

اليوم 1

Day 1

اليوم الأول — المشاركة والمعدات والإعداد الآمن لمساحة العمل

Day 1 — participation, equipment and safe workspace setup

التحضير

Preparation

أحضِر الحاسوب والشاحن اللذين تتوقع استخدامهما؛ ويمكن استخدام معدات مستعارة.

Bring the laptop and charger you expect to use; borrowed equipment is welcome.

لا تُشترط خبرة برمجية سابقة ولا اختبار في الإنجليزية التقنية.

No programming experience or technical-English test is required.

استخدم الأمثلة الخيالية وملف التدريب العام اللذين يقدمهما المدرّب فقط.

Use only the fictional examples and public practice file supplied by the trainer.

المواد المطلوبة

Required materials

الشرائح العامة وورقة عمل المتعلّم القابلة للطباعة.

Public slides and printable learner worksheet.

نسخة من الجلسة دون اتصال والملفات العامة المعتمدة.

Offline session copy and approved public files.

الحالات الاصطناعية المقدمة فقط؛ دون بيانات مشاركين.

Only supplied synthetic cases; no participant data.

الأهداف

Objectives

اشرح أن الأسبوع صفر إلزامي وغير مُقيّم بدرجات، واطلب الدعم دون خوف من الاستبعاد.

Explain the mandatory, ungraded Week 0 boundary and use support without fear of elimination.

اتبِع إجراءات الحضور والانقطاع والغياب ومساحة العمل المشتركة.

Follow attendance, interruption, absence and shared-workspace routines.

تحقّق من المعدات الأساسية ورَتّب متابعة خاصة لأي احتياج غير ملبّى.

Check essential equipment and arrange private follow-up for any unmet need.

أنشئ بنية مجلدات المساق وحدد موقع التنزيلات وتعرّف إلى النطاقات الموثوقة.

Create the course folder structure, locate downloads and recognize trusted domains.

ميّز بين اسم المستخدم القابل للمشاركة وكلمة المرور أو الرمز أو أي سر آخر.

Distinguish a shareable username from a password, token or other secret.

Curriculum references

orientation-laptop-files-browser · orientation-tools-accounts-secrets · orientation-participation-support · w0-readiness-lab · w0-readiness-checkpoint

جدول التنفيذ الدقيق

Exact run sheet

الفقرة Block	الدقائق Minutes	النمط Mode	إجراء المدرب Trainer action	إجراء المتعلم Learner action
التوقعات وحدود التحقق من الجاهزية Expectations and the readiness boundary	30	تهيئة Orientation	رَحِّبَ بالمتعلمين وتحقق من توفرهم، ووضِّح أن اليومين إلزاميان وغير مُقيَّمين بدرجات؛ فأدلة الجاهزية تُستخدم لترتيب الدعم ولا تؤدي أبداً إلى استبعاد متعلم. Welcome learners, check availability, and state that both days are mandatory and ungraded; readiness evidence arranges support and never eliminates a learner.	أكّد التوفر واشرح الأسئلة وأعد شرح مبدأ تقديم الدعم أولاً بأسلوبك. Confirm availability, ask questions and restate the support-first boundary in their own words.
المشاركة وقنوات الدعم Participation and support channels	45	تهيئة Orientation	اعرض طريقة تسجيل الحضور والتعامل مع انقطاع قصير والإبلاغ عن الغياب واستخدام قناة الدعم الخاصة المعتمدة. Model check-in, a brief interruption, absence reporting and the approved private support route.	أكمل تسجيل حضور خيالياً وتدرّب على رسالة موجزة للغياب أو الانقطاع. Complete a fictional check-in and practise a concise absence or interruption message.
التحقق من المعدات والاتصال	45	تهيئة Orientation	وجّه فحص الحاسوب والشاحن ومساحة التخزين	سجّل كل بند بعبارة «جاهز» أو «تم» ترتيب متابعة» دون

الفقرة Block	الدقائق Minutes	النمط Mode	إجراء المدرب Trainer action	إجراء المتعلّم Learner action
Equipment and connectivity check			والاتصال، ثم ناقش الاحتياجات غير الملبّاة بصورة خاصة. Guide a laptop, charger, storage and connectivity check, then discuss unmet needs privately.	كتابة تشخيص أو تفاصيل حساسة. Mark each item ready or follow-up arranged without writing a diagnosis or sensitive detail.
المجلدات والتنزيلات والنطاقات الموثوقة Folders, downloads and trusted domains	60	تهيئة Orientation	اعرض شجرة مجلدات المساق وتنزيل ملف عام وإعادة تسميته بوضوح واستخدام ألسنة المتصفح والتحقق من النطاق. Demonstrate the course folder tree, a public download, clear renaming, browser tabs and domain checking.	أنشئ المجلدات وانقل العينة العامة وأعد فتحها، ثم اشرح سبب الثقة بمصدرها. Create the folders, move and reopen the public sample, then explain why its source is trusted.
الحسابات وأسماء المستخدمين والأسرار Accounts, usernames and secrets	45	تهيئة Orientation	وجّه الوصول إلى الحسابات المطلوبة واعرض طلب مساعدة آمناً لا يكشف كلمة مرور أو رمز استرداد أو رمز وصول أو رسالة خاصة. Guide access to required accounts and model safe help that never reveals a password, recovery code,	تحقق من الوصول بصورة خاصة وتدرّب على وصف مشكلة حساب باستخدام تفاصيل خيالية ومحجوبة. Confirm access privately and practise describing an account problem with fictional, redacted details.

الفقرة Block	الدقائق Minutes	النمط Mode	إجراء المدرب Trainer action	إجراء المتعلم Learner action
			token or private message.	
أدلة الجاهزية Readiness evidence	15	تهيئة Orientation	راقب العروض الثلاثة وسجّل فقط «جاهز» أو «تم ترتيب متابعة». Observe the three demonstrations and record only ready or follow-up arranged.	اعرض أدلة المعدات والحساب ومساحة العمل أو اتفق على متابعة خاصة. Show the equipment, account and workspace evidence or agree a private follow-up.

الشرح

Explanations

الجاهزية مؤشر لتقديم الدعم

Readiness is a support signal

الحضور في الأسبوع صفر إلزامي كي يحصل كل متعلم على دعم الإعداد نفسه. وهو غير مُقيّم بدرجات ولا يمنح نقاط أعمال مساق.

Week 0 attendance is mandatory so every learner receives the same setup support. It is ungraded and produces no coursework points.

يؤدي نقص أي بند إلى خطة متابعة عملية، لا إلى الاستبعاد أو الترتيب أو الحكم على القدرة.

A missing item leads to a practical follow-up plan, not elimination, ranking or a judgment about ability.
أمثلة

Examples

إذا لم يتوفر شاحن، فسجّل «تم ترتيب متابعة» واتفق على مكان يمكن للمتعلم استعارة شاحن منه.

