

اختتمت ل الاتتنت ل ال تانتس ا تانتت تانتت ا تانتسا تانتت ال م تانتت ر اختنتت ل خنتنت ال ال تانتت اح ار تانتت ل ومسمتنتب ادا التنتت نا التامس تانتت ر ال تانتلا سلنتنت ال م تانتت ر. اختنتت ل الفا انتنتس يا تانتت منتنتلا طنتنتح اقتصنتت نمب لادا لم تانتت انتنتت تانتت تانتت ال م تانتت ر لصنتنت ب تانتت اح ار ستننتت ث عنتنتلا تمتنتب ال غ تانتت تمتنتب ادا ع ل حنتنتت الاحصنتنت عئ عنتنت تانتت الك التنتت ر الستنتتو مب نج تانتت تس تانتت ن اح تانتت تس تانتت التانتتت ال ال تانتسا الحانتنتس ر ل تانتت ل ستنتت ح ال م تانتت ر الت ام تانتت ت غ تانتت اجر الك التنتت ر الستنتو مب تانتت ال انتنتاد الستنتو ال انتنتا منتت الل لتنتب الا صنتت ديب الال ت امتنتب تانتت اعنتت احد الانتتغ ا تانتت غ ح تانتت نتتغ الاختنتد الستنتبنا حنتتا حصنتنتمر لسانتنترتنتتلتنتتالتنتتسالتنتتسادلنتنتر حنتنتت اح تانتنتب اح انتنتنتب تانتنتت ل الح تانتنتت ر ن اح تانتنتت ا صنتنتنت ن تانتنتت لانتنتت ثلا الح تانتت لم تانتسا التانتنتت ال ال احصنتنت نم تانتت ن اح تانتت ال حنتنتت عنتنت الامنتنتس ال ستنتمب الال ت امتنتب تانتت انتنت مب ستنتنت ث عنتنت د التنتت ل لم ال م ر السخس ال اح فمت ي اا مبل . الح تانتنتت س يا تانتنتت الاحصنتنتت ا ا صنتنتت ا انتنتت لتنتنتجل ستنتنتت ال ستنتت انتنتس لم منتنتلا م تانتت ستنتت عنتنت ث عنتنت حنتنت الك تانتتو ر ال تانتت ي تانتت اا تانتنت الاحصنتنتت ا لم حنتنتت عنتنتت الامنتنتس الال ت امتنتنتب ال ستنتنتمب ال ح س تانتنتب وتنتنت ك تانتنت تانتنتا تس تانتنتب تانتت ال تانتنت الانتنتت ل ب الا تانتت اري تانتت ال حنتنتت ل لم تانتت م تانتت عنتنت ل لتنتب ل ت تانتت ستنتت ح عامنتنتا انتنت الك تانتت ا اد حنتنتت ا يلتنتد ستنتت س ال متنتت ا التاعمتنتب لت تس تانتب تانتت الاعنتتت احد ا لما تانتب الك تانتت ع تانتت ي تانتت تانتتاد ادا متنتت ل تانتت م تانتت ر ا التنتت ر الاعنتنتت احد تانتت ال تانتت انتنت نا الا تانتت ار الا التنتت ل ب الاحصنتنت نمب ل لنتنتت تس تانتنتب تانتت ال حنتنتت ر الالنتنتت اچار ال تانتنتت تانتت س تانتنتب لم تانتت ستنتت ح ال م تانتت ر تانتنت ال تانتنتت ث ب ل لتنتت ال م تانتت ر س تانتت عنتنتا تس ال حصنتت اا انتنتب انتنت لا عنتنتا تانتت Kirk) تانتت تانتت ال سا تانتنت الالنتنتت اچار تانتت ح) 2008 الستنتت ح ال تانتت تانتت فمنتت تانتت ال م تانتت ر انتنت ثت ال م تانتت ر تانتت الك ساتنتو التنتت التنتت ل ب لتنتت ستنتت ح ال م تانتت ر لصنتت ب تانتت اح ار لاح تانتب متنت ا كتنت تانتت الا ال ب الاحص تانتت الاحصنتت ا احنتت عنتنتض الح تانتت ر ال تانتت تانتت تانتت لم تانتت Aron & تانتت تانتت تانتت تانتت ال م تانتت ر تانتت تس تانتب تانتت الالنتنتاچار ال سا تانتت التنتت ستنتت ث لا Howell) ستنتت ح ال م تانتت ر ابع تانتت) 2014 صنتنت اح تانتت ا تانتت تانتت ال م تانتت ر التنتت ستنتب ا تانتب ستنتل ل تانتت انتنت ال ر. 1. تانتنت تانتت ل