ascolta su YouTube la seguente introduzione al concetto di metodi (sottoprogrammi) e parametri

<https://www.youtube.com/watch?v=yChqe6HeXW4&list=PL0qAPtx8YtJe2dpE7di4aPJwrQuRD6IDD&index=32&t=6s>

Ora lavora tu stesso:

1. Descrivi il significato della seguente immagine

```
public class mainClass {
    public static void main(String[] args) {
        // TODO Auto-generated method stub
        double radice = Math.sqrt(15.8);
    }
}
```

2. Cosa calcola sqrt()? Produce una stampa a video?
3. Cosa rappresenta il valore 15.8?
4. "Sqrt è un metodo": spiega cosa significa.
5. "15.8 è un dato di input per il metodo sqrt": spiega cosa significa.

Programmazione Java

Ascolta su YouTube la lezione sulla programmazione in Java con metodi e parametri

<https://www.youtube.com/watch?v=z6iYtT4lIkI&list=PL0qAPtx8YtJe2dpE7di4aPJwrQuRD6IDD&index=32>

Ora lavora tu stesso:

1. Implementa il tuo progetto sulla base di quanto mostrato nel video.
2. Cosa significano le seguenti espressioni? Indica anche un esempio tratto dal video.
 - 2.1. "identificatore di un metodo"
 - 2.2. "parametri attuali"
 - 2.3. "void"
 - 2.4. "parametri formali"
 - 2.5. "I parametri attuali devono essere nello stesso numero, dello stesso tipo, e nello stesso ordine dei parametri formali"

Riflettiamo un po'

Come ti sei trovato a lavorare con questi video?

- Va bene utilizzare i video, questa spiegazioni mi sembra chiara e comprensibile
- Va bene utilizzare il video, ma è meglio trovare un altro autore, questo non lo comprendo bene

Se hai trovato difficoltà, spiega quali sono, in modo da trovare una soluzione. Se invece sei riuscito a rispondere a tutti i quesiti, allora siamo a posto!