If a charger is unavailable, record follow-up arranged and agree where the learner can borrow one.

مساحة عمل منظمة وتحفظ الخصوصية

A predictable and private workspace

تجعل بنية المجلدات الثابتة العثور على الملفات ونسخها احتياطياً وإعادة فتحها في الجلسات اللاحقة أسهل.

A consistent folder tree makes files easier to find, back up and reopen in later sessions.

قبل مشاركة الشاشة أو لقطة منها، أغلق الألسنة الخاصة وأزل الأسماء والمسارات الشخصية وبيانات الدخول.

Before sharing a screen or screenshot, close private tabs and remove personal names, paths and credentials.

أمثلة

Examples

استخدم مجلداً باسم foundation-lab وفيه مجلدات فرعية باسم code و data و evidence.

Use a folder named foundation-lab with code, data and evidence subfolders.

تسلسل الشرائح

Slide sequence

مرحباً بكم في الأسبوع صفر

Welcome to Week 0

يومان إلزاميان غير مُقيّمين بدرجات يهيئان الجميع للأسبوع الأول.

Two mandatory, ungraded readiness days prepare everyone for Week 1.

تُستخدم الأدلة لتقديم الدعم ولا تُستخدم أبداً للاستبعاد.

Evidence is used for support and never for elimination.

إشارة التقديم

Speaker cue

ادعُ المتعلمين إلى إعادة شرح هذا المبدأ وطرح الأسئلة.

Invite learners to repeat the boundary and ask questions.

إجراءات المشاركة

Participation routine

سجّل حضورك وأبلغ مبكراً عن الانقطاع واستخدم قناة الغياب المعتمدة.

Check in, report interruptions early and use the approved absence channel.

إشارة التقديم

Speaker cue

اعرض الإجراء باستخدام سيناريو لمتعلم خيالي.

Demonstrate with a fictional learner scenario.

فحص المعدات بصورة خاصة

Private equipment check

تحقق من الحاسوب والشاحن والتخزين والاتصال؛ ولا تسجل تشخيصاً أو تفاصيل حساسة.

Check laptop, charger, storage and connectivity; record no diagnosis or sensitive detail.

إشارة التقديم

Speaker cue

اعرض محادثة خاصة قبل أن يكمل المتعلمون ورقة العمل.

Offer a private conversation before learners complete the worksheet.

نظام مجلدات المساق

Course folder routine

أنشئ foundation-lab ثم أنشئ داخله code و data و evidence.

Create foundation-lab, then code, data and evidence inside it.

إشارة التقديم

Speaker cue

توقف حتى يعثر كل متعلم على الشجرة الجديدة.

Pause while every learner locates the new tree.

الاستخدام الآمن للمتصفح والتنزيلات

Safe browser and downloads

اقرأ النطاق كاملاً واستخدم الملف العام المقدم وتحقق من موقع التنزيل.

Read the full domain, use the supplied public file and confirm the download location.

إشارة التقديم

Speaker cue

أشر إلى شريط العنوان وميّزه عن نص الصفحة.

Point to the address bar and distinguish it from page text.

اسم مستخدم أم سر؟

Username or secret?

قد يعرّف اسم المستخدم العام بالحساب؛ أما كلمات المرور والرموز ورموز الاسترداد فتبقى خاصة.

A public username may identify an account; passwords, tokens and recovery codes stay private.

إشارة التقديم

Speaker cue

اطلب من المتعلمين تصنيف أمثلة خيالية دون عرض حسابات حقيقية.

Ask learners to classify fictional examples without displaying real accounts.

End-of-day evidence

يُسجّل كل بند فقط بعبارة «جاهز» أو «تم ترتيب متابعة».

Each item is recorded only as ready or follow-up arranged.

إشارة التقديم

Speaker cue

طمئن المتعلمين إلى أن المتابعة نتيجة طبيعية لتقديم الدعم.

Reassure learners that follow-up is a normal support outcome.

التدريب الموجّه

Guided practice

تدربوا في أزواج على تسجيل الحضور ورسالة غياب آمنة باستخدام تفاصيل خيالية، ثم بدّلوا الأدوار.

In pairs, rehearse a check-in and a safe absence message using fictional details; then switch roles.

أنشئ foundation-lab/code و foundation-lab/evidence، ثم اشرح وظيفة كل مجلد.

Create foundation-lab/code, foundation-lab/data and foundation-lab/evidence, then explain the purpose of each folder.

نزل العينة العامة المقدمة وانقلها إلى data وأعد تسميتها practice-sample ثم افتحها من جديد.

Download the supplied public sample, move it into data, rename it practice-sample and reopen it.

تدرب على طلب مساعدة في الحساب بعرض عنوان الصفحة ووصف خيالي محجوب فقط.

Practise asking for account help by showing only the page title and a fictional redacted description.

خطوات المختبر

Lab steps

أكمل فحص المعدات بجانب المدرب واختر «جاهز» أو «تم ترتيب متابعة» لكل بند.

Complete the equipment check beside the trainer and choose ready or follow-up arranged for each item.

اعرض الوصول إلى الحساب دون إظهار بيانات الدخول أو معلومات الاسترداد أو الرسائل الخاصة.

Demonstrate account access without showing credentials, recovery information or private messages.

أنشئ شجرة مجلدات المساق والعينة العامة المقدمة ثم أعد فتحهما.

Create and reopen the course folder tree and the supplied public sample.

قدّم حالات الجاهزية الثلاث أو رتب متابعة خاصة قبل المغادرة.

Submit the three readiness statuses or arrange a private follow-up before leaving.

ورقة العمل

Worksheet

تحقق مطبوع: ضع أمام الحاسوب والشاحن والتخزين والاتصال «جاهز» أو «تم ترتيب متابعة»؛ ولا تضيف تفاصيل حساسة.

Printable check: mark laptop, charger, storage and connectivity as ready or follow-up arranged; add no sensitive detail.

w0d1-readiness-equipment-item · w0d1-equipment-evidence · orientation-participation-support

تحقق مطبوع: أكد الوصول إلى الحسابات المطلوبة بصورة خاصة، ثم ضع «جاهز» أو «تم ترتيب متابعة» دون كتابة بيانات الدخول.

Printable check: confirm required account access privately and mark ready or follow-up arranged without writing credentials.

w0d1-readiness-account-item · w0d1-account-evidence · orientation-tools-accounts-secrets

تحقق مطبوع: اعرض شجرة المجلدات وأعد فتح العينة العامة وحدد النطاق الموثوق.

