

Exercices sur les comparaisons de chaînes avec Powershell (Solution)

1. L'opérateur -like permet l'utilisation de caractères génériques (wildcards) ?

Vrai

2. L'opérateur -contains permet l'utilisation d'expressions régulières ?

Faux

3. Soit la chaîne suivante : \$c = « Jooeiu765poi qeo ».

Quelle sera le résultat des expressions suivantes :

a) \$c -eq "jo" Faux

b) \$c -like "jo" Faux

c) \$c -like "jo*" Vrai

d) \$c -clike "Jo?e*eo" Vrai

e) \$c -match "765" Vrai

f) \$c -match "Joeeiu[0-9]{2,}" Vrai

4. Soit le tableau suivant \$Tab = "chienchaud5", "chien", "chat", "poisson", "lapin", "Chat56s", "Chien12b"

Écrire l'expression pour obtenir :

a) Toutes les chaînes commençant par la lettre c \$Tab -match "^c"

b) Uniquement les chaînes qui se terminent par un n \$Tab -match "n\$"

c) Que permet cette expression régulière : ab.[a-z]

Cherche le pattern ab suivi d'un caractère et de n'importe quelle lettre dans le groupe de lettre a à z.

d) Toutes les chaînes qui contiennent 5 caractères ou plus

\$Tab -match "[a-zA-Z0-9]{5,}"

e) Toutes les chaînes se terminant par 2 chiffres et une lettre

\$Tab -match "[0-9][0-9][a-zA-Z]\$"