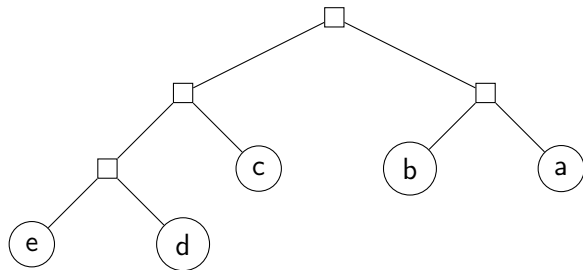


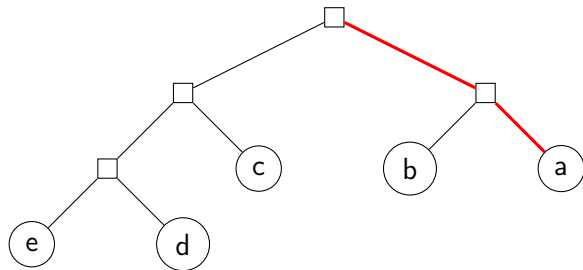
longueur moyenne du codage d'une lettre

longueur moyenne du codage d'une lettre



lettre	a	b	c	d	e
probabilité	0,32	0,25	0,2	0,18	0,05

longueur moyenne du codage d'une lettre

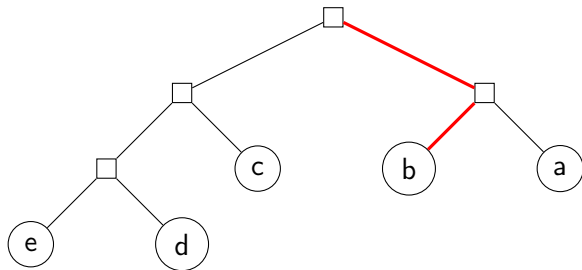


lettre	a	b	c	d	e
probabilité	0,32	0,25	0,2	0,18	0,05

longueur moyenne du codage d'une lettre :

$$0,32 \times 2$$

longueur moyenne du codage d'une lettre

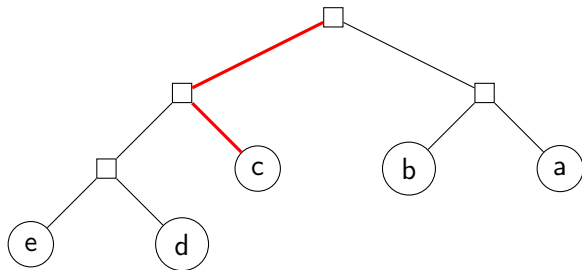


lettre	a	b	c	d	e
probabilité	0,32	0,25	0,2	0,18	0,05

longueur moyenne du codage d'une lettre :

$$0,32 \times 2 + 0,25 \times 2$$

longueur moyenne du codage d'une lettre

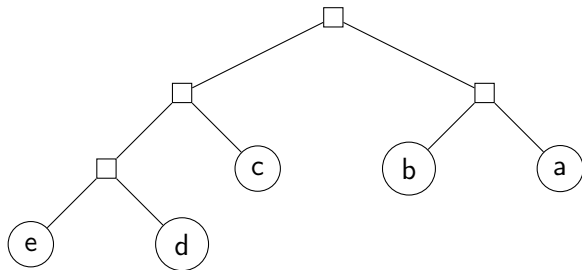


lettre	a	b	c	d	e
probabilité	0,32	0,25	0,2	0,18	0,05

longueur moyenne du codage d'une lettre :

$$0,32 \times 2 + 0,25 \times 2 + 0,2 \times 2$$

longueur moyenne du codage d'une lettre



lettre	a	b	c	d	e
probabilité	0,32	0,25	0,2	0,18	0,05

longueur moyenne du codage d'une lettre :

$$0,32 \times 2 + 0,25 \times 2 + 2 \times 0,2 + 3 \times 0,18 + 3 \times 0,05 = 2,23$$