Numerele inscrise pe N bile vor fi marcate in vectorul A cu valoarea true. Vectorul B va retine bilele extrase. Elementul minim din B (min) se va inlocui cu valoarea cea mai aproiata de el pentru care elementul corecpunzator din A este true. Acesta se va identifica prin parcurgerea in ambele sensuri a vectorul A incepand cu indicele min.

Identic se va proceda si pentru valoarea max din B. Inainte de afisare, se vor ordona crescator elementele din B.