## Kahoot

## Le pattern Observateur

- 1. Quel est le rôle principal du pattern Observateur?
  - Permettre la communication unidirectionnelle entre deux objets
  - Créer un lien permanent entre deux objets
  - Synchroniser automatiquement des objets en cas de modification
  - Permettre à plusieurs objets de contrôler un même état
- 2. Dans le pattern Observateur, quel terme désigne l'objet qui subit un changement et notifie les observateurs ?
  - L'observateur
  - Le sujet
  - Le contrôleur
  - Le gestionnaire
- 3. Comment se nomme l'inscription d'un observateur pour recevoir des notifications d'un sujet dans le pattern Observateur?
  - Abonnement
  - Enregistrement
  - Synchronisation
  - Mise à jour
- 4. Le pattern Observateur permet de réduire :
  - Le couplage entre les objets
  - La redondance de code
  - La lisibilité du code
  - La quantité de notification
- 5. À quelle catégorie de patterns du "Gang of Four" (GoF) appartient le pattern Observateur?
  - Les patterns de création
  - Les patterns de comportement
  - Les patterns structurels
  - Les patterns de communication
- 6. Combien fait 1742383x2334102?
  - 4 066 899 645 065
  - 4 096 899 645 066
  - 4 066 899 645 066
  - 4086899645066