Jan 31, 14 8:49

## soluzione.txt

Page 1/1

1. Per x tra 1 e 4 la funzione esegue le linee 3-4, percio` l'output e` sempre x stesso.

Per valori di x > 4 si entra nel passo ricorsivo:

2-3. Eliminando il secondo caso base, per x in [1, 4] si modificano i primi 4 valori:

La ricorsione e' garantita per ogni valore di x, perche' il caso base x < 1 assicura che s(x) sia sempre -1, ed il caso ricorsivo decrementa sempre x fino ad arrivare al caso base.