Lab 7 – output variables

1. Dans un dossier lab7, créer les deux fichiers main.tf et output.tf avec les contenus suivants :

Main.tf

resource "random\_uuid" "id1" {

}

resource "random\_uuid" "id2" {

}

resource "random\_uuid" "id3" {

}

resource "random\_uuid" "id4" {

}

resource "random\_uuid" "id5" {

}

resource "random\_uuid" "id6" {

}

resource "random\_uuid" "id7" {

}

resource "random\_integer" "order1" {

  min     = 1

  max     = 99999

}

resource "random\_integer" "order2" {

  min     = 1

  max     = 222222

}

output.tf

output "id1" {

   value = random\_uuid.id1.result

}

output "id2" {

    value = random\_uuid.id2.result

}

output "id3" {

    value = random\_uuid.id3.result

}

output "id4" {

    value = random\_uuid.id4.result

}

output "id5" {

    value = random\_uuid.id5.result

}

output "id6" {

    value = random\_uuid.id6.result

}

output "id7" {

    value = random\_uuid.id7.result

}

output "order1" {

 value = random\_integer.order1.result

}

output "order2" {

 value = random\_integer.order1.result

}

1. Quel provider est utilisé par les fichiers de configuration de ce répertoire ?
   1. local
   2. random
   3. tls
   4. time
2. Quels sont les deux types de ressources configurés dans les fichiers de configuration ?
3. Exécutez terraform **init**, **plan** et **apply** pour créer ces ressources.
4. Quelle est la valeur de la variable de sortie appelée **id2** ?
5. Quelle est la valeur de la variable de sortie appelée **order1** ?
6. Ajouter le block suivant à votre main.tf

resource "local\_file" "welcome" {

    filename = "/home/message.txt"

    content = "Welcome to Terraform course."

}

1. Ajoutez une nouvelle variable de sortie avec les spécifications suivantes :

Nom de la variable de sortie : **welcome\_message**

Valeur : contenu de la ressource appelée **welcome**

Lorsque vous êtes prêt, exécutez terraform **init**, **plan** et **apply**.