

```

public class SlechteMuziekException extends Exception {
    public SlechteMuziekException(Luisteraar luisteraar, Muziek muziek) {
        super(luisteraar.beschrijf() + " houdt niet van " +
            muziek.name().toLowerCase());
        // aanroep van public Exception(String message)
    }
}

```

```

public interface Luisteraar {
    String beschrijf();
    void luister(Muziek muziek) throws SlechteMuziekException;
}

```

```

public enum Muziek {
    KLASSIEK,
    JAZZ,
    HARD_ROCK,
    PUNK,
    HOUSE;
}

```

```

public class JazzLiefhebber implements Luisteraar {

    public void luister(Muziek muziek) throws SlechteMuziekException {
        if (!Muziek.JAZZ.equals(muziek)) {
            throw new SlechteMuziekException(this, muziek);
        }
        System.out.println(beschrijf() + " geniet van " +
            muziek.name().toLowerCase());
    }

    public String beschrijf() {
        return "Een jazz-liefhebber";
    }
}

```

```

public class MuziekApp {
    public static void main(String[] args) {
        JazzLiefhebber ik = new JazzLiefhebber();
        try {
            ik.luister(Muziek.HOUSE);
        } catch (SlechteMuziekException e) {
            System.out.println(e.getMessage());
        }
    }
}

```