

# Problem 3: The trees of Paris

## 1. The number of trees by type

<i>TYPE</i>	<i>COUNT</i>
<i>Acer</i>	3
<i>Aesculus</i>	3
<i>Ailanthus</i>	1
<i>Alnus</i>	1
<i>Araucaria</i>	1
<i>Broussonetia</i>	1
<i>Calocedrus</i>	1
<i>Catalpa</i>	1
<i>Cedrus</i>	4
<i>Celtis</i>	1
<i>Corylus</i>	3
<i>Davidia</i>	1
<i>Diospyros</i>	4
<i>Eucommia</i>	1
<i>Fagus</i>	8
<i>Fraxinus</i>	1
<i>Ginkgo</i>	5
<i>Gymnocladus</i>	1
<i>Juglans</i>	1
<i>Liriodendron</i>	2
<i>Maclura</i>	1
<i>Magnolia</i>	1
<i>Paulownia</i>	1
<i>Pinus</i>	5
<i>Platanus</i>	19
<i>Pterocarya</i>	3
<i>Quercus</i>	4
<i>Robinia</i>	1
<i>Sequoia</i>	1
<i>Sequoiadendron</i>	5
<i>Styphnolobium</i>	1
<i>Taxodium</i>	3
<i>Taxus</i>	2
<i>Tilia</i>	1
<i>Ulmus</i>	1
<i>Zelkova</i>	4

## 2. The height of the highest tree of each type

<b>TYPE</b>	<b>HIGHEST TREE</b>
<i>Acer</i>	16
<i>Aesculus</i>	30
<i>Ailanthus</i>	35
<i>Alnus</i>	16
<i>Araucaria</i>	9
<i>Broussonetia</i>	12
<i>Calocedrus</i>	20
<i>Catalpa</i>	15
<i>Cedrus</i>	30
<i>Celtis</i>	16
<i>Corylus</i>	20
<i>Davidia</i>	12
<i>Diospyros</i>	14
<i>Eucommia</i>	12
<i>Fagus</i>	30
<i>Fraxinus</i>	30
<i>Ginkgo</i>	33
<i>Gymnocladus</i>	10
<i>Juglans</i>	28
<i>Liriodendron</i>	35
<i>Maclura</i>	13
<i>Magnolia</i>	12
<i>Paulownia</i>	20
<i>Pinus</i>	30
<i>Platanus</i>	45
<i>Pterocarya</i>	30
<i>Quercus</i>	31
<i>Robinia</i>	11
<i>Sequoia</i>	30
<i>Sequoiadendron</i>	35
<i>Styphnolobium</i>	10
<i>Taxodium</i>	35
<i>Taxus</i>	13
<i>Tilia</i>	20
<i>Ulmus</i>	15
<i>Zelkova</i>	30