{

    "": {

        "prefix": "binarySearch",

        "body": [

          "int binarySearch(vector<ll> a, int l, int r, int x)",

          "{",

          " while (l <= r) ",

          " {",

          "     int m = l + (r - l) / 2;",

          "     if (arr[m] == x)",

          "     {",

          "         return m;",

          "     }",

          "     if (arr[m] < x)",

          "     {",

          "         l = m + 1;",

          "     }",

          "     else",

          "     {",

          "         r = m - 1;",

          "     }",

          " }",

          " ",

          " return -1;",

          "}"

        ],

        "description": ""

      }

}