Printable check: show the folder tree, reopen the public sample and identify the trusted domain.
w0d1-readiness-workspace-item · w0d1-workspace-evidence · orientation-laptop-files-browser

قائمة الأدلة

Evidence checklist

☐

المعدات والاتصال جاهزان أو تم ترتيب متابعة خاصة.
Equipment and connectivity are ready or private follow-up is arranged.
w0d1-equipment-evidence

☐

الوصول إلى الحسابات المطلوبة جاهز أو تم ترتيب متابعة خاصة، دون تسجيل بيانات الدخول.
Required account access is ready or private follow-up is arranged, with no credentials recorded.
w0d1-account-evidence

☐

يُعرض نظام المجلد والتنزيل والنطاق الموثوق باستخدام بيانات عامة.
The folder, download and trusted-domain routine is demonstrated with public data.
w0d1-workspace-evidence

مسرد الإنجليزية التقنية

Technical English glossary

folder	مجلد لتنظيم الملفات
download	تنزيل ملف من مصدر إلى الجهاز
browser	متصفح لفتح مواقع الويب
domain	اسم نطاق الموقع الظاهر في شريط العنوان
username	اسم يعرف الحساب وقد يكون عاماً
secret	قيمة خاصة لا يجوز مشاركتها

الأخطاء الشائعة

Common errors

تبقى العينة العامة في مجلد التنزيلات ولا يمكن العثور عليها أثناء التحقق من الأدلة.

The public sample remains in Downloads and cannot be found during the evidence check.

يخلط المتعلم بين نص الصفحة وعنوان المتصفح فيثق بنطاق غير صحيح.

A learner confuses page text with the browser address and trusts the wrong domain.

يظهر حقل لبيانات الدخول أثناء استعداد المتعلم لمشاركة الشاشة.

A credential field is visible while the learner prepares to share the screen.

تدخلات المدرب

Trainer interventions

اعرض شجرة المجلدات ببطء، ثم اطلب من المتعلم تكرار الخطوة التي فقد فيها الملف فقط.

Use a slow folder-tree demonstration, then ask the learner to repeat only the step where the file was lost.

انقل دعم الحساب أو المعدات إلى محادثة خاصة وسجل حالة المتابعة فقط.

Move account or equipment support to a private conversation and record only the follow-up status.

أوقف مشاركة الشاشة فوراً إذا ظهر محتوى خاص، ثم أغلقه وأعد العرض باستخدام المثال الخيالي.

Stop screen sharing immediately if private content appears, close it, and restart with the fictional example.

الاستدراك

Recovery

إذا لم يكن أي بند جاهزاً، فرتّب متابعة خاصة للمعدات أو الاتصال أو الحساب أو مساحة العمل وكرّر ذلك العرض فقط قبل الأسبوع الأول؛ ويظل المتعلم مسجلاً في البرنامج.

If any item is not ready, arrange a private equipment, connectivity, account or workspace follow-up and repeat only that demonstration before Week 1; the learner remains enrolled.

البديل عند الانقطاع

Interruption fallback

استخدم العرض المسجل والحزمة العربية القابلة للتنزيل والنسخة المحلية من البداية؛ واعتمد دليلاً مكافئاً عن بُعد أو دون اتصال بعد أن يسجل المنسق الانقطاع.

Use the recorded demonstration, downloadable Arabic-first pack and local starter copy; approve equivalent remote or offline evidence after the coordinator records the interruption.

الخصوصية

Privacy

استخدم تفاصيل خيالية والعينة العامة المقدمة. أغلق الألسنة الخاصة ولا تسجل الأسماء أو المسارات الشخصية أو التشخيصات أو بيانات الدخول أو رموز الاسترداد أو الرسائل الخاصة أبداً.

Use fictional details and the supplied public sample. Close private tabs and never record names, personal paths, diagnoses, credentials, recovery codes or private messages.

الذكاء الاصطناعي المسؤول

Responsible AI

يمكن للذكاء الاصطناعي ترجمة تسمية في المتصفح بعد إزالة التفاصيل الخاصة؛ ولا يجوز تزويده ببيانات الدخول أو أن ينفذ عرض الجاهزية نيابة عن المتعلم.

AI may translate a browser label after private details are removed; it must not receive credentials or complete the readiness demonstration for the learner.

التحقق المنشور

Published checkpoint

بعد يومي التهيئة، اعرض قائمة الجاهزية وكرّر الأمر الأول ونشاط Python. كلا اليومين إلزامي وغير مُقيّم بدرجات.

After both orientation days, demonstrate the readiness checklist and repeat the first command and Python activity. Both days are mandatory and ungraded.

المعدات والاتصال جاهزان أو تم ترتيب متابعة دعم خاصة.

Equipment and connectivity are ready or a private support follow-up is arranged.

تعمل الحسابات المطلوبة وتُفهم إجراءات الحضور والغياب ومساحة العمل المشتركة.

Required accounts work and attendance, absence and shared-workspace procedures are understood.

تفتح الأدوات المطلوبة وتعمل أوامر التحقق من الإصدارات.

Required tools open and version checks run.

يمكن العثور على المجلدات وتنزيلات المتصفح دون مساعدة.

Folders and browser downloads can be found without assistance.

يعمل نشاط Python ويشرح المتعلم كيف يطلب المساعدة دون كشف الأسرار.

The Python activity runs and the learner describes how to request help without exposing secrets.

نص التسجيل

Recording script

w0d1-files-browser-credential-safety-recording · 12 min

إجراءات الشاشة

Screen actions

أنشئ foundation-lab وفيه المجلدات الفرعية code و data و evidence باستخدام ملف جهاز محايد.

Create foundation-lab with code, data and evidence subfolders, using a neutral device profile.

افتح النطاق الموثوق المقدم ونزل العينة العامة وانقلها إلى data ثم أعد فتحها.

Open the supplied trusted domain, download the public sample, move it into data and reopen it.

اعرض شاشة خيالية لطلب مساعدة في الحساب مع إخفاء جميع حقول بيانات الدخول، ثم أغلقها قبل المشاركة.

Show a fictional account-help screen with every credential field hidden, then close it before sharing.

السرد

Narration

سننشئ مساحة عمل منظمة للمساق وندير تنزيلاً عاماً واحداً ونطلب مساعدة في الحساب بأمان.

We will create a predictable course workspace, manage one public download and ask for account help safely.

يعرض شريط العنوان النطاق. تحقق منه قبل التنزيل، وأبق كل كلمة مرور ورمز وصول ورمز استرداد سراً.

The address bar shows the domain. Confirm it before downloading, and keep every password, token and recovery code private.

نقاط التوقف

Pause points

توقف بعد إنشاء المجلدات كي يقارن المتعلمون مجلداتهم الفرعية الثلاثة.

Pause after folder creation so learners can compare their three subfolders.

توقف قبل المشاركة واطلب من المتعلمين فحص الشاشة بحثاً عن محتوى خاص.

Pause before sharing and ask learners to scan the screen for private content.

