{

    "": {

        "prefix": "prime\_array",

        "body": [

          "const ll int pr=1e7+10;",

          "",

          "vector<bool> isPrime(pr,1);",

          "vector<ll int> lp(pr,0), hp(pr,0);",

          "",

          "",

          "void prime\_array()",

          "{",

          "    isPrime[0]= isPrime[1]= false;",

          "",

          "    for(int i=2; i<pr; ++i)",

          "    {",

          "        if(isPrime[i]== true)",

          "        {",

          "            lp[i]=hp[i]=i;",

          "",

          "            for(int j=2\*i; j<pr; j+=i)",

          "            {",

          "                isPrime[j] = false;",

          "                hp[j]=i;",

          "                if(lp[j]==0)",

          "                {",

          "                    lp[j]=i;",

          "                }",

          "            }",

          "        }",

          "    }",

          "}"

        ],

        "description": ""

      }

}