Activity Diagram-UseCase -7: Provide Feedback
(Approve/Disapprove)

```
                    ●
                    │
                    ▼
        ┌───────────────────────┐
        │  User reviews answer   │
        └───────────────────────┘
                    │
                    ▼
        ┌───────────────────────┐
        │   User selects vote    │
        │  (Approve/Disapprove)  │
        └───────────────────────┘
                    │
                    ▼
        ┌───────────────────────┐
        │   Submit feedback      │
        └───────────────────────┘
                    │
         Approve?   ▼
                  ◇─────────────┐
         Yes ┌────┘          No │
             ▼                  ▼
   ┌──────────────────┐  ┌──────────────────┐
   │ Increase trust   │  │ Mark answer as   │
   │ score for answer │  │ low-confidence   │
   └──────────────────┘  └──────────────────┘
             │                  │
             │                  ▼
             │         ┌──────────────────────┐
             │         │ Optionally Invalidate│
             │         │   cache entry        │
             │         └──────────────────────┘
             ▼                  ▼
   ┌──────────────────────┐ ┌──────────────────────┐
   │ keep in cache/       │ │ Flag for admin review│
   │ prioritize reuse     │ │ (training improvement)│
   └──────────────────────┘ └──────────────────────┘
             │                  │
             │                  ▼
             │         ┌──────────────────────┐
             │         │ Store feedback record│
             │         └──────────────────────┘
             │                  │
             │                  ▼
             │         ┌──────────────────────┐
             │         │ Audit log feedback   │
             │         └──────────────────────┘
             │                  │
             ▼          ◄────────┘
            ◉
```