

ةقيرطك تانايبلا ةايح ةرود طاشن [رطاخملا مهفل قمعتم]

مهلك تاكرحلاو تامظنملا ،تاطشانلا ،تانايبلا ةايح ةرود روظنم نم رطاخملا مبيقت ىلإ رظنلا ىلع اءانب تامولعمل رشنل تانايبلا فينصت /ءاشن /عمج نم اءب - تانايبلا عم اولماعتي تانايبلا .

Image not found or type unknown

تانايبلا ةايح ةرود روظنم نم رطاخملا مبيقت ىلإ رظنلا لوح مبيقتل طاشنلا اذهرودي فينصت /ءاشن /عمج نم اءب - تانايبلا عم اولماعتي مهلك تاكرحلاو تامظنملا ،تاطشانلا تانايبلا ىلع اءانب تامولعمل رشنل تانايبلا .

طاشنلا اذهرتايلآ مهفل نبيسيئر نيرطكانه

- نم تاكراشملا يتأت ثيح ،مقرلا نامألل ةماع لمع ةشرو هو ةماعلا لمعلا ةشرو .
- ةمظنم آل تايمتنملا ريغ وأ / و تامظنملا فلتخم قايسلا .اهلمع مقاط و ةدحم ةومجم عم لمعلل فدهت يتلاو ةيميظنتلا لمعلا ةشرو .
- أيوس عم تجت ةمظنملا لخاد ةفلتخم قرف كانه نأ وه لمعلا ةشرو نم عونلا اذهل ماعلا .
- ةيميظنتلا مهتانايبلا مهتجلالعمو مهتسراممل رطاخم مبيقتب مايقلل

ةقيرطال نكل ،نهباشتم نيرطالالك في ةماعلا طاقنلا/تاعوضوملا و ةيميقتل فادهألا نم نيفلتخم نيعون بسانتل ليدعتلا ىلإ جاتحتس تايلآلاو ريسيقتلل ةجهنملا

ةيميلعتلا فادهألا

نم تاكراشملا نكمتتس ، طاشنلا اذه لال خ نم

- تانايبلا ةايح ةرود لحارم نم ةلحرم لك يف نامألاو رطاخملا تارابتعا مهف
- يميظننلا وأ /و يصخشلا مهنمأ لعل رطاخملا مبيقت لمع رطأ قيبطت

نم مل طاشنلا اذه

ةشرولا يف) تاعومجم يأل تايمنت نم ريغلل اطارفلا تاطشانلا لىل لوصولاب ينعم طاشنلا اذه رمت (فالئلا ، ةكبش ، ةمظنم) ةعومجم لجأ نم وأ ، (يمقرلا نامألا وأ رطاخملا مبيقتل ةماعلا لمعللا ةشروننك اذلا ام ديدحت لعل دمتعت ، طاشنلا اذهل ناحرطو ناتيلآ كانه . رطاخملا مبيقتل ةلحرمب ةدحمة عامجل لمع ةشرون وأ ةماع لمع

يتلا تاودألا يف تايولوألا ديدحتل ، يصيخش تاطشانك طاشنلا اذه مادختسا اضيأ نكمملا نم يمقرلا نامألا لمع ةشرون ةيقب لال خ اهليل زيكرتلا بجي

بولطملا تقولا

عبرأ ىندأ دحك مزلتسي طاشنلا اذه ، ماع لكشب . ةعومجملا مچحو تاكراشملا ددع لعل دمتعي اذه ، تاعاس

دراوملا

- بالقي قروحو
- نيولت مالقأ
- تاكراشملا لجأ نم و ةيداشرلا ةلئسألا و تانايبلا ةايح ةرود مبيقتل يئوض ضرع زاهج
- كلذل ةجالحلا ةلاح يف ، رخأ ةرم لماكلا ب ةعومجملا يف ةكراشملا

