



**Question 7.2** Supprimer le 3ème element de cette listlist.

**Question 7.3** Remplacer le 2ème element du 3ème element par 9.

**Question 7.4** Ajouter l'element  $[-1, 0, 1]$  au debut de la liste de listes.

### Exercice 8

L'objectif de cet exercice est de calculer l'impôt des personnes ci-dessous.

	Revenu	Loyer	Assurance	Déduction	Taux	Impôt
Jean	77648,2	1500,00	500,00			
Dupond	70000	21200,00	750,00			
Martin	60500,00	1070,00	660,00			

**Question 8.1** Donner la structure de la liste permettant de représenter ce tableau.

**Question 8.2** Donner l'instruction permettant d'obtenir le loyer de Dupond.

**Question 8.3** Calcul d'une déduction. L'administration fiscale accorde une réduction d'impôt suivant la règle suivante : Si le loyer est supérieur à 30% du revenu alors on peut déduire 50% du loyer. Calculer le montant de la réduction de Dupond.