

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 اءدب - تانايبلا عم اولماعتي تانايبلا .

Image not found or type unknown

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

طاشنلا اذه تايلآ مهفل نبيسيئر نيحرط كانه

- 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 مهتجالاعمو مهتسرامملا رطاخم مبيقتب مايقلل

ةقيرطلا نكل ،نهباشتم نيحرطلا لك في ةماعلا طاقنلا/تاعوضوملا و ةيميقتل فادهألا نم نيقلتخم نيعون بسانتل ليدعتلا ىلإ جاتحتس تايلآلاو ريسيقتلل ةجهنملا

ةيميلعتلا فادهألا

نم تاكراشملا نكمتتس ،طاشنلا اذه لالخال نم

- تانايبلا ةايح ةرود لحرمل نم ةلحرمل لك يف نامألاو رطاخمل تارابتعا مهف
- يميطنتلا وأ /و يصخشلا مهنمأ لعل رطاخمل مبيقت لمع رطأ قيبطت

نم مل طاشنلا اذه

ةشرولا يف) تاعومجمل يأل تايمنم ريغلل اطارفل تاطشانلا لىل لوصولاب ينعم طاشنلا اذه رمت (فالئتأ ،ةكبش ،ةمظنم) ةعومجمل لجأ نم وأ ،(يمقرلا نامألا وأ رطاخمل مبيقتل ةماعلا لمعللا ةشرو تاناك اذإ ام ديدحت لعل دمتعت ،طاشنلا اذهل ناحرطو ناتيلآ كانه .رطاخمل مبيقتل ةلحرمل ةدحمة عامجل لمع ةشرو وأ ةماع لمع

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

بولطملا تقولا

عبرأ ىندأ دحك مزلتسي طاشنلا اذه ،ماع لكشب .ةعومجمل 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 ةجاحلا ةلاح يف ،ىرخأ ةرمل لماكلا ب ةعومجمل يف ةكراشملا

تايلا

نم تاطشانلا عمجتت ثيح ،ماع لكشب يمقرلا نامألا وأ رطاخمل مبيقتل لجأ نم طاشنلا اذه (ضعب نكل اهسفن يه طاشنلا اذهل ةيميلعتلا فادهألا يقبت .بيردتلل أعم ةفلتخم تاقايس .)دارفألا نم ةسناجتم ةعومجمل ةصصخم لمع ةشرو نع فلتختس ريسي تالطخو تابي ردتلا

هرشنن ب موقت يذلا ام :١ ةلحرمل

كل مع نم عرجك هرشنب 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 ،ةلدأ ،ةنودم تاروشنم ،تالاقم ،ةيثحب ريراقت نوكي نأ اذهل نكمي .تامولعمك اهتاكراشم ،اهريغو ،يعامتجلال لصاوتلا لئاسو ىلع تاروشنم ،ةينورتكلل ءق اوم .

ةرسيمل موقت امدنع وهو .ةفيفخل تاشاقلال ةقيرط ىلع ،ةماعلا ةسلجلال 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: ةلحرم 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 هيلع ءالطألا نكمي يمي دقتلا

ةايح تارود يف ريكفتلا تقو ٣: ةلحرم ةيصخشلا تانايبلا

ةددم ءلثمأ رايخا مهنم يبلطا .اهرشنب نوموقي يتيلا تاروشنم لا عون بسح تاكراشم لا يعمجا ءانب ةعومجم نيوكت مهنم يبلطا مث ،(اهريغو ،باتك ،يثحب لاقم ،لاقم) هرشنب اوماق ام ئيشل لثام لمعل ىلع .

رخآ تقو مث ،ةروشنم لا تاجرخم لا تانايبلا ةايح ةرود عبتتل ءكراشم لك كل تقو كانه نوكي س ،انه .مهثحب جئاتن ءكراشم لا ةعومجلل

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

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

.ةروشنم لا مهلامأل تانايبلا ةايح ةرود كراشت نأ ةعومجم ءوض لك ىلع ،تاعومجم لا لمعل

تارابتعا و ةيعامجل ءكراشم لا ٤: ةلحرم نامألا

لك لاؤسب ةرسيمل - ةبردملا موقتس ،هب مايقلل مت ام درس ةداعإب ةعومجم لك مايقل نم آلدب
ةعومجم لك يف هتشقانمب تاكراشملا تماق ام زربتس يتلا ةلئسلأا نم ددع ةعومجم
شاقنلا و ريكفتلا تقو نع تامولعملل صالختسال اهمادختسا كنكمي يتلا ةلئسلأا 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 لىلإ لوصولا يف ةكرتشملا مساوقلا و تافالختلإا تناك اذام
كتعومجم
- كتعومجم يف اهمادختسا مت يتلا تاودألا 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 نامألل او ةمالسلل صوصخب فواخم يأ كانه تناك له
فواخملال كلت