تايلا

نم تاطشانلا عمجتت ثيح ، ماع لكشب يمقرلا نامألا وأ رطاخملا مبيقتل لجأ نم طاشنلا اذه (ضعب نكل اهسفن يه طاشنلا اذهل ةيميلعتلا فادهألا يقبت . ببيردتلل أعم ةفلتخم تاقايس) . دارفألا نم ةسناجتم ةعومجملا ةصصخم لمع ةشرون فلختتس ريسي تالطخو تابي ردتلا

هرشنن ب موقت يذلا ام : ١ ةلحرم

كل مع نم عرجك هershنب ني موقت يذلا ام: تاكراشم لا لؤس متيس ، طاشن لا نم عرجلا اذه يف
ةطشانك

تمت يتيلا ةجلالعم لا تانايبلا - تانايبلا ةايح ةرود يف آحوضو ءانجلال رثكأب ءدبلا وه انه ةطقنلا ، بتك ، ءلدا ، ءنودم تاروشنم ، تالاقم ، ةيحثب ريراقت نوكي نأ اذهل نكمي . تامولعمك اهتاكراشم ، اهريغو ، يعامتجلال لصاوتلا لئاسو ىلع تاروشنم ، ءينورتكلل عقاوم .

ةرسيمل موقت ام دنع وهو . ةفيفخل تاشاقلال ةقيرط ىلع ، ءماعلا ءسلجلال يف متي نأ اذهل نكمي يف راشفلا تابح زفق لثم - ةرصتخم و ةريصق تاباجل تاكراشم لا نم بلطتو لاؤسلال حرطب ءانلا .

ةايح ةرودلل يمي دقتلا ضرعلا ٢: ءلحرم نامألا تارابتعا و تانايبلا

ضرعلل ةيساسألا طاقنلا . تانايبلا ةرادا ةرودب تاكراشم لا ريكدت ىلإ فدهي ضرعلا اذه
([5b_Datalifecycle-basics-presentation.odp](#)) طبارلا اذه نم هي لع ءالطألا نكمي يمي دقتلا

ةايح تارود يف ريكفتلا تقو ٣: ءلحرم ةيصخشلا تانايبلا

ءدحم ءلثمأ رايخا مهنم يبلطا . اهershنب نوموقي يتيلا تاروشنم لا عون بسح تاكراشم لا يعمجا
ءانب ءعومجم نيوكت مهنم يبلطا مث ، (اهريغو ، باتك ، يحثب لاقم ، لاقم) هershنب اوماق ام ئيشل
لثام لمعلال ىلع .

رخآ تقو مث ، ءروشنم لا تاجرمل تانايبلا ةايح ةرود عبتتل ءكراشم لك كل تقو كانه نوكي س ، انه
مهتجب جئاتن ءكراشم لا ءعومجلل .

٤٥ يلأوح قرغتسي نأ بجي يعامجل شاقنلا مث . ةقيقد ١٥ يلأوح قرغتسي نأ بجي ريكدتلا تقو
ةقيقد .

ي مي دقتلا ضرعلا يف تارابتعالا يه يدرفلا ريكدتلا تقول ةيداشرالا ءلئسال نوكتس
(ةيزيلجلال اب طبارلا)

. ءروشنم لا مهلامأل تانايبلا ةايح ةرود كراشت نأ ءعومجم ءوضع لك ىلع ، تاعومجم لا لمعل

تارابتعا و ةيعامجل ءكراشم لا ٤: ءلحرم نامألا

لك لاؤسب ةرسيملا - ةبردملا موقتس ،هب مايقلل مت ام درس ةداعإب ةعومجم لك مايقل نم آلدب
ةعومجم لك يف هتشقانمب تاكراشملا تماق ام زربتس يتلا ةلئسأل نم ددع ةعومجم
شاقنلا و ريكفتلا تقو نع تامولعملل صالختسال اهمادختسا كنكمي يتلا ةلئسأل ضعب انه
يعامجل:

- مل يذلا زاهجلا وهام ؟ةعومجملا يف اهمادختسا عئاشلا تانايبلا نيزخت ةزهجأ يه ام ؟
ةعومجملا يف ةدحاو ةوضع يوس همدختست
- يف ةنرجملا تانايبلا لىل لوصولا يف ةكرتشملا مساوقلا و تافالختلإل تناك اذام
كتعومجم
- كتعومجم يف اهمادختسا مت يتلا تاودأل يه ام ؟تانايبلا ةجلاعم نع اذام
- رخآ درف يأ ةمالس وأ اهتامالس هب تضرع ام ءيش رشنب كتعومجم يف درف يأ ماق له
كلذناك اذام ؟رطخلل هفرعت
- كلذ ثدح اذإ ؟مويلا لبق فذحلل او ةفشراأل ةسرامم يف ةعومجملا يف ةكراشم يا تركف له
كلذ لوح تاسرامملا يه ام ف
- يه ام ؟كتانايب ةايح ةرود نم عزج يأ يف نامأل او ةمالسلل صوصخب فواخم يأ كانه تناك له
فواخملال كلت

طاشنلا اذه عي مجت و باعيتسال

قيرط نع طاشنلا اذه عي مجت ةرسيملا - ةبردملل كنكمي ،ةكراشملاو يمي دقتلا ضرعلا ةياهن يف
اهلوانت مت يتلا ةيسيئرلا طاقنلل ةراشلإا .
طاشنلا اذه صوصخب ةيسيئرلا مهتاروصت نع تاكراشملا لاؤس
• اذه لالخال هوملعت يتلاو تانايبلا ةرادإل مهتسرامم يف تاريغتلا نع تاكراشملا لاؤس
طاشنلا .

image.png and or type unknown

ةيم يظنتلا لمعلل ةشرو تايلا

اهب نيلماعلاو ةمظنملا لمعلل ةشرو لجأ نم بي ردتلا اذه .

موقت يتل تامولعملل يه ام :١ ةلحرم قيرف/جمانرب/ةدحو لك اهتكراشمب ةمظنملاب

ءايشأل نم ةدحاو ىلع لاثم قيرف وأ ةدحو لك نم يبلطا ، اهتئي هو ةمظنملل نيوكت ىلع آءانب
، اهجراخ نم وأ ةمظنملل لالخ نم - اهتكراشمب نوموقي يتل

ةباجتسالا عيجشتل ةلثملل ضع ب

- اهرشنب موقت يتل ريراقتل يه ام - تالاصتالا تادحول ةبسنللاب
- هنع ريرقت دعت يذلا ثحبل يه ام - ثحبل قرفل ةبسنللاب
- بتاور فوشك ىلع عالطالا ةيحصلاص كلمي يذلا نم - ةيلاملل وأ / و ةرادلال قرفل ةبسنللاب
- ةيلاملل ريراقتل نع اذام ؟ ةمظنملل
- نيلماعلل تاميقت نع اذام - ةيرشبلا دراومل ماسقأل ةبسنللاب

ةيجراخ تاعلطلت اهيدل يتل قرفلا ىلع لهسلل نم لاؤسلل اذه : **ريسي يتل ةطو حلم**
ريراقتل رشنب موقي جمانرب وأ ، تالاصتالا ةدحو ، لاثملل لبس ىلع ، هيلع ةباجلال
جاتحت دق ، ةيرشبلا دراومل وأ ةرادلال و ةيلاملل لثم ، يلخادلا نأشل تادحو لجا نم . ثاحبالو
يتل تامولعملل ةعيبط نع ةلثمأ يف تقولا نم ديزمل يضمن نأ ةرسيمل - ةبردمل
ماسقأل كلت اهكراشت

جراخو لخاد - تامولعملل اهكراشمب مهمايق كاردل ىلع ةفلتخملا قرفلا ثح وه ةلحرملا هذه يف فدهلا
ننثا وأ دحاو عون ديدحت ىلع ارداق نوكي نأ بجي قيرف لك نأل ناكمب ةيمهأل نم اذه دعي . ةمظنملل
، تانايبلل ةرادل ةسرامم ءانثأ رطاخملل مهميقت دنع اهتكراشمب نوموقي يتل تامولعملل نم