النصوص الظاهرة

Captions

تحقق من النطاق كاملاً

Check the full domain

انقل وأعد التسمية وافتح من جديد

Move, rename and reopen

تبقى الأسرار خاصة

Secrets stay private

قائمة التحقق من التسجيل

Recording checklist

تظهر شجرة المجلدات والعينة العامة دون
مسارات شخصية.

The folder tree and public sample are visible
without personal paths.

يظهر النطاق الموثوق ويُشرح بوضوح.

The trusted domain is visible and explained.

لا يظهر أي حساب حقيقي أو بيانات دخول أو
معلومات استرداد أو رسالة خاصة.

No real account, credential, recovery
information or private message appears.

اليوم الثاني — الأدوات والطرفية وتشغيل Python الأول وطلب المساعدة الآمن

Day 2 — tools, terminal, first Python run and safe help

التحضير	المواد المطلوبة
Preparation أحضِر ورقة جاهزية اليوم الأول؛ وحالة «تم ترتيب متابعة» مقبولة تماماً. Bring the Day 1 readiness worksheet; a follow-up status is fully acceptable. استخدم الحاسوب نفسه ومجلد foundation-lab متى كانا متاحين. Use the same laptop and foundation-lab folder when available. استخدم اسم عرض خيالياً وأمثلة الأوامر التي يقدمها المدرب فقط. Use only a fictional display name and the trainer-supplied command examples.	Required materials الشرائح العامة وورقة عمل المتعلّم القابلة للطباعة. Public slides and printable learner worksheet. نسخة من الجلسة دون اتصال والملفات العامة المعتمدة. Offline session copy and approved public files. الحالات الاصطناعية المقدمة فقط؛ دون بيانات مشاركين. Only supplied synthetic cases; no participant data.

الأهداف

Objectives

اكتب طلب مساعدة منظماً يتضمن نص خطأ آمناً ومحبوباً.

Write a structured help request containing safe, redacted error text.

ثبّت أو افتح المحرر المعتمد Python و Git، ثم تحقّق من كل أداة.

Install or open the approved editor, Python and Git, then verify each tool.

استخدم الأوامر المناسبة لنظام التشغيل لعرض المجلد الحالي وقائمة الملفات والتحقّق من الإصدارات.

Use operating-system-appropriate commands to show the current folder, list files and check versions.

أنشئ برنامج ترحيب وشغّله باستخدام اسم عرض خيالي.

Create and run a welcome script using a fictional display name.

أعد إنتاج خطأ مقصود واحد واقرأه واحجب تفاصيله الخاصة وأبلغ عن محاولة الإصلاح.

Reproduce one deliberate error, read it, redact it and report the attempted fix.

مراجع المنهج

Curriculum references

orientation-tools-accounts-secrets · orientation-command-python-communication · w0-readiness-lab · w0-readiness-checkpoint

جدول التنفيذ الدقيق

Exact run sheet

الفقرة Block	الدقائق Minutes	النمط Mode	إجراء المدرب Trainer action	إجراء المتعلّم Learner action
طلب المساعدة الآمن والمنظم Safe, structured help	30	تهيئة Orientation	اعرض طلباً من أربعة أجزاء: الهدف والأمر ونص الخطأ الآمن ومحاولة الإصلاح. Model a four-part request: goal, command, safe error text and attempted fix.	احجب التفاصيل الخاصة من خطأ خيالي وتدرّب على الأجزاء الأربعة مع زميل. Redact a fictional error and rehearse the four parts with a partner.
تثبيت الأدوات والتحقق منها Install and verify tools	75	تهيئة Orientation	وجّه التثبيت المعتمد أو الإعداد دون اتصال للمحرر وPython وGit على macOS وWindows. Guide approved installation or offline setup for the editor, Python and Git on macOS and Windows.	افتح كل أداة وانسخ أمر الإصدار المناسب كما هو قبل تشغيله. Open each tool and copy the appropriate version command exactly before running it.
أوامر الطرفية الأولى First terminal commands	45	تهيئة Orientation	اعرض أوامر المجلد الحالي وقائمة الملفات والإصدارات، مع توضيح الفروق بين macOS وWindows. Demonstrate current-folder, file- listing and version commands, noting macOS and Windows differences.	انسخ مجموعة الأوامر المناسبة لنظام التشغيل وشغلّها وشرحها. Copy, run and explain the command set for their operating system.

الفقرة Block	الدقائق Minutes	النمط Mode	إجراء المدرب Trainer action	إجراء المتعلّم Learner action
ملف Python الأول First Python file	45	تهيئة Orientation	أنشئ welcome.py بالنص التالي كما هو: display_name = input("Enter a fictional display name: ") print(f"Welcome , {display_name}!") python3 شغل ") welcome.py على py أو macOS welcome.py في Windows .PowerShell أدخل Learning Falcon وتوقع المخرجات التالية كما هي: Enter a fictional display name: Learning Falcon Welcome, Learning !Falcon Create welcome.py with exactly: display_name = input("Enter a fictional display name: ") print(f"Welcome, {display_name}!") Run python3 welcome.py on macOS or py welcome.py in	انسخ سطري المصدر كما هما واحفظ الملف وشغل أمر نظام التشغيل وأدخل Learning Falcon، ثم قارن النتيجة مع Enter a fictional display name: Learning Falcon Welcome, Learning !Falcon Copy the two source lines exactly, save the file, run the operating-system command, enter Learning Falcon and compare the result with Enter a fictional display name: Learning Falcon Welcome, Learning Falcon!

الفقرة Block	الدقائق Minutes	النمط Mode	إجراء المدرب Trainer action	إجراء المتعلّم Learner action
			Windows PowerShell. Enter Learning Falcon and expect exactly: Enter a fictional display name: Learning Falcon Welcome, Learning Falcon!	
قراءة خطأ والإبلاغ عنه Read and report an error	30	تهيئة Orientation	استبدل الملف العامل بهذه النسخة التي ينقصها إغلاق علامة الاقتباس كما هي: <pre>display_name = input("Enter a fictional display name:) print(f"Welcome , {display_name}!") (" شغلها مرة واحدة وحدد مفهوم الخطأ الآمن: SyntaxError: unterminated string literal (detected at line 1)</pre> Replace the working file with this exact missing- closing-quote variant: <pre>display_name = input("Enter a fictional display name:) print(f"Welcome, {display_name}!")</pre> Run it once and	أعد إنتاج النسخة المعطوبة كما هي واحجب المسارات الخاصة واطرح أن السطر الأول يفتقد علامة اقتباس للإغلاق، ثم أعد العلامة وجهّز طلب مساعدة منظماً. Reproduce the exact broken variant, redact private paths, explain that line 1 lacks a closing quote, restore the quote and prepare a structured help request.

