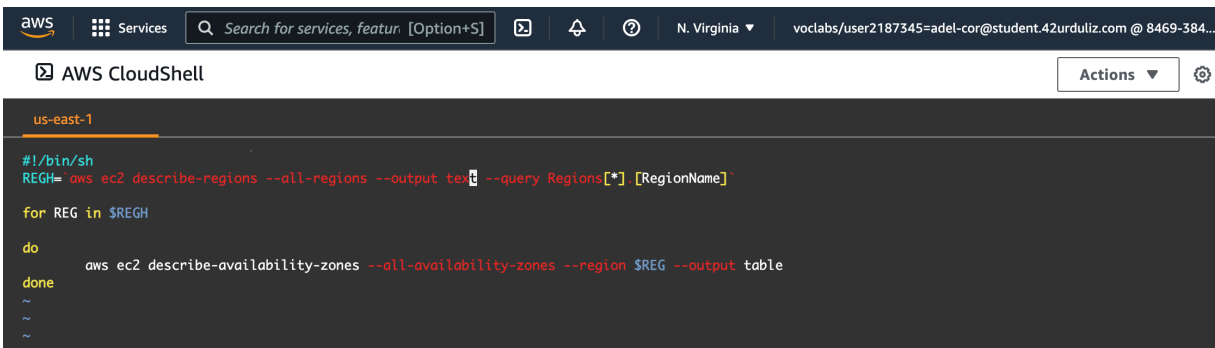


Tarea 1 (50 puntos): Utilizando Cloud Shell debes crear un script (Bash + AWS Cli) que muestre cada una de las regiones de AWS junto con sus zonas de disponibilidad asociadas.



```
aws
Services
Search for services, featur... [Option+S]
N. Virginia
voclabs/user2187345=adel-cor@student.42urduliz.com @ 8469-384...

AWS CloudShell
Actions

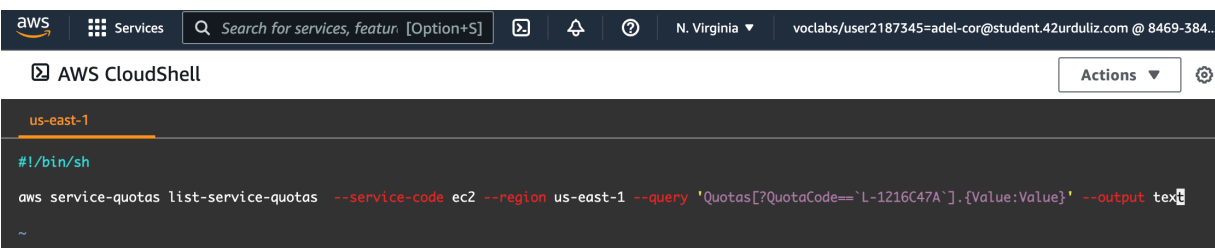
us-east-1

#!/bin/sh
REGH= aws ec2 describe-regions --all-regions --output text --query Regions[*].RegionName

for REG in $REGH
do
    aws ec2 describe-availability-zones --all-availability-zones --region $REG --output table
done
~
~
~
```

Mediante el comando `describe-regions` se solicita la lista de todas las regiones y utilizando `--query` para parsear el Json que obtenemos como respuesta para almacenar el valor de los campos `RegionName` en una variable. Utilizando el comando `describe-availability-zones` solicitamos las availability Zones y en el campo `--región` vamos introduciendo mediante un bucle `for` el resultado almacenado en la variable `REGH`.

Tarea 2 (50 puntos): Crea otro script que muestre el número máximo de instancias EC2 de tipo T que tenemos permitido crear en la región de North Virginia (Pista: AWS Cli permite consultar las “quotas” que tenemos asignadas por cada servicio).



```
aws
Services
Search for services, featur... [Option+S]
N. Virginia
voclabs/user2187345=adel-cor@student.42urduliz.com @ 8469-384...

AWS CloudShell
Actions

us-east-1

#!/bin/sh

aws service-quotas list-service-quotas --service-code ec2 --region us-east-1 --query 'Quotas[?QuotaCode=='L-1216C47A'].{Value:Value}' --output text
~
~
~
```

El comando `aws service-quotas` con el subcomando `list-service-quotas` nos sirve para solicitar las quotas correspondientes a la región que pasamos como parámetro. Utilizando `query` de nuevo parseamos el Json que obtenemos como respuesta. Primero se busca dentro de Quotas el campo `QuotaCode` que corresponde a las instancias tipo T. Dentro de ese campo buscamos el valor `Value`, que nos indica la cifra que buscamos.