ةايح ةرود نع يمي دقت ضرع :٢ ةلحرم نامأل تارابتعا و تانايبلل

ةيسيئرلا طاقنل ، تانايبلل ةرادل ةرودب ت/ان يكراشملا ريكذت ىلع يمي دقتل ضرعل لمعي
5b_Data lifecycle-basics-
presentation.odp (فلملل يرظنا) طبارلا اذه نم اهيلع عالطال نكمي يمي دقتل ضرعل
(presentation.odp)

يعامجلل لمعلل :٣ ةلحرم

موقت يتل تامولعملل نم ننثا وأ دحاو عون ديدحت ةعومجم لك نم يبلطا ، قرفلا لالخ نم
يف ريكفتل ىلع قرفلا عيجش ، تايولوال ديدحت لجا نم اهرشن / اهتكراشمب ةعومجملا
، اهتكراشمب اوموقي يتل ةساسحلل تامولعملل وأ ، ةدشب اهنيمأت يف نوبغري يتل تامولعملل

ري كفتلاب ةدوعلا قرفلا نم يبلطا ،اهرشن /اهتكراشم مت يتي تامولعملام عون لكل ،كلذ دعب
لاؤسل لفسالاب حضوملا يمدقتلا ضرعلا يمدختسا .تانايبل كلت ةايح ةرود يف آدجم رظنلاو
اهتكراشم وأ اهرشن مت تانايب ةمزح لكل تانايبل ةرادإ ةسرامم نع ةيساسا ةلئسا

ةيقب عم شاقنلا جئاتن ةكراشم نم قيرف لك نكمتي نأ ضرتملا نم ،ةيلمعلا هذه ةياهن يف
قرفلا.

ةعاسلا يلاوح يعامجلا لمعلا قرغتسي س ،ماع لكشب

و ةيعامجلا ةيميدقتلا ضرعلا ٤: ةلحرم ةمالسلا ىلع اهساكعنا.

مهشاقن جئاتن ضرعلا تقولا قرفلا يحنما ،ةدحو لك هب تماق يذلا لمعلاو ةمظنملا مجح ىلع آءانب
ىلع ءوصل ءاقلإو مهضرعلا ةركتبم قرط يف ريكفتلا ىلع قيرف لك يعجش .مهئالمز ةيقب ىلع
هتشقانم مت ام ضرع يروضرلا نم سيل .مهب صاخلا شاقنلا ةيساسا طاقنلا

صي صخت متيس ثيح ،مهم هتكراشم متي امل تاطحالم نيودت ىلع ت/انيرضاحلا ةيقب يعجش
ضرع لك دعب تاطحالملا و تاقيلعتلا ةكراشم لتقو

ةومجملل/قياقد ١٠ يلاوح ضرعلا اذه قرغتسي س ،يعقاو لكشب

وه ،تاطحالملاو تاقيلعتلا ةسلج ةرادإ و تقولا طبض بناجب ،انه ةرسيمل -ةبردملا رود صخلتي
نامأ ةبردم ةعبق ءادتراكيلىل تقولا اذه يف .ضرع لك ىلع قيلعتلا آضيأ

اهنع راسفتسالا ةاعارم بجي يتيلا طاقنلا ضعب

- لصفألا نم سيليأ ،ةيرس وأ ةصاخ تانايبل عمج ةيلمع نوكت نأ ضرتملا نم ناك اذا
آنامأ رثكأ تالاصتا تاودأ مادختسا
- نيأ ،ةيدام نيزخت ةزهجأ دوجو ةلاح يف ؟آيلىمعو آيرظن نيزختلا ةزهجأ لوصول قح هيذل نم
ببتملا يف اهب ظافتحالا متي
• ؟ةلعلعمل ريغ /ةيلوالا تانايبل ةيؤر هكمتي نم

تايصوتلا ضعب ةكراشملا ةصرفلا هذه لالغتسا آضيأ كنكمي ،ةرسي م - ةبردم كفتفصب
آنامأ رثكأ ةمظنملا تانايبل ةرادإ تاسرامم لعج اهنأش نم يتيلا تاحارتقالاو

