## Exercice: retrait à un DAB

- Le titulaire d'une carte bancaire peut retirer des espèces à un Distributeur Automatique de Billets.
- Il doit pour cela introduire sa carte. Si la carte est invalide (date de validité dépassée ou autre raison), elle est éjectée. Sinon, il doit composer au clavier un code secret.
- Il dispose de 3 essais en tout (cas de saisie d'un mauvais code). En cas de saisie de 3 codes erronés, le DAB avale sa carte bancaire.
  Autrement le DAB interroge la banque du porteur pour connaître le montant maximum autorisé de retrait.
- Si ce dernier est inférieur à 5 euros (valeur du plus petit billet), la carte est éjectée et la transaction est terminée. Autrement, le client choisit un montant. Si ce dernier est supérieur au plafond de retrait, le porteur de la carte doit recommencer le choix du montant du retrait. Dans le cas contraire, le DAB restitue la carte bancaire puis délivre les billets tout en imprimant un ticket.