1.Ce se intampla la rularea urmatorului cod?

String[] strings={“hello”,”world”};

Object[] obj=strings;

List<?>list=new ArrayList<Object>();

For (Object o:obj){

System.out.println(obj);

list.add(o);

1. **eroare de compilare la linia 6**
2. afișează “hello” și “world” pe linii diferite
3. eroare de compilare la linia 2
4. eroare de compilare la linia 3

**Explicație**: Linia 2 e corectă sintactic, deși dacă apoi încercăm ceva de tipul objects[1] = 1 vom obține un ArrayStoreException la runtime. Linia 3 e perfect în regulă, pentru că ArrayList implementează List și wildcard-ul se potrivește cu Object. Ce nu putem face e să apelăm metoda add pe variabila list, pentru că la compilare nu se cunoaște tipul obiectelor conținute în listă. Doar null poate fi folosit ca parametru, pentru că null aparține oricărui tip referință.