الفقرة Block	الدقائق Minutes	النمط Mode	إجراء المدرب Trainer action	إجراء المتعلّم Learner action
			identify the safe error concept: SyntaxError: unterminated string literal (detected at line 1)	
عرض الجاهزية بالملاحظة Observed readiness demonstration	15	تهيئة Orientation	راقب التحقق من الإصدارات وتشغيل Python وطلب المساعدة الآمن؛ وسجّل «جاهز» أو «تم ترتيب متابعة». Observe version checks, the Python run and the safe help request; record ready or follow-up arranged.	كرّر العروض الثلاثة أو اتفق على متابعة مركزة قبل الأسبوع الأول. Repeat the three demonstrations or agree a focused follow-up before Week 1.

الشروحات

Explanations

Commands are precise instructions

تنفذ الطرفية تعليمات مكتوبة داخل مجلد حالي. ويمنع النسخ بعناية إضافة مسافات أو تغيير علامات الترقيم.

The terminal runs typed instructions in a current folder. Copying carefully prevents extra spaces or changed punctuation.

قد يستخدم macOS و Windows أسماء أوامر مختلفة، لكن على المتعلم شرح الغرض نفسه: الموقع أو القائمة أو الإصدار.

macOS and Windows may use different command names, but the learner should explain the same purpose: location, listing or version.

أمثلة

Examples

استخدم pwd على macOS أو Get-Location في Windows PowerShell لإظهار المجلد الحالي.

Use pwd on macOS or Get-Location in Windows PowerShell to show the current folder.

استخدم ls على macOS أو Get-ChildItem في Windows PowerShell لعرض قائمة الملفات.

Use ls on macOS or Get-ChildItem in Windows PowerShell to list files.

The complete welcome.py recipe

foundation-lab/code/welcome.py: display_name = input("Enter إلى هنا كما إلى هنا
a fictional display name: ") print(f"Welcome, {display_name}!")

Copy these two lines into foundation-lab/code/welcome.py exactly: display_name = input("Enter a fictional display name: ") print(f"Welcome, {display_name}!")

شغل python3 welcome.py على macOS أو py welcome.py في Windows PowerShell، ثم أدخل اسم العرض الخيالي بوضوح Learning Falcon.

Run python3 welcome.py on macOS or py welcome.py in Windows PowerShell, then enter the explicitly fictional display name Learning Falcon.

أمثلة

Examples

النص الكامل المتوقع في الطرفية هو:

Enter a fictional display name: Learning Falcon
!Welcome, Learning Falcon

The complete expected terminal transcript is:

Enter a fictional display name: Learning Falcon
Welcome, Learning Falcon!

للخطأ المقصود فقط، استخدم النص التالي كما هو:

```
display_name = input("Enter a fictional display name: )  
print(f"Welcome, {display_name}!")
```

مفهوم الخطأ الآمن المتوقع هو (SyntaxError: unterminated string literal (detected at line 1))

For the deliberate error only, use exactly:

```
display_name = input("Enter a fictional display name: )  
print(f"Welcome, {display_name}!")
```

The expected safe error concept is SyntaxError: unterminated string literal (detected at line 1)

الخطأ دليل وليس فشلاً

An error is evidence, not failure

اقرأ سطر الخطأ الأخير أولاً، وحدد الملف والسطر المشار إليهما، وقارن الرسالة بالأمر الذي تم تشغيله.

Read the final error line first, locate the referenced file and line, and compare the message with the command that ran.

قبل المشاركة، استبدل المجلدات الشخصية والأسماء وأي سر بعبارات محايدة.

Before sharing, replace personal folders, names and any secret with neutral placeholders.

أمثلة

Examples

يوضح طلب المساعدة المفيد ما أردت فعله وما شغلته ونص الخطأ الآمن وما جرّبته بالفعل.

A useful request says what you wanted, what you ran, the safe error text and what you already tried.

تسلسل الشرائح

Slide sequence

نتائج اليوم الثاني

Day 2 outcomes

تحقق من الأدوات وشغل الأوامر وPython، ثم أبلغ عن خطأ واحد بأمان.

Verify tools, run commands and Python, then report one error safely.

يظل اليوم إلزامياً وغير مُقيّم بدرجات، وتكون الأولوية فيه للدعم.

The day remains mandatory, ungraded and support-first.

إشارة التقديم

Speaker cue

اربط كل نتيجة ببند من بنود الأدلة الثلاثة التي ستلاحظ.

Connect each outcome to one of the three observed evidence items.

طلب مساعدة مفيد

A useful help request

اذكر الهدف والأمر كما هو ونص الخطأ الآمن ومحاولة الإصلاح.

State the goal, exact command, safe error text and attempted fix.

إشارة التقديم

Speaker cue

قارن بين طلب خيالي مبهم وطلب منظم.

Contrast a vague fictional request with a structured one.

التحقق من الأدوات

Tool verification

افتح المحرر، ثم تحقق من Python و Git باستخدام أوامر الإصدارات.

Open the editor, then verify Python and Git with version commands.

إشارة التقديم

Speaker cue

اعرض نتيجة تثبيت ناجحة ومسار المتابعة المعتمد.

Show both an installed result and the approved follow-up route.

أوامر macOS و Windows

macOS and Windows commands

في macOS: pwd و ls. وفي Windows PowerShell: Get-Location و Get-ChildItem.

macOS: pwd and ls. Windows PowerShell: Get-Location and Get-ChildItem.

إشارة التقديم

Speaker cue

ينسخ المتعلمون السطر الخاص بنظام تشغيلهم فقط.

Learners copy only the row for their operating system.

ملف Python الأول

First Python file

```
display_name = input("Enter a fictional code بالنص التالي كما هو: welcome.py في  
display name: ") print(f"Welcome, {display_name}!")
```

Save welcome.py in code with exactly: display_name = input("Enter a fictional display name: ")
print(f"Welcome, {display_name}!")

شغل python3 welcome.py على macOS أو py welcome.py في Windows PowerShell؛ أدخل
Enter a fictional display name: Learning Falcon Welcome, Learning Falcon
!Learning Falcon

Run python3 welcome.py on macOS or py welcome.py in Windows PowerShell; enter Learning
Falcon and expect: Enter a fictional display name: Learning Falcon Welcome, Learning Falcon!

إشارة التقديم

Speaker cue

توقف بعد الحفظ كي يتحقق المتعلمون من امتداد الملف.

Pause after saving so learners confirm the file extension.

اقرأ الأخطاء من النهاية

Read errors from the end

```
display_name = input("Enter a fictional display name: ")
print(f"Welcome, {display_name}!")
```

Use this exact broken variant: `display_name = input("Enter a fictional display name: ")`
`print(f"Welcome, {display_name}!")`

SyntaxError: unterminated string literal (detected at line 1)
Expected safe error concept: SyntaxError: unterminated string literal (detected at line 1)

إشارة التقديم

Speaker cue

استخدم مثال علامة الاقتباس المفقودة واترك للمتعلمين اقتراح الإصلاح.

