

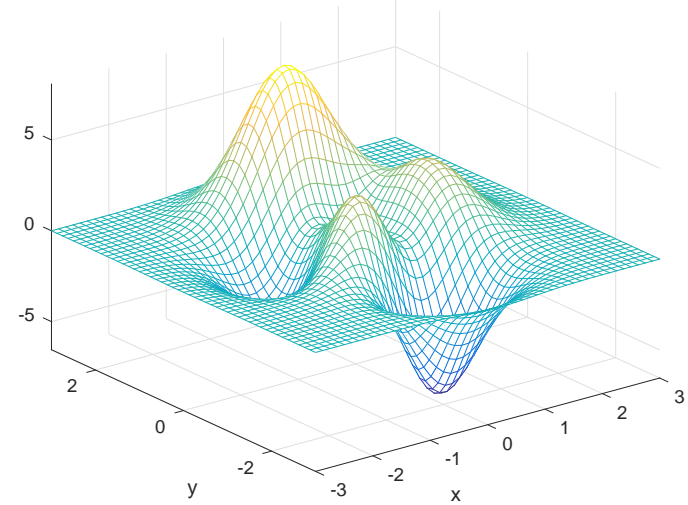
Lab8: Διαδικαστικά - Στοιχεία Επικοινωνίας - Ασκήσεις:
Υποδείξεις-Απαντήσεις

- ▶ Κτήριο Επιστημών 145.B.99
<http://users.isc.tuc.gr/~asifalakis/>
- ▶ Δημιουργία αρχείου με όλα τα m-files:
!zip_all.zip_*.m
- ▶ Αποστολή του all.zip με email:
!echo "keimeno" | mail -s "subject" -a all.zip_email@adress

Lab8: Ασκήσεις: Υποδείξεις-Απαντήσεις

Ασκ. 1 α. Έλεγχος Απάντησης:

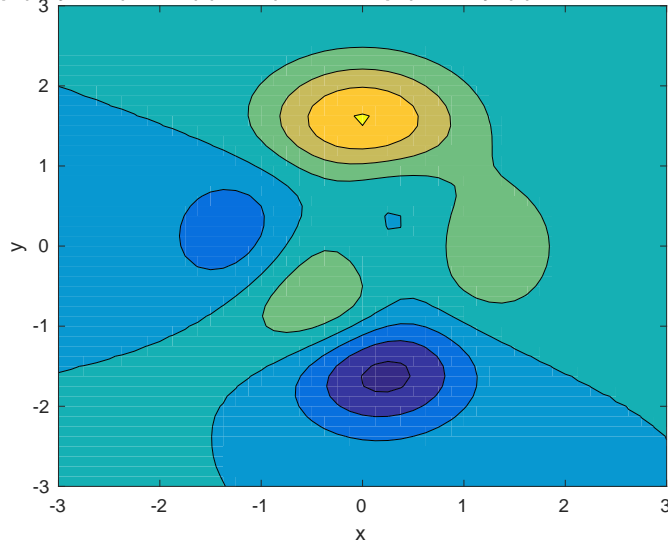
$$3 \exp(-(y+1)^2 - x^2)(x-1)^2 + \dots + \exp(-x^2 - y^2)(10x^3 - 2x + 10y)$$



Lab8: Ασκήσεις: Υποδείξεις-Απαντήσεις

Ασκ. 1 β. Έλεγχος Απάντησης:

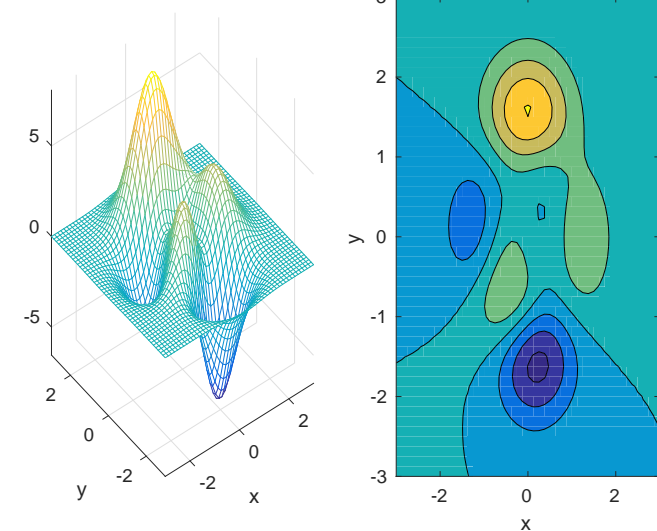
$$3 \exp(-(y+1)^2 - x^2)(x-1)^2 + \dots + \exp(-x^2 - y^2)(10x^3 - 2x + 10y)$$



Lab8: Ασκήσεις: Υποδείξεις-Απαντήσεις

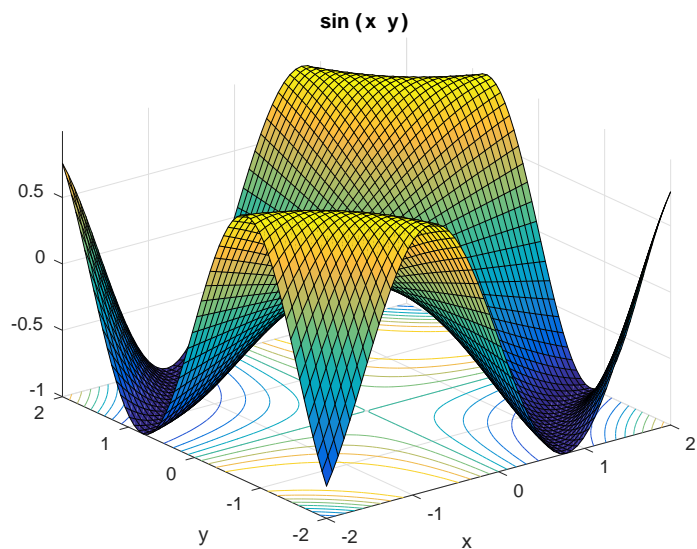
Ασκ. 1 γ. Έλεγχος Απάντησης:

$$2 - x^2)(x-1)^2 + \dots + \exp(-(y+1)^2 - x^2)(10x^3 - 2x + 10y)$$





Ασκ. 3 Έλεγχος Απάντησης:



Ασκ. 4 Έλεγχος Απάντησης:

$$x_{1,2} = \frac{1}{2} \mp \frac{\sqrt{11}}{2}i$$

Ασκ. 5 Έλεγχος Απάντησης:

$$x = \frac{4}{3}, \quad y = -\frac{1}{3}$$

