

Programmazione Avanzata

24 Settembre 2019

Rispondere alle domande nello spazio disponibile. Se questo non fosse sufficiente continuare nel retro della pagina.

Nome e Cognome: _____

Matricola: _____

Parola Chiave: _____

1 1. Consideriamo la seguente dichiarazione F#:

```
let aFunction f g x y =  
    if (x>0) then (g (y-1))  
    else f y
```

Quale è il tipo della funzione aFunction?

Considerando le dichiarazioni alla pagina precedente. Descrivere, per ognuno dei seguenti casi, la correttezza di tipo dei seguenti comandi:

(a) `listOne.add(10);`

(b) `listTwo.add(10);`

(c) `Object o = listTwo.get(0);`

(d) `listThree.add(0);`

(e) `Number n = listThree.get(0);`

(f) `listFour.add(10);`

(g) `Number n = listFour.get(0);`
