

Exercici 1:

Crear un programa per a la validació de noms d'usuaris. Aquest programa, haurà de complir amb els següents criteris d'acceptació:

- El nom d'usuari ha de contenir un mínim de 6 i un màxim de 12.
- El nom d'usuari ha de ser alfanumèric.
- Nom d'usuari amb menys de 6 caràcters, retorna el missatge "El nom de usuari ha de contenir almenys 6 caràcters "
- Nom d'usuari amb més de 12 caràcters, retorna el missatge "El nom de usuari no pot contenir més de 12 caràcters "
- Nom d'usuari amb caràcters diferents als alfanumèrics, retorna el missatge "El nom d'usuari pot contenir només lletres i números"
- Nom d'usuari vàlid, retorna True.

Exercici 2:

Crear un programa per validació de contrasenyes. Aquest programa, haurà de complir amb els següents criteris d'acceptació:

- La contrasenya ha de tenir un mínim de 8 caràcters.
- Una contrasenya ha de contenir lletres minúscules, majúscules, números i almenys 1 caràcter no alfanumèric.
- La contrasenya no pot contenir espais en blanc.
- Contrasenya vàlida, retorna True.
- Contrasenya no vàlida, retorna el missatge "La contrasenya triada no és segura".

Exercici 3:

Crear un mòdul que sol·liciti a l'usuari l'ingrés d'un nom d'usuari i contrasenya i que els validi utilitzant els mòduls generats en els dos exercicis anteriors.