2.4 Barnabé fait ses courses

Réel sommeBarnabe

Entier nbMagasins

Répéter

Ecrire « définissez la somme de départ de Barnabé > 1 »

Lire sommeBarnabe

Jusqu’à (sommeBarnabe>1)

Tant que (sommeBarnabe >= 2)

nbMagasins<--nbMagasins+1

sommeBarnabe <-- (sommeBarnabe/2)-1

Fin TANQUE

Si (sommeBarnabe > 0) ALORS

nbMagasins<--nbMagasins+1

Ecrire « Barnabé a été dans  », nbMagasins, «  magasins »

Ecrire « dans le dernier il lui restait  », sommeBarnabe, « € qu’il a dépensé »

SINON

Ecrire « Barnabé a été dans », nbMagasins

FINSI