



Writing Recursive Functions	GF G
© تصاع بى تعريف وا ضع المستكلة الي اربد معالجتها عن طويد الايكيرجن.	er er
المشكلة الى يم معالجيها في الويكرومن كون سائلة كبيرة وبيناول في كل مرة انه تأخذ المستكلة الأصفر.	6
الريكيرجن عاراح يكون في المتدعاء للخنجش (ريكيرجن) عند الريكيرجن المراح يكون في المتدعاء للخنجش (ريكيرجن) عند الرمود لها .	
المعادد (general case) بعد و في المحادث المعادد و و مدا الد عبد المحدد الد عبد المحدد في كل مرة هذا الد عبد المحدد المح	6
(bersc case) = in	
حساب gcd بطريقة الريكيرجن	ه الله
int g (d (inf x, inty) return X;	
return gcd (y, x v.y); - gen	
X Y 12 15 3	
. 15 124 /11/20 1 200 /1/20 14 14 14 14 14	2207
12 3	<u> </u>
Mayberth and the second of the	
	1 74
The same that the same and the	La Salkara.

helper function plish is * int gcallec () return g cdRec (75, 25); * int gcdRec (intx, Inty) if (4== 0) return x3 vetenn godRec (y, x voy); x, y d'est is se ged-Rec 11 sters