طاشنلا اذه عي مجتو باعيتسال

قيرط نع طاشنلا اذه عي مجت ةرسيمل - 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

ةيميظنتلا لمعلل ةشرو تايلا

اهب نيلماعلاو ةمظنملا لمع ةشرو لجأ نم بي ردتل 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 - ثحبلل قرفل ةبسنللاب
- بتاور فوشك ىلع عالطال ةيحص كل مي يذلا نم - ةيلاملل وأ / و ةرادال قرفل ةبسنللاب
- ةيلاملل ريراقتل نع اذام ؟ ةمظنمل
- نيلماعل تاميقت نع اذام - ةيرشبلل دراومل ماسقأل ةبسنللاب

ةيجراخ تاعلطلت اهيدل يتل قرفل ىلع لهسلل نم لاؤسلل اذه : **ريسي يتل ةطو حلم**
ريراقتل رشنب موقي جمانرب وأ ، تالاصتالا ةدحو ، لاثملل لبس ىلع ، هيلع ةباجل
جاتحت دق ، ةيرشبلل دراومل وأ ةرادال و ةيلاملل لثم ، يلخادلل أنشلل تادحو لجأ 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 ةفلتخممل قرفل ثح وه ةلحرملا هذه يف فدهل
ننثا وأ دحاو عون ديدحت ىلع ارداق نوكتي أن بجي قيرف لك نأل ناكمب ةيمهأل نم اذه دعي . ةمظنمل
، تانابلل ةرادا ةسرامم ءانثأ رطاخممل مهميقت دنع اهتكراشمب نوموقي يتل تامولعملل نم

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

ةيسيئرلا طاقنل ، تانايبلا ةرادا ةرودب ت/ان يكراشممل 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 ، قرفل لالخ نم
يف ريكفتل ىلع قرفل عيجش ، تايولوال ديدحت لجأ نم اهرشن / اهتكراشمب ةعومجم
، اهتكراشمب اوموقي يتل ةساسحلل تامولعملل وأ ، ةدشب اهنيمأت يف نوبغري يتل تامولعملل

ري كفتلاب ةدوعلا قرفلا نم يبلطا ،اهرشن /اهتكراشم مت يتلا 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 ،ةيملعلا هذه ةياهن يف
قرفلا .

ةعاسلا يلاوح يعامجال لمعلا قرغتسي س ،ماع لكشب

و ةيعامجالا ةييمي دقتلا ضرعلا : ٤ ةلحرم ةمالسلا يلع اهساكعنا .

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

صي صخت متيس ثيح ،مهم هتكراشم متي امل تاطحالم نيودت يلع 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 ءادتراكيلا تقولا اذه يف .ضرع لك يلع قيلعتلا آضي

اهنع راسفتسالا ةاعارم بجي يتلا طاقنلا ضعب

- لصفألا نم سيلي ،ةيرس وأ ةصاخ تانايبل عمج ةيملع نوكت نأ ضرتملا نم ناك اذا
؟انام رثكأ تالاصتا تاودأ مادختسا
- نيأ ،ةيدام نيزخت ةزهجأ دوجو ةلاح يف ؟ايلمعو ايرظن نيزختلا ةزهجأ لوصول قح هيذل نم
؟بتكملا يف اهب ظافتحالا متي
• ؟ةلعلعلا ريغ /ةيلوالا تانايبل ةيؤر هكمتي نم

تايصوتلا ضعب ةكراشملا ةصرفلا هذه لالغتسا آضي كنكمي ،ةرسي م - ةبردم كفتفصب
،انام رثكأ ةمظنملا تانايبل ةرادإ تاسرامم لعج اهنأش نم يتلا تاحارتقالاو

تالاصتالاو كي بشتلا يف ةليدبلا تاودألا اهيلع قلطي رداصم كانه :**ةرسيمل طحالم**
اهيلع عالطال نيزجاتحت دق يتلاو 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 -ةبردملل نكمي ،كلذ نم ألدب .بي ردتل اذهب مايقل لجل نم
 إلام أرثك أةلي دب تاجل اعم و ،تارايخ ،تاودأ لجل نم تاحارتقالا ضعب مي دقتل ةصرفك ةعبارلا
 ةومجملل تانايلبال 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
 تانايبال صخي اميف ةصاخ ، أناما رثكأ تالاصتا ةسرامم قيرفلل نكمي فيك •
 ةيرسلو ةصاخلا تامولعملو
 طاقتحال لجأ نم قيرفالا اعبت ي 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 يعامجل 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 عي مجل ضرعلا ةياهن يف