تالاصتالاو كيبشتلا يف ةليدبلا تاودألا اهيلي قلطي رداصم كانه :**ةرسيمل طحالم**
اهيلي لعل طلال نيجاتحت دق يتيلاو نامألا ليعفت ةداعإ ةيوسنلا ةينقتلا تاكراشملا يف
طاشنلا اذه زاجنإل

تاني سحت : تاو ومجملا ىلا ةدوع : ٥ ةلحرم
نامألا

شاقنلا لجأ نم يرخأ ةرم مهقرف ىلإ دوعت ،ةيميدقتلا اهضورعب تاغومجمل لك موقت نأ دعب
لضفأ لكشب تانايبلاو تانايبلا ةرادإ تايملعم نيमत ةيفيك يف ريكفتلاو قمعتملا

ةايح ةرود لحارم لك يف انام ا رثك ا نوكت قرط طي طختلا نم ةومجم لك نكمتت ا وه انه فدهلا
تانايبلا.

حبصي هنأهنكمي يتلطخالضعب قيرف لك كلتمي نأ ضرتملم نم ،شاقنلا اذه ةياهن يف
تانايلبل عم هلماعت ءانثأ أنام أرثكأ

هي سياسات إلام ألابي ردت ضعبب تيطح دق ةومجم ل نوكت نأ انه ضرتفم ل نم : **ةطحال م**
 ةلحرمل لالغ تسا ةرسيمل -ةبردمل ل نكمي ،كلذ نم ألدب .بي ردتل اذهب مايقل ل ل أ نم
 إلام أ رثك أةلي دب تاجل اعم و ،تارايخ ،تاودأ ل ل أ نم تاحارتقالا ضعب مي دقتل ةصرفك ةعبارلا
 ةومجم ل ل تانايلبلا ةرادإ ةسراممل

ةيعامجل ةشقانم ل لجأ نم ةي داسرا ةلئسا

- يأل نكمي) ةعام دعت يثلا عاونأل يه ام ، اهترادإب موقت يثلا تانايبال عاونأل نب نم •
 قيرفل طقف نكمي) ةيرس ، (اهب ملعل طقف ةمظنملل نكمي) ةصاخ ، (اهب ملعل صخش
 كلت نأ نم دكأتل قيرفلل نكمي فيكو - (اهب ملعل ةمظنملا لخاد ةدحم تاعومجومو
 ؟ ةيرس وأ ةصاخ نوكت نأ نكمي تامولعمل نم ةفلتخملا عاونأل
 إلالوصولاق هل نم يف مكحتلا ىلع كتردق نم دكأتل قيرفلل نكمي فيك •
 كتانايب
 ونيزختل اهمادختساب موقت يثلا ةصنملا ب ةصاخلا فذلحو طاقتحالا تاسايس يه ام •
 تنترنإلا ىلع كتانايب ةجلع
 تانايبالصخي اميف ةصاخ ، أناما رثكأ تالاصتا ةسرامم قيرفلل نكمي فيك •
 ةيرسلو ةصاخلا تامولعملو
 طاقتحال لجأ نم قيرفالا اعبتى نأ قيرفالا ىلع بجي يثلا تايلمعلو تاسرامملا يه ام •
 مهتانايب ةيرسو ةيصوصخ ىلع
 إلإيرطنا ؟ أناما رثكأ اهلعل لجأ نم تانايبلل كترادإ ةسرامم يف هريغت بجي يذلا ام •
 هنيسحت نكمي ام يررقو قباسلا عامجل لمعلاب ةصاخلا جئاتنلا
 تاريغتلا هذه ةرادا لجأ نم اهكالتما قيرفالا ءاضأ ىلع بجي يثلا راودأل يه ام •

ططخلل يئاهنل اضرعلا ٦: ةلحرم

تانايا بل ايرادا سرامم ني مأتل اهنوعبتي تي التا قرطال ضرعل تقو قيرف لك حنم متيس ،انه مهبة صاخلا

مهضعب نم ملعتلاو ،ططخللاو تايجيتارتساللا ةكراشملا لماكلاب ةمظنملا ةصرف هذه دعت
ضعبلا