Use the deliberate missing-quote example and let learners propose the fix.

احجب التفاصيل قبل المشاركة

Redact before sharing

أزل المسارات الشخصية والأسماء وبيانات الدخول والرسائل الخاصة من المخرجات المنسوخة ولقطات الشاشة.

Remove personal paths, names, credentials and private messages from copied output and screenshots.

إشارة التقديم

Speaker cue

اطلب من المتعلمين تحديد ما يجب حجه في المخرجات الخيالية.

Ask learners to identify what must be hidden in the fictional output.

التدريب الموجّه

Guided practice

انسخ `python3 --version` وشغله على macOS أو انسخ `py --version` وشغله في Windows PowerShell، ثم اشرح ما تؤكدته المخرجات. Copy and run `python3 --version` on macOS or `py --version` in Windows PowerShell, then explain what the output confirms.

انسخ `git --version` وشغله على أي من النظامين، على أن يتحقق المدرب من علامات الترقيم المنسوخة قبل التنفيذ.

Copy and run `git --version` on either system, with the trainer checking the copied punctuation before execution.

على macOS شغل `pwd` ثم `ls`؛ وفي Windows PowerShell شغل `Get-Location` ثم `ChildItem`. أشر إلى `welcome.py` في القائمة.

On macOS run `pwd` then `ls`; in Windows PowerShell run `Get-Location` then `ChildItem`. Point to `welcome.py` in the listing.

أنشئ `welcome.py` بالنص التالي كما هو:

```
display_name = input("Enter a fictional display name: ") print(f"Welcome, {display_name}!")
```

`welcome.py` على macOS أو `py`

`welcome.py` في Windows PowerShell.

أدخل Learning Falcon وتحقق من المخرجات

التالية كما هي: Enter a fictional display

name: Learning Falcon Welcome,

!Learning Falcon

Create `welcome.py` with exactly:

```
display_name = input("Enter a fictional display name: ") print(f"Welcome, {display_name}!")
```

Run `python3 welcome.py` on macOS or `py welcome.py` in Windows PowerShell. Enter Learning Falcon and confirm exactly: Enter a fictional display name: Learning Falcon Welcome, Learning Falcon!

استبدل المصدر العامل بالنص التالي كما هو:

```
display_name = input("Enter a fictional
```

خطوات المختبر

Lab steps

افتح المحرر المعتمد وشغل أوامر إصداري Python وGit المناسبة لنظام التشغيل.

Open the approved editor and run the Python and Git version commands for the operating system.

انتقل إلى `foundation-lab/code` واعرض قائمة ملفاته وأنشئ `welcome.py` بالنص التالي

```
display_name = input("Enter a fictional display name: ") print(f"Welcome, {display_name}!")
```

Navigate to `foundation-lab/code`, list its files and create `welcome.py` with exactly:

```
display_name = input("Enter a fictional display name: ") print(f"Welcome, {display_name}!")
```

شغل `welcome.py` على macOS أو `welcome.py` في Windows PowerShell، ثم قارن مع النص

وأدخل Learning Falcon، ثم قارن مع النص التالي كما هو: Enter a fictional display name: Learning Falcon Welcome, !Learning Falcon

Run `python3 welcome.py` on macOS or `py welcome.py` in Windows PowerShell, enter Learning Falcon, and compare with exactly: Enter a fictional display name: Learning Falcon Welcome, Learning Falcon!

استبدل الملف بالنص التالي كما هو:

```
display_name = input("Enter a fictional display name: ") print(f"Welcome, {display_name}!")
```

SyntaxError: unterminated string literal (detected at line 1)

Replace the file with exactly: `display_name = input("Enter a fictional display name: ") print(f"Welcome, {display_name}!")` Run it once and identify SyntaxError: unterminated string literal (detected at line 1)

أزل المسارات الشخصية وجرب تصحيحاً واحداً وأكمل طلب المساعدة ذي الأجزاء الأربعة.


```
display name: ) print(f"Welcome,  
شغل أمر نظام التشغيل {display_name}!")  
SyntaxError: unterminated نفسه وحدد  
string literal (detected at line 1)  
علامة اقتباس الإغلاق.
```

Replace the working source with exactly:
display_name = input("Enter a fictional
display name:) print(f"Welcome,
{display_name}!") Run the same operating-
system command and identify SyntaxError:
unterminated string literal (detected at line
1) before restoring the closing quote.

Remove personal paths, try one correction
and complete the four-part help request.

ورقة العمل

Worksheet

ورقة الملف الأول: انسخ نتائج إصداري Python و Git الآمنة، أو ضع «تم ترتيب متابعة»؛ واستبعد أسماء الأجهزة والمسارات الشخصية.

First-file worksheet: copy the safe Python and Git version results, or mark follow-up arranged; exclude device names and personal paths.

w0d2-first-file-versions · w0d2-version-evidence · orientation-tools-accounts-secrets

ورقة الملف الأول: انسخ المصدر كما هو (display_name = input("Enter a fictional display name: ")
print(f"Welcome, {display_name}!")) وضع دائرة حول الأمر المستخدم (python3 welcome.py أو py
welcome.py)، وسجل نص النجاح كما هو (Enter a fictional display name: Learning Falcon Welcome,
Learning Falcon!)، ولا تسجل مساراً شخصياً.

First-file worksheet: copy the exact source (display_name = input("Enter a fictional display name: ")
print(f"Welcome, {display_name}!")), circle the command used (python3 welcome.py or py welcome.py),
and record the exact successful transcript (Enter a fictional display name: Learning Falcon Welcome,
Learning Falcon!); do not record a personal path.

w0d2-first-file-python · w0d2-python-evidence · orientation-command-python-communication

ورقة الملف الأول: انسخ النسخة المعطوبة المقصودة (display_name = input("Enter a fictional display
name:) print(f"Welcome, {display_name}!")) وسجل المفهوم الآمن (SyntaxError: unterminated
string literal (detected at line 1))، واذكر أن إعادة علامة اقتباس الإغلاق هي محاولة الإصلاح.

First-file worksheet: copy the deliberate broken variant (display_name = input("Enter a fictional display
name:) print(f"Welcome, {display_name}!")), record the safe concept (SyntaxError: unterminated string
literal (detected at line 1)), and state that restoring the closing quote is the attempted fix.

w0d2-first-file-help · w0d2-help-evidence · orientation-command-python-communication

قائمة الأدلة

Evidence checklist

- ☐ يفتح المحرر وتعمل أوامر التحقق الآمنة من إصداري Python و Git، أو تم ترتيب متابعة.