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

يمي دقتلا ضرعلا

ةصاخلا تانايبلا ةسرامم ىلى ل 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 تي تاللا تانايبلا عون ام
- تانايبلا في نصت/عي مجت/ءاشنإ موقبي نم
- كلت رادصلإ لحي ف رطخلل ضرعلا صخشلا نم ؟رطخ يف دارفألا تاي لمعلا 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 لوصوللا ىلى ةردقلا هيدل نم
- نيزخت ةزهجأ نامأ نامضل ةمظنملا اهمدختست تي تاللا تاودألا /تاي لمعلا ؟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 تامولعمل 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 مبيقت و ةفرعم نم نكمتلل ةديج ةقيرط وه طاشنلا اذه
نأ عقوت نم ألدب بنجال اذه لىل زيكرتل ديجل نم نوكتيس . تاكراشم لل يمقرلا نامأل
يمقرلا مهنام أنيسحتل ططخ و تايجيتارتسا نع طاشنلا اذه رمثي
- تادحو /قرف لىل زيكرتل يف ببغرت نأ نكمملا نم ، تامظنملا لمع ةشرو صوصخب
يأ نودب نوفطوملا ءالؤه نوكتي ام ةداع ، تامظنملا ضعب يف ، ألوأ . ةرادإل 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 ، آيئات . مهيلع ةديج
تادحولا هذه موقت ، تامظنملا نم ديدعل يف ، كلذ نم مغرلا لىل . ةيشي "رشنب"
، نيلماعلا بتاور ، نيلماعلا تانايب) ةساسحل تانايبلا نم ريثكل ةجلاعمو ظافتحالاب
ماهلا نم كلذل - (اهريغو ، ةمظنملا لىل ةيكنبال لىل صافتلا ، ءانمأل سلجم عامتجا تاظحالم

لمعلا ةشرو في كلذ ىلإ ةراشإل

- متي نيأ ،تافللمل نيزختل تادحو كانه ناك اذا .أضيأ ةيداملا نيزختلا ةزهجأ ىلإ هابتناإلا ىلعل ةردقلا هيدل نمو تادحوللا هذه دجاوت نكامأ نع ىلأسا ،ةعوبطملا قئاثوللا نيزخت ىلعل ديدشلا زيكترتلاب عابطنا كانه نوكي ،تاقوألل ضعبي في .ىلعلفلا مهناكمل لوصوللا يداملا نيزختلل أنامأ رثكأ ططخ عضو لهاجت متي ثيحب ،يمقرلل نيزختلا تاسرامم

(يراي تـخإ) ةقمعتم تاءارق

- كيبشتلا في ةليدب تاودأ :نامألل ليعفت ةداعإل ةيوسننلا ةينقتلا تاكراشُمل

تالاصتاللو

- ةلومحمل فتاوהלلا نيّمأت ةدحو :نامألل ليعفت ةداعإل ةيوسننلا ةينقتلا تاكراشُمل
- يوتحمللا اذه ريبيك لكشب - ةباقرلا دض سفننلا نع عافدلا ةينورتكلإلا دودحللا ةسسؤم نم ديدعللا ىلعل يوتحي ليلدلا اذه ،ةيكيرمألل ةدحتمللا تايلولاب ميقيملا روهمجلل هجوم اهيلعل ليحتلل ةمدختسمللا تاودأللو ةبقارملا ميهافم حرشت يثلاو ةديفملا ماسقأللا و ةيعامجللا تاثداحملا نيّمأتل (زردنفد نيال تنورف) يمامألل طخللا يعفادم ليلد
- تارمتؤملا تامدخو ةنمألل تاثداحملا ديدعلل ديفم ليلد - ةيضارتفإلا تارمتؤملا (تنورف) يمامألل طخللا يعفادم ةمظنم ريياعم عم قفاوتت يثلا تاودأللو (تاعامتجإلا) نينمأ ةمدخللا وأ قيبطتلا لعجي اميف (زردنفد نيال
- ىلإ رظني يذلاو - (ةيزيلجللإلاب طبارلا) اليزوم ةسسؤملا ةيصوصخللا لمشي ال عقوم ديدحتو ةزهجأللو ،تاصنملا ،ةفلتخمللا تامدخلل نامأللو ةيصوصخللا تاسراممو تاسايس ريشتلا لمشت يثلاو ،اليزوم ىدل نامألل ريياعمل ىندألل دحللا عم ىشامتت تناك ام اذا ةيصوصخللا تاسايسلاو ،نامألل 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