طاشننل عي مجتو باعيتسا

قيرط نع طاشننل عي مجت ةرسيمل - ةبردملا نكمي ،ةكراشملاو يعامجل ضرعلا ةياهن يف

- اهيلل لوصولا متي تاللا ةيسيئرلا طاقنلا ىلى ةراشلا
- طاشننلا اذه نم ةيسيئرلا مهتاعابطنا نع تاكراشملا لاؤس
- ططخللا ليعفتل ةمداقلا تاوطخللا ىلى ع قافاتالا

يمي دقتلا ضرعلا

ةصاخلا تانايبلا ةسرامم ىلى لىل رظنلا قيرط نع قمعأ لكشب رطاخملا مهفل ىرخأ ةقيرط كانه
عم يلاتلاب لماعتت ةمظنملا لخاد ةدحو لكو ،تانايبلا عم لماعتت ةمظنم لك .ةمظنملا باب
تانايبلا

تانايبلا ةايح ةرود لحارم نم ةلحرم لكل ةمالسللاو نامأللاب ةصاخلا تارابتعالا ضعبدجوت ،انه

تانايبلا في نصت/عي مجت/ءاشنإ

- اهعمج متي تاللا تانايبلا عون ام
- تانايبلا في نصت/عي مجت/ءاشنإ موقبي نم
- كلت رادصإ لحي ف رطخلل ضرعملا صخشلا نم ؟رطخ يف دارفألا تايلمعلا كلت عضت له
- تانايبلا
- ةيرسللا /ةصاخلا/ةماعلا تانايبلا عمج ةيلمع متت فيك
- تانايبلا عمج ةيلمع ةمالس نامضل ةمدختسملا تاودألا يه ام

تانايبلا نيزخت

- تانايبلا نيزخت متي نيأ
- ةنزملا تانايبلا ىلى لوصولا ىلى ةردقلا هيدل نم
- نيزخت ةزهجأ نامأ نامضل ةمظنملا اهمدختست يتلا تاودألا /تايلمعلا ؟تاسرامملا يه ام
- تانايبلا
- زاهجلا ىلى نيزختلا لباقم يداملا نيزختلا لباقم يباحسللا نيزختلا

تانايبلا ةجلاعم

- تانايبلا ةجلاعم ةيلمع موقبي نم

- رطخلل تاعومجمل وأ دارفأل ضرعت نأ تانايبلا ليلحت ةيلمعل نكمي له
- تانايبلا ليلحتل ةمدختسملا تاودأل يه ام
- تانايبلا ليلحت ماظن/ةيلمع لىل لوصولا لىل ةردقلا كلتمى نم
- رخآ ناكم يف تانايبلا نم رخآ ةيوناث خسن نيزخت متي له ، تانايبلا ةجلاعم ءانثأ

تانايبلا نم تامولعمل ةكراشم /رشن ةجلاعمل

- قئاقحل /تامولعمل رشن متي نيأ
- رطخلل دارفأل تامولعمل رشن ضرعب نأ نكمي له
- ةروشنملا تامولعملل فدهتسملا روهمجل وه نم
- تامولعمل رشن ةيفيكي ف مكحتل لىل ةردقلا ةمظنملا ىدل له

ةفشرأل

- ةجلاعمل تامولعمل او تانايبلا ةفشرا متي نيأ
- طقف ةجلاعمل تامولعمل وأ ةيلوأل تانايبلا ةفشرا متي له
- ةفشرأل لىل لوصولا لىل ةردقلا هيدل نم
- ةفشرأل لىل لوصولا طورش يه ام

فذحلا

- تانايبلا فذح متي نم
- تانايبلا فذح طورش يه ام
- تانايبلا خسن عيمج فذح نم دكأتلا نكمي فيكي