The editor opens and safe Python and Git version checks run, or follow-up is arranged.

w0d2-version-evidence

- ☐ يعمل welcome.py باستخدام اسم عرض خيالي ويشرح المتعلم مخرجاته.

welcome.py runs with a fictional display name and the learner explains its output.

w0d2-python-evidence

- ☐ يتضمن طلب المساعدة المنظم الأمر ونص الخطأ الآمن ومحاولة الإصلاح.

A structured help request includes the command, safe error text and attempted fix.

w0d2-help-evidence

مسرد الإنجليزية التقنية

Technical English glossary

terminal	طرفية لكتابة الأوامر وتشغيلها
----------	-------------------------------

command	تعليلة دقيقة ينفذها الحاسوب
---------	-----------------------------

version	رقم يحدد إصدار الأداة
---------	-----------------------

output	الناتج الذي يعرضه البرنامج أو الأمر
--------	-------------------------------------

error	رسالة تصف مشكلة أثناء التنفيذ
-------	-------------------------------

redact	حجب التفاصيل الخاصة قبل المشاركة
--------	----------------------------------

الأخطاء الشائعة

Common errors

يشغل المتعلم أمر macOS في Windows
PowerShell أو أمر Windows على macOS.

The learner runs a macOS command in
Windows PowerShell or the Windows
command on macOS.

يُحفظ welcome.py كمستند نصي أو خارج
foundation-lab/code.

welcome.py is saved as a text document or
outside foundation-lab/code.

تتضمن مخرجات الخطأ المنسوخة مسار مجلد
شخصياً أو اسم الجهاز.

Copied error output includes a personal
folder path or device name.

يذكر طلب المساعدة أن البرنامج لا يعمل فقط،
ويغفل محاولة الإصلاح.

The help request says only that the program
does not work and omits the attempted fix.

تدخلات المدرب

Trainer interventions

ضع بطاقتي أوامر macOS و Windows جنباً إلى
جنب وحدد السطر الخاص بنظام تشغيل
المتعلم.

Place macOS and Windows command cards
side by side and mark the learner's
operating-system row.

وَقَرِّ المثبت المعتمد دون اتصال أو محطة إعداد
مشاركة عندما يمنع الاتصال عملية التثبيت.

Provide the approved offline installer or a
paired setup station when connectivity
blocks installation.

اطلب من المتعلم قراءة سطر الخطأ الأخير
بصوت عالٍ والإشارة إلى رقم السطر واختيار
تصحيح صغير واحد.

Ask the learner to read the final error line
aloud, point to the line number and choose
one small correction.

إذا ظهر محتوى خاص، فأوقف المشاركة وأزله
وكرر باستخدام المثال الخيالي المقدم.

If private content appears, stop sharing,
remove it and repeat with the supplied
fictional example.

الاستدراك

Recovery

إذا ظل التثبيت أو تنفيذ الأوامر أو تشغيل Python
غير مكتمل، فسجّل «تم ترتيب متابعة» وكرّر العرض
الناقص فقط في محطة الإعداد المدعومة قبل
الأسبوع الأول؛ ولا يُستبعد أي متعلم ولا يُقيّم
بدرجات.

If installation, command execution or the
Python run remains incomplete, record follow-
up arranged and repeat only the missing
demonstration at the supported setup station
before Week 1; no learner is eliminated or
graded.

البديل عند الانقطاع

Interruption fallback

استخدم العرض المسجّل والحزمة العربية القابلة
للتنزيل والنسخة المحلية من البداية؛ واعتمد دليلاً
مكافئاً عن بُعد أو دون اتصال بعد أن يسجل المنسق
الانقطاع.

Use the recorded demonstration, downloadable
Arabic-first pack and local starter copy; approve
equivalent remote or offline evidence after the
coordinator records the interruption.

الخصوصية

Privacy

استخدم اسم عرض خيالياً. وقبل نسخ المخرجات أو التقاط صورة للشاشة، أزل المسارات الشخصية وأسماء الأجهزة وبيانات الدخول والرسائل الخاصة وأي تفاصيل تكشف الهوية.

Use a fictional display name. Before copying output or taking a screenshot, remove personal paths, device names, credentials, private messages and any identifying detail.

الذكاء الاصطناعي المسؤول

Responsible AI

يمكن للذكاء الاصطناعي شرح خطأ محجوب التفاصيل أو ترجمة تسمية أداة؛ وعلى المتعلم أن ينسخ كل أمر ويشغله ويشرحه بنفسه، وألا يرسل للذكاء الاصطناعي سرّاً أو مخرجات غير محجوبة أبداً.

AI may explain a redacted error or translate a tool label; the learner must personally copy, run and explain every command and must never send AI a secret or unredacted output.

التحقق المنشور

Published checkpoint

بعد يومي التهيئة، اعرض قائمة الجاهزية وكرّر الأمر الأول ونشاط Python. كلا اليومين إلزامي وغير مُقيّم بدرجات.

After both orientation days, demonstrate the readiness checklist and repeat the first command and Python activity. Both days are mandatory and ungraded.

المعدات والاتصال جاهزان أو تم ترتيب متابعة دعم خاصة.

Equipment and connectivity are ready or a private support follow-up is arranged.

تعمل الحسابات المطلوبة وتُفهم إجراءات الحضور والغياب ومساحة العمل المشتركة.

Required accounts work and attendance, absence and shared-workspace procedures are understood.

تفتح الأدوات المطلوبة وتعمل أوامر التحقق من الإصدارات.

Required tools open and version checks run.

يمكن العثور على المجلدات وتنزيلات المتصفح دون مساعدة.

Folders and browser downloads can be found without assistance.

يعمل نشاط Python ويشرح المتعلم كيف يطلب المساعدة دون كشف الأسرار.

The Python activity runs and the learner describes how to request help without exposing secrets.

نص التسجيل

Recording script

w0d2-terminal-first-python-recording · 15 min

اعرض أوامر macOS وهي `pwd` و `ls` و `python3` و `--version` و `git --version` في ملف مستخدم محايد.

Show the macOS commands `pwd`, `ls`, `python3 --version` and `git --version` on a neutral profile.

اعرض بدائل Windows PowerShell وهي `py` و `Get-ChildItem` و `Get-Location` و `version` و `git --version` في ملف مستخدم محايد.

Show the Windows PowerShell alternatives `Get-Location`, `Get-ChildItem`, `py --version` and `git --version` on a neutral profile.