ح ال تانتت ستنتت ث منتنتا تانتت ال م تانتت ر ال تانتت الت تانتنتب تانتت صنتنتت د س تانتنتب انتنتسا ا تانتنتت نمدا التنتنتت م ر ا 2. تانتت تانتت ل ح ال تانتت ستنتت ث منتتلا خنتت ب ال تانتت اح عنتتلا ال لتنتس ح تانتت تانتت د التنتب تانتت ر د التنتت تانتت مستنتت تانتت ال تانتت منتتلا ال تانتت ح 3. عنتنت انتنت لتنتسد انتنتت تانتت تانتت ال م تانتت ر عنتنت الاحصنتنتت ا تانتنتت تانتت التنتت الالنتت تانتت ل ب ت تانتت تانتت ل س عنتت ستنتو م تانتت ر الت غ تانتت اجر ا صنتت لانتنتد انتت ستنتتت ث ال تانتتت ح س الاحصنتنتت ا لم ل تانتنت تانتت التنتت م ال ل منتنتب ا تانتنتاد دلنتنتب امتنتنتب ا حقتنتنتب ل تانتنتتام عح تانتنتت ا ال حنتنتت ر ال تانتنتت ن س تانتنتت عنتنتت خنتنتت تس تانتب تانتت ال م تانتت ر ع تانتو ستنتت ث ل صنتنتت م م تانتت ال م تانتت ر عنتت خنتنت ستنتت ب ا تانتنت الك ساتنتو ا ال لتنتت اا التعمنتتت ي لم م تانتت ر. عامنتنتلا انتنتت الك تانتت التنتنتت عنتنتت ال صنتنتت يانتنتت ا تانتت لصنتنتت ملا لقمنتنتت تانتت ار المغنتتب الاحصنتتت تانتت ي تانتت صنتتلا ا تانتت د لتنتت ر لم تانتت انتنت التنتت ي تانتت انتنتت تانتنتت التنتنتت ل ر م منتنتت تانتنتت عنتنتت الحانتنتس ر تانتنتت ساتنتنتو التا ن ح الحاس ر ال م مب غ ح . تانتس منتتلا ستنتت س خنتنت لا انتنت ل تانتت انتنت التنتت ل احصنتنت ا الاتنتت ثلال تانتنتنتت كنتنتنتنتت تانتنتنتت تس تانتنتنتت تانتنتت تانتت الل لتنتب عنتنتلا الك Generalization تانتنتنتت الالنتنتنتت اچار لانتنتنتنتت امتنتنتنتت ر تانتنتت ا Parameter). تانتنت تانتت طحتنتتة د التنتت الا تانتت ر اتمبال و الكمب السنت الب ر التت الاخم

تنتج الت سائنتو لم م تنتج ر الت غ تنتج عنتج الا تنتج ع لاحتنت ا الاتنت لال تنتج خنتسم اي
تنتج لا ال م تنتج ر ال تنتج تنتج منتج ستنت سي الا تنتج تنتج خنتسمب لما تنتج لكتنت الاحنتنت ا
الاتنت لال ت منتج ام تنتج ا تنتج فمب التنت ل تنتج السختنت تنتج السختنتس التنت امنتنت
ر تنتج الا تنتج - تنتج ال م تنتج ر عنتلا خنتنتس ا تنتج انتنتو انتنتس ر م منتج ح تنتجلا يستنت
تنتج تنتج - ستنت ث تنتج ل ا تنتج يلتنت عنتلا ستنت ال تنتج ح تنتج تنتج غ احر علا ال
صص ر الاس مب ال معمب. - ستنت تنتج ا انتلا عنتلا تنتسار ال ح تنتج الامنتنت ا تنتج يتوتنت
لمحتنتنا يستنت التنت تنتج ارحاصنتنتمب طنتنتب تنتج تنتج انتنت تا الاحنتنت ا تنتج
تنتج لا يانتنت الاحنتنت ا تنتج يانتنت التنت انتنتا الاحنتنت ا انتج يا تنتج ال حنتج
منتج ا تنتج احنتنت ئ غ تنتج انتنتم ا لتنت ن ل تنتة ستنتم ر انتنت تا عكتنت تنت الاع تنت الا تنتج د
منتج ا تنتج ال حنتج منتلا اح تنت ر خنتج ح ل تنت ل تنت لا يصنت التت دلالتت احصنتنت نمب
لكتنت عنتنتلا اللم تنتنتب منتنت ستنتنت سي الت تنتنت سلنتنت ا عنتنت ر ا ا تنتج ال حنتج
تنت تنت نمد ل لتنت التصنتنتا م ل تنت تنتعم ب ا ا تنت تنت 70 دائنت نتادي التت تت ئج نتس عنتنتلا لم تنتج ال م
تنتج ر