ةرسيملل تاظحالم

- تايلمع و ، تاسراممو ، تاقايس ميقوت و ةفرعم نم نكمتلل ةديج ةقيرط وه طاشنلا اذه
نأ عقوت نم ألدب بئاجلا اذه لىل زيكرتلا ديجلا نم نوكتيس . تاكراشم لل يمقرلا نامأل
يمقرلا مهنام أنيسحتل ططخ و تايجي تارتسا نع طاشنلا اذه رمثي
- تادحو /قرف لىل زيكرتلا يف ببغرت نأ نكمملا نم ، تامظنملا لمع ةشرو صوصخب
يأ نودب نوفطوملا ءالؤه نوكتي ام ةداع ، تامظنملا ضعب يف ، ألوأ . ةرادإلا و ةيرشبلا دراوملا
تاعوضوملاو تاقايسلا ضعب نوكت دق كلذل يمقرلا نامأل ةشرو ةبرجتب ةقباس ةفرعم
مهتدحو مايق كاردإ مدع نكمملا نم ، يلخاد مهلمع مطعم نأ ببسب ، آي ناث . مهيلع ةديج
تادحولا هذه موقت ، تامظنملا نم ديدعلا يف ، كلذ نم مغرلا لىل . ةيشي "رشنب"
، نيلماعلا بتاور ، نيلماعلا تانايب) ةساسحلا تانايبلا نم ريثكلا ةجلاعمو ظافتحلاب
ماهلا نم كلذل - (اهريغو ، ةمظنملا لىل ةيكنبلا لىل صافتلا ، ءانمأل سلجم عامتجا تاظحالم

لمعلا ةشرو في كلذ ىلإ ةراشإل

- متي نيأ ،تافللمل نيزختل تادحو كانه ناك اذا .أضيأ ةيدامل نيزختل ةزهجأ ىلإ هابتنإل ىلح ةردقل هيدل نمو تادحو لا هذه دجاوت نكامأ نع ىلأسا ،ةعوبطمل قئاثول نيزخت ىلح ديدشلل زيكترتلاب عابطنأ كانه نوكي ،تاقوأل ضعب في .ىلحفل مهناكمل لوصولل .يدامل نيزختلل أنامأ رثكأ ططخ عضو لهاجت متي ثيحب ،يمقرلل نيزختل تاسرامم

(يراي تـخإ) ةقمعتم تاءارق

- كيبشتل في ةليدب تاودأ :نامأل ليعفت ةداعل ةيوسنل ةينقتل تاكراشُمل
تالاصتالو

- ةلومحمل فاتوهل نيّمأت ةدحو :نامأل ليعفت ةداعل ةيوسنل ةينقتل تاكراشُمل
- يوتحمل اذه ريكب لكشب - ةباقرل دض سفنل نع عافدل ةينورتكلإل دودحل ةسسؤم
نم ديدعل ىلح يوتحي ليلدل اذه ،ةيكيرمأل ةدحتمل تاىلالولاب ميقملا روهمجلل هجوم
اهلح ليحتلل ةمدختسمل تاودأل او ةبقارمل ميهافم حرشت يتل او ةديفملا ماسقأل
و ةيعامجل تاثداحمل نيّمأتل (زردنف نيال تنورف) يمامأل طخل يعفادم ليلد
تارمتؤمل تامدخو ةنمأل تاثداحمل ديدعل ديفم ليلد - ةيضارتفإل تارمتؤمل
تنورف) يمامأل طخل يعفادم ةمظنم ريياعم عم قفاوتت يتل تاودأل او (تاعامتجإل)
نينمآ ةمدخل وأ قيبطتل لعجي امي في (زردنف نيال
ىلإ رظني يذلاو - (ةيزيلجلنإلاب طبارلا) اليزوم ةسسؤمل ةيصوصخل لمشي ال عقوم
ديدحتو ةزهجأل او ،تاصنمل ،ةفلتخمل تامدخلل نامأل او ةيصوصخل تاسراممو تاسايس
ريفتلل لمشت يتل او ،اليزوم ىدل نامأل ريياعمل ىندأل دحل عم ىشامتت تناك ام اذا
ةيصوصخل تاسايسلاو ،نامأل تاثديحت

image.png and or type unknown

Revision #3

Created 21 June 2023 08:31:32 by Kira

Updated 28 July 2023 15:02:53 by Kira