في `foundation-lab/code`، أنشئ `welcome.py` بالنص التالي كما هو:

```
display_name = input("Enter a fictional
display name: ") print(f"Welcome,
python3 {display_name}!")
اعرض welcome.py على macOS و py welcome.py في Windows PowerShell. أدخل Learning Falcon وأشر إلى: Enter a fictional display name: Learning Falcon Welcome, !Learning Falcon
```

In `foundation-lab/code`, create `welcome.py` with exactly: `display_name = input("Enter a fictional display name: ") print(f"Welcome, {display_name}!")` Show `python3 welcome.py` on macOS and `py welcome.py` in Windows PowerShell. Enter Learning Falcon and point to: Enter a fictional display name: Learning Falcon Welcome, Learning Falcon!

استبدل الملف بالنص التالي كما هو:

```
display_name = input("Enter a fictional
display name: ") print(f"Welcome,
{display_name}!") شغله مرة واحدة وحدد
SyntaxError: unterminated string literal
(detected at line 1) واستبدل أي مسار بعبارة
محايدة، ثم أعد علامة اقتباس الإغلاق.
```

Replace the file with exactly: `display_name = input("Enter a fictional display name: ")`

أنشئ `welcome.py` بنسخ هذين السطرين كما
`display_name = input("Enter a fictional display name: ")`
`print(f"Welcome, {display_name}!")`

Create `welcome.py` by copying these two lines exactly: `display_name = input("Enter a fictional display name: ") print(f"Welcome, {display_name}!")`

على macOS شغل `welcome.py` بـ `python3` وفي Windows PowerShell شغل `welcome.py` بـ `py`. اكتب اسم العرض الخيالي Learning Falcon. نص النجاح كما هو: Enter a fictional display name: Learning Falcon Welcome, Learning Falcon

On macOS run `python3 welcome.py`; in Windows PowerShell run `py welcome.py`. Type the fictional display name Learning Falcon. The exact successful transcript is: Enter a fictional display name: Learning Falcon Welcome, Learning Falcon!

للخطأ المقصود، استبدل المصدر بالنص التالي
`display_name = input("Enter a fictional display name: ")`
`print(f"Welcome, {display_name}!")`
مفهوم الخطأ الآمن هو: `SyntaxError: unterminated string literal (detected at line 1)`؛ أزل أي مسار شخصي قبل المشاركة وأعد علامة اقتباس الإغلاق بوصفها محاولة الإصلاح.

For the deliberate error, replace the source with exactly: `display_name = input("Enter a fictional display name: ") print(f"Welcome, {display_name}!")` The safe error concept is `SyntaxError: unterminated string literal (detected at line 1)`; remove any personal path before sharing and restore the closing quote as the attempted fix.

```
print(f"Welcome, {display_name}!")
```

Run once, highlight `SyntaxError: unterminated string literal (detected at line 1)`, replace any path with a neutral placeholder, then restore the closing quote.

النصوص الظاهرة

Captions

welcome.py — انسخ كما هو:

```
display_name = input("Enter a fictional  
display name: ") print(f"Welcome,  
{display_name}!")
```

welcome.py — copy exactly: `display_name =
input("Enter a fictional display name: ")
print(f"Welcome, {display_name}!")`

macOS: `python3 welcome.py` · Windows

PowerShell: `py welcome.py`

macOS: `python3 welcome.py` · Windows

PowerShell: `py welcome.py`

النص المتوقع: Enter a fictional display

name: Learning Falcon Welcome,
!Learning Falcon

Expected transcript: Enter a fictional display
name: Learning Falcon Welcome, Learning
Falcon!

النسخة المعطوبة: `display_name =`

```
input("Enter a fictional display name: )  
print(f"Welcome, {display_name}!")
```

Broken variant: `display_name = input("Enter
a fictional display name:) print(f"Welcome,
{display_name}!")`

SyntaxError: مفهوم الخطأ الآمن:
unterminated string literal (detected at
line 1)

Safe error concept: SyntaxError:
unterminated string literal (detected at line
1)

نقاط التوقف

Pause points

توقف بعد سطر أوامر كل نظام تشغيل كي يختار
المتعلمون السطر الصحيح.

Pause after each operating-system
command row so learners can choose the
correct row.

توقف قبل التشغيل الأول وقارن welcome.py

سطراً بسطر مع: `display_name =`

```
input("Enter a fictional display name: ")
```

```
print(f"Welcome, {display_name}!")
```

Pause before the first run and compare

welcome.py line by line with: `display_name =`

```
input("Enter a fictional display name: ")
```

```
print(f"Welcome, {display_name}!")
```

توقف بعد تشغيل `python3 welcome.py` أو

`py welcome.py`؛ وتحقق من مطابقة الطرفية

لنص التالي: Enter a fictional display

name: Learning Falcon Welcome,

!Learning Falcon

Pause after running `python3 welcome.py` or

`py welcome.py`; confirm the terminal

matches: Enter a fictional display name:

Learning Falcon Welcome, Learning Falcon!

توقف بعد استبدال الملف بالنص التالي:

```
display_name = input("Enter a fictional
```

```
display name: ) print(f"Welcome,
```

```
{display_name}!")
```

تحديد علامة اقتباس الإغلاق المفقودة والتعرّف

SyntaxError: unterminated string إلى

literal (detected at line 1) بعد حجب

التفاصيل.

Pause after replacing the file with:

```
display_name = input("Enter a fictional
```

```
display name: ) print(f"Welcome,
```

```
{display_name}!")
```

Ask learners to locate the
missing closing quote and identify

SyntaxError: unterminated string literal

(detected at line 1) after redaction.

قائمة التحقق من التسجيل

Recording checklist

مجموعتا أوامر نظامي التشغيل دقيقتان
ومنفصلتان بوضوح.

Both operating-system command sets are
accurate and clearly separated.

يظهر التحقق من المحرر وPython وGit.

The editor, Python and Git verification is
visible.

يطابق welcome.py النص التالي كما هو:

```
display_name = input("Enter a fictional  
display name: ") print(f"Welcome,  
{display_name}!")
```

welcome.py matches exactly: display_name =
input("Enter a fictional display name: ")
print(f"Welcome, {display_name}!")

يعرض التسجيل python3 welcome.py وpy

، welcome.py، ويُدخل Learning Falcon.

ويعرض النص التالي كما هو: Enter a fictional

display name: Learning Falcon

!Welcome, Learning Falcon

The recording shows python3 welcome.py
and py welcome.py, enters Learning Falcon,
and displays exactly: Enter a fictional display
name: Learning Falcon Welcome, Learning
Falcon!

يطابق العرض المعطوب النص التالي كما هو:

```
display_name = input("Enter a fictional  
display name: ) print(f"Welcome,  
SyntaxError: {display_name}!")  
unterminated string literal (detected at  
line 1) دون مسار شخصي أو اسم جهاز أو  
بيانات دخول.
```

The broken demonstration matches exactly:
display_name = input("Enter a fictional
display name:) print(f"Welcome,
{display_name}!") and identifies SyntaxError:
unterminated string literal (detected at line
1) without a personal path, device name or
credential.