Task 2:

1. private or shared in omp parallel:
   1. i : private
   2. j : shared
   3. g1 : private
   4. g2 : shared
2. private or shared in foo:
   1. p : private
   2. g1 : shared
   3. g2 : shared

Task 6:

printf() gibt für jeden Thread immer 1 aus, da a private ist und somit jeder Thread ein eigenes besitzt, dessen Wert von 0 auf 1 inkrementiert wird.

Task 6:

Der Codeausschnitt führt zu einer Fehlermeldung. Jeder Thread bekommt seine eigene private variable a die jedoch **nicht initialisiert** ist. Das führt zu einem Fehler beim inkrementiert.