terraform {

required\_providers {

aws = {

source = "hashicorp/aws"

version = "5.18.1"

}

}

}

provider "aws" {

# Configuration options

}

locals {

mytag = "sam-local-name"

}

resource "aws\_instance" "tf-ec2" {

ami = var.ec2\_ami

instance\_type = var.ec2\_type

key\_name = "my\_key" # write your pem file without .pem extension>

tags = {

Name = "${local.mytag}-come from locals"

}

}

resource "aws\_s3\_bucket" "tf-s3" {

bucket = "var.s3\_bucket\_name.${count.index}”

count = var.num\_of\_buckets

count = var.num\_of\_buckets != 0 ? var.num\_of\_buckets : 1 #num\_of\_buckets sıfıra eşit

değilse variable ne tanımlanmışsa onu döndürür.Sıfıra eşitse 3 sayısını döndürür.

}

output "tf\_example\_public" {

value = aws\_instance.tf-ec2.public\_ip

}

output "s3name" {

value = aws\_s3\_bucket.tf-s3.\*.bucket

}