Import java.util.\*;

Public class ex06 {

Public static void main(String[] args) {

// Criando o vetor A com 11 elementos

Int[] A = new int[11];

// Preenchendo o vetor A com potências de base 2

For (int i = 0; i < A.length; i++) {

A[i] = (int) Math.pow(2, i);

}

// Imprimindo os elementos do vetor A

System.out.println(“Vetor A:”);

For (int i = 0; i < A.length; i++) {

System.out.println(“A[“ + i + “] = “ + A[i]);

}

}

}